

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΑΗΣΣΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ ΔΑΠΑΝΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
“ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ” ΜΕΣΩ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. ΓΙΑ ΤΗΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ: 110.000,00 ΕΥΡΩ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α 24%)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 7188/28-4-2026

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Περιεχόμενα

ΕΞΩΦΥΛΛΟ.....	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ - ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	10
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων – συμπληρωματικών πληροφοριών	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	14
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	19
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	19
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	19
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	20
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	20
2.2.8.2. Υπεργολαβία	21
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	22
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	30
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	30
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	30
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	30
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	30
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	33
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	33
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά.....	34
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	35
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	35
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	35
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	38
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	38
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	38
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	40
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	42
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	44
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	47
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	48

4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ & ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	48
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	48
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	48
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	49
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	50
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	50
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	52
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	52
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	53
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	54
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	55
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	56
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	56
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	56
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	57
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	57
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	58
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	58
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ 22/2026	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ.....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ).....	59
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	59

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος φορέα - Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Βριλησίων
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090160342
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84603.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Δημ. Βερνάρδου 23
Πόλη	Βριλήσσια
Ταχυδρομικός Κωδικός	15235
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	2132050523, 2132050543
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	katerina.k@vrilissia.gr promithies@vrilissia.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κοκκινογέννη Κατερίνα
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://www.vrilissia.gr

Είδος Αναθέτοντος φορέα - Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτων φορέας, εκ της δραστηριότητάς του στον τομέα του ύδατος, είναι ο Δήμος Βριλησίων, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Α' βαθμού, που αποτελεί μη κεντρική **Αναθέτουσα Αρχή** και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση στον υποτομέα ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α

Η κύρια δραστηριότητα του Δήμου, ως Αναθέτουσα Αρχή είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες. Παράλληλα, η δευτερεύουσα δραστηριότητα του Δήμου αφορά στην ύδρευση, καθώς λειτουργώντας ως Αναθέτων Φορέας λειτουργεί σταθερό δημοτικό δίκτυο ύδρευσης που έχει ως στόχο να παρέχει στο κοινό υπηρεσίες στον τομέα της μεταφοράς και της διανομής πόσιμου ύδατος.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και συγκεκριμένα στη διεύθυνση:
<https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/430084> .
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL):www.promitheus.gov.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/16, καθώς εμπίπτει στις διατάξεις του **Βιβλίου II** του ν. 4412/2016.

Η σύμβαση χαρακτηρίζεται ως «κάτω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία αυτής (βάσει των οριζομένων στο άρθρο 236 του Ν. 4412/2016), είναι μικρότερη του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 235 του Ν. 4412/16, ως ισχύει.

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2025/2150 της Επιτροπής της 22ας Οκτωβρίου 2025 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ Σειρά L της 23.10.2025), τα χρηματικά όρια που αναφέρονται στην Οδηγία 2014/24/ΕΕ, άνω των οποίων απαιτείται δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ορίσθηκαν στο ποσόν των **432.000ευρώ** χωρίς να περιλαμβάνεται Φ.Π.Α, για δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών και προμηθειών που διενεργούνται από μη Κεντρικές Αναθέτουσες Αρχές στις οποίες ανήκουν και οι Ο.Τ.Α.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Βριλησίων μέσω πιστώσεων ιδίων πόρων που προέρχονται από χρηματοδότηση που έχει λάβει ο Δήμος από το Υπουργείο Εσωτερικών, δυνάμει της υπ' αριθμ. 59051/13-8-24 απόφασης με θέμα «Κατανομή ποσού ύψους 4.700.000,00 € από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2024 σε Δήμους της Χώρας» (ΑΔΑ: 92ΑΞ46ΜΤΛ6-ΗΣΠ), σύμφωνα με την οποία αποδόθηκε στον Δήμο Βριλησίων ποσό ύψους 750.000,00 ευρώ **για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών καθώς και τη διαχείριση των συνεπειών της πυρκαγιάς της 11ης Αυγούστου 2024.**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την υπό **Α.Λ.Ε. 025.3120989012** με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) για τα αντλιοστάσια του Δήμου» σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η προβλεπόμενη Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης ύψους **136.400,00** ευρώ, η οποία αφού καταρτίστηκε από την Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ) και συντάχθηκε επ' αυτής η βεβαίωση της παρ. 2 του άρθρου 3 του Π.Δ. 80/2016, καταχωρήθηκε στα λογιστικά βιβλία και δεσμεύθηκε η αντίστοιχη πίστωση στο πληροφοριακό σύστημα. Στη συνέχεια, αφού υπεγράφη από τον διατάκτη (Δήμαρχο) ο οποίος ενέκρινε τη δαπάνη και διέθεσε τη σχετική πίστωση σε βάρος του **Α.Λ.Ε. 025.3120989012** με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) για τα αντλιοστάσια του Δήμου» για το έτος 2026, έλαβε αριθμό πρωτ.: **5216/19-3-2026**, καταχωρήθηκε με α/α **115** στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2026, καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ «**26REQ018677105/19-3-2026**» και αναρτήθηκε στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ «**9ΞΕΟΩ9Ρ-ΣΧΤ**»

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία τριών (3) ηχομονωμένων Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ), τα οποία απαιτούνται για την εξασφάλιση εφεδρικής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων του Δήμου δια των οποίων παρέχεται πόσιμο ύδωρ στους κατοίκους της πόλης μέσω του δημοτικού δικτύου ύδρευσης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (**C.P.V.**), τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον κωδικό **31121000-0** με τίτλο «Συγκροτήματα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών»

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **110.000,00 €** με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% ύψους 26.400,00€. Συνεπώς, η συνολική δαπάνη εκτιμάται στο ποσό των **136.400,00 €**

Η παρούσα δημόσια σύμβαση δεν έχει υποδιαιρεθεί σε τμήματα λόγω του ενιαίου χαρακτήρα της καθώς αφορά σε ομοειδή αγαθά ήτοι, προμήθεια και εγκατάσταση τριών Ηλεκτροπαραγωγικών Ζευγών (Η/Ζ) τα οποία διαφέρουν μόνο ως προς την αποδιδόμενη ισχύ τους.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως 31/12/2026.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της παρούσας διακήρυξης (μελέτη 22/2026).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής για το σύνολο της ποσότητας.

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί ανά μονάδα μέτρησης (βάσει του άρθρου 95 του Ν. 4412/2016).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130) «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις.»
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
- της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- της εγκυκλίου ΥΠ.ΑΝ. με αρ. πρωτ. 37122/21.04.2023 (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-Ω00) «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης)»
- της εγκυκλίου ΥΠ.ΑΝ. με αρ. πρωτ. 12054/11-02-2025 «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36)» (ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΞ-ΧΘΜ)

- Την παρ. 9α του ν. 4412/2016 περί συγκρότησης επιτροπής εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών, ως διαμορφώθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 5218/2025
- της εγκυκλίου ΥΠ.ΑΝ. με αρ. πρωτ. 78453/9-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΞ-ΦΤ9) «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125)»
- της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 76928/2021 (Β' 3075) με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)", ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 4968/2026 (ΦΕΚ 334/Β'/2-2-2026)
- της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 64233/2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) με θέμα: «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 5645/Β'/22-10-2025)
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»
- των άρθρων 19-37 του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) ΟJ L 119
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»
- του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,

- του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- του ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]»,
- του ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
- Το Π.Δ. 54/2018 «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης.»
- Την Υ.Α. 2/45253/ΔΠΓΚ/2025 (ΦΕΚ 3364/Β'/1-7-2025) «Σχέδιο λογαριασμών του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης και κοινή οικονομική ταξινόμηση του Προϋπολογισμού των φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.»
- Την Κ.Υ.Α. 41522/2025 (ΦΕΚ 4157/Β'/30-7-2025) «Παροχή οδηγιών για την κατάρτιση του προϋπολογισμού των δήμων, οικονομικού έτους 2026»
- του ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α'/23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
- της Υ.Α. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454Β'/09-08-2016) «Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) - Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 του Ν. 2939/2001 (Α 179), όπως ισχύουν»
- της Κ.Υ.Α. ΗΠ/23615/651/Ε103/2014 (ΦΕΚ 1184Β'/09-05-2014) "Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις"»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

Επίσης λαμβάνονται υπ' όψιν:

- η υπ' αρ. 22/2026 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βριλησίων
- το υπ' αριθμ. πρωτ. **4664/11-03-2026** πρωτογενές αίτημα που καταχώρησε η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): **26REQ018625687/11-03-2026**
- το με αριθ. πρωτ. **5183/19-03-2026** τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη
- η υπ' αριθμ. 27/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΕΥ3Ω9Ρ-1Δ5) του Δήμου Βριλησίων με την οποία καταρτίστηκαν οι όροι της παρούσας διακήρυξης και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και το πλήρες τεύχος της 22/2026 μελέτης που συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Βριλησίων

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Παρασκευή 15 Μαΐου 2026 και ώρα 15:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Επίσης το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό (RFQ): **430084** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ και συγκεκριμένα στη διεύθυνση:

<https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/430084>.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, τηρουμένων των διατάξεων του ν. 3548/2007, σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο άρθρο 377§1 περίπτ. 82 του Ν. 4412/2016.

Ενημερωτική δημοσίευση σχετικά με τη διενέργεια του διαγωνισμού καταχωρείται στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL <https://www.vrilissia.gr> στην αρχική σελίδα (τελευταία νέα) και στην διαδρομή : Αρχική Σελίδα ► Χρήσιμα ► Προκηρύξεις – Διαγωνισμοί.

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια. Η παρακράτηση της δαπάνης δημοσίευσης θα πραγματοποιηθεί κατά την πρώτη πληρωμή.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

1. η παρούσα διακήρυξη
2. τα συνημμένα στην διακήρυξη παραρτήματα
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση αντιφάσεων μεταξύ του σώματος της διακήρυξης και των παραρτημάτων αυτής, κατισχύει το σώμα της διακήρυξης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Η επικοινωνία, ενημέρωση η διακίνηση εγγράφων και ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω του Υποσυστήματος με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) σύμφωνα με την ισχύουσα Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες & Υπηρεσίες.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων – συμπληρωματικών πληροφοριών

Τυχόν αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε στοιχεία των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο εννέα (9) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (ηλεκτρονική περιοχή του διαγωνισμού) στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας. Στην περίπτωση που επισυνάπτεται αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων, θα πρέπει να υποβληθεί σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020.

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με διαφορετικό τρόπο δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή, παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, **καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, κατά περίπτωση, σύμφωνα με:

α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45) και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία

β) τα οριζόμενα στα άρθρα 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

γ) τα οριζόμενα στα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων

δ) τα οριζόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Σημειώνεται ότι:

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν. ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση, εάν δεν υποβληθούν πρωτότυπα θα πρέπει να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι

απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι: η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως¹,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό (νοείται ο αριθμός της απόφασης κατακύρωσης) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης όπως θα αναφέρεται στη σχετική πρόσκληση για υπογραφή συμφωνητικού.
- ιβ) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής λειτουργίας, τον αριθμό πρωτοκόλλου, τον ΑΔΑΜ και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα

¹ Σε περίπτωση κατάπτωσης εγγύησης το σχετικό ποσό δεν υπόκειται σε ψηφιακό τέλος συναλλαγής ούτε σε τέλος χαρτοσήμου το οποίο έχει καταργηθεί. Πρβλ. στο με αριθμ. Ε2094/06-11-2025 (ΑΔΑ: 91ΗΛ46ΜΠ3Ζ-ΥΧΥ) έγγραφο του Τμήματος Β' της Δ/σης Εφαρμογής Έμμεσης Φορολογίας της Γενικής Δ/σης Φορολογίας της ΑΑΔΕ με θέμα «Παροχή διευκρινίσεων αναφορικά με την εφαρμογή του Ψηφιακού Τέλους Συναλλαγής σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 5177/2025 (Α'21)

με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων").

Καθώς οι χρηματικές παρακαταθήκες παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17 (σχετ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 39447/24-4-2017 έγγραφο του Τ.Π.Δ.), δεν απαιτείται αναφορά του χρόνου ισχύος του Γραμματίου

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα, ως Παράρτημα V.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7² και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.

² Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα αναλογεί σε ποσοστό **δύο τοις εκατό (2%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **δύο χιλιάδων διακοσίων ευρώ (€ 2.200,00)**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για έναν ημερολογιακό μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη³ καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

³ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι ανωτέρω υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

2.2.3.3 Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μικρά ποσά για την παρούσα διαδικασία σύμβασης θεωρούνται αυτά που δεν ξεπερνούν το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ήτοι: Υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν. 4412/2016. Η αθέτηση των υποχρεώσεων αυτών συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 262 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 280 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια⁴ κυρώσεις που τυχόν έχουν επιβληθεί δυνάμει των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά. Οι σχετικές κυρώσεις, θα πρέπει όμως να δηλωθούν στο ΕΕΕΣ. Για τον υπολογισμό των παραπάνω δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%), δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵

2.2.3.5. διατηρείται για λόγους αρίθμησης

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν

⁴ Άρθρο 202Α του ν. 4412/2106

⁵ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της ΕΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων (αυτοκάθαρση) που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016· καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης μέτρων αυτοκάθαρσης της παρ. 9α του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα μέτρων αυτοκάθαρσης, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά με την ως άνω υπουργική απόφαση (σχετικές οδηγίες έχουν παρασχεθεί με τις υπ' αρ. πρωτ.

78453/09.10.2025 – ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9, 12054/11-2-2025 – ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΣΞ-ΧΘΜ και 37122/21.04.2023 -ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟΟ εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης).

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων αρκεί το παραπάνω κριτήριο να καλύπτεται τουλάχιστον από ένα μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται να διαθέτουν:**

μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, οικονομικών ετών (2025, 2024, 2023) ίσο τουλάχιστον **με το ποσό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.**, ήτοι 110.000€

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις αρκεί να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς **απαιτείται:**

κατά την διάρκεια των τριών (3) τελευταίων, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, οικονομικών ετών (2025, 2024, 2023) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση σε προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ). Αν έχουν εκτελέσει περισσότερες, θα πρέπει στο σύνολό τους, χωρίς να περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ, να είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την εκτιμώμενη αξία της παρούσας

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις αρκεί να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- i. Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z).
- ii. Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14001:2015 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z).
- iii. Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 45001:2018 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες εγκατάστασης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z).

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008.

Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, επίσης θεωρείται και αυτός που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement – EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement – IAF MRA).

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 82 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων αρκεί οι παραπάνω απαιτήσεις να καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5⁶) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης. Στην περίπτωση στήριξης, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Στην περίπτωση αυτή, **θα πρέπει να συμπληρωθούν από τον συμμετέχοντα τα αντίστοιχα, κατά περίπτωση, πεδία του ΕΕΕΣ που θα υποβάλλει.**

Για τους κατά τα ανωτέρω τρίτους απαιτείται, τόσο η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ όσο και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με την επαγγελματική εμπειρία, οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς, **μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων** (νομικών προσώπων ή φυσικών προσώπων που δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, ή υπεργολάβων), μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

⁶ Σχετική η απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ 573/2024

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους της σύμβασης, απαιτείται, τόσο η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ για τους υπεργολάβους αυτούς όσο και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται, κατά την υποβολή της προσφοράς με το ΕΕΕΣ, και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 316 του ν. 4412/2016 όπου απαιτείται.

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής, κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο συμμετέχων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα αποστολής της έγγραφης πρόσκλησης για την υπογραφή του συμφωνητικού βάσει της παρ. 4 του άρθρου 316 του ν. 4412/16, επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι οικονομικοί φορείς (προσφέρων, τρίτοι και υπεργολάβοι κατά περίπτωση) είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα II**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες, τρίτους και υπεργολάβους κατά περίπτωση) σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω Κανονισμού καθώς και τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται από τον προσφέροντα μαζί με την προσφορά του.

Για την ηλεκτρονική δημιουργία, διαχείριση και συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ., λειτουργεί ο σύνδεσμος <https://espd.eprocurement.gov.gr>. Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω του σχετικού συνδέσμου «PromitheusESPDint» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» (www.promitheus.gov.gr).

Σημειώνεται ότι για τη σύνταξη του ΕΕΕΣ στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθεί το αρχείο **xml** που διατίθεται στο χώρο του διαγωνισμού (συνημμένα ηλεκτρονικής διαδικασίας), θα πρέπει να επιλεγεί η εκδοχή «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)».

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο προσφέρων οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση ή ενέργεια ή έγκριση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στο ΕΕΕΣ ή στη συνοδευτική αυτού δήλωση, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του. Σε περίπτωση που δεν επαρκεί ο χώρος του ΕΕΕΣ μπορεί να αξιοποιήσει τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά οι πληροφορίες σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, σε περίπτωση μη επάρκειας του χώρου στο ΕΕΕΣ, θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Σημείωση: Τα παραπάνω ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν στο στάδιο αυτό δικαιολογητικά που τυχόν έχουν υποβληθεί κατά την υποβολή της προσφοράς και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν ή δικαιολογητικά που η αναθέτουσα αρχή τα διαθέτει ήδη και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν. Στην περίπτωση αυτή,

υποβάλλεται σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία ο οικονομικός φορέας δηλώνει ποια είναι αυτά τα δικαιολογητικά, τότε υποβλήθηκαν και για ποια διαδικασία σύναψης σύμβασης.

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος, υπό το πρίσμα της παρ. 1 του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. **Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο.**

Σύμφωνα με την παρ.12Α του άρθρου 80 του ν.4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του ανωτέρω άρθρου, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν.4412/2016, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.⁷ (συνεπώς θα πρέπει να έχουν μεριμνήσει σχετικά).

Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης του Υποσυστήματος, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**»] σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

Όπου στην παρούσα και στα υπόλοιπα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης, νοείται Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016

Αποδεικτικά μέσα

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου **2.2.3** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

⁷ παρ. 5 άρθρου 79 ν. 4412/2016

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα **δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή** όπου το έγγραφο ή **τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις** που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, **τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση** ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2, καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο **2.2.3.1 απόσπασμα** του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, **που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου αφορά, **τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο**, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών προσώπων όσο και στα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις), καθώς και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο **2.2.3.1**,

Ειδικά τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας των άρθρων 159Α, 236, των παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 και της παρ. 2 του άρθρου 237Α του ν. 4619/2019, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, επισημαίνεται ότι, απαιτείται να υποβάλλουν και ένορκη βεβαίωση για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) /οντότητας αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα ως άνω αδικήματα της δωροδοκίας των περ. β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016, καθώς δεν έχει ακόμη προβλεφθεί στη χώρα μας η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες (Σχετ. έγγραφα ΕΑΔΗΣΥ: υπ' αρ. πρωτ. 5868/07-06-2024 - ΑΔΑ: ΡΝΑ10ΞΤΒ-ΗΩ0 & υπ' αρ. πρωτ. 8822/30-9-2025 - ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9).

β) για την παράγραφο **2.2.3.2 πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, **που είναι εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του**, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου **2.2.3.2** περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την **Α.Α.Δ.Ε.**, το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης **«για κάθε νόμιμη χρήση»** (όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ).

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον **e-ΕΦΚΑ** το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης **«για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ»** (όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την

παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ).

iii) Επίσης για την περίπτωση (α') της παραγράφου **2.2.3.2** πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, :

➤ **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** του οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο **2.2.3.4** περίπτωση **β'** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, **το οποίο να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών [στην περίπτωση που το πιστοποιητικό **δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις** της περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4 (όπως π.χ. για την εκκαθάριση), **συνυποβάλλεται και ένορκη βεβαίωση για τις περιπτώσεις αυτές**].

ii) **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως εμφανίζεται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους. **Το εκτυπωμένο έγγραφο θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.**

Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Οντότητας/Επιχείρησης ή Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Ατομικής Επιχείρησης, ανάλογα με τη μορφή του οικονομικού φορέα, που εκδίδεται από το πληροφοριακό σύστημα της ΑΑΔΕ στην ενότητα «Βεβαιώσεις Μητρώου». Η βεβαίωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου **2.2.3.4**, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. Ειδικά για την περίπτωση **στ)** της ως άνω παραγράφου, που αφορά στην **τυχόν** επιβολή κυρώσεων ή σσωνος αξίας συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), θα πρέπει να συνυποβληθεί και **το σχετικό αποδεικτικό εξόφλησης** του συνολικού ποσού προς την αναθέτουσα αρχή που επέβαλε τις κυρώσεις.

ε) για την παράγραφο **2.2.3.9.** υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4.** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI

του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου **2.2.4** (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, **εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις περί έκδοσης αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή τους

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου **2.2.5** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Δημοσιευμένους ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων (έτη 2025, 2024, 2023), ως έχουν δημοσιευθεί, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν την σχετική ανακοίνωση καταχώρησης στο **ΓΕΜΗ** της οποίας αποτελούν αναπόσπαστο μέρος οι οικονομικές καταστάσεις και οι σχετικές εκθέσεις όπου από την κείμενη νομοθεσία απαιτούνται.

- i. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, έντυπο Ν, ισοζύγιο πρωτοβάθμιων λογαριασμών, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).
- ii. σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, έντυπο Ν, ισοζύγιο πρωτοβάθμιων λογαριασμών, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό. Στην τελευταία περίπτωση η αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητά επιπλέον δικαιολογητικά
- iii. Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και δημοσιευθεί και κατά περίπτωση τα δικαιολογητικά των ως άνω περιπτώσεων i) και ii. Για το διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση ισολογισμού υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για τον κύκλο εργασιών καθώς και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν για το διάστημα αυτό, εφόσον είναι διαθέσιμα (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, έντυπο Ν, ισοζύγιο πρωτοβάθμιων λογαριασμών, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο, η καταλληλότητα του οποίου εναπόκειται στην κρίση της Α.Α..

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου **2.2.6** οι οικονομικοί φορείς **προσκομίζουν:**

Κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου που έχουν εκτελέσει (ολοκληρώσει) κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2025, 2024, 2023), με αναφορά του παραλήπτη

(αγοραστή), του τίτλου και αριθμού της σύμβασης (ΑΔΑΜ), της ημερομηνίας έναρξης και λήξης της σύμβασης, καθώς και του συμβατικού ποσού (προ Φ.Π.Α.).

Ο κατάλογος θα έχει την εξής μορφή πίνακα:

Ο κατάλογος θα έχει την εξής μορφή πίνακα:

Α/Α	ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ (αγοραστής)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΔΑΜ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1
2
3					

Με τον κατάλογο συνοποβάλλονται:

- εάν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή (φορέας του δημοσίου):
 - ✓ αντίγραφα των συμφωνητικών στα οποία θα αναγράφεται ο Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) που έχουν λάβει κατά την ανάρτησή τους στο ΚΗΜΔΗΣ και
 - ✓ πιστοποιητικά / βεβαιώσεις ορθής εκτέλεσης αυτών από την αρμόδια αρχή, στα οποία θα περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης, θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησής της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός του συμβατικού χρόνου
- εάν ο αποδέκτης των υπηρεσιών είναι ιδιωτικός φορέας:
 - ✓ Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του αγοραστή (παραλήπτη) των ειδών, στην οποία θα περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης, θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησής της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός του συμβατικού χρόνου. Σε περίπτωση που υφίσταται συνοποβάλλεται αντίγραφο ιδιωτικού συμφωνητικού.

Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του/ των τιμολογίου/ων και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου **2.2.7** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- i. ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).
- ii. ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).
- iii. ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες εγκατάστασης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που εγγράφονται στο ΓΕΜΗ βάσει του άρθρου 16 του ν. 4919/2022, προσκομίζονται:

- i) για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** προσκομίζεται γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, **εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**
- ii) για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι **νομικό πρόσωπο** και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις

μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο **πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), **συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. διατηρείται για λόγους αρίθμησης

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 254 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον συμμετέχοντα της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής - επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον συμμετέχοντα (προσφέροντα) τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής - επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με την επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής** για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί ανά μονάδα μέτρησης σε ευρώ.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη σε συνδυασμό με τα προβλεπόμενα στο **Παράρτημα Ι** αυτής, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Οι ενώσεις Οικονομικών Φορέων υποβάλλουν κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται - δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) και μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης.

Η εξουσιοδότηση υπογραφής χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προβλεπόμενη προδικαστική προσφυγή το άρθρο 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς και να την υποβάλλουν εκ νέου, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε ενέργεια ή έγκριση της αναθέτουσας αρχής.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 258 και 259 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 10 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 64233/2021 (Β' 2453/09.06.2021) με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» **ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της** με την της Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 3380/Β'/22-10-2025) (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, προκειμένου να υπογράψουν την τεχνική και οικονομική προσφορά τους που παράγεται από το σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ).

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τον τρόπο συνέχισης και διεξαγωγής των διαδικασιών που επηρεάστηκαν κατά το χρονικό διάστημα της δυσλειτουργίας του Υποσυστήματος, με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του του Υποσυστήματος, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους, σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν. 4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός των ανωτέρω, θα πρέπει να υποβληθεί επιπροσθέτως τεχνική προσφορά που θα συνταχθεί από τον οικονομικό φορέα κατά τα αναλυτικά αναφερόμενα την κατωτέρω παράγραφο 2.4.3.2.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45) και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων **με απλή φωτοτυπία**,

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του προσφέροντος οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, **σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, **μόνο τα στοιχεία (έγγραφα) της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη έντυπη μορφή.**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι τα εξής:

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής σε έντυπη μορφή των ως άνω δικαιολογητικών υπό στοιχείο β), η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Η προσκόμιση των ανωτέρω, και ιδίως των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός

φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται δια του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

Εφόσον τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να υποβληθούν σε πρωτότυπη μορφή κατά τα ανωτέρω, τότε δεν υποβάλλεται φάκελος σε έντυπη μορφή.

Ο κατά τα ανωτέρω φάκελος, κατατίθεται στην έδρα του Δήμου Βριλησίων που βρίσκεται επί της οδού Δημητρίου Βερνάρδου 23, Τ.Κ. 15235 και συγκεκριμένα στο γραφείο πρωτοκόλλου όπου θα λάβει τον σχετικό αριθμό, και θα διαβιβασθεί υπηρεσιακώς στην αρμόδια επιτροπή. Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και της αναθέτουσας αρχής, επιθυμητό είναι ο φάκελος να συνοδεύεται από σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**).

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν, με ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα υπό α) και β) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και την τυχόν συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 που προβλέπεται στην παρ. 9 του ίδιου άρθρου, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ.

Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ που έχει διαμορφωθεί από την αναθέτουσα αρχή, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως **Παράρτημα ΙΙ** αυτής.

Η συμπλήρωσή του, δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος **Promitheus ESPDint** του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>), ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ.

Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω της επιλογής «**PromitheusESPDint**» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακής Πύλης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr).

Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται (και προτείνεται) για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espd.eprocurement.gov.gr>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη και να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, με μορφότυπο PDF.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σημείωση: Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων

στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης για το τμήμα που συμμετέχει κι εφόσον είναι γνωστοί κατά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 302 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Τεχνική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα (ως αναφορά – εκτύπωση), οι συμμετέχοντες θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν και Τεχνική Προσφορά (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο pdf), η οποία πρέπει να συνταχθεί από τους ίδιους σύμφωνα με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο «Τεχνικές προδιαγραφές» της 22/2026 μελέτης της υπηρεσίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι), προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη. Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το ως άνω παράρτημα.

Με την τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοποβληθούν και τα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 του κεφαλαίου «Συγγραφή υποχρεώσεων» της 22/2026 μελέτης της υπηρεσίας, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Επίσης στην τεχνική προσφορά τους, οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.3.2.1 Επιτόπου επίσκεψη – Γνώση Τοπικών Συνθηκών

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετέχουν στη διαδικασία οικονομικοί φορείς, **απαιτείται να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών** εκτέλεσης της σύμβασης ώστε να προβούν σε τυχόν επιμετρήσεις που θα θεωρήσουν αναγκαίες. Για το λόγο αυτό, **θα πρέπει υποχρεωτικά να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης** των υπό προμήθεια ειδών, κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματός τους προς την υπηρεσία.

Ειδικότερα:

Το σχετικό αίτημα πρέπει υποχρεωτικά να υποβληθεί το αργότερο **έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης (α/α 430084).

Στο αίτημα που θα υποβληθεί, θα πρέπει να αναφέρονται τα πλήρη στοιχεία του αιτούντος οικονομικού φορέα που προτίθεται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ένωση οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίες) και συγκεκριμένα: Επωνυμία, ΑΦΜ, ταχ. Διεύθυνση, τηλέφωνο, e-mail & το ονοματεπώνυμο και **ο αριθμός του δελτίου αστυνομικής ταυτότητας του προσώπου που θα παραστεί κατά την επίσκεψη.**

Στη συνέχεια, οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. για το συγκεκριμένο χρόνο (ημερομηνία και ώρα) κατά τον οποίο θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη, συνοδεία υπαλλήλου της τεχνικής υπηρεσίας, στους χώρους εγκατάστασης των υπό προμήθεια ειδών, ο οποίος προσδιορίζεται έως και την προηγούμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Μετά την ολοκλήρωση της επίσκεψης θα χορηγηθεί σχετική **βεβαίωση επίσκεψης – αυτοψίας**, η οποία **θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοποβληθεί με την τεχνική προσφορά** στον υποφάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά», **επί ποινή αποκλεισμού.**

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την **τιμή** όπως ορίζεται στην παράγραφο **2.3.1.1** της παρούσας.

Η τιμή προσφοράς δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και

γ) η τιμή (προ Φ.Π.Α.) υπερβαίνει τον συνολικό προϋπολογισμό της σύμβασης, που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης. Δεν εξετάζεται τυχόν υπέρβαση των επιμέρους τιμών κατ' άρθρο, καθώς κριτήριο ανάθεσης συνιστά η συνολική τιμή προσφορά (προ Φ.Π.Α)

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών (αρχικός ή παραταθείς) και δεν ζητηθεί παράταση κατά τα ανωτέρω, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον

τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 310 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 310 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ' της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 313 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, την παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 310 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. 2.2.5 2.2.6. και 2.2.7 περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

2.4.6.1 Προσφορές που περιέχουν προϊόντα καταγωγής τρίτων χωρών

Βάσει του άρθρου 314 του ν. 4412/2016:

1. Κάθε προσφορά που περιέχει προϊόντα καταγωγής τρίτων χωρών με τις οποίες η Ένωση δεν έχει συνάψει, σε πολυμερή ή διμερή πλαίσια, συμφωνία που να εξασφαλίζει αντίστοιχη και ουσιαστική

πρόσβαση των επιχειρήσεων της Ένωσης στις αγορές των εν λόγω τρίτων χωρών και με την επιφύλαξη των τυχόν υποχρεώσεων της Ένωσης και της Ελλάδας έναντι τρίτων χωρών, μπορεί να απορρίπτεται όταν η αναλογία των προϊόντων, καταγωγής τρίτων χωρών, όπως καθορίζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 952/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50 %) της συνολικής αξίας των προϊόντων που συνιστούν την εν λόγω προσφορά.

Προκειμένου να καθορισθεί η αναλογία προϊόντων, καταγωγής τρίτων χωρών, δεν λαμβάνονται υπόψη οι τρίτες χώρες στις οποίες έχει επεκταθεί το ευεργέτημα του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016 (άρθρα 222 έως 338) με απόφαση του Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 1.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού αξιολόγησης προσφορών, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων των προσφορών, δια των πιστοποιημένων χρηστών του οργάνου στο Υποσύστημα, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **Τρίτη 19 Μαΐου 2026 και ώρα 11:30 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή δια του χειριστή του διαγωνισμού, ενώ δεν είναι προσβάσιμα από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή κατ' εφαρμογή του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείψεις δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα. Η συγκεκριμένη ρύθμιση δεν εφαρμόζεται όταν οι απαιτήσεις έχουν τεθεί επί ποινή αποκλεισμού.⁸

Οι οικονομικοί φορείς δια των πιστοποιημένων χρηστών τους, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, (η οποία, βάσει της δομής του ΕΣΗΔΗΣ κατά την κείμενη νομοθεσία, δεν έχει δικαιώματα απ' ευθείας επικοινωνίας με τους προσφέροντες), με χρήση της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ ως εξής:

- *χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου, με μήνυμα που περιλαμβάνει το αίτημα, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), ο οποίος διαβιβάζει το αίτημα παροχής διευκρινίσεων / συμπληρώσεων στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, με χρήση της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»*

⁸ ΣτΕ Δ' Τμ 147/2022, Δ' 1612/2022, 1394/2022 του 7^{ου} Τμήματος του ΕΛ.ΣΥΝ., απόφαση ΔΕΕ μεζ. της 7.9.2021, C-927/19, Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras σκ. 93)

- με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής που περιλαμβάνει το αίτημα, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), ο οποίος διαβιβάζει το αίτημα παροχής διευκρινίσεων / συμπληρώσεων στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, με χρήση της λειτουργικότητας «Επικοινωνία».

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι τελική την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς διαβίβασή τους στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για την έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 302. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, εφόσον απαιτηθεί η λήψη αυτής, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής

πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται το άρθρο 313 και οι κανονιστικές πράξεις που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 88 περί ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών του ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Καθώς κριτήριο ανάθεσης για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, είναι η τιμή, ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στην περίπτωση που ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής, η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών και η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, με την επιφύλαξη της παρ. 1 του άρθρου 302 του Ν. 4412/2016, ολοκληρωθούν κατά την ίδια συνεδρίαση της επιτροπής διαγωνισμού, μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό για το σύνολο των σταδίων.

Μετά την ολοκλήρωση των ανωτέρω, το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής λαμβάνει απόφαση με την οποία εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και αναδεικνύει τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ως προσωρινό ανάδοχο.

Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την λήψη της κατά τα ανωτέρω απόφασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης (αποδεικτικά μέσα), σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 και την παρούσα παράγραφο, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή, δια του πιστοποιημένου χειριστή, αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο, στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»] σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, κατόπιν σχετικών συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χειριστή της αναθέτουσας αρχής.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, **προσκομίζονται** με ευθύνη του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, **σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, **μόνο** τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5, **ήτοι τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.**

Προς απόδειξη του εμπρόθεσμου της καταθέσεως, ο ανωτέρω φάκελος, κατατίθεται στην έδρα του Δήμου Βριλησίων που βρίσκεται επί της οδού Δημητρίου Βερνάρδου 23, Τ.Κ. 15235 και συγκεκριμένα στο γραφείο πρωτοκόλλου όπου θα λάβει τον σχετικό αριθμό, και θα διαβιβασθεί υπηρεσιακώς στην αρμόδια

επιτροπή. Για τη διευκόλυνση των οικονομικών φορέων και της αναθέτουσας αρχής, επιθυμητό είναι ο φάκελος να συνοδεύεται από σχετικό διαβιβαστικό έγγραφο (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**).

Εφόσον τα ηλεκτρονικώς υποβληθέντα αποδεικτικά μέσα του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή κατά τα ανωτέρω, τότε δεν υποβάλλεται φάκελος σε έντυπη μορφή.

Μετά την παρέλευση της ταχθείσας προθεσμίας, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στον έλεγχο και αξιολόγηση των υποβληθέντων αποδεικτικών μέσων (δικαιολογητικών κατακύρωσης), μέσω του Υποσυστήματος.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή δια του πιστοποιημένου χειριστή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας, καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 310 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν, εφαρμόζοντας αναλογικά τη διαδικασία που περιγράφεται στην ανωτέρω παράγραφο 3.1.2.1.

Ο προσωρινός ανάδοχος δια των πιστοποιημένων χρηστών του, υποβάλλει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χειριστή της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής του στην αντίστοιχη, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης.

Παράλληλα, ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χειριστή, παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 310 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω.

Οι οικονομικοί φορείς δια των πιστοποιημένων χρηστών τους, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης.

Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει τα απαιτούμενα έγγραφα τόσο σε ηλεκτρονική όσο και σε έντυπη μορφή (εφόσον απαιτείται) πριν παρέλθει η κατά τα ανωτέρω ταχθείσα προθεσμία, η Επιτροπή του Διαγωνισμού δύναται να προβεί στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών και να συντάξει το ως άνω πρακτικό.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού (εισήγηση) επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, κοινοποιεί σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 302 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά όσα έγγραφα απαιτείται στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016,

γ) **μόνο** στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν

έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται σχετικά προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. **Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.**

Καθώς μέρη των υπό προμήθεια ειδών (συσσωρευτές), εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α'/23/7/2021), ο ανάδοχος οικονομικός φορέας υποχρεούται εντός της ανωτέρω προθεσμίας των 15 ημερών, **να υποβάλλει**, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνει (κατ' είδος βάσει της προσφοράς του) τον αριθμό καταχώρησής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ., προκειμένου να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 130 του Ν. 4412/16. Προαιρετικά, ο ανάδοχος δύναται να συνυποβάλλει και σχετικό πιστοποιητικό / βεβαίωση. Για την εφαρμογή του παρόντος λαμβάνεται υπόψη η Υ.Α. 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16).

Στην αντίθετη περίπτωση που ο ανάδοχος, **είναι απλός «διακινητής»** (δηλαδή, δεν είναι κατασκευαστής ή εισαγωγέας, ήτοι δεν είναι ο ίδιος αυτός που πρώτος διέθεσε στην ελληνική αγορά το συγκεκριμένο προϊόν, αλλά το έχει προμηθευτεί από κάποια άλλη επιχείρηση), οπότε δεν έχει υποχρέωση σύμβασης με συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΣΣΕΔ), ούτε εγγραφής του στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.), σε κάθε περίπτωση οφείλει να μη διακινεί προϊόντα, οι «παραγωγοί» των οποίων δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11. (Άρθρο 14 ν.4819/2021).

Συνεπώς, εφόσον ο ανάδοχος είναι **«διακινητής»** θα πρέπει να **υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986** ότι:

α) δεν είναι (ο ίδιος) υπόχρεος «παραγωγός» για σύμβαση με Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) Συσκευασιών και άλλων προϊόντων σύμφωνα με το ν. 4819/2021 όπως ισχύει, ούτε υπόχρεος εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ.) σύμφωνα με την ΥΑ 181504/16 (ΦΕΚ 2454 Β/9-8-16),

και

β) ότι ο υπόχρεος «παραγωγός» (κατασκευαστής, εισαγωγέας) των προϊόντων, είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ. για τα προϊόντα αυτά αναφέροντας τόσο την επωνυμία και τον ΑΦΜ του υπόχρεου «παραγωγού» όσο και τον/τους σχετικούς Αριθμούς Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 και επόμενα του ν. 4412/2016 και του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

δ) κατά διακήρυξης διαγωνισμού μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης ή δημοσίευσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες. Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία του προηγούμενου εδαφίου, εκ των υστέρων.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017.

Κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου με μορφότυπο PDF και σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας. Με τον ίδιο τρόπο κατατίθενται και τυχόν παρεμβάσεις και υπομνήματα.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν.

4412/2016. Για την απόδειξη της καταβολής και της είσπραξης του παράβολου ο προσφεύγων υποχρεούται να επισυνάψει μαζί με την προσφυγή και τα προβλεπόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 5 του Π.Δ. 39/2017.

Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 – 371 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 15 παρ. 1-4 του π.δ. 39/2017, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω του Υποσυστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Το Κλιμάκιο της ΕΑΔΗΣΥ, ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 του ν. 4412/2016 για την έκδοση της απόφασής της. Με την απόφαση αυτή της ΕΑΔΗΣΥ μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία..

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των

διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου, ήτοι του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται

να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, **αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες, που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 316, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 317 του ν. 4412/2016, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους λόγους δημοσίου συμφέροντος,

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης & καλής λειτουργίας)

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής:

Για την υπογραφή του συμφωνητικού απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης που έχει κατακυρωθεί και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Συγκεκριμένα απαιτείται Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους **τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (4.400,00 €)**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό (νοείται ο αριθμός της απόφασης κατακύρωσης) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης όπως θα αναφέρεται στη σχετική πρόσκληση. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί του καθαρού ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **τριών (3) μηνών**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των **πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.500,00 €)**. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Καθώς μέρη των υπό προμήθεια ειδών (συσσωρευτές) της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης, emπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσής της, να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. (<https://www.eoan.gr/>) εντός της προθεσμίας της 316 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού, ως προσδιορίζεται στο άρθρο 3.3.2. της παρούσας.

Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 6 του άρθρου 316 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον δεν έχουν δηλωθεί κατά την υποβολή της προσφοράς και εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.

Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια ή / και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της

παρούσας διακήρυξης (παρ. 2.2.5 & 2.2.6), η διαδικασία και οι προϋποθέσεις αντικατάστασής του έχουν ως εξής:

Υποβάλλει αίτηση σχετικά με την πρόθεσή του να αντικαταστήσει τον υπεργολάβο στην οποία αναφέρει τα πλήρη στοιχεία αυτού και συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα αποδεικτικά μέσα που είχαν υποβληθεί για τον αρχικό υπεργολάβο.

Τα αρμόδια όργανα της αναθέτουσας αρχής (του Δήμου) ελέγχουν την πληρότητα αυτών και γνωμοδοτούν στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για τη λήψη απόφασης επί του αιτήματος του αναδόχου.

Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία κοινοποιείται στον ανάδοχο, αντικαθίσταται ο υπεργολάβος.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Στην έννοια της τροποποίησης σύμβασης περιλαμβάνεται και η παράταση ή η μετάθεση του συμβατικού χρόνου παράδοσης, βάσει του άρθρου 206 του ν. 4412/2016, καθώς και επιμήκυνση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση που δεν έχει εξαντληθεί που δεν έχει εξαντληθεί το οικονομικό ή φυσικό αντικείμενο της σύμβασης χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου.

Η αξία των τροποποιήσεων που συνίσταται σε αύξηση των συμβατικών ποσοτήτων και συνεπακόλουθα του οικονομικού αντικείμενου, σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της αρχικής σύμβασης.

Μετά την τυχόν λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 337 του ν. 4412/2016,

- β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας έκαστης τμηματικής παράδοσης μετά την οριστική παραλαβή των αγαθών

Η πληρωμή θα γίνει από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας υποχρέωσης σε βάρος του οικείου **Α.Λ.Ε.** του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση του σχετικού **ηλεκτρονικού τιμολογίου (B2G)** και υπό την προϋπόθεση ότι έχει διενεργηθεί η παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και έχει συνταχθεί το προβλεπόμενο πρωτόκολλο παραλαβής.

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστά ηλεκτρονικό τιμολόγιο και ως εκ τούτου δεν γίνεται αποδεκτό:

i) Απλό αρχείο εικόνας.

ii) Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο (σε μορφή πχ. pdf), που αποστέλλεται μέσω email ή άλλου μέσου.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή (Δήμος Βριλησίων), ισχύουν τα οριζόμενα από τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α'). Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του Αναδόχου σε περίπτωση που δεν εκτελεσθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) κράτηση ύψους **0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Το κόστος δημοσίευσης της περίληψης της διακήρυξης στον τοπικό τύπο.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού

5.1.3. Καθώς απαιτείται η υποβολή ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρήσει τα προβλεπόμενα στην παρ.2, του άρθρου 3, της υπ' αριθμ. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) ΚΥΑ Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».

Ειδικότερα στο υποχρεωτικό προς συμπλήρωση, πεδίο ΒΤ-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου», ο ανάδοχος συμπληρώνει:

3/ «ΑΔΑ Ανάληψης»

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 6 του άρθρου 316 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης / μετάθεσης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και στην παρούσα, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, εντός της προθεσμίας που θα καθορίζεται στο έγγραφο της ανωτέρω όχλησης, η οποία σε κάθε περίπτωση δεν θα είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 269 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,05.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 306 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις κατ' εφαρμογή των αναφερομένων στο αντίστοιχο άρθρο 74 κι εφόσον εκδοθεί το προβλεπόμενο π.δ.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται

οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση το οποίο κρίνει σε πρώτο και τελευταίο βαθμό, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών, πλήρως εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία ορίζεται **έως 31/12/2026**.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 337 του Ν. 4412/16 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται.

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, επαρκώς αιτιολογημένοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, είτε κατόπιν αίτησης του αναδόχου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς - μετατεθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το **Παράρτημα Ι** της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος ικανοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών κάποιου είδους από αναγνωρισμένο εργαστήριο, κάθε δαπάνη που προκύπτει εξ αυτού του λόγου θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις – απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός δέκα (10) ημερών από την παράδοσή τους.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο κατά τα ανωτέρω, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικό όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν εφαρμόζεται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν εφαρμόζεται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, σε κάθε περίπτωση, **δεν θα είναι μικρότερος των δύο (2) ετών** ούτε μικρότερος του χρόνου που έχει δηλώσει ο ανάδοχος στην προσφορά του εφόσον αυτός υπερβαίνει τον απαιτούμενο.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο Δήμαρχος Βριλησίων

Ιωάννης Πισιμίσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ 22/2026

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα αποδεικτικού κατάθεσης φακέλου δικαιολογητικών – τεχνικής προσφοράς

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – Υπόδειγμα αποδεικτικού κατάθεσης φακέλου δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (αποδεικτικών μέσων)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΜΕΛΕΤΗ 22/2026

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»

ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»**

ΕΚΤΙΜ. ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : **110.000,00 €**
ΔΑΠΑΝΗ Φ.Π.Α. - 24 % : **26.400,00 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : **136.400,00 €**
Α.Λ.Ε. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : **025.3120989012** με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) για τα αντλιοστάσια του Δήμου»
CPV : **31121000-0 «Συγκροτήματα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών»**
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : **22 / 2026**
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ**
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Μ Α Ρ Τ Ι Ο Σ 2 0 2 6

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	22/2026
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	110.000,00 €
Φ.Π.Α.	26.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	136.400,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ - ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια τριών (3) ηχομονωμένων Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ), που απαιτούνται για την εξασφάλιση εφεδρικής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων του Δήμου δια των οποίων παρέχεται πόσιμο ύδωρ στους κατοίκους της πόλης μέσω του δημοτικού δικτύου ύδρευσης.

Ο Δήμος Βριλησίων, παρόλο που βρίσκεται στην Αττική, περιοχή αρμοδιότητας της ΕΥΔΑΠ, είναι από τους λιγιστούς δήμους της Αττικής που έχει κατασκευάσει, διαθέτει και διαχειρίζεται εξ ολοκλήρου δημοτικό δίκτυο ύδρευσης. Το δίκτυο τροφοδοτείται με πόσιμο ύδωρ αποκλειστικά, ήδη από το 1999, από την ΕΥΔΑΠ μέσω μεγάλων παροχών, χωρίς όμως αυτή να έχει καμία ευθύνη και συμμετοχή στη λειτουργία του τοπικού εσωτερικού δικτύου. (βλ. σχετικό https://www.eydap.gr/userfiles/47614413-661a-4fba-ba7c-a14f00cfa261/area_of_competence.pdf).

Το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης Βριλησίων εκτείνεται σε μήκος περίπου 80 χιλιομέτρων. Το εσωτερικό αυτό δίκτυο, απαρτίζεται από κεντρικούς τροφοδοτικούς αγωγούς (διάμετροι Φ200 έως Φ315), αγωγούς διανομής (διακλαδώσεις) μικρότερων διατομών (Φ50 έως Φ200) και από τρεις (3) υδατοδεξαμενές/αντλιοστάσια, για την αποθήκευση και διανομή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στα υδροδοτούμενα ακίνητα. Μέσω του υφιστάμενου δικτύου ύδρευσης παρέχεται πόσιμο ύδωρ σε περίπου 17.000 ακίνητα. Το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης διαχειρίζεται, σύμφωνα με τον Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου μας (ΦΕΚ 113/Β'/2010), η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών διά του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων Πόλης (Τ.ΗΛ.Ε.Π.).

Η σύναψη δημόσιας σύμβασης για την υλοποίηση της εν λόγω προμήθειας κρίνεται απαραίτητη και μέγιστης σημασίας για τον Δήμο, προκειμένου να παρέχεται αδιαλείπτως νερό ανθρώπινης κατανάλωσης στους χρήστες.

Ειδικότερα:

- Δια των αντλιοστασίων που βρίσκονται στις υδατοδεξαμενές αποθήκευσης ύδατος, τα οποία λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα, τροφοδοτείται με πόσιμο νερό το δημοτικό δίκτυο και το σύνολο των ακινήτων του Δήμου Βριλησίων. Οι διακοπές ρεύματος, είτε προγραμματισμένες είτε ξαφνικές (λόγω κακοκαιρίας, βλαβών ή υπερφόρτωσης), προκαλούν προβλήματα στην υδροδότηση και ανάλογα με την περιοχή, διακόπτεται πλήρως ή μειώνεται σημαντικά η παροχή, ύδατος, δημιουργώντας προβλήματα τόσο στους οικιακούς όσο και στους επαγγελματικούς καταναλωτές. Η διακοπή της τροφοδοσίας νερού μπορεί να οδηγήσει και σε επικίνδυνες καταστάσεις, ιδιαίτερα κατά τη θερινή περίοδο, όπου τα τελευταία χρόνια, κτήρια στα όρια του Δήμου Βριλησίων απειλούνται από πυρκαγιές που προκαλούνται σε όμορες δασικές περιοχές.
- Κατά τη διάρκεια της διακοπής της ηλεκτροδότησης των αντλιοστασίων, το δίκτυο του πόσιμου νερού της πόλης “αδειάζει” καθώς η χρήση από τους καταναλωτές συνεχίζεται, με αποτέλεσμα ο όγκος νερού που καταναλώνεται να αντικαθίσταται από αέρα μέσα στις σωληνώσεις. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, όταν επανέλθει η ηλεκτροδότηση των αντλιοστασίων, οπότε και ξεκινά η επαναπλήρωση με νερό των σωληνώσεων, ο εγκλωβισμένος αέρας να δημιουργεί προβλήματα στην κυκλοφορία του νερού στις σωληνώσεις αλλά και να προκαλεί φθορές στο δίκτυο (βλάβες διαρροών κλπ.)

- Από το δημοτικό δίκτυο ύδρευσης, επίσης, τροφοδοτούνται πυροσβεστικοί κρουνοί που βρίσκονται εγκατεστημένοι σε οδούς εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου καθώς και πυροσβεστικά συγκροτήματα σε κτήρια (Κλειστό Γυμναστήριο του Δήμου), που τίθενται εκτός λειτουργίας όταν διακόπτεται η τροφοδοσία τους με νερό λόγω μη λειτουργίας των αντλιοστασίων εξ' αιτίας διακοπής ρεύματος.

Περιληπτικά, στην προμήθεια περιλαμβάνονται:

- Ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 200 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Αγιάσου αντλιοστάσιο του Δήμου,
- ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 50 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Σολωμού αντλιοστάσιο του Δήμου και
- ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 50 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Αφροδίτης αντλιοστάσιο του Δήμου.

καθώς και όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία των εν λόγω Η/Ζ ζευγών, ήτοι τη μεταφορά, τοποθέτηση, εγκατάσταση, ευθυγράμμιση, πάκτωση και αγκύρωση του κάθε Η/Ζ στις θέσεις που θα υποδειχθούν σε κάθε αντλιοστάσιο από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν. 3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», οι δημοτικές και οι κοινοτικές αρχές διευθύνουν και ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, με στόχο την προστασία, την ανάπτυξη και τη συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Ειδικότερα οι Δήμοι ασκούν αρμοδιότητες στους τομείς α) Ανάπτυξης, β) Περιβάλλοντος, γ) Ποιότητας Ζωής, δ) Απασχόλησης, ε) Κοινωνικής Προστασίας, στ) Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού και ζ) Πολιτικής Προστασίας.

Συγκεκριμένα:

- Στις αρμοδιότητες του τομέα «**Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών**», (άρθρο 75, παραγρ. Ιγ1 του Ν. 3463/2006), περιλαμβάνεται «Η εξασφάλιση και διαρκής **βελτίωση των τεχνικών και κοινωνικών υποδομών στις πόλεις** και τα χωριά όπως η κατασκευή, **συντήρηση και διαχείριση συστημάτων ύδρευσης**, αφαλάτωσης, τηλεθέρμανσης, έργων ηλεκτροφωτισμού των κοινόχρηστων χώρων, η δημιουργία χώρων πρασίνου, χώρων αναψυχής, πλατειών και λοιπών υπαίθριων κοινόχρηστων χώρων».

Τέλος, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 181 του Ν. 4820/2021 (ΦΕΚ 130/Α/23-7-2021), ορίζεται ότι «Λειτουργικές για τον οικείο Ο.Τ.Α., είναι οι δαπάνες που χωρίς να προβλέπονται από τον νόμο σχετίζονται με την ανάπτυξη δραστηριοτήτων οι οποίες προάγουν τα κοινωνικά, πολιτικά, πνευματικά και οικονομικά συμφέροντα των δημοτών ή συμβάλλουν στην ενεργό συμμετοχή τους για την προαγωγή των τοπικών υποθέσεων και δραστηριοτήτων του Ο.Τ.Α., εφόσον όμως ανταποκρίνονται στο ανάλογο ή προσήκον μέτρο και δεν υπερβαίνουν τα εύλογα όρια που διαγράφονται με την τήρηση της αρχής της οικονομικότητας, εν όψει των συνθηκών πραγματοποίησής τους».

2. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ – ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ

Αναθέτων φορέας, εκ της δραστηριότητάς του στον τομέα του ύδατος, είναι ο Δήμος Βριλησίων, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Α' βαθμού, που αποτελεί μη κεντρική **Αναθέτουσα Αρχή** και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση στον υποτομέα ΟΤΑ., με τα εξής στοιχεία:

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090160342 / ΚΕ.ΦΟ.Δ.Ε. Αττικής
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84603.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Δημητρίου Βερνάρδου 23
Πόλη	Βριλήσσια
Ταχυδρομικός Κωδικός	15235
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	213.20.50.500 & 599
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.vrilissia.gr

2. ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις τα υπό **προμήθεια** είδη κατατάσσονται υπό τον ακόλουθο κωδικό CPV: **31121000-0** με τίτλο «**Συγκροτήματα ηλεκτροπαραγωγών ζευγών**».

4. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των **€ 110.000,00** με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24%, ποσού **€ 26.400,00**, συνεπώς η συνολική δαπάνη εκτιμάται στο ποσόν των **€ 136.400,00**.

Η παρούσα σύμβαση **χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από ίδιους πόρους που προέρχονται από χρηματοδότηση που έχει λάβει ο Δήμος από το Υπουργείο Εσωτερικών**, δυνάμει της υπ' αριθμ. 59051/13-8-24 απόφασης με θέμα «Κατανομή ποσού ύψους 4.700.000,00 € από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2024 σε Δήμους της Χώρας» (ΑΔΑ: 92ΑΞ46ΜΤΛ6-ΗΞΠ), σύμφωνα με την οποία αποδόθηκε στον Δήμο Βριλησίων ποσό ύψους 750.000,00 ευρώ **για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών καθώς και τη διαχείριση των συνεπειών της πυρκαγιάς της 11ης Αυγούστου 2024**.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2026** και συγκεκριμένα την εγγεγραμμένη πίστωση υπό τον **Α.Λ.Ε. 025.3120989012** με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτροπαραγωγών ζευγών (Η/Ζ) για τα αντλιοστάσια του Δήμου**»

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης εμπίπτει στις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016. Χαρακτηρίζεται δε ως «κάτω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία (βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 236 του Ν. 4412/2016) για το σύνολο προμηθειών της ίδιας κατηγορίας γένους που προγραμματίζονται από την αναθέτουσα αρχή, είναι κάτω του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 235 του Ν. 4412/16 με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 2025/2150 της Επιτροπής της 22ας Οκτωβρίου 2025 Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ Σειρά L της 23.10.2025). Η διαδικασία για την ανάδειξη Αναδόχου θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του Ν. 4412/16 με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

6. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η παρούσα δημόσια σύμβαση δεν έχει υποδιαιρεθεί σε τμήματα λόγω του ενιαίου χαρακτήρα της καθώς αφορά σε ομοειδή αγαθά ήτοι προμήθεια και εγκατάσταση τριών Ηλεκτροπαραγωγικών Ζευγών (Η/Ζ) τα οποία διαφέρουν μόνο ως προς την αποδιδόμενη ισχύ τους.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026
Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεοδόσης Καλλίτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026

Φλώρα Μητάκου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	22/2026
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	110.000,00 €
Φ.Π.Α.	26.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	136.400,00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη **προμήθεια**, σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Βριλησίων και **Ανάδοχος** θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας, στον οποίο ανατεθεί η περιγραφόμενη **προμήθεια**.

ΆΡΘΡΟ 2^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης διέπεται κυρίως από τις κατωτέρω διατάξεις ως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :

1. Ν. 4412/2016, ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
2. Ν. 3463/2006 ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Ν.3852/2010 ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. Ν. 4555/2018 ΦΕΚ 133 Α' /19-07-2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].....»
5. Ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
6. Ν. 2690/1999 ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
7. Ν. 4270/2014 ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
8. Π. Δ. 80/2016, ΦΕΚ 145 Α'/5-8-2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
9. Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές).
10. Άρθρο 11 Ν. 4013/2011 ΦΕΚ 204 Α' /15-09-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
11. Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/13-07-2021, ΤΕΥΧΟΣ Β') «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)», ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 4968/2026 (Β' 334/2-2-2026) .
12. Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» κεφάλαιο ΙΑ' ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ - άρθρα 75 έως 83.
13. Άρθρα 19-37 του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α'/2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
14. Ν. 4919/2022 (ΦΕΚ 71/Α'/7-4-2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας

- (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
15. Ν.4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
 16. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»
 17. Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
 18. Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»
 19. Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 64233/2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) με θέμα: «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την ΚΥΑ 78072/2025 (ΦΕΚ 5645/22-10-2025 τεύχος Β').
 20. των άρθρων 19-37 του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
 21. Ν. 5144/2024 (Α' 162) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
 22. Ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
 23. Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α'/23/7/2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»
 24. Η υπ' αριθμ. 59051/13-8-24 απόφαση ΥΠ.ΕΣ. με θέμα «Κατανομή ποσού ύψους 4.700.000,00 € από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους έτους 2024 σε Δήμους της Χώρας» (ΑΔΑ: 92ΑΞ46ΜΤΛ6-ΗΣΠ)
 25. Το Π.Δ. 54/2018 «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης.»
 26. Την Υ.Α. 2/45253/ΔΠΓΚ/2025 (ΦΕΚ 3364/Β'/1-7-2025) «Σχέδιο λογαριασμών του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης και κοινή οικονομική ταξινόμηση του Προϋπολογισμού των φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.»
 27. Την Κ.Υ.Α. 41522/2025 (ΦΕΚ 4157/Β'/30-7-2025) «Παροχή οδηγιών για την κατάρτιση του προϋπολογισμού των δήμων, οικονομικού έτους 2026»
 28. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τις αναφερόμενες, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

- Το συμφωνητικό
- η Διακήρυξη του Διαγωνισμού.
- τα συνημμένα στην διακήρυξη παραρτήματα
- Τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχονται στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων .

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

4.1 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρο.

4.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

4.2.1 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

3.2.2 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην διαδικασία σύναψης σύμβασης προμήθειας των ειδών της παρούσας, απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) προηγούμενων του έτους διενέργειας του διαγωνισμού οικονομικών χρήσεων (2023, 2024, 2025) ίσο τουλάχιστον με το ποσό της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

3.2.3 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- κατά την διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2023, 2024, 2025) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση σε προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ) οι οποίες στο σύνολό τους, χωρίς να περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ, θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την εκτιμώμενη αξία της παρούσας

3.2.4 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).
- Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14001:2015 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής την εμπορία Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).

- Τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 45001:2018 ή ισοδύναμου, με πεδίο εφαρμογής τις εργασίες εγκατάστασης Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η/Ζ).

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΤΙΜΕΣ

Οι προσφερόμενες τιμές θα δοθούν υποχρεωτικά σε Ευρώ.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία των αγαθών, το κόστος μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, εγκατάστασης και θέσης σε πλήρη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών καθώς και κάθε απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού του αναδόχου και των ασφαλιστικών του εισφορών και οι νόμιμες κρατήσεις

ΑΡΘΡΟ 6^ο ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον Ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Καθώς μέρος των υπό προμήθεια ειδών (συσσωρευτές) της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης, εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α'/23/7/2021), ο ανάδοχος οικονομικός φορέας υποχρεούται εντός της ανωτέρω προθεσμίας των 15 ημερών, **να υποβάλλει**, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα δηλώνει τον υπόχρεο παραγωγό (κατ' είδος βάσει της προσφοράς του) καθώς και τον αριθμό καταχώρησης του υπόχρεου παραγωγού στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ., προκειμένου να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 130 του Ν. 4412/16. Προαιρετικά, ο ανάδοχος δύναται να συνυποβάλλει και σχετικό πιστοποιητικό / βεβαίωση.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ακυρώνεται. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της σύμβασης ορίζεται έως **31/12/2026**.

Οι παραδόσεις θα γίνουν στον τόπο εγκατάστασης και λειτουργίας εκάστου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται ή να μετατίθεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 442/2016 τηρουμένων των προϋποθέσεων που τίθενται με το άρθρο 337 αυτού περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Παράταση χρόνου παράδοσης

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής) είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του

συμβατικού χρόνου, η συνολική διάρκεια της σύμβασης δύναται να παρατείνεται για χρονικό διάστημα **ίσο ή μικρότερο** από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

Μετάθεση χρόνου παράδοσης

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι δυνατή η τροποποίηση της Δημόσιας Σύμβασης, χωρίς την διαδικασία σύναψης νέας, κατόπιν γνώμης του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 337 του Ν. 4412/2016. Στην έννοια της τροποποίησης εμπίπτει τόσο η χρονική παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών όσο και η μετάθεση του χρόνου παράδοσης, εφαρμοζομένων των διατάξεων του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016, καθώς και επιμήκυνση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης, με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση που δεν έχει εξαντληθεί που δεν έχει εξαντληθεί το οικονομικό ή φυσικό αντικείμενο της σύμβασης χωρίς υπαιτιότητα του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της σύμβασης θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου, που συγκροτείται σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων, η οποία θα παρακολουθεί και θα ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και θα εισηγείται τη λήψη επιβεβλημένων μέτρων σε περίπτωση μη τήρησης των ως άνω όρων.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται από την προαναφερθείσα Επιτροπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ν. 4412/2016. Ο ποιοτικός έλεγχος των προμηθευόμενων ειδών θα γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Η Επιτροπή θα συντάσσει και σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του ανωτέρω ελέγχου.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος ικανοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών κάποιου είδους από αναγνωρισμένο εργαστήριο, κάθε δαπάνη που προκύπτει εξ αυτού του λόγου θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, **τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα**.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει το υπό προμήθεια είδος εντός του χρόνου που θα προβλέπεται από την εκάστοτε παραγγελία, η οποία μπορεί να γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail). Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Κήρυξη αναδόχου ως εκπτώτου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν. 4412/16. Στην περίπτωση αυτή, για τον υπολογισμό του διαφέροντος, ο συντελεστής «Π» περί προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου, ορίζεται σε 1,05.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ – ΤΡΟΠΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η κάθε προσφερόμενη τιμή μονάδος θα δοθεί υποχρεωτικά σε Ευρώ και θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία εκάστου Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (HZ) με τους απαιτούμενους Αυτόματους Διακόπτες και τον λοιπό βοηθητικό εξοπλισμό, η μεταφορά και φορτοεκφόρτωση, η κατασκευή της βάσης από οπλισμένο σκυρόδεμα καθώς και το κόστος εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία των προμηθευόμενων Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (HZ) στα αντλιοστάσια του Δήμου. Επίσης περιλαμβάνεται κάθε απαιτούμενη δαπάνη αμοιβής του απασχολούμενου προσωπικού του Αναδόχου, των ασφαλιστικών του εισφορών, καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος **υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικά τιμολόγια (B2G)** κατά τα προβλεπόμενα στον ν. 4601/2019 και τις εκτελεστικές αυτού Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις 13005/1.2.2022 (B.438), 98979/10.8.2021 (B.3766), 63446/31-5-2021 (B. 2338), 52445 ΕΞ 2023 (B'2385).

Η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ. & Ψ.Δ.) σύμφωνα με το Άρθρο 28 παρ. 4 του Νόμου 4623/2019 (ΦΕΚ 134/Α/9-8-2019) έχει ορισθεί ως Εθνική Αρχή PEPPOL (PEPPOL Authority) με αρμοδιότητα να διευκολύνει τις ηλεκτρονικές δημόσιες συμβάσεις και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση.

Η τιμολόγηση από τον Ανάδοχο θα γίνεται σύμφωνα με την τιμή της οικονομικής του προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 11^ο: ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Καθώς οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές, η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται **τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας της κάθε παράδοσης**. Η πληρωμή διενεργείται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του Αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου Α.Λ.Ε. του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση του σχετικού **ηλεκτρονικού τιμολογίου** και την οριστική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστά ηλεκτρονικό τιμολόγιο και ως εκ τούτου δεν γίνεται αποδεκτό:

- i) Απλό αρχείο εικόνας.
- ii) Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο (σε μορφή πχ. pdf), που αποστέλλεται μέσω email ή άλλου μέσου.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή (Δήμος Βριλησίων), ισχύουν τα οριζόμενα από τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107Α'). Η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του Αναδόχου σε περίπτωση που δεν εκτελεσθεί το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 12^ο: ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Ιδίως βαρύνεται με

α) Κράτηση 0,10% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 σε συνδυασμό με την παρ. 12 του άρθρου 258 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Επίσης κατά την πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

Ο ανάδοχος επίσης βαρύνεται με το κόστος δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης στον τύπο.

ΆΡΘΡΟ 13^ο : ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο χρόνος εγγύησης των προς προμήθεια ειδών, μετρούμενος από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, ορίζεται κατ' ελάχιστον σε δύο (2) έτη.

ΆΡΘΡΟ 14^ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υλοποίηση της Δημόσιας Σύμβασης προβλέπονται εγγυήσεις σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του Ν. 4412/2016. Αναλυτικότερα, προβλέπονται:

14.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **δύο τοις εκατό (2%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι **δύο χιλιάδων διακοσίων ευρώ (€ 2.200,00)**.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για έναν (1) ημερολογιακό μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του Ν. 4412/2016.

14.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **τέσσερα τοις εκατό (4%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού), ήτοι **τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (4.400,00 €)**.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα τριών (3) μηνών. Η εγγυητική αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

14.3 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της εκτιμώμενης αξίας

σύμβασης, ήτοι **πέντε χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (5.500,00 €)** για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 15° ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) σύμφωνα με το άρθρο 38 Ν. 4412/2016 και τη σχετική Κ.Υ.Α.

Η Διακήρυξη, όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα δημοσιευθεί στον τοπικό τύπο κατά τις διατάξεις του Ν. 3548/2007 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην περίπτωση 82 της παραγράφου 1 άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Το κόστος δημοσίευσης στον τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 16°: ΖΗΜΙΕΣ - ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση και την ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, για την εκτέλεση της προμήθειας και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Δήμος δεν φέρει καμιά ευθύνη και ο Ανάδοχος φέρει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

ΑΡΘΡΟ 17° ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εφ' όσον τα προμηθευόμενα είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές χωρίς αντίρρηση, εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από της ειδοποίησής και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, άλλως εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών αν απαιτείται η πλήρης αντικατάστασή τους. Κάθε δαπάνη για την αποκατάσταση κακοτεχνίας ή κακής ποιότητας προϊόντος βαρύνει τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 18°: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλεσθεί ανώτερα βία, υποχρεούται, μέσα σε **είκοσι (20) ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανώτερα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή (Δήμος Βριλησίων, Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 19° ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ –ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η τεχνική προσφορά θα συνταχθεί σύμφωνα με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο «Τεχνικές προδιαγραφές» της παρούσας προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη. Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις τιθέμενες απαιτήσεις και προδιαγραφές.

Για την απόδειξη της ποιότητας, της καταλληλότητας και της αξιοπιστίας των προσφερόμενων ειδών και τη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές, η τεχνική προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού** θα συνοδεύεται από τα ακόλουθα:

1. **Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986** του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, στην οποία θα δηλώνει:
 - Ότι τα προσφερόμενα είδη **πληρούν όλες τις τεχνικές προδιαγραφές** των ζητούμενων ειδών σύμφωνα με την υπ' αριθ. 22/2026 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, της οποίας μελέτης έλαβε γνώση και αποδέχεται.

- Τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, ο οποίος δεν πρέπει να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών από την οριστική παραλαβή των ειδών.
 - Τη χώρα παραγωγής εκάστου προσφερόμενου προϊόντος, την ονομασία και τον τόπο εγκατάστασης της επιχειρηματικής μονάδας στην οποία παράγεται το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και την εμπορική ονομασία ή το μοντέλο των προσφερόμενων Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z), Αυτομάτων Διακοπών και λοιπού βοηθητικού εξοπλισμού. Τα διαφορετικά είδη Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z). που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη δεν είναι απαραίτητο να έχουν κατασκευαστεί στην ίδια επιχειρηματική μονάδα, αρκεί να πληρούν τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.
 - αριθμό μητρώου και serial number του H/Z Factory acceptance test που θα περιλαμβάνει όλες τις δοκιμές και ελέγχους του κατασκευαστή
2. Πιστοποιητικό CE του κατασκευαστή.
 3. Ηλεκτρολογικά σχέδια του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z και διασύνδεσης με το πεδίο μεταγωγής ΔΕΗ - H/Z
 4. Τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών των διαφόρων τμημάτων του H/Z από τα οποία θα προκύπτει η ακρίβεια των στοιχείων
 5. Εγχειρίδιο εγκατάστασης, λειτουργίας πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού H/Z.
 6. Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης κινητήρα και γεννήτριας και λοιπών εξαρτημάτων του H/Z

Επιτόπου επίσκεψη – Γνώση Τοπικών Συνθηκών

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετέχουν στη διαδικασία οικονομικοί φορείς (υποψήφιοι ανάδοχοι), απαιτείται να επισκεφτούν τους χώρους εγκατάστασης των υπό προμήθεια ειδών προκειμένου να λάβουν γνώση των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν σχετικό ηλεκτρονικό αίτημα έως και έξι (6) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης, προκειμένου να οριστεί ημερομηνία επίσκεψης των χώρων συνοδεία υπαλλήλου της τεχνικής υπηρεσίας. Ο οικονομικός φορέας (υποψήφιος ανάδοχος) θα λάβει από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου βεβαίωση επίσκεψης - αυτοψίας, η οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να συνυποβληθεί με την τεχνική προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού.

Οι σχετικές λεπτομέρειες θα καθοριστούν στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026
 Ο Αν. Προϊστάμενος
 Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεοδόσης Καλλίτης
 Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026

Φλώρα Μητάκου
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	22/2026
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	110.000,00 €
Φ.Π.Α.	26.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	136.400,00 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρούνται για την ορθή υλοποίηση της **προμήθειας** που αφορά σε τρία (3) ηχομονωμένα Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (H/Z), που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών εφεδρικής ενέργειας των αντλιοστασίων του Δήμου.

Συγκεκριμένα, στην προμήθεια περιλαμβάνονται:

- Ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 200 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Αγιάσου αντλιοστάσιο του Δήμου,
- ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 50 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Σολωμού αντλιοστάσιο του Δήμου και
- ένα (1) ηχομονωμένο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου εφεδρικής ισχύος 50 kVA που θα εγκατασταθεί στο επί της οδού Αφροδίτης αντλιοστάσιο του Δήμου.

Περαιτέρω, η προμήθεια συμπεριλαμβάνει όλες τις εργασίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία των εν λόγω H/Z ζευγών, ήτοι τη μεταφορά, τοποθέτηση, εγκατάσταση, ευθυγράμμιση, πάκτωση και αγκύρωση του κάθε H/Z στις θέσεις που θα υποδειχθούν σε κάθε αντλιοστάσιο από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου, καθώς και τις εργασίες διασύνδεσης εκάστου H/Z και του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού αυτού, με τον πίνακα ελέγχου H/Z και μεταγωγής ΔΕΗ - H/Z σε κάθε αντλιοστάσιο.

Κάθε H/Z θα εγκατασταθεί και τεθεί σε πλήρη λειτουργία, θα είναι καινούριο, άριστης ποιότητας και στιβαρής κατασκευής. Τα H/Z θα είναι συνδεδεμένο με το ηλεκτρικό δίκτυο και κατάλληλο να λειτουργήσει πλήρως και ασφαλώς ως επικουρική μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για την άμεση και αυτόματη ηλεκτροδότηση των φορτίων της εγκατάστασης, όταν σε ανύποπτο χρόνο προκύψει πλήρης διακοπή ή ακαταλληλότητα του ρεύματος του δικτύου της Δ.Ε.Η., έστω και σε μία φάση του δικτύου αυτής. Κάθε H/Z θα μπορεί να αναλαμβάνει τα φορτία άμεσα και αυτόματα και να αποδίδει την πλήρη ισχύ του για συνεχή λειτουργία. Στην προμήθεια, τοποθέτηση, εγκατάσταση και διασύνδεση των H/Z συμπεριλαμβάνονται όλα τα αναγκαία υλικά, μικροϋλικά, εργασίες και δοκιμές για την πλήρη, ασφαλή και κανονική λειτουργία του H/Z.

ΑΡΘΡΟ 1^ο: Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος εφεδρικής ισχύος 200 kVA

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ

Το H/Z θα εκκινεί και θα αναλαμβάνει τα φορτία της κατανάλωσης από τον δικό του πίνακα αυτοματισμού, ο οποίος θα είναι εγκατεστημένος επί της μονάδας, σε περιπτώσεις διακοπής ή ακαταλληλότητας του ρεύματος της ΔΕΗ σε μία ή περισσότερες φάσεις. Μέσω του επιτηρητή τάσης στον αυτόματο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ - H/Z θα πραγματοποιείται συνεχής έλεγχος της παροχής του δικτύου ΔΕΗ και εφόσον και οι τρεις φάσεις έχουν κανονική τάση η παροχή του δικτύου ΔΕΗ θα καταλήγει στα φορτία της κατανάλωσης, διαφορετικά θα διακόπτεται η τροφοδότησή τους μέσω του δικτύου της ΔΕΗ και θα εκκινεί το H/Z για να αναλάβει τα φορτία ανάγκης.

Μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση θα διακόπτεται η τροφοδότηση των φορτίων ανάγκης από το H/Z και θα γίνεται η επαναμεταγωγή τους στο δίκτυο της ΔΕΗ. Το H/Z θα συνεχίζει να εργάζεται για μερικά λεπτά χωρίς φορτία για να

αποψυχθούν τα κρίσιμα στοιχεία του και θα διακόπτεται η λειτουργία του αυτόματα για να παραμείνει τελικά σε επικουρική ετοιμότητα.

Στην περίπτωση μη επιτυχούς εκκίνησης θα επιχειρούνται δύο (2) ακόμη αυτόματες επαναληπτικές προσπάθειες εκκίνησης και εφόσον το Η/Ζ δεν εκκινήσει θα δίνεται ακουστικό και οπτικό σήμα προς ειδοποίηση του χειριστή. Οι αυτόματες επαναληπτικές προσπάθειες θα μπορούν να αυξηθούν πλέον των τριών έως και επτά.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ

Το Η/Ζ θα είναι συμπαγούς κατασκευής με ενιαία μεταλλική βάση και θα αποτελεί αυτοτελή μονάδα πλήρη και έτοιμη για λειτουργία. Θα είναι παραγωγής ευφήμως γνωστού εργοστασίου, κατασκευασμένο και δοκιμασμένο σύμφωνα με τους Κανονισμούς και θα φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία EC 73/23.

Το Η/Ζ θα αποτελείται από πετρελαιοκινητήρα και γεννήτρια που συνδέονται ομοαξονικά, μέσω εύκαμπτου μεταλλικού συνδέσμου και αποτελούν ενιαίο και δυναμικά ζυγοσταθμισμένο συγκρότημα. Το συγκρότημα κινητήρας - γεννήτρια θα πρέπει να εδράζεται μέσω ελαστικών αντικραδαστικών βάσεων επί ισχυρού χαλύβδινου πλαισίου (βάση του Η/Ζ) στο οποίο θα είναι ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου. Το Η/Ζ θα συνοδεύεται από συσσωρευτή(ές) η χωρητικότητα των οποίων θα επαρκεί για 10 προσπάθειες εκκινήσεως.

Το Η/Ζ θα είναι πλήρως συρματωμένο, με τον πίνακα του τοποθετημένο επί μεταλλικής βάσης που εδράζει στη βάση του Η/Ζ. Στην ίδια μεταλλική βάση θα βρίσκεται τοποθετημένο μεταλλικό ερμάριο εντός του οποίου θα πρέπει να βρίσκεται καταλλήλου ισχύος αυτόματος διακόπτης προστασίας της γεννήτριας (circuit breaker) από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα.

Το Η/Ζ θα πρέπει να είναι κατάλληλο να λειτουργεί στις παρακάτω ονομαστικές συνθήκες περιβάλλοντος:

- Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 30 °C.
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος 60%.
- Υψόμετρο 150m από την επιφάνεια της θάλασσας.

Επίσης θα φέρει ενσωματωμένα τα ακόλουθα μέρη και παρελκόμενα:

- Πετρελαιοκινητήρα, ο οποίος θα διαθέτει φίλτρο αέρος ξηρού τύπου.
- Ηλεκτρογεννήτρια.
- Ειδικό σύνδεσμο ζεύξεως και συνδεσμοθάλαμο.
- Ψυγείο πετρελαιοκινητήρα κυψελωτό, ειδικής σχεδίασης και κατασκευής για θερμοκρασίες περιβάλλοντος 50°C (τροπικά κλίματα) κλίματα με πιεστικό ανεμιστήρα, φυγοκεντρική αντλία και θερμοστατική ρύθμιση του ψυκτικού υγρού.
- Σύστημα αυτόματης ηλεκτρικής προθέρμανσης του ψυκτικού υγρού του πετρελαιοκινητήρα με θερμοστατικό έλεγχο.
- Ψυγείο λιπαντελαίου ενισχυμένο και γριναζωτή αντλία λιπαντελαίου.
- Ανυψωτική αντλία κατάθλιψης καυσίμου, χειροκίνητη αντλία προσαγωγής καυσίμου, αντλία εκχύσεως καυσίμου και ακροφύσια εισαγωγής καυσίμου.
- Ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών.
- Ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12VDC.
- Φίλτρα λιπαντελαίου.
- Φίλτρα καυσίμου.
- Φίλτρα αέρα.
- Βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου.
- Ηχομονωτικό κάλυμμα για διατήρηση θορύβου σε αποδεκτά επίπεδα και την προστασία του Η/Ζ από τις καιρικές συνθήκες.
- Ειδική χαλύβδινη συγκολλητή βάση με τα παρακάτω μέρη:
 - Κατάλληλα στηρίγματα απόσβεσης ταλαντώσεων που θα παρεμβάλλονται μεταξύ του συγκροτήματος κινητήρα/γεννήτριας και της βάσης για την ικανοποιητική λειτουργία

και συμπεριφορά του Η/Ζ ως ευσταθές σύστημα σε τυχόν διαταραχές του δικτύου (απότομες ζεύξεις ή αποζεύξεις φορτίων, βραχυκυκλώματα κτλ.).

- Συσσωρευτές με τους ακροδέκτες και τα καλώδια τους.
- Σύστημα ελέγχου συσσωρευτών με εναλλακτήρα φόρτισης (δυναμό) και αυτόματη ανορθωτική διάταξη τροφοδοτούμενης από το δίκτυο της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ.
- Πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού επί του Η/Ζ με τα παρακάτω μέρη:
 - Πεδίο ενδείξεων, λειτουργίας και αυτοματισμών και πεδίο προστασίας γεννήτριας επί του Η/Ζ.
 - Επικουρικό σύστημα συντηρητικής φόρτισης συσσωρευτών μέσω του δικτύου της ΔΕΗ.
 - Απαραίτητους διακόπτες, ακροδέκτες και ασφάλειες για τα κύρια και τα βοηθητικά κυκλώματα των συσκευών του Η/Ζ με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ.

Το Η/Ζ θα συμπεριλαμβάνει όλες εκείνες τις διατάξεις και τις συσκευές για την αυτόματη και χωρίς επίβλεψη λειτουργία του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα και εκτός από αυτά κάθε άλλη διάταξη ή συσκευή που απαιτείται κατά την κρίση του προμηθευτή για την απρόσκοπτη και κανονική λειτουργία του.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Γενικά

Ο πετρελαιοκινητήρας του Η/Ζ εφεδρικής ισχύος 200 KVA, θα είναι βιομηχανικού τύπου, diesel, τετράχρονος, εξακύλινδρος σε σειρά ή τύπου V, υδρόψυκτος και θα φέρει εύκολα αντικαθιστάμενα χιτώνια κυλίνδρων αφαιρετού τύπου, φυγοκεντρικά χυτευμένα, θερμικά σκληρυμένα και ανοπτημένα.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ποιότητας DIN 6271, ISO 8528, ISO 3046 και BS5514, από εύφημο εργοστάσιο, με επαρκή ισχύ για την περιστροφή της γεννήτριας σε πλήρες φορτίο και κατασκευασμένος για εφαρμογή σε ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι στιβαρής κατασκευής, δε θα έχει μεγάλες απαιτήσεις συντηρήσεως και δεν θα απαιτεί πολύπλοκες ρυθμίσεις.

Η ταχύτητα περιστροφής του πετρελαιοκινητήρα θα είναι 1.500 rpm/min και η αναπνοή του θα είναι τύπου turbo.

Η καθαρή ισχύς του πετρελαιοκινητήρα - μετά την αφαίρεση της ισχύος που απαιτείται για τις βοηθητικές καταναλώσεις του - που αντιστοιχεί στην ισχύ του πετρελαιοκινητήρα με δυνατότητα υπερφορτώσεως 10% για μια ώρα σε διάστημα (12) ωρών λειτουργίας σε ονομαστικό φορτίο, θα επαρκεί να αποδώσει ισχύ εφεδρικής λειτουργίας 200KVA (prime) και ισχύ εφεδρικής λειτουργίας 220 KVA (Stand By) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8528.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να έχει ικανότητα ανάληψης τουλάχιστον το 85% του φορτίου του (initial load) εντός 10 sec και το 100% του φορτίου του εντός 15 sec.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα φέρει στερεωμένη πινακίδα με τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) Κατασκευαστής
- β) Έτος κατασκευής
- γ) Τύπος
- δ) Εργοστάσιο
- ε) Χαρακτηριστικά λειτουργίας : στροφές/λεπτό, ισχύς κτλ.

Αισθητήρια αυτοματισμού του πετρελαιοκινητήρα

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι εφοδιασμένος με τα παρακάτω τουλάχιστον αισθητήρια και όργανα αυτοματισμού για την προστασία και την καλή λειτουργία του:

- α. Μανόμετρο ένδειξης πίεσεως λιπαντελαίου.
- β. Θερμόμετρο ένδειξης θερμοκρασίας λιπαντελαίου.
- γ. Πιεζοστάτη λιπαντελαίου για σήμανση και διακοπή σε περίπτωση χαμηλής πίεσης.
- δ. Θερμόμετρο ένδειξης θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού.

ε. Θερμοστάτη ψυκτικού υγρού για σήμανση και διακοπή σε περίπτωση υψηλής θερμοκρασίας. στ. Στροφόμετρο ένδειξης στροφών.

ζ. Βολτόμετρο και αμπερόμετρο ένδειξης φόρτισης συσσωρευτών.

η. Ωρομετρητής μέτρησης ωρών λειτουργίας.

Τα ανωτέρω όργανα θα είναι τοποθετημένα σε κατάλληλο, μεταλλικό και εύκολα προσβάσιμο ερμάριο. Επίσης η ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου του Η/Ζ θα διαθέτει αισθητήριο στάθμης για τη σήμανση και διακοπή της λειτουργίας του Η/Ζ σε περίπτωση χαμηλής στάθμης καυσίμου.

Σύστημα προστασίας πετρελαιοκινητήρα

Ο πετρελαιοκινητήρας θα διαθέτει πλήρες σύστημα προστασίας έναντι κινδύνων υποπίεσης λιπαντελαίου, υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού μέσου, χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού και υπερστροφίας / υπερσυχνότητας με οπτικοακουστική σήμανση ως και κράτηση του Η/Ζ.

Ρυθμιστής στροφών (governor)

Ο ρυθμιστής (κυβερνήτης) στροφών θα είναι ηλεκτρονικού τύπου και μεγάλης ευαισθησίας, έτσι ώστε να διατηρεί σταθερές τις στροφές του κινητήρα κατά την ομαλή επιβολή του φορτίου από 0-100% στα όρια του $\pm 0,25\%$, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 8528-5 CLASS G2 και BS5514 CLASS A1 ή καλύτερο αυτών συγκρίνοντας συνεχώς τις στροφές που έχει ο πετρελαιοκινητήρας με τις επιθυμητές στροφές. Υπερτάχυνση του κινητήρα κατά 10% πάνω από την ονομαστική ταχύτητα ακολουθείται αρχικά από οπτικοακουστική ειδοποίηση και σε συνέχεια από πλήρη κράτηση του Η/Ζ (με διακοπή τροφοδοσίας καυσίμου).

Σύστημα ψύξης

Η ψύξη του κινητήρα θα επιτυγχάνεται με την κυκλοφορία ψυκτικού υγρού (γλυκό νερό με τα κατάλληλα αντιπηκτικά πρόσθετα) μέσω κλειστού κυκλώματος που θα περιλαμβάνει ενισχυμένο κυψελωτό ψυγείο βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για θερμοκρασίες περιβάλλοντος 50°C (τροπικά κλίματα), πιεστικό ανεμιστήρα που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα και ωθεί τον αέρα από τον κινητήρα προς το ψυγείο, φυγοκεντρική αντλία από χυτοσίδηρο εξαναγκασμένης κυκλοφορίας του ψυκτικού υγρού που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα, θερμοστάτη για τη διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας του ψυκτικού υγρού, θερμοστάτη προστασίας του κινητήρα από υψηλή θερμοκρασία του ψυκτικού υγρού και ξεχωριστό αισθητήριο στάθμης για προστασία από έλλειψη ψυκτικού υγρού. Το ψυγείο και όλα τα στρεφόμενα μέρη του συστήματος ψύξης (ιμάντες, τροχαλίες, ανεμιστήρας κτλ.) είναι προστατευμένα με κατάλληλους προφυλακτήρες προσφέροντας απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες.

Σύστημα προθέρμανσης νερού

Το Η/Ζ θα είναι εφοδιασμένο με πλήρες σύστημα αυτόματης προθέρμανσης του ψυκτικού υγρού του πετρελαιοκινητήρα κατάλληλης ισχύος, μέσω κατάλληλης αντίστασης, με θερμοστατικό έλεγχο και τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού Η/Ζ. Με αυτό το σύστημα θα επιτυγχάνεται η διαρκής προθέρμανση του ψυκτικού υγρού του κινητήρα στην κατάλληλη θερμοκρασία και θα αποφεύγεται το πάγωμα του ψυκτικού υγρού όταν ο κινητήρας βρίσκεται εκτός λειτουργίας, ώστε να είναι σε άμεση ετοιμότητα για αυτόματη εκκίνηση και φόρτιση του Η/Ζ σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Σύστημα λίπανσης

Η λίπανση του κινητήρα θα πραγματοποιείται με εξαναγκασμένη κυκλοφορία του λιπαντελαίου με σταθερή και προκαθορισμένη πίεση, μέσω γραναζωτής αντλίας κινούμενη από τον πετρελαιοκινητήρα, εξοπλισμένης με σύστημα προστασίας υπερπίεσης και ανακουφιστική βαλβίδα ανακυκλοφορίας (by pass) που θα στέλνει το λιπαντέλαιο υπό πίεση στα κύρια έδρανα, τον πείρο στροφάλου, πιστόνια, βαλβίδες κτλ. Το κύκλωμα λίπανσης θα είναι εφοδιασμένο με διπλό φίλτρο λιπαντελαίου συνεχούς φιλτραρίσματος με εύκολα αντικαθιστώμενο εσωτερικό στοιχείο. Το λιπαντέλαιο θα ψύχεται μέσω κατάλληλου ψυγείου λιπαντελαίου το οποίο θα ψύχεται με τη βοήθεια του κυκλοφορούντος ψυκτικού υγρού πριν την είσοδο στο κύριο σώμα του κινητήρα. Το σύστημα λίπανσης θα διαθέτει μανόμετρο λιπαντελαίου, πρεσοστατική βαλβίδα για την προστασία του κινητήρα από χαμηλή πίεση του λιπαντελαίου και βάνα εκκένωσης

Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου

Το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου θα αποτελείται από μία κύρια ανυψωτική αντλία κατάθλιψης καυσίμου υψηλής πίεσης, τη βοηθητική χειροκίνητη αντλία προσαγωγής καυσίμου (lift pump), την αντλία εκχύσεως πετρελαίου (injection pump), τα ακροφύσια εισαγωγής καυσίμου, τη βαλβίδα διακοπής λειτουργίας και φίλτρα καυσίμου τα οποία αντικαθίστανται εύκολα και έχουν στην βάση τους βάνα εκκένωσης υγρασίας (νεροπαγίδα). Όλες οι ενσωματωμένες στον κινητήρα διατάξεις (αντλίες, ακροφύσια, φίλτρα κτλ.) θα είναι εύκολα αντικαθιστάμενα. Η τροφοδοσία καυσίμου θα διακόπτεται αυτόματα.

Σύστημα απαγωγής καυσαερίων

Η απαγωγή των καυσαερίων από τον κινητήρα θα γίνεται μέσω σωλήνα εξάτμισης κατάλληλης διατομής. Το σύστημα απαγωγής θα είναι εξοπλισμένο με βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου κατάλληλου για κατοικημένες περιοχές (Residential Type) που θα μειώνει αισθητά την στάθμη θορύβου που προκαλείται από την εκροή των παραγόμενων καυσαερίων.

Σύστημα προσαγωγής αέρα καύσης - Φίλτρο αέρα

Στο σωλήνα αναρρόφησης αέρα και σε κατάλληλα επιθεωρήσιμη θέση θα είναι τοποθετημένο φίλτρο συγκράτησης σκόνης ξηρού τύπου. Το φίλτρο θα διαθέτει δείκτη στραγγαλισμού, που θα χρησιμεύει για την έγκαιρη αντικατάστασή του σε περίπτωση φραγής του, για την προστασία του κινητήρα κατά τη λειτουργία του σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος και θα φέρει εσωτερικό στοιχείο το οποίο αντικαθίσταται εύκολα.

Σύστημα εκκίνησης και συσσωρευτών

Ο κινητήρας θα είναι εξοπλισμένος με ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12V που θα ενεργοποιείται αυτόματα μετά από διακοπή του δικτύου της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού H/Z στην χειροκίνητη λειτουργία του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z. Ο οδοντωτός τροχός του εκκινητή θα αποσυμπιέζεται αυτόματα μετά την εκκίνηση της μηχανής.

Θα υπάρχει συστοιχία συσσωρευτών τάσης 12 VDC, βαρέως τύπου μολύβδου-οξέως και χαμηλής απαίτησης για συντήρηση επί της βάσης του H/Z που θα αποσκοπεί στην αυτόματη εκκίνηση μέσω του ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα) μετά από διακοπή ή παρατεταμένη βύθιση της τάσης με χωρητικότητα ικανή για τουλάχιστον 10 επανειλημμένες προσπάθειες εκκίνησης του H/Z. Η συστοιχία συσσωρευτών θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα και κατάλληλα καλώδια σύνδεσης, πόλους και ακροδέκτες και θα είναι τοποθετημένη επί της βάσεως του H/Z και κατάλληλα προστατευμένη από τις καιρικές συνθήκες. Οι συσσωρευτές θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Το σύστημα ελέγχου των συσσωρευτών θα περιλαμβάνει εναλλακτήρα φόρτισης (δυναμό) 24V των συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κινητήρα. Η φόρτιση της συστοιχίας των συσσωρευτών, όταν ο κινητήρας τίθεται εκτός λειτουργίας, θα επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλης ανορθωτικής διάταξης επικουρικής φόρτισης τάσης 24 VDC και έντασης τουλάχιστον 10A, τροφοδοτούμενης από το δίκτυο της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z.

Σύστημα εκκεντροφόρου

Ο εκκεντροφόρος άξονας θα έχει έκκεντρα από σκληρό χάλυβα με ειδική επεξεργασία. Η μετάδοση της κίνησης από το στροφαλοφόρο άξονα στον εκκεντροφόρο άξονα θα γίνεται με οδοντωτούς τροχούς. Κάθε έμβολο του κινητήρα θα φέρει δύο ελατήρια συμπίεσης και ένα ειδικής κατασκευής ελαίου, με εσωτερικό ειδικό σπειροειδές ελατήριο καθ' όλο το μήκος της εσωτερικής περιφέρειας. Τα έδρανα της βάσης του διωστήρα δεν θα επιδέχονται επισκευής αλλά θα αντικαθίστανται. Η διαμόρφωση του σώματος του κινητήρα θα είναι ευχερής και άνετη για επιθεώρηση και εξαγωγή διάφορων τμημάτων αυτού και όλα τα κινούμενα μέρη θα καλύπτονται από μεταλλικά πλέγματα για προστασία.

Σύστημα στροφαλοφόρου

Ο στροφαλοφόρος άξονας με όλες τις μάζες που φέρονται σε αυτόν, καθώς και η επέκτασή του, δηλαδή ο άξονας της γεννήτριας με τις περιστρεφόμενες μάζες, θα είναι ενισχυμένου τύπου και

θα αποτελούν ενιαίο ελαστικό σύστημα δυναμικά ζυγοσταθμισμένο, ώστε η ροπή αδράνειάς του σε συνδυασμό με τις ροπές αδράνειας των υπολοίπων περιστρεφόμενων μαζών να περιορίζουν στο ελάχιστο το βαθμό ανομοιομορφίας της λειτουργίας του Η/Ζ και το παραγόμενο ρεύμα να είναι απαλλαγμένο από ταλαντώσεις.

Σύστημα ελέγχου και προστασίας

Το σύστημα ελέγχου και προστασίας του Η/Ζ θα προκαλεί την αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα μαζί με τις απαραίτητες σημάνσεις στις εξής περιπτώσεις:

- α. Διακοπή σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λιπαντελαίου.
- β. Διακοπή λόγω υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού.
- γ. Διακοπή λόγω χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού.
- δ. Διακοπή λόγω υπερβολικού αριθμού στροφών (υπερστροφία).

Ο κινητήρας θα διαθέτει διπλό σύστημα προστασίας από υπερστροφία (υπερτάχυνση) ηλεκτρονικό ή ηλεκτρονικό/μηχανικό.

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Η γεννήτρια θα είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από γνωστό εργοστάσιο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60034, UTE NFC51.111, VDE 0530, BS 4999/5000, NEMA MG 1-33.

Η γεννήτρια θα είναι τετραπολική, εναλτασσομένου ρεύματος, σύγχρονη, ηλεκτρονικού τύπου, αυτοδιεγείρομενη, αυτορρυθμιζόμενη, χωρίς ψήκτρες (brushless), με ηλεκτρονική διέγερση μόνιμου μαγνήτη στον ίδιο άξονα (PM6), εφεδρικής ισχύος 200 KVA κατά κλάση Η, τριών φάσεων 400/230V/50Hz, τεσσάρων αγωγών, με πλήρως αλληλοσυνδεόμενα αποσβεστικά τυλίγματα, προστασίας IP23, με κλάση μονώσεως Η.

Τα κύρια στοιχεία της γεννήτριας θα είναι:

- Εφεδρική ισχύς κατά κλάση Η: 200 KVA
- Φάσεις: 3
- Τάση: 400/230V
- Κλάση: Η
- Συντελεστής ισχύος: 0,8
- Στροφές / Περίοδοι: 1500 rpm / 50 Hz
- Παραμόρφωση κυματοειδούς καμπύλης: THD < 2% χωρίς φορτίο
- Τηλεφωνικές παρεμβολές: THF < 2%

Η διέγερση της γεννήτριας θα επιτυγχάνεται μέσω ανορθωτικής γέφυρας που θα περιλαμβάνει 6 διόδους και διάταξη προστασίας έναντι αιφνίδιων υπερεντάσεων και υπερτάσεων. Η τάση εξόδου της γεννήτριας θα αυτορρυθμίζεται μέσω αυτόματου ηλεκτρονικού ρυθμιστή τάσης (PMG AVR).

Η διάταξη διέγερσης της γεννήτριας διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη προστασίας έναντι παρατεταμένης υπερδιέγερσης που οφείλεται σε εσωτερική ή εξωτερική αιτία, που θα αποδιεγείρει τη γεννήτρια εντός χρονικού διαστήματος 55 sec.

Η γεννήτρια θα φέρει σε εύκολα επιθεωρούμενη θέση τον αυτόματο ηλεκτρονικό ρυθμιστή τάσης (PM6 AVR) με δυνατότητα σταθεροποίησης της τάσης εντός περιοχής $\pm 1\%$ της ονομαστικής τιμής σε οποιαδήποτε μεταβολή του φορτίου και του συντελεστή ισχύος από 0,8 έως 1 συμπεριλαμβανομένης και της μεταβολής των στροφών. Η συνολική παραμόρφωση της κυματομορφής της τάσης με ανοικτό κύκλωμα μεταξύ φάσεων ή φάσεων και ουδετέρου θα είναι μικρότερη του 2%. Η διακύμανση της συχνότητας δεν θα υπερβαίνει το $\pm 2\%$. Η τιμή της τάσης θα ρυθμίζεται και χειροκίνητα με ποτενσιόμετρο συνδεδεμένο με τον αυτόματο ρυθμιστή τάσης, με περιοχή ρύθμισης $\pm 3\%$.

Τα τυλίγματα της γεννήτριας θα είναι τύπου 2/3 (winding pitch 2/3) ώστε να την καθιστούν κατάλληλη για τροφοδότηση μη-γραμμικών φορτίων. Η μόνωση των τυλιγμάτων του στάτη και του ρότορα θα ανταποκρίνονται σε κλάση μόνωσης Η και θα είναι κατάλληλα για βιομηχανική χρήση. Τα τυλίγματά θα είναι επενδεδυμένα με εποξειδικό πλαστικό έτσι ώστε να καθίστανται κατάλληλα για λειτουργία ακόμη και στις χειρότερες κλιματολογικές συνθήκες. Η συνδεσμολογία των τυλιγμάτων θα είναι σε αστέρα με τον ουδέτερο απευθείας γειωμένο.

Ο ρότορας της γεννήτριας θα είναι δυναμικά ζυγοσταθμισμένος και ελεύθερος από δονήσεις, θα περιστρέφεται μέσω εμπρόσθιου εδράνου και αυτολιπαινόμενου τριβέως μεγάλης διάρκειας

ζωής, κλειστού τύπου που θα βρίσκεται στο εμπρόσθιο μέρος της γεννήτριας (single bearing type).

Η προστασία του κελύφους της γεννήτριας θα είναι IP23, κατάλληλη για βιομηχανική χρήση, κλειστού τύπου με προφύλαξη έναντι σταζόντων υδάτων και καλυμμένα ανοίγματα στην άκρη της για τον αυτοαερισμό της. Το κιβώτιο των ακροδεκτών θα είναι τοποθετημένο στη γεννήτρια, θα είναι μεταλλικό, με βαθμό στεγανότητας IP44 και εύκολη πρόσβαση και θα περιλαμβάνει και τον αυτόματο ρυθμιστή τάσης (AVP).

Η γεννήτρια μπορεί να λειτουργήσει παράλληλα χωρίς κανένα πρόβλημα με άλλες γεννήτριες ακόμη και διαφορετικής ισχύος.

Ο βαθμός απόδοσης της γεννήτριας για συντελεστή ισχύος 0,8 θα είναι τουλάχιστον 89%. Οι αποκλίσεις τάσης και συχνότητας κατά την επιβολή και ανάληψη φορτίου θα είναι σύμφωνες με το ISO8528-5 class G2.

Η γεννήτρια θα πρέπει να αντέχει σε υπερφόρτωση κατά VDE0530 με τον ίδιο συντελεστή ισχύος και κανονική τάση.

Η γεννήτρια θα διαθέτει αυτόματο τετραπολικό διακόπτη ισχύος (circuit breaker) σύμφωνα με την ισχύ του H/Z - με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία για την προστασία της από υπερφόρτωση και βραχυκύκλωμα εντός του πεδίου ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z. Θα γίνονται αποδεκτά και άλλα πιστοποιημένα συστήματα προστασίας της γεννήτριας.

Η παρεμβολή στη ραδιοφωνική μετάδοση θα πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο σύμφωνα με τα πρότυπα EN55011, BS800, VDE 0875, EN60034-1 και VDE κλάση G και N.

ΒΑΣΗ - ΖΕΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ

Βάση

Το συγκρότημα του πετρελαιοκινητήρα και της γεννήτριας θα είναι συναρμολογημένο και θα εδράζεται σε κοινή χαλύβδινη, ισχυρή, συγκολλητή βάση στηρίξεως βαρέως τύπου, κατασκευασμένη από χαλύβδινες διατομές που θα διαθέτει ειδικά και κατάλληλα αντικραδασμικά πέλματα έδρασης.

Ζεύξη

Ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια θα είναι απευθείας και σταθερά συζευγμένοι με τη μεσολάβηση ισχυρού συνδεσμοθαλάμου προσαρμογής, που θα μεσολαβεί μεταξύ τους και θα σταθεροποιεί το σώμα της γεννήτριας στο σώμα του πετρελαιοκινητήρα κατά απόλυτα ομοαξονικό τρόπο για την αποφυγή απευθυγράμμισης μετά από μακρά χρήση.

Ο άξονας του ρότορα της γεννήτριας θα αποτελεί ομοαξονική επέκταση του στροφαλοφόρου άξονα και των υπολοίπων περιστρεφόμενων μερών του πετρελαιοκινητήρα που θα συνδέονται μέσω συστήματος εύκαμπτων μεταλλικών δίσκων ειδικής κατασκευής ώστε να αυξάνεται η ροπή της περιστροφικής αδράνειας, να μειώνεται η κυκλική ανομοιομορφία, να αποφεύγονται οι βλαβερές ταλαντώσεις και να παράγεται ρεύμα σταθερής συχνότητας.

Με τον τρόπο αυτό ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια αποτελούν ενιαίο σύνολο τελείως αθόρυβο, ευέλικτο και απαλλαγμένο από ταλαντώσεις και κρίσιμα σημεία.

Αντικραδασμικές βάσεις

Αντικραδασμικές βάσεις θα παρεμβάλλονται μεταξύ του πλαισίου και των στηριγμάτων των συγκροτημάτων πετρελαιοκινητήρα και γεννήτριας που θα εξασφαλίζουν την πλήρη απομόνωση των περιστρεφόμενων μερών.

Προφυλακτήρες ασφαλείας

Ειδικό πλέγμα προστασίας κατά δυστυχημάτων θα περιβάλλει τον ανεμιστήρα, τις τροχαλίες ανεμιστήρα, τον εναλλακτήρα φορτίσεως συσσωρευτών και γενικότερα σε όλα τα κινούμενα ή επικίνδυνα μέρη του H/Z. Επίσης ειδικός προφυλακτήρας θα τοποθετηθεί στο ψυγείο για την προστασία της κυψέλης από χτυπήματα.

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Το Η/Ζ θα διαθέτει δεξαμενή εγκατεστημένη στο πλαίσιο του και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, όπως: πώμα πληρώσεως αναπνευστήρα, πλέγμα διηθήσεως, σωληνώσεις τροφοδοτήσεως και επιστροφής καυσίμου προς τον κινητήρα, πώμα εκκενώσεως και ενδεικτικό περιεχομένου καυσίμου. Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα πρέπει να επαρκεί για λειτουργία του αντίστοιχου πετρελαιοκινητήρα τουλάχιστον 8 ωρών στο 100% της συνεχούς ισχύος του συγκροτήματος και να αποδεικνύεται από τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κινητήρα υπό φορτίο.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ

Θα κατασκευαστεί τρίγωνο γείωσης για την σύνδεσή του Η/Ζ, σε απόσταση τουλάχιστον πέντε μέτρων από το σημείο σύνδεσης. Το τρίγωνο θα έχει πλευρές τουλάχιστον δύο μέτρα, οι δε ράβδοι (ηλεκτρόδια) γείωσης, θα είναι κυκλικής διατομής με χαλύβδινη ψυχή ηλεκτρολυτικά επικαλυμμένοι με πάχος επικάλκωσης τουλάχιστον 254 μm σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50164-1 και 2. Η σύνδεσή τους θα πραγματοποιηθεί με καλώδιο διατομής 1x70 mm², στις δε κορυφές του τριγώνου θα κατασκευαστούν φρεάτια για την επιθεώρησή του. Η επιτυγχανόμενη αντίσταση γείωσης θα πρέπει να είναι $\leq 1\Omega$, σύμφωνα με τους κανονισμούς, για την επίτευξη της οποίας, εάν απαιτηθεί, θα πρέπει να συμπληρωθεί με οποιαδήποτε διάταξη, χωρίς ιδιαίτερο τίμημα.

ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ Η/Ζ

Θα κατασκευαστεί βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ύψους 15cm και κατάλληλων διαστάσεων στο αντλιοστάσιο επί της οδού Αγιάσου, για την έδραση και τοποθέτηση του προσφερόμενου Η/Ζ. Ο οπλισμός που θα τοποθετηθεί στην βάση έδρασης θα είναι (ενδεικτικά) από διπλή άνω και κάτω σχάρα $\Phi 10/15$. Σε κάθε περίπτωση αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου να κατασκευάσει και την κατάλληλη, από πλευράς αντοχής και ασφάλειας, βάση για το Η/Ζ που προσφέρει. Οι ακριβείς διαστάσεις της βάσης θα καθοριστούν ανάλογα με τις διαστάσεις του προσφερόμενου Η/Ζ, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ελεύθερος χώρος για αερισμό και πρόσβαση για εργασίες περιμετρικά.

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Το Η/Ζ θα διαθέτει ειδικό ηχομονωτικό κάλυμμα κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου με τα καλύτερα υλικά και σύμφωνα με τις αυστηρότερες ποιοτικές προδιαγραφές. Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι σχεδιασμένο ειδικά για Η/Ζ και θα προσφέρει πλήρη αντιδιαβρωτική - αντισκωριακή προστασία από οποιοσδήποτε κλιματολογικές συνθήκες, κατάλληλο για τοποθέτηση στο ύπαιθρο.

Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι συμπαγούς κατασκευής, εργονομικά σχεδιασμένης με αλληλοσυνδεόμενα μέρη ώστε να επιδέχεται επί τόπου επισκευή και θα διαθέτει κατάλληλα περσιδωτά ανοίγματα στην προσαγωγή αέρα ψύξεως / καύσεως και στην απαγωγή του θερμού αέρα του ψυγείου του κινητήρα για τις κατάλληλες παροχές που απαιτούνται από τον κινητήρα. Το ηχομονωτικό κάλυμμα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ποιοτικές προδιαγραφές, με πιστοποιημένο σήμα ακουστικότητας (LWA), στάθμης θορύβου 87dBA/1m σε πλήρες φορτίο. Το Η/Ζ θα συνοδεύεται από βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου κατάλληλου για κατοικημένες περιοχές (Residential Type) τοποθετημένο εντός του καλύμματος, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο την μέγιστη απορρόφηση του θορύβου της εξάτμισης. Το κύριο σώμα του ηχομονωτικού καλύμματος θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και οι κλειδαριές, αρμοί και σφικτήρες από ανοξείδωτο χάλυβα για αυξημένη αντοχή στη διάβρωση. Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι εσωτερικά πλήρως επενδεδυμένο με διάτρητο υλικό και μεταξύ αυτού και του εξωτερικού περιβλήματος θα παρεμβάλλεται ειδικό ηχοαπορροφητικό υλικό ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή στάθμη θορύβου.

Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα διαθέτει φαρδιές θύρες επίσκεψης για μεγαλύτερη ευχέρεια στην επιθεώρηση και συντήρηση του Η/Ζ και θα διαθέτει ειδικό παράθυρο προστασίας του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ. Οι θύρες αυτές κλειδώνουν με κλειδαριά ασφάλειας έτσι ώστε να αποκλείεται η επέμβαση τρίτων στο Η/Ζ και να μην απαιτείται η τοποθέτηση συστήματος συναγερμού.

Για την εύκολη και ασφαλή μετακίνηση του συγκροτήματος του Η/Ζ από γερανό θα πρέπει να υπάρχουν ειδικά στηρίγματα στη βάση και στο πάνω μέρος.

Το εργοστάσιο κατασκευής του ηχομονωτικού καλύμματος θα διαθέτει διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 για την κατασκευή ηχομονωτικών καλυμμάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Η/Ζ

Το Η/Ζ θα διαθέτει πίνακα ελέγχου, αυτοματισμού και ενδείξεων που θα είναι ερμάριο κλειστού τύπου, ισχυρής μεταλλικής κατασκευής, ειδικής βαφής και επισκέψιμο από μπροστά. Ο παραπάνω πίνακας θα είναι τοποθετημένος στο πλαίσιο του Η/Ζ και θα είναι εξοπλισμένος με προηγμένο ψηφιακό σύστημα λειτουργίας και ελέγχου και θα περιλαμβάνει και τον αυτόματο τετραπολικό διακόπτη ισχύος (circuit breaker) προστασίας της γεννήτριας.

Το σύστημα του ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα ενσωματώνει τις λειτουργίες πλήρους ελέγχου και προστασίας του κινητήρα και της γεννήτριας του Η/Ζ σε κοινό λογισμικό το οποίο θα έχει τη δυνατότητα ανάλυσης και σύγκρισης διάφορων παραμέτρων. Οι πληροφορίες (ηλεκτρικές ενδείξεις, παράμετροι λειτουργίας κινητήρα/γεννήτριας, οδηγίες, προειδοποιήσεις, συναγερμοί κτλ.) θα αποστέλλονται και θα απεικονίζονται με απλό τρόπο στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα.

Το σύστημα του ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει:

- Μπουτόν εκκίνησης Η/Ζ.
- Μπουτόν στάσης (Emergency Stop) Η/Ζ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μπουτόν αναίρεσης σφάλματος (Reset) Η/Ζ.
- Επιλογικό διακόπτη 3 θέσεων λειτουργίας Η/Ζ (Αυτόματο – Χειροκίνητο – Εκτός).
- Ηλεκτρονικό σύστημα αυτόματης εκκίνησης Η/Ζ με ρυθμιζόμενο αριθμό δοκιμών.
- Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας Η/Ζ από υπερένταση, υπερφόρτωση, υπερσυχνότητα κτλ.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει την αυτόματη εκκίνηση του Η/Ζ μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση μερικών δευτερολέπτων σε περίπτωση διακοπής ή ακαταλληλότητας της τροφοδοσίας ΔΕΗ, ώστε να αποφεύγονται λανθασμένες εκκινήσεις από στιγμιαίες διακοπές ή διακυμάνσεις του δικτύου της ΔΕΗ.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει ότι όταν ο κινητήρας και η γεννήτρια φθάσουν τις κατάλληλες στροφές και η ποιότητα της παραγόμενης τάσης του Η/Ζ είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων, θα πραγματοποιείται η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης από τη ΔΕΗ στο Η/Ζ για όλη τη διάρκεια διακοπής ή ανωμαλίας του δικτύου ΔΕΗ. Σε περίπτωση αστοχίας εκκίνησης του κινητήρα του Η/Ζ θα εκτελούνται άλλες τρεις προσπάθειες εκκίνησής του με ρυθμιζόμενη παύση μεταξύ αυτών.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει ότι μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση θα πραγματοποιείται η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης από το Η/Ζ στη ΔΕΗ, ενώ το Η/Ζ θα συνεχίζει λειτουργεί μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Εάν κατά τη διάρκεια της παραπάνω χρονικής καθυστέρησης επανεμφανιστεί σφάλμα δικτύου ΔΕΗ θα ακυρώνεται η εντολή κράτησης του Η/Ζ και θα γίνεται άμεση μεταγωγή των Φορτίων Ανάγκης στο Η/Ζ. Εάν δεν εμφανιστούν σφάλματα στο δίκτυο της ΔΕΗ το Η/Ζ θα συνεχίζει να λειτουργεί χωρίς φορτίο για ρυθμιζόμενο χρονικό διάστημα ώστε να ψυχθεί ο κινητήρας του.

Μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα παρέχονται ενδείξεις, μηνύματα και ηχητικές σημάσεις για τα ακόλουθα μεγέθη:

- Θερμοκρασία νερού κινητήρα (°C)
- Πίεση λιπαντελαίου κινητήρα (bar)
- Στροφές κινητήρα (rpm)
- Ώρες λειτουργίας (hr)
- Τάση συσσωρευτών (VDC)
- Αριθμός εκκινήσεων
- Ένταση φάσεων της γεννήτριας (A)
- Τάση γεννήτριας φάση-φάση και φάση-ουδέτερος (V)
- Συχνότητα γεννήτριας (Hz)
- Συνολική και ανά φάση ισχύς KW, KVA, KVA_r και συντελεστή ισχύος cosφ.
- Ένδειξη θέσης λειτουργίας ΗΖ (Block – Manual – Auto – Test)

- Μηνύματα status, warning, alarm

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα απεικονίζει τα ανωτέρω μέσω κατάλληλων οργάνων (βολτομέτρων, αμπερομέτρων, συχνόμετρων, βατομέτρων κτλ) ή στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα παρέχει προειδοποιητικές ενδείξεις alarm με εμφάνιση μηνυμάτων επί της οθόνης του και αντίστοιχο οπτικό σήμα (λυχνία κίτρινου χρώματος) στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Χαμηλή πίεση λιπαντελαίου κινητήρα
- Χαμηλή ή υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού υγρού
- Χαμηλή στάθμη ψυκτικού υγρού
- Χαμηλή ή υψηλή τάση συσσωρευτών
- Μη φόρτιση δυναμό κινητήρα
- Χαμηλή στάθμη καυσίμου
- Υπερένταση / υπερφόρτωση γεννήτριας

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα παρέχει σύστημα προστασίας με εμφάνιση μηνυμάτων επί της οθόνης του, ηχητικό και αντίστοιχο οπτικό σήμα (λυχνία/Ιβό κόκκινου χρώματος) και κράτηση (σβέση) του κινητήρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Χαμηλή πίεση λιπαντελαίου κινητήρα
- Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού υγρού
- Υπερστροφία κινητήρα
- Χαμηλή στάθμη ψυκτικού υγρού
- Αποτυχία εκκίνησης ή σβέσης κινητήρα
- Χαμηλή ή υψηλή τάση γεννήτριας (εκτός ορίων)
- Χαμηλή ή υψηλή συχνότητα γεννήτριας (εκτός ορίων)
- Χαμηλή ή υψηλή τάση συσσωρευτών (εκτός ορίων)
- Υπερένταση / υπερφόρτωση / Βραχυκύκλωμα γεννήτριας
- Ενεργοποίηση Emergency Stop Η/Ζ
- Γενικό σφάλμα συστήματος

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες / led κινδύνου χαμηλής πίεσης λιπαντελαίου κινητήρα, υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού, υπερστροφίας κινητήρα, χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού, χαμηλής στάθμης καυσίμου, τάση γεννήτριας εκτός ορίων, συχνότητα γεννήτριας εκτός ορίων, τάση συσσωρευτών εκτός ορίων, αποτυχία εκκίνησης κινητήρα κτλ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα περιλαμβάνει ανεξάρτητο σύστημα συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών από το δίκτυο της ΔΕΗ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα φέρει μπουτόν Emergency Stop για άμεση κράτηση του κινητήρα σε περίπτωση κινδύνων, μπουτόν διακοπής σειρήνας κινδύνων και μπουτόν ελέγχου λυχνιών σφαλμάτων.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα περιλαμβάνει όλους τους απαραίτητους ηλεκτρονόμους, χρονικά, βοηθητικές ασφάλειες, ακροδέκτες κύριων/βοηθητικών κυκλωμάτων, καλωδιώσεις και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία του Η/Ζ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διασυνδέεται με τον κινητήρα, τη γεννήτρια, τις συσκευές, όργανα και αισθητήρια του Η/Ζ μέσω πλεξούδων καλωδίων συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος πλήρεις εντός σωλήνων και βιομηχανικού τύπου συνδετήρα πολλαπλών ακροδεκτών ώστε να επιτρέπεται ο γρήγορος εντοπισμός βλάβης και η εύκολη σύνδεση.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει θύρα εξόδου P5232/485 ώστε να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης επικοινωνίας με Η/Υ.

Προαιρετικά, ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα έχει τη δυνατότητα προειδοποίησης για την αναγκαιότητα συντήρησης (service) με ρύθμιση των μεσοδιαστημάτων με προειδοποιητικό μήνυμα, χωρίς όμως να εμποδίζεται η λειτουργία του Η/Ζ εάν αυτό έχει υπερβεί τις προκαθορισμένες ώρες λειτουργίας.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα διεπαφής ψηφιακών εντολών και σημάτων (interface) για τη διασύνδεσή του με το αντίστοιχο πεδίο ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ, ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόματη λειτουργία του Η/Ζ

(εκκίνηση, στάση, ακύρωση κράτησης κτλ.), η ενημέρωση της κατάστασης του Η/Ζ (λειτουργία, σφάλμα κτλ.) και η αυτόματη μεταγωγή των φορτίων ανάγκης μεταξύ ΔΕΗ και Η/Ζ.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ-Η/Ζ

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ θα διασυνδεθεί με νέο κατάλληλο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ, ο οποίος θα κατασκευαστεί και εγκατασταθεί με ευθύνη του Αναδόχου.

Μέσω τις διασύνδεσης του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ με τον αντίστοιχο πίνακα ελέγχου μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ θα είναι δυνατή και η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης του αντλιοστασίου μεταξύ ΔΕΗ και Η/Ζ, καθώς τις αποστολής και λήψης ψηφιακών σημάτων λειτουργίας (εκκίνηση, στάση κτλ) και κατάστασης (λειτουργία, σφάλμα κτλ) του Η/Ζ.

Συγκεκριμένα, μέσω τις διασύνδεσης καλωδιώσεων ισχύος και σημάτων ελέγχου του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ και του πίνακα μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ θα είναι δυνατή η εκτέλεση των ακόλουθων λειτουργιών του Η/Ζ:

- Αυτόματη λειτουργία του Η/Ζ
- Εκκίνηση – Στάση – Κράτηση του Η/Ζ
- Παρακολούθηση κατάστασης του Η/Ζ
- Αυτόματη και χειροκίνητη μεταγωγή φορτίων ανάγκης ΔΕΗ-Η/Ζ

Η σύνδεσή του με τον αντίστοιχο πίνακα αυτόματης μεταγωγής θα γίνει με καλώδια διατομής και πλήθους, σύμφωνα με τη μελέτη που είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος και η οποία θα κατατεθεί στο φάκελο τις προσφοράς.

Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, καλωδιώσεις και διασυνδέσεις κυκλωμάτων ισχύος και ελέγχου μεταξύ του κάθε πίνακα μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ και του αντίστοιχου πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Η/Ζ

Πριν την παράδοση του Η/Ζ θα εκτελεστούν οι ακόλουθες δοκιμές και έλεγχοι στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου:

- Λειτουργία Η/Ζ εν κενό.
- Λειτουργία Η/Ζ σε πλήρες φορτίο.
- Αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία του Η/Ζ.
- Έλεγχος φόρτισης Η/Ζ μέχρι και 110% της ισχύος του για μία (1) ώρα.
- Έλεγχος αυτοματισμού Η/Ζ και διατάξεων προστασίας Η/Ζ (υπερφόρτωση, υπερτάχυνση, υπερθέρμανση, υψηλή τάση στάτη κτλ.).

Επί τόπου του έργου θα γίνει έλεγχος και δοκιμή της λειτουργίας και διασύνδεσης του Η/Ζ με τον αντίστοιχο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ - Η/Ζ.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος εφεδρικής ισχύος 50 kVA

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το Η/Ζ θα είναι καινούριο και αμεταχείριστο, στιβαρής κατασκευής, κατάλληλο να λειτουργήσει ως επικουρική μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας για την άμεση και αυτόματη ηλεκτροδότηση των φορτίων ανάγκης του αντίστοιχου αντλιοστασίου, όταν σε ανύποπτο χρόνο προκύψει πλήρης διακοπή ή ακαταλληλότητα του ρεύματος του δικτύου της Δ.Ε.Η., έστω και σε μία φάση του δικτύου αυτής. Το Η/Ζ θα μπορούν να αναλαμβάνουν τα φορτία ανάγκης άμεσα και αυτόματα και να αποδίδουν την πλήρη ισχύ του.

Το Η/Ζ θα εκκινεί και θα αναλαμβάνει τα φορτία της κατανάλωσης από τον δικό του πίνακα αυτοματισμού, ο οποίος θα είναι εγκατεστημένος επί της μονάδας, σε περιπτώσεις διακοπής ή

ακαταλληλότητας του ρεύματος της ΔΕΗ σε μία ή περισσότερες φάσεις. Μέσω του επιτηρητή τάσης στον αυτόματο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ - Η/Ζ θα πραγματοποιείται συνεχής έλεγχος της παροχής του δικτύου ΔΕΗ και εφόσον και οι τρεις φάσεις έχουν κανονική τάση η παροχή του δικτύου ΔΕΗ θα καταλήγει στα φορτία της κατανάλωσης, διαφορετικά θα διακόπτεται η τροφοδότησή τους μέσω του δικτύου της ΔΕΗ και θα εκκινεί το Η/Ζ για να αναλάβει τα φορτία ανάγκης.

Μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση θα διακόπτεται η τροφοδότηση των φορτίων ανάγκης από το Η/Ζ και θα γίνεται η επαναμεταγωγή τους στο δίκτυο της ΔΕΗ. Το Η/Ζ θα συνεχίζει να εργάζεται για μερικά λεπτά χωρίς φορτία για να αποψυχθούν τα κρίσιμα στοιχεία του και θα διακόπτεται η λειτουργία του αυτόματα για να παραμείνει τελικά σε επικουρική ετοιμότητα.

Στην περίπτωση μη επιτυχούς εκκίνησης θα επιχειρούνται δύο (2) ακόμη αυτόματες επαναληπτικές προσπάθειες εκκίνησης και εφόσον το Η/Ζ δεν εκκινήσει θα δίνεται ακουστικό και οπτικό σήμα προς ειδοποίηση του χειριστή. Οι αυτόματες επαναληπτικές προσπάθειες θα μπορούν να αυξηθούν πλέον των τριών έως και επτά.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ Η/Ζ

Το Η/Ζ θα είναι συμπαγούς κατασκευής με ενιαία μεταλλική βάση και θα αποτελεί αυτοτελή μονάδα πλήρη και έτοιμη για λειτουργία. Θα είναι παραγωγής ευφήμως γνωστού εργοστασίου, κατασκευασμένο και δοκιμασμένο σύμφωνα με τους Κανονισμούς και θα φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την Οδηγία EC 73/23.

Το προσφερόμενο Η/Ζ θα αποτελείται από πετρελαιοκινητήρα και γεννήτρια που συνδέονται ομοαξονικά, μέσω εύκαμπτου μεταλλικού συνδέσμου και αποτελούν ενιαίο και δυναμικά ζυγοσταθμισμένο συγκρότημα. Το συγκρότημα κινητήρα - γεννήτρια θα πρέπει να εδράζεται μέσω ελαστικών αντικραδασικών βάσεων επί ισχυρού χαλύβδινου πλαισίου (βάση του Η/Ζ) στο οποίο θα είναι ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου. Το Η/Ζ θα συνοδεύεται από συσσωρευτή(ές) η χωρητικότητα των οποίων θα επαρκεί για 10 προσπάθειες εκκίνησης.

Το Η/Ζ θα είναι πλήρως συρματωμένο, με τον πίνακα του τοποθετημένο επί μεταλλικής βάσης που εδράζει στη βάση του Η/Ζ. Στην ίδια μεταλλική βάση θα βρίσκεται τοποθετημένο μεταλλικό ερμάριο εντός του οποίου θα πρέπει να βρίσκεται καταλλήλου ισχύος αυτόματος διακόπτης προστασίας της γεννήτριας (circuit breaker) από υπερφόρτιση και βραχυκύκλωμα.

Το κάθ Η/Ζ θα πρέπει να είναι κατάλληλο να λειτουργεί στις παρακάτω ονομαστικές συνθήκες περιβάλλοντος:

- Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος 30 °C.
- Σχετική υγρασία περιβάλλοντος 60%.
- Υψόμετρο 150m από την επιφάνεια της θάλασσας.

Επίσης θα φέρει ενσωματωμένα τα ακόλουθα μέρη και παρελκόμενα:

- Πετρελαιοκινητήρα, ο οποίος θα διαθέτει φίλτρο αέρος ξηρού τύπου.
- Ηλεκτρογεννήτρια.
- Ειδικό σύνδεσμο ζεύξεως και συνδεσμοθάλαμο.
- Ψυγείο πετρελαιοκινητήρα κυψελωτό, ειδικής σχεδίασης και κατασκευής για θερμοκρασίες περιβάλλοντος 50°C (τροπικά κλίματα) με πιεστικό ανεμιστήρα, φυγοκεντρική αντλία και θερμοστατική ρύθμιση του ψυκτικού υγρού.
- Σύστημα αυτόματης ηλεκτρικής προθέρμανσης του ψυκτικού υγρού του πετρελαιοκινητήρα με θερμοστατικό έλεγχο.
- Ψυγείο λιπαντελαίου ενισχυμένο και γριναζωτή αντλία λιπαντελαίου.
- Ανυψωτική αντλία κατάθλιψης καυσίμου, χειροκίνητη αντλία προσαγωγής καυσίμου, αντλία εκχύσεως καυσίμου και ακροφύσια εισαγωγής καυσίμου.
- Ηλεκτρονικό ρυθμιστή στροφών.
- Ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12VDC.
- Φίλτρα λιπαντελαίου.

- Φίλτρα καυσίμου.
- Φίλτρα αέρα.
- Βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου.
- Ηχομονωτικό κάλυμμα για διατήρηση θορύβου σε αποδεκτά επίπεδα και την προστασία του Η/Ζ από τις καιρικές συνθήκες.
- Ειδική χαλύβδινη συγκολλητή βάση με τα παρακάτω μέρη:
 - Κατάλληλα στηρίγματα απόσβεσης ταλαντώσεων που θα παρεμβάλλονται μεταξύ του συγκροτήματος κινητήρα/γεννήτριας και της βάσης για την ικανοποιητική λειτουργία και συμπεριφορά του Η/Ζ ως ευσταθές σύστημα σε τυχόν διαταραχές του δικτύου (απότομες ζεύξεις ή αποζεύξεις φορτίων, βραχυκυκλώματα κτλ.).
 - Συσσωρευτές με τους ακροδέκτες και τα καλώδια τους.
- Σύστημα ελέγχου συσσωρευτών με εναλλακτήρα φόρτισης (δυναμό) και αυτόματη ανορθωτική διάταξη τροφοδοτούμενης από το δίκτυο της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ.
- Πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού επί του Η/Ζ με τα παρακάτω μέρη:
 - Πεδίο ενδείξεων, λειτουργίας και αυτοματισμών και πεδίο προστασίας γεννήτριας επί του Η/Ζ.
 - Επικουρικό σύστημα συντηρητικής φόρτισης συσσωρευτών μέσω του δικτύου της ΔΕΗ.
 - Απαραίτητους διακόπτες, ακροδέκτες και ασφάλειες για τα κύρια και τα βοηθητικά κυκλώματα των συσκευών του Η/Ζ με τις απαιτούμενες καλωδιώσεις του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ.

Το Η/Ζ θα συμπεριλαμβάνει όλες εκείνες τις διατάξεις και τις συσκευές για την αυτόματη και χωρίς επίβλεψη λειτουργία του, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Τεχνική Περιγραφή και τις Τεχνικές Προδιαγραφές και εκτός από αυτά κάθε άλλη διάταξη ή συσκευή που απαιτείται κατά την κρίση του προμηθευτή για την απρόσκοπτη και κανονική λειτουργία του.

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Γενικά

Ο πετρελαιοκινητήρας κάθε Η/Ζ εφεδρικής ισχύος 50 KVA, θα είναι βιομηχανικού τύπου, diesel, τετράχρονος, εξακύλινδρος σε σειρά ή τύπου V, υδρόψυκτος και θα φέρει εύκολα αντικαθιστάμενα χιτώνια κυλίνδρων αφαιρετού τύπου, φυγοκεντρικά χυτευμένα, θερμικά σκληρυμένα και ανοπτημένα.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι σχεδιασμένος και κατασκευασμένος σύμφωνα με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ποιότητας DIN 6271, ISO 8528, ISO 3046 και BS5514, από εύφημο εργοστάσιο, με επαρκή ισχύ για την περιστροφή της γεννήτριας σε πλήρες φορτίο και κατασκευασμένος για εφαρμογή σε ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

Ο πετρελαιοκινητήρας θα είναι στιβαρής κατασκευής, δε θα έχει μεγάλες απαιτήσεις συντηρήσεως και δεν θα απαιτεί πολύπλοκες ρυθμίσεις.

Η ταχύτητα περιστροφής του πετρελαιοκινητήρα θα είναι 1.500 rpm/min και η αναπνοή του θα είναι τύπου turbo.

Η καθαρή ισχύς του κάθε πετρελαιοκινητήρα - μετά την αφαίρεση της ισχύος που απαιτείται για τις βοηθητικές καταναλώσεις του - που αντιστοιχεί στην ισχύ του πετρελαιοκινητήρα με δυνατότητα υπερφορτώσεως 10% για μια ώρα σε διάστημα (12) ωρών λειτουργίας σε ονομαστικό φορτίο, θα επαρκεί να αποδώσει ισχύ εφεδρικής λειτουργίας 50KVA (prime) και ισχύ εφεδρικής λειτουργίας 55 KVA (Stand By) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8528.

Ο κάθε πετρελαιοκινητήρας θα πρέπει να έχει ικανότητα ανάληψης τουλάχιστον το 85% του φορτίου του (initial load) εντός 10 sec και το 100% του φορτίου του εντός 15 sec.

Κάθε πετρελαιοκινητήρας θα φέρει στερεωμένη πινακίδα με τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) Κατασκευαστής
- β) Έτος κατασκευής
- γ) Τύπος
- δ) Εργοστάσιο
- ε) Χαρακτηριστικά λειτουργίας : στροφές/λεπτό, ισχύς κτλ.

Αισθητήρια αυτοματισμού του πετρελαιοκινητήρα

Κάθε πετρελαιοκινητήρας θα είναι εφοδιασμένος με τα παρακάτω τουλάχιστον αισθητήρια και όργανα αυτοματισμού για την προστασία και την καλή λειτουργία του:

- α. Μανόμετρο ένδειξης πίεσεως λιπαντελαίου.
- β. Θερμόμετρο ένδειξης θερμοκρασίας λιπαντελαίου.
- γ. Πιεζοστάτη λιπαντελαίου για σήμανση και διακοπή σε περίπτωση χαμηλής πίεσης.
- δ. Θερμόμετρο ένδειξης θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού.
- ε. Θερμοστάτη ψυκτικού υγρού για σήμανση και διακοπή σε περίπτωση υψηλής θερμοκρασίας.
- στ. Στροφόμετρο ένδειξης στροφών.
- ζ. Βολτόμετρο και αμπερόμετρο ένδειξης φόρτισης συσσωρευτών.
- η. Ωρομετρητής μέτρησης ωρών λειτουργίας.

Τα ανωτέρω όργανα θα είναι τοποθετημένα σε κατάλληλο, μεταλλικό και εύκολα προσβάσιμο ερμάριο. Επίσης η ενσωματωμένη δεξαμενή καυσίμου κάθε Η/Ζ θα διαθέτει αισθητήριο στάθμης για τη σήμανση και διακοπή της λειτουργίας του Η/Ζ σε περίπτωση χαμηλής στάθμης καυσίμου.

Σύστημα προστασίας πετρελαιοκινητήρα

Ο κάθε πετρελαιοκινητήρας θα διαθέτει πλήρες σύστημα προστασίας έναντι κινδύνων υποπίεσης λιπαντελαίου, υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού μέσου, χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού και υπερστροφίας / υπερσυχνότητας με οπτικοακουστική σήμανση ως και κράτηση του Η/Ζ.

Ρυθμιστής στροφών (governor)

Ο ρυθμιστής (κυβερνήτης) στροφών θα είναι ηλεκτρονικού τύπου και μεγάλης ευαισθησίας, έτσι ώστε να διατηρεί σταθερές τις στροφές του κινητήρα κατά την ομαλή επιβολή του φορτίου από 0-100% στα όρια του $\pm 0,25\%$, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 8528-5 CLASS G2 και BS5514 CLASS A1 ή καλύτερο αυτών συγκρίνοντας συνεχώς τις στροφές που έχει ο πετρελαιοκινητήρας με τις επιθυμητές στροφές. Υπερτάχυνση του κινητήρα κατά 10% πάνω από την ονομαστική ταχύτητα ακολουθείται αρχικά από οπτικοακουστική ειδοποίηση και σε συνέχεια από πλήρη κράτηση του Η/Ζ (με διακοπή τροφοδοσίας καυσίμου).

Σύστημα ψύξης

Η ψύξη του κινητήρα θα επιτυγχάνεται με την κυκλοφορία ψυκτικού υγρού (γλυκό νερό με τα κατάλληλα αντιπηκτικά πρόσθετα) μέσω κλειστού κυκλώματος που θα περιλαμβάνει ενισχυμένο κυψελωτό ψυγείο βιομηχανικού τύπου κατάλληλο για θερμοκρασίες περιβάλλοντος 50°C (τροπικά κλίματα), πιεστικό ανεμιστήρα που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα και ωθεί τον αέρα από τον κινητήρα προς το ψυγείο, φυγοκεντρική αντλία από χυτοσίδηρο εξαναγκασμένης κυκλοφορίας του ψυκτικού υγρού που παίρνει κίνηση από τον κινητήρα, θερμοστάτη για τη διατήρηση σταθερής θερμοκρασίας του ψυκτικού υγρού, θερμοστάτη προστασίας του κινητήρα από υψηλή θερμοκρασία του ψυκτικού υγρού και ξεχωριστό αισθητήριο στάθμης για προστασία από έλλειψη ψυκτικού υγρού. Το ψυγείο και όλα τα στρεφόμενα μέρη του συστήματος ψύξης (ιμάντες, τροχαλίες, ανεμιστήρας κτλ.) είναι προστατευμένα με κατάλληλους προφυλακτήρες προσφέροντας απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες σύμφωνα κατά CE.

Σύστημα προθέρμανσης νερού

Κάθε Η/Ζ θα είναι εφοδιασμένο με πλήρες σύστημα αυτόματης προθέρμανσης του ψυκτικού υγρού του πετρελαιοκινητήρα κατάλληλης ισχύος, μέσω κατάλληλης αντίστασης, με θερμοστατικό έλεγχο και τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού Η/Ζ. Με αυτό το σύστημα θα επιτυγχάνεται η διαρκής προθέρμανση του ψυκτικού υγρού του κινητήρα στην κατάλληλη θερμοκρασία και θα αποφεύγεται το πάγωμα του ψυκτικού υγρού όταν ο κινητήρας βρίσκεται εκτός λειτουργίας, ώστε να είναι σε άμεση ετοιμότητα για αυτόματη εκκίνηση και φόρτιση του Η/Ζ σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Σύστημα λίπανσης

Η λίπανση του κινητήρα θα πραγματοποιείται με εξαναγκασμένη κυκλοφορία του λιπαντελαίου με σταθερή και προκαθορισμένη πίεση, μέσω γραναζωτής αντλίας κινούμενη από τον

πετρελαιοκινητήρα, εξοπλισμένης με σύστημα προστασίας υπερπίεσης και ανακουφιστική βαλβίδα ανακυκλοφορίας (by pass) που θα στέλνει το λιπαντέλαιο υπό πίεση στα κύρια έδρανα, τον πείρο στροφάλου, πιστόνια, βαλβίδες κτλ. Το κύκλωμα λίπανσης θα είναι εφοδιασμένο με φίλτρο λιπαντελαίου συνεχούς φιλτραρίσματος με εύκολα αντικαθιστώμενο εσωτερικό στοιχείο. Το λιπαντέλαιο θα ψύχεται μέσω κατάλληλου ψυγείου λιπαντελαίου το οποίο θα ψύχεται με τη βοήθεια του κυκλοφορούντος ψυκτικού υγρού πριν την είσοδο στο κύριο σώμα του κινητήρα. Το σύστημα λίπανσης θα διαθέτει μανόμετρο λιπαντελαίου, πρεσοστατική βαλβίδα για την προστασία του κινητήρα από χαμηλή πίεση του λιπαντελαίου και βάνα εκκένωσης

Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου

Το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου θα αποτελείται από μία κύρια ανυψωτική αντλία κατάθλιψης καυσίμου υψηλής πίεσης, τη βοηθητική χειροκίνητη αντλία προσαγωγής καυσίμου (lift pump), την αντλία εκχύσεως πετρελαίου (injection pump), τα ακροφύσια εισαγωγής καυσίμου, τη βαλβίδα διακοπής λειτουργίας και φίλτρα καυσίμου τα οποία αντικαθίστανται εύκολα και έχουν στην βάση τους βάνα εκκένωσης υγρασίας (νεροπαγίδα). Όλες οι ενσωματωμένες στον κινητήρα διατάξεις (αντλίες, ακροφύσια, φίλτρα κτλ.) θα είναι εύκολα αντικαθιστάμενα. Η τροφοδοσία καυσίμου θα διακόπτεται αυτόματα.

Σύστημα απαγωγής καυσαερίων

Η απαγωγή των καυσαερίων από τον κινητήρα θα γίνεται μέσω σωλήνα εξάτμισης κατάλληλης διατομής. Το σύστημα απαγωγής θα είναι εξοπλισμένο με βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου κατάλληλου για κατοικημένες περιοχές (Residential Type) που θα μειώνει αισθητά την στάθμη θορύβου που προκαλείται από την εκροή των παραγόμενων καυσαερίων.

Σύστημα προσαγωγής αέρα καύσης - Φίλτρο αέρα

Στο σωλήνα αναρρόφησης αέρα και σε κατάλληλα επιθεωρήσιμη θέση θα είναι τοποθετημένο φίλτρο συγκράτησης σκόνης ξηρού τύπου. Το φίλτρο θα διαθέτει δείκτη στραγγαλισμού, που θα χρησιμεύει για την έγκαιρη αντικατάστασή του σε περίπτωση φραγής του, για την προστασία του κινητήρα κατά τη λειτουργία του σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος και θα φέρει εσωτερικό στοιχείο το οποίο αντικαθίσταται εύκολα.

Σύστημα εκκίνησης και συσσωρευτών

Ο κινητήρας θα είναι εξοπλισμένος με ηλεκτρικό εκκινητή (μίζα) 12V που θα ενεργοποιείται αυτόματα μετά από διακοπή του δικτύου της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού H/Z στην χειροκίνητη λειτουργία του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z. Ο οδοντωτός τροχός του εκκινητή θα αποσυμπιέζεται αυτόματα μετά την εκκίνηση της μηχανής.

Θα υπάρχει συστοιχία συσσωρευτών τάσης 12 VDC, βαρέως τύπου μολύβδου-οξέως και χαμηλής απαίτησης για συντήρηση επί της βάσης του H/Z που θα αποσκοπεί στην αυτόματη εκκίνηση μέσω του ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα) μετά από διακοπή ή παρατεταμένη βύθιση της τάσης με χωρητικότητα ικανή για τουλάχιστον 10 επανειλημμένες προσπάθειες εκκίνησης του H/Z. Η συστοιχία συσσωρευτών θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα και κατάλληλα καλώδια σύνδεσης, πόλους και ακροδέκτες και θα είναι τοποθετημένη επί της βάσεως του H/Z και κατάλληλα προστατευμένη από τις καιρικές συνθήκες. Οι συσσωρευτές θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

Το σύστημα ελέγχου των συσσωρευτών θα περιλαμβάνει εναλλακτήρα φόρτισης (δυναμό) 24V των συσσωρευτών κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κινητήρα. Η φόρτιση της συστοιχίας των συσσωρευτών, όταν ο κινητήρας τίθεται εκτός λειτουργίας, θα επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλης ανορθωτικής διάταξης επικουρικής φόρτισης τάσης 24 VDC και έντασης τουλάχιστον 10A, τροφοδοτούμενης από το δίκτυο της ΔΕΗ μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του H/Z.

Σύστημα εκκεντροφόρου

Ο εκκεντροφόρος άξονας θα έχει έκκεντρα από σκληρό χάλυβα με ειδική επεξεργασία. Η μετάδοση της κίνησης από το στροφαλοφόρο άξονα στον εκκεντροφόρο άξονα θα γίνεται με οδοντωτούς τροχούς. Κάθε έμβολο του κινητήρα θα φέρει δύο ελατήρια συμπίεσης και ένα ειδικής κατασκευής ελαίου, με εσωτερικό ειδικό σπειροειδές ελατήριο καθ' όλην το μήκος της

εσωτερικής περιφέρειας. Τα έδρανα της βάσης του διωστήρα δεν θα επιδέχονται επισκευής αλλά θα αντικαθίστανται. Η διαμόρφωση του σώματος του κινητήρα θα είναι ευχερής και άνετη για επιθεώρηση και εξαγωγή διάφορων τμημάτων αυτού και όλα τα κινούμενα μέρη θα καλύπτονται από μεταλλικά πλέγματα για προστασία.

Σύστημα στροφαλοφόρου

Ο στροφαλοφόρος άξονας με όλες τις μάζες που φέρονται σε αυτόν, καθώς και η επέκτασή του, δηλαδή ο άξονας της γεννήτριας με τις περιστρεφόμενες μάζες, θα είναι ενισχυμένου τύπου και θα αποτελούν ενιαίο ελαστικό σύστημα δυναμικά ζυγισμένο, ώστε η ροπή αδράνειάς του σε συνδυασμό με τις ροπές αδράνειας των υπολοίπων περιστρεφόμενων μαζών να περιορίζουν στο ελάχιστο το βαθμό ανομοιομορφίας της λειτουργίας του Η/Ζ και το παραγόμενο ρεύμα να είναι απαλλαγμένο από ταλαντώσεις.

Σύστημα ελέγχου και προστασίας

Το σύστημα ελέγχου και προστασίας κάθε Η/Ζ θα προκαλεί την αυτόματη διακοπή της λειτουργίας του πετρελαιοκινητήρα μαζί με τις απαραίτητες σημάσεις στις εξής περιπτώσεις:

- α. Διακοπή σε περίπτωση χαμηλής πίεσης λιπαντελαίου.
- β. Διακοπή λόγω υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού.
- γ. Διακοπή λόγω χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού.
- δ. Διακοπή λόγω υπερβολικού αριθμού στροφών (υπερστροφία).

Ο κινητήρας θα διαθέτει διπλό σύστημα προστασίας από υπερστροφία (υπερτάχυνση) ηλεκτρονικό ή ηλεκτρονικό/μηχανικό.

ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

Η γεννήτρια θα είναι σχεδιασμένη και κατασκευασμένη από γνωστό εργοστάσιο σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60034, UTE NFC51.111, VDE 0530, BS 4999/5000, NEMA MG 1-33.

Η γεννήτρια θα είναι τετραπολική, εναλτασσομένου ρεύματος, σύγχρονη, ηλεκτρονικού τύπου, αυτοδιεγειρόμενη, αυτορρυθμιζόμενη, χωρίς ψήκτρες (brushless), με ηλεκτρονική διέγερση μόνιμου μαγνήτη στον ίδιο άξονα (PM6), εφεδρικής ισχύος 50 KVA κατά κλάση Η, τριών φάσεων 400/230V/50Hz, τεσσάρων αγωγών, με πλήρως αλληλοσυνδεδεμένα αποσβεστικά τυλίγματα, προστασίας IP23, με κλάση μονώσεως Η.

Τα κύρια στοιχεία της γεννήτριας θα είναι:

- Εφεδρική ισχύς κατά κλάση Η: 50 KVA
- Φάσεις: 3
- Τάση: 400/230V
- Κλάση: Η
- Συντελεστής ισχύος: 0,8
- Στροφές / Περίοδοι: 1500 rpm / 50 Hz
- Παραμόρφωση κυματοειδούς καμπύλης: THD < 2% χωρίς φορτίο
- Τηλεφωνικές παρεμβολές: THF < 2%

Η διέγερση της γεννήτριας θα επιτυγχάνεται μέσω ανορθωτικής γέφυρας που θα περιλαμβάνει 6 διόδους και διάταξη προστασίας έναντι αιφνίδιων υπερεντάσεων και υπερτάσεων. Η τάση εξόδου της γεννήτριας θα αυτορρυθμίζεται μέσω αυτόματου ηλεκτρονικού ρυθμιστή τάσης (PMG AVR).

Η διάταξη διέγερσης της γεννήτριας διαθέτει ενσωματωμένη διάταξη προστασίας έναντι παρατεταμένης υπερδιέγερσης που οφείλεται σε εσωτερική ή εξωτερική αιτία, που θα αποδιεγείρει τη γεννήτρια εντός χρονικού διαστήματος 55 sec.

Η γεννήτρια θα φέρει σε εύκολα επιθεωρούμενη θέση τον αυτόματο ηλεκτρονικό ρυθμιστή τάσης (PM6 AVP) με δυνατότητα σταθεροποίησης της τάσης εντός περιοχής $\pm 1\%$ της ονομαστικής τιμής σε οποιαδήποτε μεταβολή του φορτίου και του συντελεστή ισχύος από 0,8 έως 1 συμπεριλαμβανομένης και της μεταβολής των στροφών. Η συνολική παραμόρφωση της κυματομορφής της τάσης με ανοικτό κύκλωμα μεταξύ φάσεων ή φάσεων και ουδετέρου θα είναι μικρότερη του 2%. Η διακύμανση της συχνότητας δεν θα υπερβαίνει το $\pm 2\%$. Η τιμή της τάσης θα

ρυθμίζεται και χειροκίνητα με ποτενσιόμετρο συνδεδεμένο με τον αυτόματο ρυθμιστή τάσης, με περιοχή ρύθμισης $\pm 3\%$.

Τα τυλίγματα της γεννήτριας θα είναι τύπου 2/3 (winding pitch 2/3) ώστε να την καθιστούν κατάλληλη για τροφοδότηση μη-γραμμικών φορτίων. Η μόνωση των τυλιγμάτων του στάτη και του ρότορα θα ανταποκρίνονται σε κλάση μόνωσης Η και θα είναι κατάλληλα για βιομηχανική χρήση. Τα τυλίγματά θα είναι επενδεδυμένα με εποξειδικό πλαστικό έτσι ώστε να καθίστανται κατάλληλα για λειτουργία ακόμη και στις χειρότερες κλιματολογικές συνθήκες. Η συνδεσμολογία των τυλιγμάτων θα είναι σε αστέρα με τον ουδέτερο απευθείας γειωμένο.

Ο ρότορας της γεννήτριας θα είναι δυναμικά ζυγοσταθμισμένος και ελεύθερος από δονήσεις, θα περιστρέφεται μέσω εμπρόσθιου εδράνου και αυτολιπαινόμενου τριβέως μεγάλης διάρκειας ζωής, κλειστού τύπου που θα βρίσκεται στο εμπρόσθιο μέρος της γεννήτριας (single bearing type).

Η προστασία του κελύφους της γεννήτριας θα είναι IP23, κατάλληλη για βιομηχανική χρήση, κλειστού τύπου με προφύλαξη έναντι σταζόντων υδάτων και καλυμμένα ανοίγματα στην άκρη της για τον αυτοαερισμό της. Το κιβώτιο των ακροδεκτών θα είναι τοποθετημένο στη γεννήτρια, θα είναι μεταλλικό, με βαθμό στεγανότητας IP44 και εύκολη πρόσβαση και θα περιλαμβάνει και τον αυτόματο ρυθμιστή τάσης (AVP).

Η γεννήτρια μπορεί να λειτουργήσει παράλληλα χωρίς κανένα πρόβλημα με άλλες γεννήτριες ακόμη και διαφορετικής ισχύος.

Ο βαθμός απόδοσης της γεννήτριας για συντελεστή ισχύος 0,8 θα είναι τουλάχιστον 89%. Οι αποκλίσεις τάσης και συχνότητας κατά την επιβολή και ανάληψη φορτίου θα είναι σύμφωνες με το ISO8528-5 class G2.

Η γεννήτρια θα πρέπει να αντέχει σε υπερφόρτωση κατά VDE0530 με τον ίδιο συντελεστή ισχύος και κανονική τάση.

Η γεννήτρια θα διαθέτει αυτόματο τετραπολικό διακόπτη ισχύος (circuit breaker) σύμφωνα με την ισχύ του Η/Ζ - με θερμικά και μαγνητικά στοιχεία για την προστασία της από υπερφόρτωση και βραχυκύκλωμα εντός του πεδίου ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ. Θα γίνονται αποδεκτά και άλλα πιστοποιημένα συστήματα προστασίας της γεννήτριας.

Η παρεμβολή στη ραδιοφωνική μετάδοση θα πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο σύμφωνα με τα πρότυπα EN55011, BS800, VDE 0875, EN60034-1 και VDE κλάση G και N.

ΒΑΣΗ - ΖΕΥΞΗ – ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΒΑΣΗ

Βάση

Τα συγκροτήματα του πετρελαιοκινητήρα και της γεννήτριας θα είναι συναρμολογημένα και θα εδράζονται σε κοινή χαλύβδινη, ισχυρή, συγκολλητή βάση στηρίξεως βαρέως τύπου, κατασκευασμένη από χαλύβδινες διατομές που θα διαθέτει ειδικά και κατάλληλα αντικραδασμικά πέλματα έδρασης.

Ζεύξη

Ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια θα είναι απευθείας και σταθερά συζευγμένοι με τη μεσολάβηση ισχυρού συνδεσμοθαλάμου προσαρμογής, που θα μεσολαβεί μεταξύ τους και θα σταθεροποιεί το σώμα της γεννήτριας στο σώμα του πετρελαιοκινητήρα κατά απόλυτα ομοαξονικό τρόπο για την αποφυγή απευθυγράμμισης μετά από μακρά χρήση.

Ο άξονας του ρότορα της γεννήτριας θα αποτελεί ομοαξονική επέκταση του στροφαλοφόρου άξονα και των υπολοίπων περιστρεφόμενων μερών του πετρελαιοκινητήρα που θα συνδέονται μέσω συστήματος εύκαμπτων μεταλλικών δίσκων ειδικής κατασκευής ώστε να αυξάνεται η ροπή της περιστροφικής αδράνειας, να μειώνεται η κυκλική ανομοιομορφία, να αποφεύγονται οι βλαβερές ταλαντώσεις και να παράγεται ρεύμα σταθερής συχνότητας.

Με τον τρόπο αυτό ο πετρελαιοκινητήρας και η γεννήτρια αποτελούν ενιαίο σύνολο τελείως αθόρυβο, ευέλικτο και απαλλαγμένο από ταλαντώσεις και κρίσιμα σημεία.

Αντικραδασμικές βάσεις

Αντικραδασμικές βάσεις θα παρεμβάλλονται μεταξύ του πλαισίου και των στηριγμάτων των συγκροτημάτων πετρελαιοκινητήρα και γεννήτριας που θα εξασφαλίζουν την πλήρη απομόνωση των περιστρεφόμενων μερών.

Προφυλακτήρες ασφαλείας

Ειδικό πλέγμα προστασίας κατά δυστυχημάτων θα περιβάλλει τον ανεμιστήρα, τις τροχαλίες ανεμιστήρα, τον εναλλακτήρα φορτίσεως συσσωρευτών και γενικότερα σε όλα τα κινούμενα ή επικίνδυνα μέρη του Η/Ζ. Επίσης ειδικός προφυλακτήρας θα τοποθετηθεί στο ψυγείο για την προστασία της κυψέλης από χτυπήματα.

ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

Το κάθε Η/Ζ θα διαθέτει δεξαμενή εγκατεστημένη στο πλαίσιο του και θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, όπως: πώμα πληρώσεως αναπνευστήρα, πλέγμα διηθήσεως, σωληνώσεις τροφοδοτήσεως και επιστροφής καυσίμου προς τον κινητήρα, πώμα εκκενώσεως και ενδεικτικό περιεχομένου καυσίμου. Η χωρητικότητα της δεξαμενής θα πρέπει να επαρκεί για λειτουργία του αντίστοιχου πετρελαιοκινητήρα τουλάχιστον 8 ωρών στο 100% της συνεχούς ισχύος του συγκροτήματος και να αποδεικνύεται από τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κινητήρα υπό φορτίο.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΕΙΩΣΗΣ

Θα κατασκευαστεί τρίγωνο γείωσης για την σύνδεσή του Η/Ζ, σε απόσταση τουλάχιστον πέντε μέτρων από το σημείο σύνδεσης. Το τρίγωνο θα έχει πλευρές τουλάχιστον δύο μέτρα, οι δε ράβδοι (ηλεκτρόδια) γείωσης, θα είναι κυκλικής διατομής με χαλύβδινη ψυχή ηλεκτρολυτικά επιχάλκωμένοι με πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 254 μμ σύμφωνα με τα πρότυπα EN 50164-1 και 2. Η σύνδεσή τους θα πραγματοποιηθεί με καλώδιο διατομής 1x70 mm², στις δε κορυφές του τριγώνου θα κατασκευαστούν φρεάτια για την επιθεώρησή του. Η επιτυγχανόμενη αντίσταση γείωσης θα πρέπει να είναι $\leq 1\Omega$, σύμφωνα με τους κανονισμούς, για την επίτευξη της οποίας, εάν απαιτηθεί, θα πρέπει να συμπληρωθεί με οποιαδήποτε διάταξη, χωρίς ιδιαίτερο τίμημα.

ΒΑΣΗ ΕΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΡΑΦΡΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΖΕΥΓΟΥΣ

Θα κατασκευαστεί βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, ύψους 15cm και κατάλληλων διαστάσεων στο αντλιοστάσιο επί της οδού Σολωμού και στο αντλιοστάσιο επί της οδού Αφροδίτης, για την έδραση και τοποθέτηση του κάθε προσφερόμενου Η/Ζ. Ο οπλισμός που θα τοποθετηθεί στην βάση έδρασης θα είναι (ενδεικτικά) από διπλή άνω και κάτω σχάρα Φ10/15. Σε κάθε περίπτωση αποτελεί ευθύνη του Αναδόχου να κατασκευάσει και την κατάλληλη, από πλευράς αντοχής και ασφάλειας, βάση για το Η/Ζ που προσφέρει. Οι ακριβείς διαστάσεις κάθε βάσης θα καθοριστούν ανάλογα με τις διαστάσεις του προσφερόμενου Η/Ζ, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ελεύθερος χώρος για αερισμό και πρόσβαση για εργασίες περιμετρικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Στο όριο της κάθε βάσης περιμετρικά θα κατασκευαστεί δικτυωτό συρματόπλεγμα τύπου 4.0 x 4.0 mm και ύψους 2.00 m με γωνιακούς και ενδιάμεσους ορθοστάτες όπου απαιτείται, με σωλήνα γαλβανιζέ διαμέτρου $\varnothing 2''$, πάχους 2.0 mm και ύψους 2.50m. Θα έχει 3 σειρές ούγια N 17 πάχους 3.0 mm

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ

Το κάθε Η/Ζ θα διαθέτει ειδικό ηχομονωτικό κάλυμμα κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου με τα καλύτερα υλικά και σύμφωνα με τις αυστηρότερες ποιοτικές προδιαγραφές. Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι σχεδιασμένο ειδικά για Η/Ζ και θα προσφέρει πλήρη αντιδιαβρωτική - αντισκωριακή προστασία από οποιοδήποτε κλιματολογικές συνθήκες, κατάλληλο για τοποθέτηση στο ύπαιθρο.

Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι συμπαγούς κατασκευής, εργονομικά σχεδιασμένης με αλληλοσυνδεόμενα μέρη ώστε να επιδέχεται επί τόπου επισκευή και θα διαθέτει κατάλληλα περσιδωτά ανοίγματα στην προσαγωγή αέρα ψύξεως / καύσεως και στην απαγωγή του θερμού αέρα του ψυγείου του κινητήρα για τις κατάλληλες παροχές που απαιτούνται από τον κινητήρα. Το ηχομονωτικό κάλυμμα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις ποιοτικές προδιαγραφές, με πιστοποιημένο σήμα ακουστικότητας (LWA), στάθμης θορύβου 87dBA/1m σε πλήρες φορτίο. Το κάθε Η/Ζ θα συνοδεύεται από βιομηχανικό αποσιωπητήρα βαρέως τύπου κατάλληλου για κατοικημένες περιοχές (Residential Type) τοποθετημένο εντός του καλύμματος, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο την μέγιστη απορρόφηση του θορύβου της εξάτμισης. Το κύριο σώμα του ηχομονωτικού καλύμματος θα είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και οι κλειδαριές, αρμοί και σφικτήρες από ανοξείδωτο χάλυβα για αυξημένη αντοχή στη διάβρωση. Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα είναι εσωτερικά πλήρως επενδεδυμένο με διάτρητο υλικό και μεταξύ αυτού και του εξωτερικού περιβλήματος θα παρεμβάλλεται ειδικό ηχοαπορροφητικό υλικό ώστε να επιτυγχάνεται η επιθυμητή στάθμη θορύβου.

Το ηχομονωτικό κάλυμμα θα διαθέτει φαρδιές θύρες επίσκεψης για μεγαλύτερη ευχέρεια στην επιθεώρηση και συντήρηση του Η/Ζ και θα διαθέτει ειδικό παράθυρο προστασίας του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ. Οι θύρες αυτές κλειδώνουν με κλειδαριά ασφάλειας έτσι ώστε να αποκλείεται η επέμβαση τρίτων στο Η/Ζ και να μην απαιτείται η τοποθέτηση συστήματος συναγερμού.

Για την εύκολη και ασφαλή μετακίνηση του συγκροτήματος του Η/Ζ από γερανό θα πρέπει να υπάρχουν ειδικά στηρίγματα στη βάση και στο πάνω μέρος.

Το εργοστάσιο κατασκευής του ηχομονωτικού καλύμματος θα διαθέτει διασφάλιση ποιότητας ISO 9001 για την κατασκευή ηχομονωτικών καλυμμάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Η/Ζ

Το κάθε Η/Ζ θα διαθέτει πίνακα ελέγχου, αυτοματισμού και ενδείξεων που θα είναι ερμάριο κλειστού τύπου, ισχυρής μεταλλικής κατασκευής, ειδικής βαφής και επισκέψιμο από μπροστά. Ο παραπάνω πίνακας θα είναι τοποθετημένος στο πλαίσιο του Η/Ζ και θα είναι εξοπλισμένος με προηγμένο ψηφιακό σύστημα λειτουργίας και ελέγχου και θα περιλαμβάνει και τον αυτόματο τετραπολικό διακόπτη ισχύος (circuit breaker) προστασίας της γεννήτριας.

Το σύστημα του ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα ενσωματώνει τις λειτουργίες πλήρους ελέγχου και προστασίας του κινητήρα και της γεννήτριας του Η/Ζ σε κοινό λογισμικό το οποίο θα έχει τη δυνατότητα ανάλυσης και σύγκρισης διάφορων παραμέτρων. Οι πληροφορίες (ηλεκτρικές ενδείξεις, παράμετροι λειτουργίας κινητήρα/γεννήτριας, οδηγίες, προειδοποιήσεις, συναγερμοί κτλ.) θα αποστέλλονται και θα απεικονίζονται με απλό τρόπο στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα.

Το σύστημα του ελέγχου και αυτοματισμού του κάθε Η/Ζ θα διαθέτει:

- Μπουτόν εκκίνησης Η/Ζ.
- Μπουτόν στάσης (Emergency Stop) Η/Ζ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μπουτόν αναίρεσης σφάλματος (Reset) Η/Ζ.
- Επιλογικό διακόπτη 3 θέσεων λειτουργίας Η/Ζ (Αυτόματο – Χειροκίνητο – Εκτός).
- Ηλεκτρονικό σύστημα αυτόματης εκκίνησης Η/Ζ με ρυθμιζόμενο αριθμό δοκιμών.
- Ηλεκτρονικό σύστημα προστασίας Η/Ζ από υπερένταση, υπερφόρτωση, υπερσυχνότητα κτλ.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει την αυτόματη εκκίνηση του Η/Ζ μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση μερικών δευτερολέπτων σε περίπτωση διακοπής ή ακαταλληλότητας της τροφοδοσίας ΔΕΗ, ώστε να αποφεύγονται λανθασμένες εκκινήσεις από στιγμιαίες διακοπές ή διακυμάνσεις του δικτύου της ΔΕΗ.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει ότι όταν ο κινητήρας και η γεννήτρια φθάσουν τις κατάλληλες στροφές και η ποιότητα της παραγόμενης τάσης του Η/Ζ είναι εντός των επιτρεπόμενων ορίων, θα πραγματοποιείται η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης από τη ΔΕΗ στο Η/Ζ για όλη τη διάρκεια διακοπής ή ανωμαλίας του δικτύου ΔΕΗ. Σε περίπτωση αστοχίας εκκίνησης του κινητήρα του Η/Ζ θα εκτελούνται άλλες τρεις προσπάθειες εκκίνησής του με ρυθμιζόμενη παύση μεταξύ αυτών.

Το σύστημα αυτόματης εκκίνησης θα εξασφαλίζει ότι μετά την αποκατάσταση και των τριών φάσεων του δικτύου της ΔΕΗ στην κανονική τάση θα πραγματοποιείται η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης από το Η/Ζ στη ΔΕΗ, ενώ το Η/Ζ θα συνεχίζει λειτουργεί

μετά από ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Εάν κατά τη διάρκεια της παραπάνω χρονικής καθυστέρησης επανεμφανιστεί σφάλμα δικτύου ΔΕΗ θα ακυρώνεται η εντολή κράτησης του Η/Ζ και θα γίνεται άμεση μεταγωγή των Φορτίων Ανάγκης στο Η/Ζ. Εάν δεν εμφανιστούν σφάλματα στο δίκτυο της ΔΕΗ το Η/Ζ θα συνεχίζει να λειτουργεί χωρίς φορτίο για ρυθμιζόμενο χρονικό διάστημα ώστε να ψυχθεί ο κινητήρας του.

Μέσω του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του κάθε Η/Ζ θα παρέχονται ενδείξεις, μηνύματα και ηχητικές σημάσεις για τα ακόλουθα μεγέθη:

- Θερμοκρασία νερού κινητήρα (°C)
- Πίεση λιπαντελαίου κινητήρα (bar)
- Στροφές κινητήρα (rpm)
- Ώρες λειτουργίας (hr)
- Τάση συσσωρευτών (VDC)
- Αριθμός εκκινήσεων
- Ένταση φάσεων της γεννήτριας (A)
- Τάση γεννήτριας φάση-φάση και φάση-ουδέτερος (V)
- Συχνότητα γεννήτριας (Hz)
- Συνολική και ανά φάση ισχύς KW, KVA, KVA_r και συντελεστή ισχύος cosφ.
- Ένδειξη θέσης λειτουργίας HZ (Block – Manual – Auto - Test)
- Μηνύματα status, warning, alarm

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα απεικονίζει τα ανωτέρω μέσω κατάλληλων οργάνων (βολτομέτρων, αμπερομέτρων, συχνόμετρων, βατομέτρων κτλ) ή στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα παρέχει προειδοποιητικές ενδείξεις alarm με εμφάνιση μηνυμάτων επί της οθόνης του και αντίστοιχο οπτικό σήμα (λυχνία κίτρινου χρώματος) στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Χαμηλή πίεση λιπαντελαίου κινητήρα
- Χαμηλή ή υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού υγρού
- Χαμηλή στάθμη ψυκτικού υγρού
- Χαμηλή ή υψηλή τάση συσσωρευτών
- Μη φόρτιση δυναμό κινητήρα
- Χαμηλή στάθμη καυσίμου
- Υπερένταση / υπερφόρτωση γεννήτριας

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα παρέχει σύστημα προστασίας με εμφάνιση μηνυμάτων επί της οθόνης του, ηχητικό και αντίστοιχο οπτικό σήμα (λυχνία/Ιβό κόκκινου χρώματος) και κράτηση (σβέση) του κινητήρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Χαμηλή πίεση λιπαντελαίου κινητήρα
- Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού υγρού
- Υπερστροφία κινητήρα
- Χαμηλή στάθμη ψυκτικού υγρού
- Αποτυχία εκκίνησης ή σβέσης κινητήρα
- Χαμηλή ή υψηλή τάση γεννήτριας (εκτός ορίων)
- Χαμηλή ή υψηλή συχνότητα γεννήτριας (εκτός ορίων)
- Χαμηλή ή υψηλή τάση συσσωρευτών (εκτός ορίων)
- Υπερένταση / υπερφόρτωση / Βραχυκύκλωμα γεννήτριας
- Ενεργοποίηση Emergency Stop Η/Ζ
- Γενικό σφάλμα συστήματος

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει ενδεικτικές λυχνίες / led κινδύνου χαμηλής πίεσης λιπαντελαίου κινητήρα, υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού, υπερστροφίας κινητήρα, χαμηλής στάθμης ψυκτικού υγρού, χαμηλής στάθμης καυσίμου, τάση γεννήτριας εκτός ορίων, συχνότητα γεννήτριας εκτός ορίων, τάση συσσωρευτών εκτός ορίων, αποτυχία εκκίνησης κινητήρα κτλ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα περιλαμβάνει ανεξάρτητο σύστημα συντηρητικής φόρτισης των συσσωρευτών από το δίκτυο της ΔΕΗ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα φέρει μπουτόν Emergency Stop για άμεση κράτηση του κινητήρα σε περίπτωση κινδύνων, μπουτόν διακοπής σειρήνας κινδύνων και μπουτόν ελέγχου λυχνιών σφαλμάτων.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα περιλαμβάνει όλους τους απαραίτητους ηλεκτρονόμους, χρονικά, βοηθητικές ασφάλειες, ακροδέκτες κύριων/βοηθητικών κυκλωμάτων, καλωδιώσεις και ότι άλλο κρίνεται απαραίτητο για τη σωστή λειτουργία του Η/Ζ.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διασυνδέεται με τον κινητήρα, τη γεννήτρια, τις συσκευές, όργανα και αισθητήρια του Η/Ζ μέσω πλεξούδων καλωδίων συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος πλήρεις εντός σωλήνων και βιομηχανικού τύπου συνδετήρα πολλαπλών ακροδεκτών ώστε να επιτρέπεται ο γρήγορος εντοπισμός βλάβης και η εύκολη σύνδεση.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει θύρα εξόδου P5232/485 ώστε να έχει τη δυνατότητα απομακρυσμένης επικοινωνίας με Η/Υ.

Προαιρετικά, ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα έχει τη δυνατότητα προειδοποίησης για την αναγκαιότητα συντήρησης (service) με ρύθμιση των μεσοδιαστημάτων με προειδοποιητικό μήνυμα, χωρίς όμως να εμποδίζεται η λειτουργία του Η/Ζ εάν αυτό έχει υπερβεί τις προκαθορισμένες ώρες λειτουργίας.

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του Η/Ζ θα διαθέτει κατάλληλο σύστημα διεπαφής ψηφιακών εντολών και σημάτων (interface) για τη διασύνδεσή του με το αντίστοιχο πεδίο ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ, ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόματη λειτουργία του Η/Ζ (εκκίνηση, στάση, ακύρωση κράτησης κτλ.), η ενημέρωση της κατάστασης του Η/Ζ (λειτουργία, σφάλμα κτλ.) και η αυτόματη μεταγωγή των φορτίων ανάγκης μεταξύ ΔΕΗ και Η/Ζ.

ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ-Η/Ζ

Ο πίνακας ελέγχου και αυτοματισμού του κάθε προσφερόμενου Η/Ζ θα διασυνδεθεί με νέο κατάλληλο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ, ο οποίος θα εγκατασταθεί για κάθε Η/Ζ με ευθύνη του Αναδόχου.

Μέσω τις διασύνδεσης του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του κάθε προσφερόμενου Η/Ζ με τον αντίστοιχο πίνακα ελέγχου μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ θα είναι δυνατή και η μεταγωγή τροφοδότησης των φορτίων ανάγκης κάθε αντλιοστασίου μεταξύ ΔΕΗ και Η/Ζ, καθώς τις αποστολής και λήψης ψηφιακών σημάτων λειτουργίας (εκκίνηση, στάση κτλ) και κατάστασης (λειτουργία, σφάλμα κτλ) του Η/Ζ.

Συγκεκριμένα, μέσω τις διασύνδεσης καλωδιώσεων ισχύος και σημάτων ελέγχου του πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ και του πίνακα μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ θα είναι δυνατή η εκτέλεση των ακόλουθων λειτουργιών του Η/Ζ:

- Αυτόματη λειτουργία του Η/Ζ
- Εκκίνηση – Στάση – Κράτηση του Η/Ζ
- Παρακολούθηση κατάστασης του Η/Ζ
- Αυτόματη και χειροκίνητη μεταγωγή φορτίων ανάγκης ΔΕΗ-Η/Ζ

Κάθε νέο Η/Ζ, θα εγκατασταθεί σε εσωτερικό χώρο κάθε αντλιοστασίου, ο οποίος θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Η σύνδεσή του με τον αντίστοιχο πίνακα αυτόματης μεταγωγής θα γίνει με καλώδια διατομής και πλήθους, σύμφωνα με τη μελέτη που είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος και η οποία θα κατατεθεί στο φάκελο τις προσφορές.

Ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, καλωδιώσεις και διασυνδέσεις κυκλωμάτων ισχύος και ελέγχου μεταξύ του κάθε πίνακα μεταγωγής ΔΕΗ-Η/Ζ και του αντίστοιχου πίνακα ελέγχου και αυτοματισμού του προσφερόμενου Η/Ζ.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΕΣ Η/Ζ

Πριν την παράδοση του εκάστοτε Η/Ζ θα εκτελεστούν οι ακόλουθες δοκιμές και έλεγχοι στις εγκαταστάσεις του Αναδόχου:

- Λειτουργία Η/Ζ εν κενό.
- Λειτουργία Η/Ζ σε πλήρες φορτίο.

- Αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία του Η/Ζ.
- Έλεγχος φόρτισης Η/Ζ μέχρι και 110% της ισχύος του για μία (1) ώρα.
- Έλεγχος αυτοματισμού Η/Ζ και διατάξεων προστασίας Η/Ζ (υπερφόρτωση, υπερτάχυνση, υπερθέρμανση, υψηλή τάση στάτη κτλ.).

Επί τόπου του έργου θα γίνει έλεγχος και δοκιμή της λειτουργίας και διασύνδεσης κάθε Η/Ζ με τον αντίστοιχο πίνακα ελέγχου και μεταγωγής ΔΕΗ - Η/Ζ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026 Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026
Θεοδόσης Καλλίτσης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	Φλώρα Μητάκου Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 22/2026
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 110.000,00 €
Φ.Π.Α. 26.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 136.400,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 200 ΚVA

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία στο αντλιοστάσιο του Δήμου που βρίσκεται επί της οδού Αγιάσου,

Μονάδα μέτρησης	Τεμάχιο
Τιμή μονάδας	50.000,00

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 50 ΚVA

Για την προμήθεια, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία στα αντλιοστάσια του Δήμου που βρίσκονται επί της οδού Σολωμού και οδού Αφροδίτης,

Μονάδα μέτρησης	Τεμάχιο
Τιμή μονάδας	30.000,00

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 24%.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026
Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Θεοδόσης Καλλίτσης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026

Φλώρα Μητάκου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	22/2026
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	110.000,00 €
Φ.Π.Α.	26.400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	136.400,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ. Μ.	Ποσότητα	Τιμή μον. €	Συνολική αξία €
1.	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 200 kVA	τεμ.	1	50.000,00	50.000,00
2.	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 50 kVA	τεμ.	2	30.000,00	60.000,00
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ					110.000,00
Φ.Π.Α. 24% ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ					26.400,00
ΣΥΝΟΛΟ					136.400,00

Στο κόστος των υπό προμήθεια ειδών περιλαμβάνεται και το κόστος όλων εργασιών, υλικών και μικροϋλικών που απαιτούνται για την εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Για τη διαμόρφωση των τιμών προηγήθηκε έρευνα στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026 Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών	ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Βριλήσσια, 05 Μαρτίου 2026
Θεοδόσης Καλλίτσης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	Φλώρα Μητάκου Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ» ΓΙΑ ΤΗΝ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»



Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000
0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:
ΔΗΜΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:
090160342

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):
www.vrilissia.gr

Πόλη:
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ

Οδός και αριθμός:
ΔΗΜ. ΒΕΡΝΑΡΔΟΥ 23

Ταχ. κωδ.:

15235

Αρμόδιος επικοινωνίας:
ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΝΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ

Τηλέφωνο:
+302132050523

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:
katerina.k@vrilissia.gr

Χώρα:
GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία τριών (3) ηχομονωμένων Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (H/Z), τα οποία απαιτούνται για την εξασφάλιση εφεδρικής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο την απρόσκοπτη λειτουργία των αντλιοστασίων του Δήμου δια των οποίων παρέχεται πόσιμο ύδωρ στους κατοίκους της πόλης μέσω του δημοτικού δικτύου ύδρευσης.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Αρ. πρωτ. διακήρυξης: 7188/28-4-2026 / ΕΣΗΔΗΣ (RFQ): 430084 - <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/430084>

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

 Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;
%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

—

 Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής];

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

—

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

—

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

—

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;
Ναι / Όχι

Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

—

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

—

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

—

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

—

Ταυτότητα της οντότητας

—

Τύπος ταυτότητας

—

Κωδικοί CPV

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

–

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

–

Ενεχόμενο ποσό

–

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

–

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

-

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

–

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

–

Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

–

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

—

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

—

Όχι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

 Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

 Όχι

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Αριθμός ετών

—

Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

—

Ποσό

—

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

...-

Αποδέκτες

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

Όχι

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

- Ναι
- Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

—

- Όχι

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

- Ναι
- Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Όχι

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»

ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΖΕΥΓΩΝ»**

**ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ
Φακέλου Δικαιολογητικών συμμετοχής
– τεχνικής προσφοράς**



τίθεται σφραγίδα πρωτοκόλλου)

**ΠΡΟΣ
ΔΗΜΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ**

Οδός	Δημητρίου Βερνάρδου 23
Ταχυδρομικός Κώδικας	15235
Περιοχή	Βριλήσσια, Αττική, Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301

**Υπ' όψιν Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης
υποβαλλόμενων προσφορών**

❖ Ο κάτωθι οικονομικός φορέας, υπέβαλλε φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής – τεχνικής προσφοράς για την

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»**

πλήρης επωνυμία όπως αναγράφεται στην επίσημη σφραγίδα (συμπεριλαμβάνεται και ο διακριτικός τίτλος)

Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) -----

Ταχυδρομική διεύθυνση

Οδός – αριθμός -----

Πόλη- Τ.Κ -----

Αρμόδιος/αρμόδιοι

Όνοματεπώνυμο -----

Αριθμός/οι Τηλεφώνου -----

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου -----

Διεύθυνση Δικτυακού Τόπου (εάν υπάρχει) -----

Ημερομηνία,.....
(Σφραγίδα -Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ
ΦΑΚΕΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ
ΑΝΑΔΟΧΟΥ (αποδεικτικών μέσων)**

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»

ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΖΕΥΓΩΝ»**

**ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ
Φακέλου Δικαιολογητικών
προσωρινού αναδόχου
(αποδεικτικών μέσων)**



(τίθεται σφραγίδα πρωτοκόλλου)

ΠΡΟΣ

ΔΗΜΟ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ

Οδός Δημητρίου Βερνάρδου 23
Ταχυδρομικός Κώδικας 15235
Περιοχή Βριλήσσια, Αττική, Ελλάδα
Κωδικός NUTS EI301

**Υπ' όψιν Επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού και αξιολόγησης
υποβαλλόμενων προσφορών**

❖ Ο κάτωθι οικονομικός φορέας, υπέβαλλε φάκελο δικαιολογητικών προσωρινού
αναδόχου (αποδεικτικών μέσων) για την

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΖΕΥΓΩΝ»**

πλήρης επωνυμία όπως αναγράφεται στην επίσημη σφραγίδα (συμπεριλαμβάνεται και ο διακριτικός τίτλος)

Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) -----

Ταχυδρομική διεύθυνση

Οδός – αριθμός -----

Πόλη- Τ.Κ -----

Αρμόδιος/αρμόδιοι

Όνοματεπώνυμο -----

Αριθμός/οι Τηλεφώνου -----

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου -----

Διεύθυνση Δικτυακού Τόπου (εάν υπάρχει) -----

Ημερομηνία,.....

(Σφραγίδα -Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

**Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την
επεξεργασία προσωπικών δεδομένων**

ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ»

ΓΙΑ ΤΗΝ

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ
ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΙΩΝ (3)
ΗΧΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ
ΖΕΥΓΩΝ»**

Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει, υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνη επεξεργασίας, το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της θα επεξεργάζονται δεδομένα τα οποία συνιστούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.

Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος (λ.χ. ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα, απόσπασμα ποινικού μητρώου, στοιχεία και βιογραφικό μελών ομάδας έργου, ενιαίο πιστοποιητικό δικαστικής φερεγγυότητας, υπεύθυνες δηλώσεις κτλ).

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει ότι στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές. Στο πλαίσιο αυτό εγγυάται πως τα προσωπικά δεδομένα που θα διαβιβάσει στην Αναθέτουσα Αρχή έχουν συλλεγεί νόμιμα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν ενημερωθεί για τη διαβίβαση αυτή και όπου απαιτείται έχει λάβει την προηγούμενη της διαβίβασης συγκατάθεσή τους.

Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του φακέλου προσφοράς για την ανάθεση της σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεών της και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών [νομική βάση επεξεργασίας: η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση (αρ. 6 παρ. 1 περ. γ' ΓΚΠΔ) ή/και η άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στην Αναθέτουσα Αρχή (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019)].

Για τα δεδομένα ειδικής κατηγορίας νομική βάση συνιστά η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος και για σκοπούς αρχειοθέτησης (αρ. 9 παρ. 2 περ. ζ' και ι' ΓΚΠΔ). Για τα δεδομένα σχετικά με ποινικές καταδίκες και αδικήματα, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από το νόμο, νομική βάση συνιστά η συμμόρφωση με νομική υποχρέωση της Αναθέτουσας Αρχής (άρ. 6 παρ. 1 περ. γ' και άρ. 10 ΓΚΠΔ). Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση του φακέλου.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών. Νομική βάση της επεξεργασίας συνιστά η αναγκαιότητα για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που της έχει ανατεθεί, καθώς και η αναγκαιότητα της επεξεργασίας για τη θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων (αρ. 6 παρ. 1 περ. ε' ΓΚΠΔ και αρ. 5 ν. 4624/2019 για τα απλά δεδομένα και αρ. 9 παρ. 2 περ. στ' ΓΚΠΔ για τα δεδομένα ειδικών κατηγοριών).

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του νόμου.

Αποδέκτες των ανωτέρω δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι: α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, τυχόν Σύμβουλοι και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό

τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου και προστασίας προσωπικών δεδομένων, (β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων τους, (γ) Έτεροι συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης σύμβασης, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων, σύμφωνα με το νόμο, (δ) Δημόσιες διοικητικές και δικαστικές αρχές ή τρίτοι (λ.χ. νομικοί σύμβουλοι, δικ. επιμελητές, διαμεσολαβητές) για τη δικαστική ή εξώδικη επίλυση διαφορών.

Τα προσωπικά δεδομένα αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς- δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα καταστρέφονται/διαγράφονται ασφαλώς.

Λαμβάνοντας υπόψη τη φύση, το πεδίο εφαρμογής, το πλαίσιο και τους σκοπούς της επεξεργασίας, καθώς και τους κινδύνους διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή εφαρμόζει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προκειμένου να διασφαλίζει και να μπορεί να αποδεικνύει ότι η επεξεργασία διενεργείται σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων. Κατά την εκτίμηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ασφάλειας λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι κίνδυνοι που απορρέουν από την επεξεργασία, ιδίως από τυχαία ή παράνομη καταστροφή, απώλεια, αλλοίωση, άνευ αδείας κοινολόγηση ή προσπέλαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που διαβιβάστηκαν, αποθηκεύτηκαν ή υποβλήθηκαν κατ' άλλο τρόπο σε επεξεργασία.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα, τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο, καθώς και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους, όπου αποτελεί τη νομική βάση της επεξεργασίας. Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής για την άσκηση των δικαιωμάτων τους και για οποιοδήποτε άλλο θέμα σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων, είναι τα εξής: e-mail: dpo@vrilissia.gr ταχυδρομική διεύθυνση: Δημ. Βερνάρδου 23 Βριλήσσια 152 35, (υπόψιν Υπευθύνου Προστασίας Δεδομένων). Σε κάθε περίπτωση, έχουν το δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα μέσω της ακόλουθης σύνδεσης: www.dpa.gr και στα εξής στοιχεία επικοινωνίας: Λεωφόρος Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, +30 210 6475600, +30 2106475628, contact@dpa.gr.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων και τα δικαιώματά τους, τα φυσικά πρόσωπα μπορούν να ανατρέξουν στην Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων, διαθέσιμη στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.