Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.09 12:57:28 EET
Reason:
Location: Athens

ΘΩΜΑΣ ΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Digitally signed by ΘΩΜΑΣ ΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Date: 2026.11.09 12:32:30 +02'00'

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 26/2026

Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός

για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, συστημάτων OT/SCADA της ΕΥΑΘ ΑΕ

<u>Προϋπολογιζόμενη αξία σύμβασης:</u> τριακόσιες ογδόντα πέντε χιλιάδες ευρώ (385.000,00€) πλέον ΦΠΑ και συνολικός προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανόμενου του δικαιώματος προαίρεσης 10%, τετρακόσιες είκοσι τρεις χιλιάδες, πεντακόσια ευρώ (423.500,00 €) πλέον ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 64200000-8 Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών
64210000-1 - Υπηρεσίες τηλεφωνίας και μετάδοσης δεδομένων

Περιεχόμενα

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 5

1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 6

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΝΤΟΣ ΦΟΡΕΑ 6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 7
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 11
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ 11
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 11

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 12

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 12
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης 12
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 12
2.1.4 Γλώσσα 13
2.1.5 Εγγυήσεις 13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 14
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 14
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής 14
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 16
Κριτήρια Επιλογής 21
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 21
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 22
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 22
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 23
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων 23
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 24
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 32
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 32
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 32
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 33
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» 36
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 37
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 38
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 39

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 41

3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 41
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 41
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 41
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 43
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 45

3.4 Προδικαστικες Προσφυγες - Προσωρινη Δικαστικη Προστασια 47
3.5 Ματαιωση Διαδικασιας 50

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 51

4.1 Εγγυησεις καλης εκτελεσης 51
4.2 Συμβατικο Πλαισιο - Εφαρμοστεα Νομοθεσια 51
4.3 Όροι εκτελεσης της συμβασης 51
4.4 Υπερωλαβια 52
4.5 Τροποποιηση της συμβασης κατα τη διαρκεια της 53
4.6 Δικαιωμα μονομερους λυσης της συμβασης 53

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 55

5.1 Τροπος πληρωμης 55
5.2 Κηρυξη οικονομικου φορεα εκπτωτου - Κυρωσεις 56
5.3 Διοικητικες προσφυγες κατα τη διαδικασια εκτελεσης των συμβασεων 56
5.4 Δικαστικη επιλυση διαφορων 56

6. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 57

6.1 Παρακολουθηση /παραλαβη της συμβασης 57
6.2 Διαρκεια συμβασης 57
6.3 Παραλαβη του αντικειμενου της συμβασης 57
6.4 Απορριψη παραδοτεων – Αντικαταστση 57
6.5 Προστασια προσωπικων δεδομενων 58
Γενικος Κανονισμος Προστασιας Προσωπικων Δεδομενων (GDPR) 58
Συμφωνια με τις διαταξεις του Κανονισμου για την Προστασια Προσωπικων Δεδομενων 58

7. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 60

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ 61

Άρθρο 1: Αντικειμενο – Σκοπος 61
Άρθρο 2: Έκταση Δικτυων 61
Άρθρο 3: Αρχιτεκτονικη επικοινωνιων 62
Σύστημα Α - OT/SCADA Αινείας 62
Σύστημα Β - OT/SCADA Ύδρευσης 62
Άρθρο 4: Διαθεσιμοτητα SLA 63
Άρθρο 5: Δικτυακη ορατοτητα και OT cybersecurity monitoring 63
Άρθρο 6: Τηλεπικοινωνιακος εξοπλισμος 63
6.1 Εξοπλισμός Συστήματος Α 64
6.2 Εξοπλισμός Συστήματος Β 64
6.3 Κοινές λειτουργικές απαιτήσεις εξοπλισμού 65
Άρθρο 7: Διαχειριση, καταγραφη και παρακολουθηση 65
Άρθρο 8: Ασφαλεια εξοπλισμου και υπηρεσιων 65
Άρθρο 9: Τεχνικη υποστηριξη και συντηρηση 65
Άρθρο 10: Οικονομικη προσφορα 66
Άρθρο 11: Χρονικη διαρκεια - Χρονοδιαγραμμα 67
Άρθρο 12: Δοκιμες και Παραλαβη 67
Άρθρο 13: Τεκμηριωση 67
Άρθρο 14: Συμβατικη ισχυς SLA 68
Άρθρο 15: Υποχρεωσεις αναδοχου-Υπηρεσιες Παρακολουθησης και Διαχειρισης (MNS) 68

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 70

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 71

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 80

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 81

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε - ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (SLA) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΤ / SCADA 83

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 87

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ 88

Συνοπτική περιγραφή

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία, κάτω των ορίων, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, για παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, συστημάτων OT/SCADA της ΕΥΑΘ ΑΕ, συνολικού προϋπολογισμού τριακοσίων ογδόντα πέντε χιλιάδων ευρώ (385.000,00€) πλέον ΦΠΑ και συνολικού προϋπολογισμού, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης 10%, τετρακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (423.500,00 €) πλέον ΦΠΑ.

Τίτλος	Παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών συστημάτων OT/SCADA της ΕΥΑΘ ΑΕ
Αναθέτων φορέας	Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ
Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ):	τριακόσιες ογδόντα πέντε χιλιάδες ευρώ (385.000,00€) πλέον ΦΠΑ και συνολικός προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης 10%, τετρακόσιες είκοσι τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (423.500,00 €) πλέον ΦΠΑ.
CPV:	64200000-8 Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών 64210000-1 - Υπηρεσίες τηλεφωνίας και μετάδοσης δεδομένων
Είδος διαδικασίας	Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων
Κριτήριο Ανάθεσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της προσφερόμενης τιμής
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ	9/11/2026
Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ	9/11/2026
Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο του αναθέτοντος φορέα www .eyath.gr	9/11/2026
Καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών	27/11/2026 και ώρα 10:00 πμ
Ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης	1/12/2026 και ώρα 09:00 πμ

1. Αναθέτων φορέας και αντικείμενο σύμβασης

1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος φορέα

Επωνυμία	Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	094549011
Κωδικός Αναθέτοντος Φορέα για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.F01176.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εγνατίας 127
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54635
Τηλέφωνο	2310 966 724
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@eyath.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Γιώργος Καφετζής
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.eyath.gr

Αναθέτων φορέας, Κύριος του Έργου και Εργοδότης είναι η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΕΥΑΘ ΑΕ) που έχει έδρα τη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατίας 127, ΤΚ 54635.

Υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό είναι η Διεύθυνση Οικονομικών της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Συλλογικό Όργανο που γνωμοδοτεί κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού είναι η Επιτροπή του Διαγωνισμού.

Αποφαινόμενο Όργανο κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Φορέας που εκτελεί τη σύμβαση είναι η ΕΥΑΘ ΑΕ.

Συλλογικό Όργανο που γνωμοδοτεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Αποφαινόμενο Όργανο κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Όργανο που αποφαίνεται επί διοικητικών προσφυγών κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Είδος Αναθέτοντος φορέα

Ο Αναθέτων φορέας είναι δημόσια επιχείρηση κατά την έννοια του άρθρου 224 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Η εταιρεία με την επωνυμία «Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ» και το διακριτικό τίτλο ΕΥΑΘ ΑΕ ιδρύθηκε το 1998 (νόμος 2651/3.11.1998, ΦΕΚ Α 248/3.11.1998) και προήλθε από τη συγχώνευση των ανώνυμων εταιρειών Οργανισμός Ύδρευσης

Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΟΥΘ ΑΕ) και Οργανισμός Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΟΑΘ ΑΕ). Είχε προηγηθεί στις 25 Ιουνίου 1997 η μετατροπή των ΝΠΔΔ ΟΥΘ και ΟΑΘ σε ανώνυμες εταιρίες. Η ΕΥΑΘ ΑΕ είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών ΑΕ. Διέπεται από τις διατάξεις του 4548/18 «περί ανωνύμων εταιρειών» και του Κ.Ν. 2190/1920 όπου ισχύει και συμπληρωματικά από τις διατάξεις του Ν. 2937/2001 Κεφ. Β, καθώς και από το Ν.3016/2002, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν.3091/2002. Τελεί δε υπό την εποπτεία των υπουργείων Οικονομικών, Εσωτερικών (Τομέας Μακεδονίας Θράκης) και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η δε διάρκεια αυτής ορίστηκε σε 99 έτη από την 3η Νοεμβρίου 1998, δηλ. μέχρι την 3η Νοεμβρίου 2097. Το αρχικό καταστατικό της εγκρίθηκε με την Αρ. ΕΓΑ/606/26-7-2001 (ΦΕΚ 989/30.07.2001) απόφαση κι είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών με αριθμό 41913/06/Β/98/32.

Κύρια δραστηριότητα Αναθέτοντος φορέα

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος φορέα είναι το ύδωρ κατά την έννοια του άρθρου 230 του ν. 4412/2016 και ειδικότερα η παροχή υπηρεσιών Ύδρευσης και Αποχέτευσης στην περιοχή της επιχειρησιακής του δραστηριότητας (πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης κ.α.).

Εφαρμοστέο δίκαιο

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό. Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ (άρθρα 222-338) και του Βιβλίου IV (άρθρα 345-374) του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, τις γενικές αρχές του δικαίου των δημοσίων συμβάσεων καθώς και τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΥΑΘ ΑΕ

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.

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 ιστοσελίδα του Αναθέτοντος φορέα www.eyath.gr, όπου επίσης αναρτώνται τα έγγραφα της σύμβασης.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης είναι η ΕΥΑΘ ΑΕ με ιδίους πόρους της.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή ολοκληρωμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών για την ασφαλή, αδιάλειπτη και υψηλής διαθεσιμότητας διασύνδεση των εγκαταστάσεων των

οικοσυστημάτων OT/SCADA Αινείας, εφεξής «Σύστημα Α», και OT/SCADA΄Υδρευσης, εφεξής «Σύστημα Β».
Το αντικείμενο περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών MPLS-VPN, κύριων και δευτερευουσών τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων, υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας 4G/5G, την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του απαιτούμενου εξοπλισμού, την αυτόματη μεταγωγή, την παρακολούθηση, την τεχνική υποστήριξη, τη συντήρηση, την αποκατάσταση βλαβών και τις απαιτούμενες λειτουργίες της εποπτείας των υπηρεσιών.
Η τεχνική λύση παρέχεται ως ενιαία, ολοκληρωμένη και πλήρως λειτουργική υπηρεσία, με ενιαία από άκρο σε άκρο ευθύνη του Αναδόχου

Το προς προμήθεια είδος κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 64200000-8 Υπηρεσίες Τηλεπικοινωνιών και 64210000-1 - Υπηρεσίες τηλεφωνίας και μετάδοσης δεδομένων

Ο εκτιμώμενος προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων ογδόντα πέντε χιλιάδων ευρώ (385.000,00€) πλέον ΦΠΑ και ο συνολικός προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης 10%, ανέρχεται στο ποσό τετρακοσίων είκοσι τριών χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (423.500,00 €) πλέον ΦΠΑ.

Τονίζεται ότι, για την απαίτηση της υπηρεσίας που αρχικά αφορά στους 125 σταθμούς ο προϋπολογισμός δεν θα εξαντληθεί υποχρεωτικά, χωρίς αυτό να σημαίνει υποχρέωση αποζημίωσης του αναδόχου από την ΕΥΑΘ Α.Ε., καθώς το τελικό τίμημα για την ΕΥΑΘ Α.Ε. θα καθοριστεί τόσο από τον τελικό αριθμό των σταθμών που θα υλοποιηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης, την προσφερόμενη υπηρεσία και τον εξοπλισμό που θα παρέχεται ανά σταθμό καθώς και από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της κάθε υπηρεσίας ανά σταθμό.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- Ο Κανονισμός Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΥΑΘ ΑΕ
- Το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- 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. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,

- 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»

- 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 π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»

- της υπ΄ αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).

- 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 υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)

- της υπ΄ αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, 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)»

- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»

- της υπ΄ αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44)

- 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 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. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»

- του v. 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»

- 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 άρθρου 68 του ν. 3863/2010

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα 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 ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»

- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)

- 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) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.

- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16

- Τη με αρ. 377/2026 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ ΑΕ με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του διαγωνισμού, οι όροι της διακήρυξης και η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών.

- 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.

Οι όροι της Διακήρυξης αυτής, ως ειδικές διατάξεις, κατισχύουν των γενικών διατάξεων της παραπάνω νομοθεσίας, εκτός από τις περιπτώσεις που πρόκειται για διατάξεις αναγκαστικού δικαίου.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 27/11/2026 και ώρα 10:00 π.μ.

Η διαδικασία (ηλεκτρονική αποσφράγιση) θα διενεργηθεί μέσω του ηλεκτρονικού διαδικτυακού τόπου του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, **την 1/12/2026 και ώρα 09:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Αναθέτοντος φορέα, στη διεύθυνση (URL) : http://www.eyath.gr στην διαδρομή : ΕΥΑΘ ► Εταιρεία ► Διαγωνισμοί Προμηθειών / Υπηρεσιών ► **Διαγωνισμοί Έτους 2026, την 9/11/2026**

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 Χ του Προσαρτήματος Α 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 χαρακτηρισθεί 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 είναι τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα διακήρυξη Νο 26/2026 με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
3. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας.
4. Η Οικονομική και Τεχνική Προσφορά των διαγωνιζόμενων.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

Προφορικές επικοινωνίες είναι επιτρεπτές σε σχέση με άλλες ανακοινώσεις, πλην των βασικών στοιχείων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το **αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Οι πληροφορίες ή διευκρινίσεις του Αναθέτοντος Φορέα επί των αιτημάτων παροχής διευκρινίσεων παρέχονται **μέχρι τρεις (3) ημέρες** πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ο Αναθέτων φορέας 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 τρεις (3) 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 του Αναθέτοντος φορέα.

Ο Αναθέτων Φορέας, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, 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..

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 τον Αναθέτοντα φορέα, 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-μέρη 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) τον αναθέτοντα φορέα προς τον 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) τον όρο ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, 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 και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Ο Αναθέτων φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Ο Αναθέτων φορέας 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 το 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.

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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε 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.
Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 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 αναθέτοντες φορείς 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. Ο Αναθέτων φορέας μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι του Αναθέτοντος φορέα αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

4. Η ένωση που υποβάλλει κοινή προσφορά πρέπει απαραίτητα να προσδιορίζει την έκταση, το είδος συμμετοχής κάθε μέλους της, τον συντονιστή/εκπρόσωπο της ένωσης και να συμπληρώσει αντίστοιχα στην περίπτωση αυτή τα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ.

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 περιλαμβάνει τα στοιχεία του άρθρου 2.1.5 της παρούσας. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να ανέρχεται στο ποσό **των επτά χιλιάδων επτακοσίων ευρώ (385.000,00€ x 2%)** ήτοι 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

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 τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Ο Αναθέτων φορέας μπορεί, πριν 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 στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

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 (παράγραφοι 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 του Αναθέτοντος φορέα 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) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο), στον εκπρόσωπό του (εφόσον πρόκειται για 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 αμετάκλητη 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),

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 παράγραφο 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 5ης 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 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 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.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), τους διαχειριστές.

- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (ΑΕ), 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 των 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. Επίσης, αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης προσφέρων οικονομικός φορέας 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 ο Αναθέτων φορέας 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 τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 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 κανονισμού.

2.2.3.3. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση με αριθ. 80016/31.08.2022 (Β' 4629/2022) , ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.]

καθώς και αα) εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, κατ` εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) εάν έχει επιβληθεί εις βάρος του η κύρωση

της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ΄ εφαρμογή της παρ. 1Β του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α` 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς]

(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. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β 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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 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,

(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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Αναθέτοντος φορέα, 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 Ο Αναθέτων φορέας 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.

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 παραλείψεών 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 2.2.3.3, 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 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.

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' αριθμ. 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».
Ο αναθέτων φορέας αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 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 επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης του αναθέτοντος φορέα, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@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.), ο αναθέτων φορέας, 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 υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, ο αναθέτων φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν ο αναθέτων φορέας 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 του αναθέτοντος φορέα, 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, ο αναθέτων φορέας 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 πρόσωπό 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 τον αναθέτοντα φορέα, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.
Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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 δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, ο Αναθέτων φορέας μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω

οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους 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.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.
Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη 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 θα πρέπει να διαθέτουν μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες ολοκληρωμένες διαχειριστικές χρήσεις τουλάχιστον το διπλάσιο του προϋπολογισμού της παρούσας.

Το παραπάνω ισχύει και για ένωση οικονομικών φορέων.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, λόγω της κρίσιμης φύσης των υποδομών OT/SCADA, της ανάγκης ενιαίας από άκρο σε άκρο ευθύνης, της συνδυασμένης παροχής σταθερών, MPLS και κινητών επικοινωνιών και της απαίτησης 24/7/365 παρακολούθησης και αποκατάστασης χωρίς κατακερματισμό ευθύνης θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Ο προσφέρων πρέπει να διαθέτει ο ίδιος τη γνώση, τις οργανωτικές και τεχνικές υποδομές και το νόμιμο δικαίωμα παροχής υπηρεσιών ιδιωτικών δικτύων MPLS-VPN και υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας ή κινητής τηλεφωνίας 4G/5G. **Πρέπει να είναι εγγεγραμμένος στο Μητρώο Παρόχων Δικτύων και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της ΕΕΤΤ, υπό καθεστώς Γενικής Άδειας, για τις απαιτούμενες υπηρεσίες.**

Η παροχή και λειτουργία MPLS-VPN και κινητής τηλεφωνίας 4G/5G, η λειτουργία του κέντρου παρακολούθησης, η διαχείριση της αυτόματης μεταγωγής και η από άκρο σε άκρο τεχνική υποστήριξη αποτελούν κρίσιμα καθήκοντα. Εκτελούνται απευθείας από τον προσφέροντα ή, σε περίπτωση ένωσης, από ένα μέλος που διαθέτει σωρευτικά τις απαιτούμενες άδειες, υποδομές και επιχειρησιακή δυνατότητα. Δεν επιτρέπεται η ανάθεση των κρίσιμων αυτών καθηκόντων αποκλειστικά σε υπεργολάβο ή τρίτο φορέα που δεν συμμετέχει στην προσφορά.

- Ο προσφέρων ή το ανωτέρω μέλος ένωσης **πρέπει να δραστηριοποιείται επί τουλάχιστον τρία (3) έτη στην Ελληνική ή διεθνή αγορά και να έχουν ενεργούς πελάτες, σε υπηρεσία MPLS-VPN, καθώς και κινητής τηλεφωνίας,** όπως αποδεικνύεται με κατάλογο ενεργών συμβάσεων ή άλλο πρόσφορο μέσο.

- Ο προσφέρων πρέπει **να έχει υλοποιήσει και θέσει σε παραγωγική λειτουργία, στο πλαίσιο μίας ενιαίας σύμβασης, ιδιωτικό δίκτυο MPLS-VPN ή τεχνικά ισοδύναμο δίκτυο τουλάχιστον (90) γεωγραφικά κατανεμημένων σταθμών ή εγκαταστάσεων, με συνδυασμό σταθερών και ασύρματων τεχνολογιών, χρήση δικτύου κινητής τηλεφωνίας και κεντρική παρακολούθηση**.

Η απαίτηση ενιαίας σύμβασης αποδεικνύει εμπειρία στην ταυτόχρονη υλοποίηση, ολοκλήρωση, κεντρική παρακολούθηση και παραγωγική λειτουργία δικτύου συγκρίσιμης επιχειρησιακής και διαχειριστικής πολυπλοκότητας.

Εάν η προσφορά στηρίζεται στην εμπειρία άλλου φορέα, ο φορέας αυτός εκτελεί το αντίστοιχο μέρος των υπηρεσιών για το οποίο απαιτείται η εμπειρία και υποβάλλει τη νόμιμη δέσμευση διάθεσης των αναγκαίων πόρων.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό, απαιτείται να διαθέτουν:

Πιστοποιητικά σε ισχύ ISO 9001, ISO/IEC 27001 και ISO 22301 ή ισοδύναμα πιστοποιητικά, εκδιδόμενα από διαπιστευμένο φορέα, με πεδίο εφαρμογής συναφές με υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, λειτουργία και υποστήριξη δικτύων ή διαχείριση υποδομών πληροφορικής.

Για την περιβαλλοντική διαχείριση γίνεται αποδεκτό πιστοποιητικό ISO 14001, καταχώριση στο EMAS ή άλλο ισοδύναμο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασισμένο σε αντίστοιχο ευρωπαϊκό ή διεθνές πρότυπο. Γίνονται επίσης δεκτά ισοδύναμα πιστοποιητικά και, στις περιπτώσεις που προβλέπει η νομοθεσία, άλλα αποδεικτικά ισοδύναμων μέτρων.

Σε περίπτωση ένωσης, τα ανωτέρω πρέπει να καλύπτονται από το μέλος που αναλαμβάνει την ενιαία παροχή και λειτουργία των κρίσιμων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5 της παρούσας) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με την παρούσα 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.
Ο Αναθέτων φορέας ελέγχει αν οι οικονομικοί φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο 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 ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση του Αναθέτοντος φορέα, 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 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, ο Αναθέτων Φορέας ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

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 δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο 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 (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο 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 επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί τον Αναθέτοντα φορέα.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες 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 παρούσης, προσκομίζουν **κατά την υποβολή της προσφοράς τους** ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς.

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 οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση του Αναθέτοντος φορέα. 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, την οποία υποβάλλει μαζί με το ΕΕΕΣ.

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 εκπροσώπησής του κατά το 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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

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 παραγράφου 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην 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 των 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 τον ίδιο ή άλλο αναθέτοντα φορέα, 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 έκδοσης της απόφασης 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, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.
Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. 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. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Ο Αναθέτων φορέας μπορεί να ζητά από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο Αναθέτων φορέας 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.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο Αναθέτων φορέας που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

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.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', 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 περ. α' και β', 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, **όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα φορέα**, ως δικαιολογητικά κατακύρωσης, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά με ειδικότερο όρο της παρούσας διακήρυξης:

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 να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά 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.
β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να 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. Σε περίπτωση οφειλής μικρών ποσών φόρων που δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα και 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. Σε περίπτωση οφειλής μικρών ποσών ασφαλιστικών εισφορών που δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα και βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους 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, που 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. 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.

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 αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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 προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο αυτή λόγοι αποκλεισμού

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

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) οι οικονομικοί φορείς 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 οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

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 αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν με **την υποβολή της προσφοράς τους στο φάκελο τεχνικής προσφοράς**, οικονομικές καταστάσεις των ζητούμενων ετών ή άλλο επίσημο αποδεικτικό στοιχείο.

Τα ανωτέρω ισχύουν και για την περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 της παρούσας οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλουν με την κατάθεση της προσφοράς τους:

- Αποδεικτικό εγγραφής στο Μητρώο Παροχών Δικτύων και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της ΕΕΤΤ.

- Συμβάσεις ή άλλο πρόσφορο μέσο που να αποδεικνύει ότι δραστηριοποιείται επί τουλάχιστον τρία (3) έτη στην Ελληνική ή διεθνή αγορά και να έχουν ενεργούς πελάτες, σε υπηρεσία MPLS-VPN, καθώς και κινητής τηλεφωνίας

- Ενιαία σύμβαση με την οποία αποδεικνύει ότι έχει υλοποιήσει και θέσει σε παραγωγική λειτουργία ιδιωτικό δίκτυο MPLS-VPN ή τεχνικά ισοδύναμο δίκτυο τουλάχιστον (90) γεωγραφικά κατανεμημένων σταθμών ή εγκαταστάσεων, με συνδυασμό σταθερών και ασύρματων τεχνολογιών, χρήση δικτύου κινητής τηλεφωνίας και κεντρική παρακολούθηση.

Τα αποδεικτικά στοιχεία της τεχνικής ικανότητας θα προσκομιστούν με τον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς.

Β.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία οι οικονομικοί φορείς, προσκομίζουν, με την κατάθεση της προσφοράς τους, στο φάκελο τεχνικής προσφοράς, τα πιστοποιητικά που περιγράφονται στο άρθρο 2.2.7 της παρούσας.

Β.6. 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 σε αρμόδια αρχή (πχ 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, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση 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 εταιρία 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.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν **όταν ζητηθεί** πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.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 επ. του ν. 4412/2016.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος (ποσοστό συμμετοχής) της σύμβασης που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης,

γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

δ) το Συντονιστή της ένωσης,

ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολοκλήρων έναντι του Αναθέτοντος φορέα.

Β.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, το δηλώνει **με την υποβολή της προσφοράς** με τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ (Παράρτημα της παρούσας) και προσκομίζει**, όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα**, έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει

του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο 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 (δανείζει) προς τον οικονομικό φορέα χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει (δανείζει) προς τον οικονομικό φορέα στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα ή με την σχετική 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.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται, **όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα,** υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, 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, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από ειδικό όρο της παρούσας Διακήρυξης.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυχθείσας προμήθειας και με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα Α).

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει 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 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 είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης.

Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς τον αναθέτοντα φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ

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 υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης 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)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς 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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, ο Αναθέτων φορέας ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή του.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(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, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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),

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 οικονομικού φορέα στον Αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε **πρωτότυπη μορφή**.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 όπως ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) 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 ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, ο Αναθέτων φορέας δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

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.

Σημειώνεται ότι, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, 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.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στο Τμήμα Προμηθειών Διαχείρισης Υλικών και Αποθηκών (Εγνατίας 127) του Αναθέτοντος φορέα, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση. Ο σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη ***«Πρωτότυπα δικαιολογητικά για το διαγωνισμό της ΕΥΑΘ ΑΕ (Διακήρυξη Νο 26/2026) για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών συστημάτων ΟΤ/SCADA της ΕΥΑΘ ΑΕ ».***

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 Τμήμα Προμηθειών Διαχείρισης Υλικών και Αποθηκών (Εγνατίας 127) του Αναθέτοντος φορέα, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει τον Αναθέτοντα φορέα περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά του οικονομικού φορέα απορρίπτεται.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων 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 τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ΄ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF. Σημειώνεται ότι αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Περιεχόμενα φακέλου Τεχνικής προσφοράς

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς οι οικονομικοί φορείς καταθέτουν τα ακόλουθα στοιχεία, με τα οποία τεκμηριώνεται η συμμόρφωση της προσφερόμενης λύσης με το σύνολο των απαιτήσεων των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Παραρτημάτων της παρούσας:

1. **Δήλωση συμμόρφωσης**, ψηφιακά υπογεγραμμένη, με την οποία δηλώνεται ότι η προσφερόμενη λύση συμμορφώνεται με το σύνολο των απαιτήσεων των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Παραρτημάτων της παρούσας.
2. **Αναλυτική τεχνική περιγραφή της προσφερόμενης λύσης**, συνοδευόμενη από τα απαιτούμενα αρχιτεκτονικά διαγράμματα, στην οποία παρουσιάζεται ο τρόπος υλοποίησης των Συστημάτων Α και Β και τεκμηριώνεται η κάλυψη των λειτουργικών, τηλεπικοινωνιακών και λοιπών τεχνικών απαιτήσεων της παρούσας.
3. **Αναλυτικός πίνακας προσφερόμενου εξοπλισμού, λογισμικού, αδειών και συνδρομών**, με αναφορά κατ' ελάχιστον στον κατασκευαστή και στον ακριβή τύπο/model των προσφερόμενων ειδών, συνοδευόμενος από τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια (datasheets) ή/και επίσημη τεχνική τεκμηρίωση του κατασκευαστή.
4. **Πίνακας Τεχνικής Συμμόρφωσης**, στον οποίο, για κάθε απαίτηση των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Παραρτημάτων τους, δηλώνεται η συμμόρφωση και παρέχεται συγκεκριμένη παραπομπή στην Τεχνική Προσφορά, στο αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο ή σε άλλο αποδεικτικό στοιχείο, ώστε να είναι δυνατή η άμεση επαλήθευσή της.
5. **Σχέδιο υλοποίησης και δοκιμών αποδοχής**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και το χρονοδιάγραμμα που καθορίζονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.
6. **Τα στοιχεία απόδειξης των κριτηρίων επιλογής** των παραγράφων 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 όπως ορίζονται στο άρθρο 2.2.9.2 παρ. Β3, Β4 και Β5

Η Δήλωση Συμμόρφωσης δεν υποκαθιστά την υποβολή των απαιτούμενων τεχνικών στοιχείων και αποδεικτικών. Η τεχνική τεκμηρίωση και οι παραπομπές πρέπει να είναι συγκεκριμένες και να επιτρέπουν στην Επιτροπή Διαγωνισμού την άμεση επαλήθευση της συμμόρφωσης της προσφερόμενης λύσης.

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, της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Οι τιμές δίνονται σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ. Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ, μπορεί να γίνεται έως δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Ειδικότερα, για την υποβολή της οικονομικής προσφοράς, ισχύουν τα αναλυτικά περιγραφόμενα στο άρθρο 10 των Ειδικών Όρων.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση ισχύος της προσφοράς, οι προσφέροντες δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως ενδεικτικά κράτηση 0,1% υπέρ της ΕΑΔΗΣΥ και 0,02% υπέρ του δημοσίου για χρήση του ΕΣΗΔΗΣ, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών 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 έχει συμπληρωθεί η οικονομική προσφορά στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, β) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, γ) προσφέρεται τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, δ) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και ε) η τιμή προσφέρεται υπό αίρεση.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 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 του αναθέτοντος φορέα για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές 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 ο Αναθέτων φορέας 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 την προσφορά και την εγγύηση 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 τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, ο Αναθέτων φορέας δύναται με αιτιολογημένη απόφασή του, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Ο Αναθέτων φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω 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), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με το άρθρο 3.1.1. της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον Αναθέτοντα φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 310 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) 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 και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία υποβάλλεται από προσφέροντα που στηρίζεται στις ικανότητες τρίτου (δανειστή) κατά την έννοια της παραγράφου 2.2.8 της παρούσας, αλλά ο τρίτος, είτε έχει υποβάλει και ο ίδιος αυτοτελώς προσφορά στον παρόντα διαγωνισμό, είτε έχει στηρίξει και έτερο προσφέροντα κατά την έννοια της παραγράφου 2.2.8 της παρούσας,

η) 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 του Αναθέτοντος φορέα, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δεν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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. επ., 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.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο του Αναθέτοντος φορέα, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το 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 **1/12/2026 και ώρα 09:00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό, τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και στον Αναθέτοντα φορέα.

Ο Αναθέτων φορέας μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016 και με το άρθρο 3.1.2.1. της παρούσας.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Ο αναθέτων φορέας, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά 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 δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η 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 ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενεργείας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου

- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

  Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς 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 72. 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 τον Αναθέτοντα Φορέα 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 της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.**

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

  Ο αναθέτων φορέας 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 η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων 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, ο αναθέτων φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος 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 του ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση του αναθέτοντος φορέα σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών ο αναθέτων φορέας 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. Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ, ως το αποφαινόμενο όργανο του αναθέτοντα φορέα, εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και ο Αναθέτοντας Φορέας προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

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

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Αναθέτων φορέας αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού 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.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στον Αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, ο Αναθέτων φορέας ή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις, κατά την έννοια των άρθρων 102 και 310 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς τον Αναθέτοντα φορέα, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή ο Αναθέτων φορέας 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 των άρθρων 102 και 310 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν ο Αναθέτων φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής 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 του Αναθέτοντος φορέα 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 περισσοτέρων 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 του Αναθέτοντος φορέα για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ του Αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει 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 (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο του Αναθέτοντος φορέα (Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ) για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη αναδόχου ως έκπτωτου.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών και των οικονομικών προσφορών (περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016).

Ο Αναθέτων φορέας κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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 κατάταξής των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου** στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες του Αναθέτοντος φορέα.

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 τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,και

γ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, 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 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από τον αναθέτοντα φορέα και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο (ΔΣ της ΕΥΑΘ ΑΕ).

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης ο Αναθέτων φορέας προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», 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.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005»

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 του Αναθέτοντος φορέα 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, ο Αναθέτων φορέας μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν ο Αναθέτων φορέας 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 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Α. 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 του Αναθέτοντος φορέα κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης του Αναθέτοντος φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του Αναθέτοντος φορέα, 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 τηλεομοιοτυπία ή

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

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στον Αναθέτοντα φορέα, 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 και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν ο Αναθέτων φορέας 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

προσφεύγοντα 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 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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 ο Αναθέτων φορέας, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 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 Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων ο Αναθέτων φορέας 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, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων του Αναθέτοντος φορέα.

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

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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του Συμβουλίου της Επικρατείας το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και ο αναθέτων φορέας, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις του αναθέτοντος φορέα, 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 ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Ο αναθέτων φορέας, 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 ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης 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 στην ΕΑΔΗΣΥ, τον αναθέτοντα φορέα, αν δεν έχει ασκήσει αυτός την αίτηση, 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. 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 των παθητικώς νομιμοποιούμενων. 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 απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

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 ο αρμόδιος δικαστής 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 ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 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/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη του αναθέτοντος φορέα 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/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Ο Αναθέτων φορέας 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 αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, ο Αναθέτων φορέας 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. 7 του άρθρου 105, 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 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον τον Αναθέτοντα φορέα, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης 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 (385.000,00€ x 4% = 15.400,00€)** χωρίς ΦΠΑ και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 302 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016 στοιχεία.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση του Αναθέτοντος φορέα 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 ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, ο Κανονισμός Προμηθειών και Υπηρεσιών της ΕΥΑΘ ΑΕ, 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 θεσπισθεί 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 Βιβλίου ΙΙ 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. 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 στον Αναθέτοντα φορέα, 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 νομίμων 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 του Αναθέτοντος φορέα που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις του Αναθέτοντος φορέα 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 ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. **Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του**.

Οι λοιποί ειδικοί όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης αναγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές, που έχουν ενσωματωθεί ως Παράρτημα Ι της παρούσας.

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 στον αναθέτοντα φορέα το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στον αναθέτοντα φορέα 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 στον αναθέτοντα φορέα, 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 στον αναθέτοντα φορέα κατά την ως άνω διαδικασία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια-τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Διακήρυξης,

προβλέπονται στο σημείο αυτό όροι σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασής του.

4.4.3. Ο Αναθέτων φορέας 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. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.4.5. Σε υπεργολάβο δεν μπορεί να ανατεθεί ποσοστό της σύμβασης σε βαθμό τέτοιο που να αποξενώνεται ο ανάδοχος από την εκτέλεσή της. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάθεση του όλου αντικειμένου της σύμβασης σε υπεργολάβο.

4.5 Τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της καθ' ύλην αρμόδιας υπηρεσίας ή άλλως της υπηρεσίας η οποία ορίζεται με απόφαση του Αναθέτοντος φορέα.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Ο Αναθέτων φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) Η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 και 337 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

β) Ο ανάδοχος, κατά το 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. Ο Αναθέτων φορέας μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) Ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

Για κάθε περίοδο τιμολόγησης εκδίδεται χωριστό τιμολόγιο ανά οικοσύστημα, συνοδευόμενο από αναλυτικό αρχείο CSV ή άλλη συμφωνημένη ανοικτή μορφή, με οικοσύστημα, κωδικό σημείου, κύρια και δευτερεύουσα σύνδεση, μονή σύνδεση 4G/5G, περίοδο λειτουργίας, τίμημα ανά υπηρεσία, πακέτο και χρήση δεδομένων και τυχόν πιστώσεις ή ρήτρες.

5.1.1. Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτείται:

α) πρωτόκολλο παραλαβής,

β) τιμολόγιο του αναδόχου

γ) φορολογική ενημερότητα

δ) ασφαλιστική ενημερότητα

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών ΔΥ & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την ΕΕΠΠ.

Η παραλαβή των αναλυτικών τιμολογίων θα πραγματοποιείται ηλεκτρονικά με την αποστολή τους σε μορφή pdf στις κάτωθι διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

· Τμήμα Λογιστηρίου : logistirio@eyath.gr

· Τμήμα Προμηθειών: promithies@eyath.gr και telecom-invoice@eyath.gr

Δεκτά γίνονται ηλεκτρονικά τιμολόγια σύμφωνα με την με αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ2023 (ΦΕΚ Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» και την υπ' αριθμ. 78366ΕΞ2023/ΥΠΟΙΚ/19.05.2023 Εγκύκλιο, τα οποία θα υποβάλλονται στην Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. μέσω πιστοποιημένου παρόχου Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης (Β2G).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 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, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή των υπηρεσιών όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως ο ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 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 επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

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 τον αναθέτοντα φορέα 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

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του νόμου και του Κανονισμού Προμηθειών και Υπηρεσιών και ειδικότερα όσα προβλέπονται στα Παραρτήματα της παρούσας.

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), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ΄ εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση (Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ ΑΕ) 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 (Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ), ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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.

Κατά τα λοιπά τυγχάνουν συμπληρωματικής εφαρμογής το άρθρο 205 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το άρθρο 334 του ίδιου νόμου.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016 που εφαρμόζεται συμπληρωματικά, σύμφωνα με το άρθρο 334 του ίδιου νόμου. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο 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. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση /παραλαβή της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης και η παραλαβή της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής (ΕΕΠΠ), η οποία και θα εισηγείται στην αρμόδια Διεύθυνση για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται συνολικά στα δύο (2) έτη, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο 11 των Ειδικών Ορων.

Προβλέπεται ενεργοποίηση δικαιώματος προαίρεσης μέχρι και 10% της αρχικής σύμβασης με απόφαση της ΕΥΑΘ ΑΕ για έναν ή περισσότερους από τους κάτωθι λόγους:

- Αναβάθμιση των υφιστάμενων γραμμών με την ίδια ή άλλη τεχνολογία
- προσθήκη νέων σημείων.
- Υπέρβαση των αρχικών πακέτων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
- Χρονική επέκταση της αρχικής σύμβασης

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή γίνεται από την Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής (ΕΕΠΠ), που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, και θα παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα παραρτήματα Α της παρούσας.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αναθέτοντος φορέα μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις, σύμφωνα με την παράγραφο 5.2. της παρούσας Διακήρυξης.

6.5 Προστασία προσωπικών δεδομένων

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων (ΓΚΠΔ/GDPR, Ν. 4624/2019 κ.λπ.).

Αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται από τις διατάξεις του Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων και ειδικότερα:

Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

Συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

1.1 Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδιασμό κ.λ.π (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρα υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.

1.2 Κατά την διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά την λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.

1.3 Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοι του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης.

1.4 Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύψει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως της ΕΥΑΘ Α.Ε.

1.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή συλλογή, χρήση και τυχόν επεξεργασία των Εμπιστευτικών Πληροφοριών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία. Ωσαύτως είναι υποχρεωμένος, τόσο αυτός, όσο και οι υπάλληλοί του ή συνεργαζόμενοι με οιοδήποτε τρόπο με αυτόν, να αναφέρει αμελλητί στην ΕΥΑΘ οιαδήποτε απόπειρα ή παράνομη μεταφορά των Εμπιστευτικών Πληροφοριών υποπέσει στην αντίληψή του ή άλλως παραβίαση των συστημάτων στα οποία είναι καταχωρισμένες οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

1.6 Σε περίπτωση παραβίασης των αναφερομένων στην παρούσα, εκ μέρους του ο Ανάδοχος ή οιοσδήποτε υπάλληλος ή συνεργάτη αυτού, κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω, υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε είδους, ζημίας που τυχόν μπορεί να προκλήθηκε στην Αναθέτουσα Εταιρεία από την πλημμελή ή μη προσήκουσα τήρηση του παρόντος όρου της Σύμβασης.

1.7 Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να χρησιμοποιεί κάθε ένδειξη, σήμα ή λογότυπο, λεκτικό ή απεικονιστικό που ανήκει στην ΕΥΑΘ Α.Ε. και που αναφέρεται ή προσδιορίζει την ταυτότητα του σε διαφημίσεις, εκδόσεις υλικού, προωθητικές ενέργειες ή άλλες εμπορικές ενέργειες ή στην αλληλογραφία με τρίτους.

1.8 Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας δεν εφαρμόζεται σε πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί νομίμως κατά το χρόνο που αποκαλύπτονται ή πριν την σύναψη της σύμβασης.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966723, -722, e-mail: promithies@eyath.gr

Θεσσαλονίκη 20/10./2026

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών

Ελένη Παχατουρίδου

Για τους Γενικούς Όρους

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής

Για τους Ειδικούς Όρους

Ο Διευθυντής Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Πληροφορικής

Γιώργος Αγγέλου

Ο Προϊστάμενος

της Νομικής Υπηρεσίας

Νικόλαος Στεργιόπουλος

Θεωρήθηκε

Η Γενική Διευθύντρια

της ΕΥΑΘ ΑΕ

Παρθένα Θεοδωρίδου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο – Σκοπός

Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή ολοκληρωμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών για την ασφαλή, αδιάλειπτη και υψηλής διαθεσιμότητας διασύνδεση των εγκαταστάσεων των οικοσυστημάτων OT/SCADA Αινείας, εφεξής «Σύστημα Α», και OT/SCADA Ύδρευσης, εφεξής «Σύστημα Β».

Το αντικείμενο περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών MPLS-VPN, κύριων και δευτερευουσών τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων, υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας 4G/5G, την προμήθεια, εγκατάσταση και παραμετροποίηση του απαιτούμενου εξοπλισμού, την αυτόματη μεταγωγή, την παρακολούθηση, την τεχνική υποστήριξη, τη συντήρηση, την αποκατάσταση βλαβών και τις απαιτούμενες λειτουργίες της εποπτείας των υπηρεσιών.

Η τεχνική λύση παρέχεται ως ενιαία, ολοκληρωμένη και πλήρως λειτουργική υπηρεσία, με ενιαία από άκρο σε άκρο ευθύνη του Αναδόχου.

Σκοπός και βασική αρχιτεκτονική

Σκοπός είναι η ασφαλής επικοινωνία των συστημάτων SCADA με τους απομακρυσμένους σταθμούς και τα PLC, η ενίσχυση της διαθεσιμότητας και της επιχειρησιακής συνέχειας, η εξασφάλιση λειτουργίας και αυτόματης μεταγωγής κύριας και εφεδρικής διαδρομής, η κεντρική παρακολούθηση και η δυνατότητα τοπικής ή κεντρικής συλλογής και ανάλυσης δικτυακής κίνησης για OT network visibility και OT cybersecurity monitoring.

Τα δύο οικοσυστήματα εξυπηρετούνται μέσω δύο διακριτών, λογικά απομονωμένων ιδιωτικών δικτύων MPLS-VPN, με χωριστή δρομολόγηση, παραμετροποίηση, πολιτικές πρόσβασης και παρακολούθηση.

Άρθρο 2: Έκταση Δικτύων

Για το Σύστημα Α απαιτείται η ανάπτυξη και λειτουργία δικτύου MPLS-VPN δεκαοκτώ (18) τηλεπικοινωνιακών σημείων σε δεκαέξι (16) γεωγραφικά σημεία. Το δίκτυο περιλαμβάνει δεκατέσσερα (14) σημεία Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ) και τέσσερα (4) σημεία MPLS-VPN σε δύο Κεντρικά Σημεία Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.).

Για το Σύστημα Β απαιτείται η ανάπτυξη και λειτουργία δικτύου MPLS-VPN εκατόν δύο (102) τηλεπικοινωνιακών σημείων σε εκατόν ένα (101) γεωγραφικά σημεία και πέντε (5) πρόσθετων συνδέσεων MPLS-VPN φορητών σταθμών. Το δίκτυο περιλαμβάνει ενενήντα πέντε (95) σημεία ΤΣΕ, πέντε (5) Περιφερειακά Σημεία Ελέγχου (ΠΣΕ), δύο (2) τηλεπικοινωνιακά σημεία σε ένα Κ.Σ.Ε. και πέντε (5) συνδέσεις φορητών σταθμών (laptops).

Οι τεχνολογίες, οι ελάχιστες ταχύτητες, η κατηγορία επικοινωνίας και οι ειδικές απαιτήσεις κάθε σημείου καθορίζονται δεσμευτικά στο Παράρτημα Γ.

Διάθεση και προστασία του Παραρτήματος Γ

Το Παράρτημα Γ περιλαμβάνει ευαίσθητες πληροφορίες ασφάλειας σχετικά με εγκαταστάσεις και τηλεπικοινωνιακές διασυνδέσεις των επιχειρησιακών συστημάτων OT/SCADA της ΕΥΑΘ Α.Ε., όπως ακριβείς γεωγραφικές συντεταγμένες, κωδικοποίηση και λειτουργική ταυτότητα σημείων, καθώς και στοιχεία των απαιτήσεων της κύριας και εφεδρικής τηλεπικοινωνιακής αρχιτεκτονικής (επιθυμητής) και

αποτελείται από 2 πίνακες. Η συνδυαστική δημοσιοποίηση των στοιχείων αυτών δύναται να αυξήσει την έκθεση των εγκαταστάσεων και των σχετικών δικτύων σε κινδύνους φυσικής ασφάλειας, κυβερνοασφάλειας ή διατάραξης της λειτουργίας τους. Για τον λόγο αυτό, το Παράρτημα Γ δεν δημοσιοποιείται ελεύθερα και χορηγείται, υπό ίσους όρους και χωρίς διακριτική μεταχείριση, στους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς κατόπιν σχετικού αιτήματός τους προς την ΕΥΑΘ Α.Ε. και μετά την υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης του νόμιμου εκπροσώπου τους, ή τον εξουσιοδοτημένο από αυτόν, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Στ. Η Υπεύθυνη Δήλωση αποτελεί προϋπόθεση αποκλειστικά για τη χορήγηση πρόσβασης στο Παράρτημα Γ και δεν συνιστά αυτοτελές κριτήριο ποιοτικής επιλογής ούτε πρόσθετο περιορισμό του δικαιώματος συμμετοχής στη διαδικασία. Η χορήγηση πραγματοποιείται εγκαίρως, με ασφαλή και αποδεικνυόμενο τρόπο, ώστε να παρέχεται επαρκής χρόνος για τη μελέτη των στοιχείων και την προετοιμασία της προσφοράς.

Άρθρο 3: Αρχιτεκτονική επικοινωνιών

Σύστημα Α - ΟΤ/SCADA Αινείας

Για το Σύστημα Α, η απαιτούμενη αρχιτεκτονική κάθε τηλεπικοινωνιακού σημείου καθορίζεται δεσμευτικά στο Παράρτημα Α. Το Σύστημα Α περιλαμβάνει σημεία διπλής επικοινωνίας, με κύρια και δευτερεύουσα γραμμή.

Σε κάθε σημείο διπλής επικοινωνίας παρέχεται κύρια σύνδεση μέσω xDSL, FTTH, μικροκυματικής ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης τεχνολογίας και δευτερεύουσα, εφεδρική σύνδεση μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας 4G/5G. Στα Κ.Σ.Ε. μπορούν να προσφερθούν ισοδύναμες ή ανώτερες τεχνολογίες, εφόσον δεν υποβαθμίζουν την ασφάλεια, τη διαθεσιμότητα ή την απόδοση.

Για κάθε σημείο διπλής επικοινωνίας απαιτείται πλήρως διακριτός εξοπλισμός ανά γραμμή: ένας (1) δρομολογητής για την κύρια γραμμή, ένας (1) διαφορετικός δρομολογητής για τη δευτερεύουσα γραμμή και ένας (1) διαχειριζόμενος μεταγωγέας για τη διασύνδεση του τοπικού εξοπλισμού. Δεν επιτρέπεται η εξυπηρέτηση και των δύο γραμμών από κοινό δρομολογητή.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, δρομολόγηση, αυτόματη ανίχνευση αστοχίας, αυτόματη μεταγωγή, ελεγχόμενη επαναφορά και από άκρο σε άκρο λειτουργία. Η μεταγωγή πραγματοποιείται χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.

Σύστημα Β - ΟΤ/SCADA Ύδρευσης

Για το Σύστημα Β, η απαιτούμενη αρχιτεκτονική κάθε τηλεπικοινωνιακού σημείου καθορίζεται δεσμευτικά στο Παράρτημα Α ως σημείο μονής ή διπλής επικοινωνίας.

Στα σημεία μονής επικοινωνίας παρέχεται μία σύνδεση μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας 4G/5G. Για κάθε τέτοιο σημείο απαιτείται αυτοτελής και διακριτός εξοπλισμός, αποτελούμενος από έναν (1) δρομολογητή 4G/5G και έναν (1) διαχειριζόμενο μεταγωγέα (switch), μαζί με την απαιτούμενη κεραία, τα παρελκόμενα και το πρόγραμμα κινητής τηλεφωνίας/δεδομένων.

Επίσης, στα σημεία μονής επικοινωνίας συγκαταλέγονται και κάποιοι σταθμοί Π.Σ.Ε. στους οποίους παρέχεται μία σύνδεση δικτύου μέσω xDSL, FTTH, μικροκυματικής ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης τεχνολογίας.

Στα σημεία διπλής επικοινωνίας παρέχεται κύρια σύνδεση μέσω xDSL, FTTH, μικροκυματικής ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης τεχνολογίας και δευτερεύουσα, εφεδρική σύνδεση μέσω δικτύου κινητής

τηλεφωνίας 4G/5G. Στα Π.Σ.Ε. και στο Κ.Σ.Ε. μπορούν να προσφερθούν ισοδύναμες ή ανώτερες τεχνολογίες, εφόσον δεν υποβαθμίζουν την ασφάλεια, τη διαθεσιμότητα ή την απόδοση.

Για κάθε σημείο ΤΣΕ διπλής επικοινωνίας απαιτείται πλήρως διακριτός εξοπλισμός ανά γραμμή: ένας (1) δρομολογητής για την κύρια γραμμή, ένας (1) διαφορετικός δρομολογητής για τη δευτερεύουσα γραμμή και ένας (1) διαχειριζόμενος μεταγωγέας για τη διασύνδεση του τοπικού εξοπλισμού. Δεν επιτρέπεται η εξυπηρέτηση και των δύο γραμμών από κοινό δρομολογητή.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, δρομολόγηση, αυτόματη ανίχνευση αστοχίας, αυτόματη μεταγωγή, ελεγχόμενη επαναφορά και από άκρο σε άκρο λειτουργία. Η μεταγωγή πραγματοποιείται χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.

Άρθρο 4: Διαθεσιμότητα SLA

Η εγγυημένη διαθεσιμότητα καθορίζεται ανά σημείο και ανά περίοδο τιμολόγησης σε 99,95% για τα σημεία μονής επικοινωνίας και σε 99,99% συνδυαστικά για τα σημεία διπλής επικοινωνίας.

Οι ορισμοί, η μέτρηση, οι χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης, οι εξαιρέσεις, οι αναφορές και οι ρήτρες καθορίζονται αποκλειστικά στο Παράρτημα Ε, SLA. Σε περίπτωση ασυμφωνίας ως προς τα επίπεδα υπηρεσίας, τη μέτρηση ή τις ρήτρες, υπερισχύει το Παράρτημα Ε.

Άρθρο 5: Δικτυακή ορατότητα και OT cybersecurity monitoring

Ο συνολικός συνδυασμός δρομολογητών, μεταγωγέων και τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών πρέπει να υποστηρίζει τόσο την τοπική όσο και την απομακρυσμένη αναπαραγωγή επιλεγμένης δικτυακής κίνησης προς τοπικό OT sensor και μεταφορά σε κεντρικό εξοπλισμό εποπτείας OT security.

Η λειτουργικότητα μπορεί να υλοποιηθεί μέσω SPAN, RSPAN, ERSPAN, Remote Port Mirroring over Layer 3/GRE ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης και τεκμηριωμένης μεθόδου. Δεν απαιτείται κάθε επιμέρους συσκευή να υποστηρίζει αυτοτελώς όλες τις μεθόδους, εφόσον η συνολική λύση καλύπτει πλήρως το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα.

Η λύση εξασφαλίζει επιλογή θυρών ή VLAN, ελεγχόμενη μεταφορά της επιλεγμένης κίνησης, δυνατότητα σύνδεσης τοπικού OT sensor, δυνατότητα χρήσης κεντρικού OT security sensor και προστασία της παραγωγικής επικοινωνίας από συμφόρηση ή υποβάθμιση.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει εγκατάσταση, παραμετροποίηση, δοκιμές, τεκμηρίωση και συντήρηση. Στην τεχνική προσφορά τεκμηριώνονται η αρχιτεκτονική, η μέθοδος αναπαραγωγής, τα πρωτόκολλα, οι απαιτήσεις εύρους ζώνης και τα μέτρα μη επηρεασμού της παραγωγικής λειτουργίας.

Διευκρινίζεται ότι η υλοποίησης λύσεων που περιλαμβάνει την χρήση OT security sensor θα γίνει σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ.

Άρθρο 6: Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός

Ο Ανάδοχος προμηθεύει, εγκαθιστά και παραμετροποιεί το σύνολο του απαιτούμενου εξοπλισμού καθώς επίσης παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης σε όλη την διάρκεια της σύμβασης. Ο εξοπλισμός είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, υποστηριζόμενος από τον κατασκευαστή δεν είναι end of support καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες άδειες, συνδρομές και ενεργοποιήσεις. Εξοπλισμός που παύει να υποστηρίζεται αντικαθίσταται με δαπάνη του Αναδόχου.

6.1 Εξοπλισμός Συστήματος Α

Σε κάθε σημείο διπλής επικοινωνίας του Συστήματος Α εγκαθίστανται δύο (2) διακριτοί δρομολογητές, ένας ανά τηλεπικοινωνιακή γραμμή, και ένας (1) διαχειριζόμενος μεταγωγέας. Ο δρομολογητής της κύριας γραμμής και ο δρομολογητής της δευτερεύουσας γραμμής αποτελούν διαφορετικές φυσικές συσκευές.

Για τα δεκατέσσερα (14) σημεία ΤΣΕ, ο δρομολογητής 4G/5G της δευτερεύουσας γραμμής πρέπει να εγκαθίσταται σε ράγα DIN τύπου Ω, να έχει μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm (Ύψος × Πλάτος × Βάθος), διπλή τροφοδοσία και τουλάχιστον μία είσοδο 24 VDC.

Ο μεταγωγέας των σημείων ΤΣΕ του Συστήματος Α πρέπει να είναι διαχειριζόμενος βιομηχανικού τύπου, με τουλάχιστον οκτώ (8) θύρες LAN RJ45 1 Gbit/s Non-PoE, εγκατάσταση σε ράγα DIN τύπου Ω, μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm (Ύψος × Πλάτος × Βάθος), διπλή τροφοδοσία και τουλάχιστον μία είσοδο 24 VDC.

Σε κάθε Κ.Σ.Ε. του Συστήματος Α παρέχονται, για το δίκτυο του Συστήματος Α, δύο (2) διαχειριζόμενοι μεταγωγείς υψηλής διαθεσιμότητας (δυνατότητα stack) για κάθε τηλεπικοινωνιακή γραμμή. Κάθε μεταγωγέας θα διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) θύρες LAN RJ45 1 Gbit/s Non-PoE, τέσσερις (4) θύρες 10 Gbit/s και δύο hot-swappable τροφοδοτικά. Ο εξοπλισμός εγκαθίσταται σε rack εντός server room και δεν υπόκειται στις απαιτήσεις διαστάσεων ή τοποθέτησης των ΤΣΕ.

Για τους δρομολογητές 4G/5G του Συστήματος Α παρέχεται κατάλληλο σύστημα εξωτερικών κεραιών με όλα τα παρελκόμενα. Στα Κ.Σ.Ε., όπου απαιτείται, παρέχεται εξωτερική μονάδα 5G RU-5G ή τεχνικά ισοδύναμη λύση.

6.2 Εξοπλισμός Συστήματος Β

Στα σημεία μονής επικοινωνίας του Συστήματος Β εγκαθίσταται αυτοτελής εξοπλισμός, αποτελούμενος από έναν (1) δρομολογητή 4G/5G και έναν (1) διαχειριζόμενο μεταγωγέα για τους Τ.Σ.Ε.. Ενώ για τους Π.Σ.Ε. απαιτείτε ένας δρομολογήτης για τον φορέα που θα επιλεγεί (xDSL, FTTH, μικροκυματικής ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης τεχνολογίας).

Στα σημεία διπλής επικοινωνίας του Συστήματος Β εγκαθίστανται δύο (2) διακριτοί δρομολογητές, ένας ανά τηλεπικοινωνιακή γραμμή, και ένας (1) διαχειριζόμενος μεταγωγέας. Ο δρομολογητής της κύριας γραμμής και ο δρομολογητής της δευτερεύουσας γραμμής αποτελούν διαφορετικές φυσικές συσκευές.

Για τα ενενήντα πέντε (95) σημεία ΤΣΕ, ο δρομολογητής 4G/5G πρέπει να εγκαθίσταται σε ράγα DIN τύπου Ω, να έχει μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm (Ύψος × Πλάτος × Βάθος), διπλή τροφοδοσία και τουλάχιστον μία είσοδο 24 VDC.

Ο μεταγωγέας των σημείων ΤΣΕ του Συστήματος Β πρέπει να είναι διαχειριζόμενος βιομηχανικού τύπου, με τουλάχιστον οκτώ (8) θύρες LAN RJ45 1 Gbit/s Non-PoE, εγκατάσταση σε ράγα DIN τύπου Ω, μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm (Ύψος × Πλάτος × Βάθος), διπλή τροφοδοσία και τουλάχιστον μία είσοδο 24 VDC. Για το ειδικό σημείο (μοναδικό σημείο) που προσδιορίζεται στο Παράρτημα Α απαιτούνται τουλάχιστον δεκαέξι (16) θύρες LAN RJ45 1 Gbit/s Non-PoE.

Στο Κ.Σ.Ε. του Συστήματος Β παρέχονται, για το δίκτυο του Συστήματος Β, δύο (2) διαχειριζόμενοι μεταγωγείς υψηλής διαθεσιμότητας (δυνατότητα stack) για κάθε τηλεπικοινωνιακή γραμμή. Κάθε μεταγωγέας διαθέτει τουλάχιστον είκοσι τέσσερις (24) θύρες LAN RJ45 1 Gbit/s Non-PoE, τέσσερις (4) θύρες 10 Gbit/s και δύο hot-swappable τροφοδοτικά. Ο εξοπλισμός του Κ.Σ.Ε. και των Π.Σ.Ε.

εγκαθίσταται σε rack εντός server room και δεν υπόκειται στις απαιτήσεις διαστάσεων ή τοποθέτησης των ΤΣΕ.

Για τους δρομολογητές 4G/5G του Συστήματος Β παρέχεται κατάλληλο σύστημα εξωτερικών κεραιών με όλα τα παρελκόμενα. Στα Π.Σ.Ε. και στο Κ.Σ.Ε., όπου απαιτείται, παρέχεται εξωτερική μονάδα 5G RU-5G ή τεχνικά ισοδύναμη λύση.

Για τους 5 φορητούς σταθμούς (5 φορητοί Η/Υ) θα παρέχονται τα απαραίτητα (εξοπλισμοί, προγράμματα) για την λειτουργία του MPLS – VPN δικτύου ως ξεχωριστά σημεία του μέσω των παρεχόμενων καρτών SIM.

6.3 Κοινές λειτουργικές απαιτήσεις εξοπλισμού

Οι μεταγωγείς των Συστημάτων Α και Β υποστηρίζουν port security, προστασία από βρόχους, STP ή RSTP, λειτουργίες πλεονασμού, VLAN, SNMP, syslog, SNMP traps, τοπική και απομακρυσμένη αναπαραγωγή της δικτυακής κίνησης και συνεργασία με τη συνολική λύση απομακρυσμένης μεταφοράς επιλεγμένης δικτυακής κίνησης.

Άρθρο 7: Διαχείριση, καταγραφή και παρακολούθηση

Ο Ανάδοχος παρέχει παρακολούθηση 24/7/365 για την κατάσταση των γραμμών, την από άκρο σε άκρο διαθεσιμότητα, τις κύριες και εφεδρικές συνδέσεις, τα συμβάντα μεταγωγής, τον εξοπλισμό και την αξιοποίηση εύρους ζώνης. Η ΕΥΑΘ Α.Ε. αποκτά πρόσβαση στην πλατφόρμα ή σε ισοδύναμο ηλεκτρονικό μέσο.

Κατά τη διακοπή και αποκατάσταση λειτουργίας αποστέλλεται αυτοματοποιημένο μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις διευθύνσεις που θα υποδειχθούν.

Ο εξοπλισμός υποστηρίζει SNMPv3, SNMP traps, syslog, NTP, περιορισμό διαχειριστικής πρόσβασης βάσει IP και ασφαλή απομακρυσμένη διαχείριση. Οι παράμετροι ασφάλειας καθορίζονται σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ Α.Ε.

Άρθρο 8: Ασφάλεια εξοπλισμού και υπηρεσιών

Η λύση εφαρμόζει ασφαλή διαχείριση, έλεγχο πρόσβασης, διακριτούς λογαριασμούς, καταγραφή ενεργειών, ασφαλείς ενημερώσεις, διαχείριση ευπαθειών, δικτυακή τμηματοποίηση και δυνατότητα αποστολής συμβάντων προς κεντρικά συστήματα εποπτείας.

Ο Ανάδοχος λαμβάνει υπόψη το εφαρμοστέο κανονιστικό πλαίσιο κυβερνοασφάλειας και τις λειτουργικές αρχές της σειράς IEC 62443 ή ισοδύναμων προτύπων, στον βαθμό που σχετίζονται με τον εξοπλισμό και τις υπηρεσίες. Κάθε παραπομπή σε πρότυπο νοείται ως «ή ισοδύναμο».

Άρθρο 9: Τεχνική υποστήριξη και συντήρηση

Ο Ανάδοχος παρέχει τεχνική υποστήριξη 24/7/365, περιλαμβανομένων λήψης αναγγελιών, διάγνωσης, επιτόπιας επέμβασης, αποκατάστασης, αντικατάστασης εξοπλισμού, αναβαθμίσεων, διατήρησης και αντιγράφων παραμετροποιήσεων και τεχνικής τεκμηρίωσης.

Οι χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης βλαβών καθορίζονται αποκλειστικά στο Παράρτημα Ε, SLA.

Για αιτήματα διαχείρισης ή παραμετροποίησης που δεν συνιστούν βλάβη, οι χρόνοι απόκρισης είναι δύο (2) ώρες για υψηλή, τέσσερις (4) ώρες για μεσαία και έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα για χαμηλή

κρισιμότητα. Μεταβολές παραγωγικής παραμετροποίησης εκτελούνται μόνο κατόπιν εντολής ή έγκρισης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Τεχνική Υποστήριξη προσφερόμενου εξοπλισμού

Για τον προμηθευόμενο εξοπλισμό ο υποψήφιος ανάδοχος θα αναλάβει την πλήρη τεχνική υποστήριξη που αφορά στον προγραμματισμό, παραμετροποίησή και διαχείρισή του καθώς και την αντικατάστασή του σε περίπτωση βλάβης. Η υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης από την ανάδοχο εκκινεί με την ενεργοποίηση και θέση σε παραγωγική λειτουργία του κάθε σημείου.

Συντήρηση προσφερόμενου εξοπλισμού:

Για την εξασφάλιση της παρεχόμενης υπηρεσίας θα πρέπει ο υποψήφιος ανάδοχος να προμηθεύσει το σύνολο του απαραίτητου εξοπλισμού (δρομολογητών, κτλ.). Ο ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες συντήρησης, τόσο σε επίπεδο λογισμικού όσο και υλικού για το σύνολο του εξοπλισμού. Θα πρέπει να προβαίνει στις αναγκαίες αναβαθμίσεις του λογισμικού του εξοπλισμού, μετά από την σύμφωνη γνώμη της ΕΥΑΘ. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει ο εξοπλισμός να μην είναι end-of-support για όλη την διάρκεια της σύμβασης. Οποιαδήποτε χρονική στιγμή που ο προμηθευόμενος εξοπλισμός δεν καλύπτει την παραπάνω απαίτηση θα πρέπει ο ανάδοχος να τον αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες.

Άρθρο 10: Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται χωριστά ανά οικοσύστημα και αναλύει ανά σημείο το περιοδικό τίμημα κύριας γραμμής, δευτερεύουσας γραμμής ή μονής σύνδεσης 4G/5G, το συνολικό περιοδικό τίμημα υπηρεσιών, την προμήθεια εξοπλισμού, την εγκατάσταση, την υποστήριξη, τα πακέτα δεδομένων και τις προβλεπόμενες τιμές μονάδας.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να συμπληρώσει τους εξής πίνακες της οικονομικής προσφοράς του παραρτήματος Δ, όπου θα φαίνονται αναλυτικά τα υποσύνολα για τα κόστη υπηρεσιών, κόστη εξοπλισμού, κόστη εγκατάστασης και κόστη συντήρησης και θα προκύπτει από κάθε πίνακα το Μερικό Σύνολο Επιμέρους Υπηρεσιών ανά Σύστημα Α & Β .
Ειδικότερα: 1 Αναλυτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για το Σύστημα Α, 2. Αναλυτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς για το Σύστημα Β, 3. Συγκεντρωτικός Πίνακας του συνόλου της Οικονομικής προσφοράς και για τα 2 συστήματα.

Σημειώνεται οι πίνακες 1 και 2 θα διατεθούν μέσω του πεδίου ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ της διαδικτυακής πύλης ΕΣΗΔΗΣ μετά την υποβολή της ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ-ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.

Για τον υπολογισμό του συνόλου των μηνιαίων υπηρεσιών θα χρησιμοποιηθεί η χρονική διάρκεια των 24 μηνών ενώ το τελικό τίμημα σε ότι αφορά στις μηνιαίες υπηρεσίες θα καθοριστεί απολογιστικά ανάλογα του χρονοδιάγραμματος υλοποίησης του κάθε σταθμού και ενεργοποίησης της σχετικής υπηρεσίας σε παραγωγική λειτουργία σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα.

Η ανάλυση πρέπει να επιτρέπει την εφαρμογή του SLA ανά σημείο, γραμμή και περίοδο τιμολόγησης. Το Συνολικό Τίμημα Προσφοράς προκύπτει από το άθροισμα των συνολικών τιμημάτων των Συστημάτων Α και Β για τη συμβατική διάρκεια.

Άρθρο 11: Χρονική διάρκεια - Χρονοδιάγραμμα

Η διάρκεια της σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων και των προαναφερθέντων χρόνων υλοποίησης θα είναι συνολικά δύο (2) έτη και για τα δυο συστήματα Α και Β.

Η πρώτη έγγραφη εντολή υλοποίησης εκδίδεται εντός ενός (1) μηνός από την υπογραφή.

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του Συστήματος Α είναι έως ένας (1) μήνας και του Συστήματος Β έως τέσσερις (4) μήνες. Η εντολή για το σύστημα Α δεν μπορεί να δοθεί σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του 1 μηνός από την υπογραφή της σύμβασης Το Σύστημα Β υλοποιείται σε εννέα (9) ενδεικτικές ομάδες, με διαδοχικές εντολές ανά δεκαπέντε (15) ημέρες και ολοκλήρωση κάθε εντολής εντός δεκαπέντε (15) ημερών. Η εντολή υλοποίησης της πρώτης ομάδας σταθμών θα δοθεί από την ΕΥΑΘ εντός 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Επιπρόσθετα, για την υλοποίηση των πέντε (5) φορητών σταθμών Φ.Σ.Ε., που δεν εμφανίζονται στον πίνακα 2 του παραρτήματος Α, θα υπάρξει έγγραφη εντολή της Επιτροπής Παραλαβής οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Για λόγους διαμόρφωσης της οικονομικής προσφοράς λαμβάνονται υπόψη τα κάτωθι:

• Εντολή υλοποίησης για κάθε ομάδα είναι ανά 15 ημέρες.

• Για τους φορητούς σταθμούς (Φ.Σ.Ε.) προβλέπονται δύο (2) σταθμοί να ενταχθούν με την πρώτη ομάδα και τρεις (3) με την τελευταία.

Η χρέωση και η εφαρμογή του SLA ανά σημείο αρχίζουν μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των δοκιμών αποδοχής και την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας του σημείου.

Δικαίωμα προαίρεσης

Προβλέπεται ενεργοποίηση δικαιώματος προαίρεσης μέχρι και 10% της αρχικής σύμβασης με απόφαση της ΕΥΑΘ ΑΕ για έναν ή περισσότερους από τους κάτωθι λόγους:

- Αναβάθμιση των υφιστάμενων γραμμών με την ίδια ή άλλη τεχνολογία
- προσθήκη νέων σημείων.
- Υπέρβαση των αρχικών πακέτων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
- Χρονική επέκταση της αρχικής σύμβασης

Άρθρο 12: Δοκιμές και Παραλαβή

Η παραλαβή κάθε σημείου περιλαμβάνει επιβεβαίωση κύριας και δευτερεύουσας σύνδεσης, ταχύτητας, δρομολόγησης MPLS-VPN, λογικής απομόνωσης, αυτόματης μεταγωγής και επαναφοράς, monitoring, SNMPv3, syslog, NTP, τοπικού port mirroring, απομακρυσμένης μεταφοράς επιλεγμένης κίνησης και από άκρο σε άκρο επικοινωνίας με το Κ.Σ.Ε.

Ο Ανάδοχος παραδίδει πρωτόκολλο δοκιμών ανά σημείο και συγκεντρωτικό πρωτόκολλο ανά ομάδα.

Άρθρο 13: Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος παραδίδει και επικαιροποιεί διαγράμματα δικτύου, πίνακα διευθυνσιοδότησης, πίνακα εξοπλισμού, σειριακούς αριθμούς και εκδόσεις, αντίγραφα παραμετροποιήσεων, περιγραφή

failover/failback, διαδικασίες αποκατάστασης, στοιχεία monitoring και στοιχεία κλιμάκωσης τεχνικής υποστήριξης.

Άρθρο 14: Συμβατική ισχύς SLA

Το Παράρτημα Ε, SLA, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης. Ο Ανάδοχος συμμορφώνεται με τα επίπεδα διαθεσιμότητας, τους χρόνους απόκρισης και αποκατάστασης, την παρακολούθηση, τις αναφορές και τις ρήτρες. Η επίτευξη ανώτατου ορίου ρητρών δεν απαλλάσσει από την υποχρέωση αποκατάστασης, προσήκουσας εκτέλεσης και λήψης διορθωτικών μέτρων

Άρθρο 15: Υποχρεώσεις αναδόχου-Υπηρεσίες Παρακολούθησης και Διαχείρισης (MNS)

1. **Περιγραφή Υπηρεσίας & Παρακολούθηση (Proactive Monitoring & Alerting)**

Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει **υπηρεσία συνεχούς και προληπτικής παρακολούθησης (24x7x365)** της διαθεσιμότητας και της καλής λειτουργίας του συνόλου των συνδέσεων του δικτύου MPLS και του τερματικού εξοπλισμού (CPEs).

Σε περίπτωση διακοπής (Down) ή αποκατάστασης (Up) της λειτουργία οποιουδήποτε κυκλώματος/σημείου, ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να αποστέλλει **αυτόματη προληπτική ειδοποίηση μέσω email και SMS** στους ορισμένους εκπροσώπους της ΕΥΑΘ με αναφορά το σημείο της βλάβης/αποκατάστασης, το αναγνωριστικό του κυκλώματος και την ακριβή ώρα του συμβάντος.

Η παρακολούθηση δύναται να υλοποιείται με κατάλληλους μηχανισμούς και πρωτόκολλα ελέγχου (ενδεικτικά μέσω ICMP ping, SNMP traps κ.ά.) από τα κεντρικά συστήματα/διαχειριστικό σταθμό του υποψήφιου αναδόχου προς τον εξοπλισμό, χωρίς να περιορίζεται η δυνατότητα εφαρμογής άλλων ισοδύναμων ή πληρέστερων τεχνικών λύσεων.»

2. **Διαδικτυακό Πορτάλ Διαχείρισης & Αναφορών (Web Management Portal)**

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει στον Φορέα πρόσβαση σε εξειδικευμένη διαδικτυακή πλατφόρμα (Web Portal) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

2.1 **Διαβάθμιση Πρόσβασης:** Υποστήριξη πολλαπλών χρηστών με διακριτούς ρόλους πρόσβασης (π.χ. Administrators, Viewers) και δυνατότητα διαχείρισης διαπιστευτηρίων.
2.2 **Γραφική Απεικόνιση (Dashboard):** Συγκεντρωτική και ανά σημείο απεικόνιση της κατάστασης (Up/Down) όλων των διασυνδέσεων και του εξοπλισμού του δικτύου σε πραγματικό χρόνο.
2.3 **Γραφήματα & Απόδοσης Δικτύου**

- Χρήση εύρους ζώνης ανά γραμμή (Bandwidth utilization - εισερχόμενη/εξερχόμενη κυκλοφορία).
- Καθυστερήσεις και απώλεια πακέτων (Packet Loss & Round Trip Time Delay - RTTD), με δυνατότητα προβολής ανά κατηγορία ποιότητας υπηρεσίας (Class of Service - CoS).
- Δυνατότητα εξαγωγής των δεδομένων μετρήσεων σε μορφή csv ή excel

2.4 **Γραφήματα Πόρων Εξοπλισμού:** Παρακολούθηση και διαγράμματα χρήσης επεξεργαστή (CPU utilization) και μνήμης (Memory utilization) των δρομολογητών.

2.5 **Σύστημα Αναγγελίας & Διαχείρισης Βλαβών (Ticketing System):** Δυνατότητα ηλεκτρονικής καταγραφής, παρακολούθησης της εξέλιξης και ιστορικού των δελτίων βλάβης (tickets), καθώς και ηλεκτρονικής υποβολής αιτημάτων αλλαγής παραμετροποίησης (Configuration Change Requests).

2.6 **Μηνιαίες Αναφορές (Monthly SLA / Performance Reports):** Αυτόματη αποστολή ή δυνατότητα εξαγωγής μηνιαίων αναφορών διαθεσιμότητας (Availability Reports) και τήρησης των δεικτών SLA (RTTD, Packet Loss, MTTR) για κάθε κύκλωμα.

3. **Απομακρυσμένη Παραμετροποίηση & Υποστήριξη (Remote Configuration Services)**

Στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης του δικτύου, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί, κατόπιν αιτήματος της ΕΥΑΘ (μέσω του Ticketing System ή Email), τις απαραίτητες αλλαγές παραμετροποίησης στον εξοπλισμό, οι οποίες ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

3.1 Διαχείριση κανόνων προσβάσεων και ασφαλείας (Access Control Lists - ACLs, NAT/PAT).

3.2 Παραμετροποίηση και διαχείριση εφεδρικών συνδέσεων (backup links / failover)

3.3 Παραμετροποίηση εικονικών ιδιωτικών δικτύων (IPSec / GRE VPN Tunnels).

3.4 Ρυθμίσεις Ποιότητας Υπηρεσίας (**QoS/CoS**) για την προτεραιοποίηση δεδομένων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Γενικές απαιτήσεις

Ο ανάδοχος προμηθεύει, εγκαθιστά, παραμετροποιεί, θέτει σε παραγωγική λειτουργία, παρακολουθεί, συντηρεί και αποκαθιστά το σύνολο του ενεργού τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού που απαιτείται για τη λειτουργία των Συστημάτων Α και Β, σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή, το Παράρτημα Α, το Παράρτημα Γ και το Παράρτημα Ε.

Η εγκατάσταση, φυσική τοποθέτηση, αρχική παραμετροποίηση, συντήρηση, αποκατάσταση βλαβών και πλήρης διαχείριση του εξοπλισμού σε όλα τα σημεία παρουσίας της ΕΥΑΘ Α.Ε. εκτελείται με αποκλειστική ευθύνη του Αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη για την ασφαλή απομακρυσμένη πρόσβαση και παραμετροποίηση του εξοπλισμού, καθώς και για την εφαρμογή των αναγκαίων κανόνων ασφάλειας, δρομολόγησης και ποιότητας υπηρεσίας.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, σε ενεργή παραγωγή και υποστήριξη από τον κατασκευαστή κατά την υποβολή της προσφοράς. Περιλαμβάνονται όλες οι άδειες, συνδρομές, δομοστοιχεία, τροφοδοτικά, κεραίες, καλώδια, προστατευτικές διατάξεις, υλικά στήριξης και λοιπά παρελκόμενα για πλήρη λειτουργία.

Στα σημεία διπλής επικοινωνίας εγκαθίστανται δύο διακριτοί φυσικοί δρομολογητές, ένας ανά τηλεπικοινωνιακή γραμμή, και ένας διαχειριζόμενος μεταγωγέας (managed switch). Δεν επιτρέπεται η εξυπηρέτηση της κύριας και της δευτερεύουσας γραμμής από κοινό δρομολογητή. Η αυτόματη μεταγωγή και η ελεγχόμενη επαναφορά υλοποιούνται από τη συνολική λύση χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.

Στα σημεία μονής επικοινωνίας που αφορούν τους Τ.Σ.Ε. εγκαθίστανται ένας δρομολογητής 4G/5G και ένας διαχειριζόμενος μεταγωγέας ως αυτοτελής και διακριτός εξοπλισμός. Ενώ στα σημεία που αφορά Π.Σ.Ε. εγκαθίστανται μόνο ο αντίστοιχος δρομολογήτης (enterprise).

Ο εξοπλισμός μπορεί να είναι οποιουδήποτε κατασκευαστή, εφόσον καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις και είναι διαλειτουργικός με τη συνολική λύση.

2. Εφαρμογή ανά κατηγορία σημείου

Πίνακας εφαρμογής εξοπλισμού

α/α	Ελάχιστη τεχνική απαίτηση
1	Σύστημα Α, σημείο διπλής επικοινωνίας: ένας (1) enterprise δρομολογητής **(εφεξής Δ1)** κύριας γραμμής, ένας (1) διαφορετικός βιομηχανικός δρομολογητής 4G/5G **(εφεξής Δ2)** δευτερεύουσας γραμμής και ένας (1) βιομηχανικός διαχειριζόμενος μεταγωγέας 8 πορτών **(εφεξής Μ1)**.
2	Σύστημα Β, σημείο μονής επικοινωνίας που αφορούν Τ.Σ.Ε: ένας (1) βιομηχανικός δρομολογητής 4G/5G **(Δ2)** και ένας (1) βιομηχανικός διαχειριζόμενος μεταγωγέας 8 πορτών **(Μ1)**.
3	Σύστημα Β, σημείο μονής επικοινωνίας που αφορούν Π.Σ.Ε: ένας (1) enterprise δρομολογητής **(Δ1)**.
4	Σύστημα Β, σημείο διπλής επικοινωνίας: ένας (1) enterprise δρομολογητής **(Δ1)** κύριας γραμμής, ένας (1) διαφορετικός βιομηχανικός δρομολογητής 4G/5G **(Δ2)** δευτερεύουσας γραμμής και ένας (1) βιομηχανικός διαχειριζόμενος μεταγωγέας είτε 8 πορτών **(Μ1)**, είτε 16 πορτών **(εφεξής Μ2)**.
5	Σε κάθε προβλεπόμενο Κ.Σ.Ε. παρέχονται δύο δρομολογήτες **(Μ1)** ένας για την κύρια και ένας για την εφεδρική γραμμή αντίστοιχα και δύο (2) κεντρικοί διαχειριζόμενοι μεταγωγείς **(εφεξής Μ3)** υψηλής διαθεσιμότητας (σε stack) για κάθε γραμμή (κύρια και εφεδρική) για το αντίστοιχο Σύστημα.
6	Η ακριβής σύνθεση και ποσότητα εξοπλισμού ανά θέση καθορίζεται από την Τεχνική Προδιαγραφή και το Παράρτημα Α.
7	Η 5G/4G-LTE μονάδα (RU- 5G/4G) χρησιμοποιείται σε Κ.Σ.Ε. ή Π.Σ.Ε., όπου απαιτείται, για βελτίωση λήψης ή απομακρυσμένη εγκατάσταση της κυψελοειδούς διεπαφής και δεν απαιτείται σε κάθε σημείο. Θα περιλαμβάνει τα υλικά στήριξης και εφόσον απαιτείτε προστασία υπέρτασης & γείωση.

Πίνακας 1- Enterprise δρομολογητής (Δ1)

α/α	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Enterprise δρομολογητή (Δ1)
1	**Γενικά / Φυσικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Υψος συσκευής έως 1U
1.2	Δυνατότητα εγκατάστασης σε rack 19", επιτραπέζια ή επιτοίχια τοποθέτηση
1.3	Σύγχρονος πολυπήρηνος επεξεργαστής (Multi-core Processor) επαρκούς ισχύος για την απρόσκοπτη εκτέλεση των αιτούμενων λειτουργιών δρομολόγησης, VPN και QoS
1.4	Απόδοση προώθησης πακέτων (forwarding performance) τουλάχιστον 1 Gbps
1.5	Υποστήριξη τεχνολογίας xDSL (ADSL2+ / VDSL2 / VDSL2 Vectoring G.993.5 / VDSL2 Profile 35b / Supervectoring) είτε μέσω ενσωματωμένης θύρας είτε μέσω κατάλληλου δομοστοιχείου (module/SFP) του κατασκευαστή, με υποστήριξη τουλάχιστον των προτύπων Annex A ή Annex B ανάλογα με τη γραμμή.
1.6	Τουλάχιστον δύο θύρες Gigabit Ethernet τύπου Combo (RJ45/SFP), με δυνατότητα χρήσης ως WAN
1.7	Τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (LAN)
1.8	Θύρα κονσόλας διαχείρισης (console port) τύπου RJ45, USB console ή ισοδύναμη
1.9	Δυνατότητα ασφαλούς λήψης, αποθήκευσης και επαναφοράς αντιγράφων παραμετροποίησης, τοπικά ή μέσω κεντρικού συστήματος.
1.10	Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον από 0 oC έως +45 oC και υγρασία τουλάχιστον από 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση
1.11	Τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος (AC 100–240V, 50/60Hz), είτε εσωτερική στο σασί της συσκευής είτε μέσω του κατάλληλου εξωτερικού τροφοδοτικού του κατασκευαστή
1.12	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα πρότυπα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Ηλεκτρικής Ασφάλειας και περιβαλλοντικά πρότυπα RoHS, REACH, WEEE.
2	**Πρωτόκολλα Δρομολόγησης & ΔικτύωσηςΔρομολόγηση (Routing)**
2.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP (Server / Client / Relay), DNS Client, Dynamic DNS (DDNS).
2.2	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (Static Routing)
2.3	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης IPv4, IPv6, OSPFv2/OSPFv3 και BGP/BGP4
2.4	Υποστήριξη πολιτικών δρομολόγησης (Routing Policies / Policy-Based Routing - PBR)
2.5	Υποστήριξη δυναμικών VPN tunnels μέσω ανοικτής ή τεχνικά ισοδύναμης μεθόδου.
3	**Λειτουργίες MPLS & VPN Δικτύωσης**
3.1	Υποστήριξη MPLS L3VPN (BGP/MPLS IP VPN) και πρωτοκόλλου LDP (Label Distribution Protocol)
3.2	Υποστήριξη VRF (Virtual Routing and Forwarding), GRE Tunneling, IPsec VPN (IKEv1 / IKEv2, AES-128/256, SHA-2)
3.3	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VPN tunnels μεταξύ απομακρυσμένων σημείων (DMVPN / DSVPN / Auto-VPN ή ισοδύναμη τεχνολογία.
4	**Ασφάλεια & Ποιότητα Υπηρεσίας (SECURITY & QoS)**
4.1	Ενσωματωμένο Stateful Firewall (Stateful Packet Inspection - SPI).
4.2	Υποστήριξη Λιστών Ελέγχου Πρόσβασης (ACLs - Standard & Extended IPv4/IPv6).
4.3	Υποστήριξη NAT / PAT (Source NAT, Destination NAT, Static NAT)
4.4	Αυθεντικοποίηση χρηστών/συσκευών μέσω AAA, RADIUS, TACACS+ και IEEE 802.1X.
4.5	Προηγμένος μηχανισμός Ποιότητας Υπηρεσίας (QoS): Classification, Marking (DiffServ/DSCP/CoS), Traffic Shaping & Policing.

5	**Διαχείριση & Monitoring**
5.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων διαχείρισης SNMP (v1/v2c/v3), SSHv2, CLI, HTTP/HTTPS
5.2	Υποστήριξη πρωτοκόλλου NTP / SNTP για συγχρονισμό ώρας
5.3	Υποστήριξη μηχανισμού ελέγχου ποιότητας δικτύου και SLA ή ισοδύναμο.
5.4	Υποστήριξη καταγραφής ροών κίνησης (NetFlow / NetStream / IPFIX) και καταγραφής συμβάντων (Syslog).
5.5	Υποστήριξη πρωτοκόλλων υψηλής διαθεσιμότητας / εφεδρείας (VRRP ή ισοδύναμου).
6.	**Εγγύηση & Υποστήριξη**
6.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας υλικού (Hardware Warranty) για τουλάχιστον 2 έτη.
6.2	Παροχή εγγύησης - υποστήριξης κατασκευαστή (Software/Firmware Updates & Technical Support) για τουλάχιστον 2 έτη .

Πίνακας 2 – Βιομηχανικός Δρομολογητής 4G/5G (Δ2)

α/α	**Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Βιομηχανικού Δρομολογητή 4G/5G (Δ2)**
1	**Γενικά / Φυσικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Βιομηχανικός δρομολογητής (Industrial Router) συμπαγούς κατασκευής (Ruggedized chassis), χωρίς ανεμιστήρα (Fanless design), για εγκατάσταση σε ράγα DIN (DIN-rail mount) σε βιομηχανικούς πίνακες/ερμάρια.
1.2	Μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm
1.3	Σύγχρονος πολυπύρηνος επεξεργαστής (Multi-core Processor) επαρκούς ισχύος για την απρόσκοπτη εκτέλεση των αιτούμενων λειτουργιών δρομολόγησης, VPN, MPLS, Firewall και QoS.
1.4	Απόδοση προώθησης πακέτων (Forwarding performance) τουλάχιστον 400 Mbps.
1.5	Μνήμη System RAM τουλάχιστον 2 GB και μνήμη Flash τουλάχιστον 1 GB.
1.6	Τουλάχιστον μία (1) θύρα WAN Gigabit Ethernet τύπου Combo (RJ45/SFP).
1.7	Τουλάχιστον τέσσερις (4) θύρες Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps με δυνατότητα παραμετροποίησης μίας εξ αυτών ως WAN.
1.8	Σειριακές θύρες (RS-232 / RS-485) για σύνδεση βιομηχανικού εξοπλισμού/SCADA (RTUs/PLCs).
1.9	Ενσωματωμένο ή αρθρωτό (pluggable module) σύστημα κινητής τηλεφωνίας τουλάχιστον 4G/LTE ή 5G.
1.10	Υποστήριξη Dual SIM (με 2 φυσικές υποδοχές SIM). Η λειτουργία Dual SIM δεν υποκαθιστά τους δύο διακριτούς δρομολογητές και τις δύο διακριτές γραμμές στα σημεία διπλής επικοινωνίας.
1.11	Θα πρέπει να περιλαμβάνονται εξωτερικές αντικεραυνικές κεραίες 4G/5G βιομηχανικού τύπου (High-gain outdoor antennas) με τα απαραίτητα καλώδια RF επέκτασης.
1.12	Θύρα κονσόλας διαχείρισης (console port) τύπου RJ45, USB console ή ισοδύναμη.
1.13	Δυνατότητα ασφαλούς λήψης, αποθήκευσης και επαναφοράς αντιγράφων παραμετροποίησης, τοπικά ή μέσω κεντρικού συστήματος.
1.15	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον από -40°C έως +70°C, υγρασίας τουλάχιστον από 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση και βαθμός προστασίας περιβλήματος τουλάχιστον IP30/ IP40.
1.16	Τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος Dual DC input (π.χ. 9.6V–60V DC), ή/και δυνατότητα παροχής εξωτερικού βιομηχανικού τροφοδοτικού AC (100–240V AC)
1.17	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα βιομηχανικά πρότυπα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Ηλεκτρικής Ασφάλειας, οδηγία για ραδιοεξοπλισμό και περιβαλλοντικά πρότυπα RoHS, REACH, WEEE.
2	**Πρωτόκολλα Δρομολόγησης & Δικτύωσης (Routing)**

2.1	Πλήρης υποστήριξη πρωτοκόλλων IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP (Server / Client / Royal), DNS Client, Dynamic DNS (DDNS).
2.2	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (Static Routing) IPv4 και IPv6.
2.3	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης IPv4, IPv6, OSPFv2/OSPFv3 και BGP4/BGP4+.
2.4	Υποστήριξη πολιτικών δρομολόγησης (Routing Policies / Policy-Based Routing - PBR).
2.5	Υποστήριξη πρωτοκόλλου IEEE 802.1Q VLAN Tagging, δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών VLANs / Sub-interfaces και υποστήριξη δρομολόγησης μεταξύ VLANs (Inter-VLAN Routing).
3	**Λειτουργίες MPLS & VPN Δικτύωσης**
3.1	Υποστήριξη VRF (Virtual Routing and Forwarding), GRE & mGRE Tunneling, IPsec VPN (IKEv1 / IKEv2, AES-128/256, SHA-2).
3.2	Υποστήριξη δυναμικής δημιουργίας VPN tunnels μεταξύ απομακρυσμένων σημείων (Dynamic Mesh ή ισοδύναμη τεχνολογία).
4	**Ασφάλεια & Ποιότητα Υπηρεσίας (SECURITY & QoS)**
4.1	Ενσωματωμένο Stateful Firewall (Stateful Packet Inspection - SPI).
4.2	Υποστήριξη Λιστών Ελέγχου Πρόσβασης (ACLs - Standard & Extended IPv4/IPv6, Layer 2 - Layer 4).
4.3	Υποστήριξη NAT / PAT (Source NAT, Destination NAT, Static NAT).
4.4	Αυθεντικοποίηση χρηστών/συσκευών μέσω AAA, RADIUS, TACACS+, MAC-Authentication και IEEE 802.
4.5	Προηγμένος μηχανισμός Ποιότητας Υπηρεσίας (QoS)με δυνατότητες Classification, Marking (DiffServ/DSCP/CoS), Traffic Shaping & Policing.
4.6	Μηχανισμοί προστασίας από καταιγισμό ή πλημμύρα κίνησης.
5	**Διαχείριση, Monitoring & Εφεδρεία (HA)**
5.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων υψηλής διαθεσιμότητας / εφεδρείας (VRRPv2/v3).
5.3	Υποστήριξη μηχανισμών ταχείας ανίχνευσης βλαβών σύνδεσης (π.χ. BFD / Keepalive mechanisms).
5.4	Υποστήριξη πρωτοκόλλων διαχείρισης SNMP (v1/v2c/v3), SSHv2, CLI, HTTP/HTTPS. Δυνατότητα απενεργοποίησης με ασφαλών πρωτοκόλλων διαχείρισης.
5.5	Υποστήριξη πρωτοκόλλου NTP / SNTP.
5.6	Υποστήριξη μηχανισμού ελέγχου ποιότητας δικτύου και SLA ή ισοδύναμο.
5.7	Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων Syslog / SNMP Traps.
6	**Εγγύηση & Υποστήριξη**
6.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας υλικού (Hardware Warranty) για τουλάχιστον 2 έτη.
6.2	Παροχή εγγύησης - υποστήριξης κατασκευαστή (Software/Firmware Updates & Technical Support) για τουλάχιστον 2 έτη.

Πίνακας 3 – Εξωτερική Ραδιομονάδα 5G/4G- LTE (RU-5G/4G-LTE) (RU)

α/α	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Βιομηχανικής Εξωτερικής Μονάδας RU-5G/4G-LTE
1.	**Γενικά / Φυσικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Βιομηχανικού τύπου εξωτερική μονάδα, κατάλληλη για λειτουργία σε απαιτητικά περιβάλλοντα με ακραίες θερμοκρασίες, υγρασία και ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
1.2	Δυνατότητα εγκατάστασης σε ιστό (pole), τοίχο.
1.3	Βαθμός προστασίας περιβλήματος τουλάχιστον IP65 (πλήρης στεγανότητα από βροχή και σκόνη).
1.4	Χωρίς ανεμιστήρα και με φυσική απαγωγή θερμότητας για υψηλή αξιοπιστία.
1.5	Επεξεργαστική ισχύς & Μνήμη: Κατάλληλη αρχιτεκτονική μνήμης RAM/Flash για την απρόσκοπτη λειτουργία και διαχείριση της συσκευής.
1.6	Επαρκής απόδοση προώθησης πακέτων για την πλήρη κάλυψη των δυνατοτήτων της ασύρματης σύνδεσης 4G/5G.
1.7	Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C έως +60°C και υγρασία λειτουργίας: 5%–95% χωρίς συμπύκνωση.
1.8	Υποστήριξη τροφοδοσίας μέσω PoE (PoE In) ή περιλαμβανόμενου PoE Adapter
1.9	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα πρότυπα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Ηλεκτρικής Ασφάλειας και περιβαλλοντικά πρότυπα RoHS, REACH, WEEE
2.	**Ασύρματη Συνδεσιμότητα (5G / LTE) & Κεραίες**
2.1	Υποστήριξη αρχιτεκτονικών 5G Standalone (SA) και Non-Standalone (NSA) και 4G/LTE ως fallback του 5G στις ζώνες που χρησιμοποιούνται στα αδειοδοτημένα δίκτυα στην Ελλάδα.
2.2	Υποστήριξη τεχνολογίας MIMO (2x2 ή/και 4x4)
3.	**Φυσικές Διεπαφές Δικτύου & Επικοινωνίας**
3.1	Τουλάχιστον 1 x 2.5GE/GE ηλεκτρική θύρα Ethernet (RJ-45) με υποστήριξη PoE In για την ταυτόχρονη μεταφορά δεδομένων και τροφοδοσίας μέσω ενός καλωδίου UTP/FTP προς το Data Room. .
4.	**Αρχιτεκτονική Λειτουργίας & Διασύνδεση**
4.1	Υποστήριξη λειτουργίας IP Passthrough / Bridge Mode για τη διασύνδεση με τον κεντρικό δρομολογητή.
5.	**Διαχείριση & Παρακολούθηση**
5.1	Κεντρικής διαχείρισης μέσω HTTPS, CLI (SSH) και SNMP v2c/v3. Δυνατότητα απενεργοποίησης μη ασφαλών πρωτοκόλλων διαχείρισης.
5.3	Υποστήριξη NTP/ SNTP για συγχρονισμό ώρας. Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων Syslog / SNMP Traps
8	**Εγγύηση & Υποστήριξη**
8.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας υλικού (Hardware Warranty) για τουλάχιστον 2 έτη.
8.2	Παροχή εγγύησης - υποστήριξης κατασκευαστή (Software/Firmware Updates & Technical Support) για τουλάχιστον 2 έτη.

Πίνακας 4 – Βιομηχανικός Μεταγωγέας (M1 & M2)

α/α	**Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Βιομηχανικού Μεταγωγέα (Industrial Switch)**
1	**Γενικά / Φυσικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Διαχειριζόμενος μεταγωγέας Layer 2 να είναι βιομηχανικού τύπου (Industrial Grade), συμπαγούς κατασκευής (Ruggedized chassis), χωρίς ανεμιστήρα (Fanless design) κατάλληλος για λειτουργία σε σκληρά περιβάλλοντα .
1.2	Να υποστηρίζεται τοποθέτηση σε ράγα DIN (DIN-Rail Mountable) για εγκατάσταση σε βιομηχανικούς πίνακες/ερμάρια
1.3	Να διαθέτει τουλάχιστον οκτώ (8) θύρες Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ45) Non- PoE **(M1)**. Σε ένα σημείο του συστήματος Β απαιτείτε να διαθέτει τουλάχιστον δεκαέξι (16) θύρες Ethernet 10/100/1000 Base-T (RJ45) Non- PoE **(M2)**.
1.4	Θύρα κονσόλας διαχείρισης (console port) τύπου RJ45, USB console ή ισοδύναμη
1.5	Μέγιστες διαστάσεις 150 mm × 50 mm × 135 mm.
1.6	Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας τουλάχιστον από -40°C έως +70°C, υγρασίας τουλάχιστον από 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση και βαθμός προστασίας περιβλήματος τουλάχιστον IP30/ IP40.
1.7	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα βιομηχανικά πρότυπα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Ηλεκτρικής Ασφάλειας και περιβαλλοντικά πρότυπα RoHS, REACH, WEEE.
2	**Τροφοδοσία & Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά**
2.1	Να υποστηρίζει διπλή / εφεδρική είσοδο τροφοδοσίας (Redundant Power Input) DC με εύρος λειτουργίας ενδεικτικά από 12V DC έως 48V DC ή ευρύτερο.
3	**Λειτουργίες Δικτύου Layer 2 & Αποδοτικότητα**
3.1	Υποστήριξη IEEE 802.1Q VLAN, STP (IEEE 802.1D) και RSTP (IEEE 802.1w)
3.2	Υποστήριξη IGMP Snooping (v1/v2/v3), IEEE 802.1p CoS ή/και DSCP, Port Security ή/και IEEE 802.1X
4	**Διαχείριση & Συντήρηση (Management & Monitoring)**
4.1	Υποστήριξη πρωτοκόλλων διαχείρισης SNMP (v1/v2c/v3), SSHv2, CLI, HTTP/HTTPS. Δυνατότητα απενεργοποίησης με ασφαλών πρωτοκόλλων διαχείρισης.
4.2	Υποστήριξη απομακρυσμένης καταγραφής συμβάντων (Syslog) και χρονικού συγχρονισμού (NTP / SNTP).
4.3	Υποστήριξη Port Mirroring για ανάλυση και παρακολούθηση κυκλοφορίας.
5	**Εγγύηση & Υποστήριξη**
5.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας υλικού (Hardware Warranty) για τουλάχιστον 2 έτη.
5.2	Παροχή εγγύησης - υποστήριξης κατασκευαστή (Software/Firmware Updates & Technical Support) για τουλάχιστον 2 έτη.

Πίνακας 5 – Κεντρικός Μεταγωγέας Κ.Σ.Ε. (Μ3)

α/α	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Κεντρικός Μεταγωγέας (Core Switch) Κ.Σ.Ε
1.	**Γενικά / Φυσικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Διαχειριζόμενος μεταγωγέας Ethernet Layer 2/Layer 3 κατάλληλος για εγκατάσταση σε επιχειρησιακά περιβάλλοντα, εγκατάσταση σε rack 19" και ύψος συσκευής έως 1U.
1.2	Να διαθέτει τουλάχιστον 24 θύρες 10/100/1000Base-T (RJ-45) non POE και τουλάχιστον 4 θύρες 10GE SFP+
1.3	Δυνατότητα λειτουργικής ενοποίησης ή υψηλής διαθεσιμότητας δύο μεταγωγέων μέσω stacking ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης μεθόδου. Η χρήση θυρών για stacking δεν πρέπει αν μειώνει κάτω από τον απαιτούμενο αριθμό τις διαθέσιμες διασυνδέσεις.
1.4	Να διαθέτει θύρα διαχείρισης 1x Console port (RJ-45 ή USB) και δυνατότητα Out-of-band ή In-band διαχείρισης
1.5	Να υποστήριζει διπλά, θερμά αντικαταστάσιμα (Hot-swappable) ή εσωτερικών/εξωτερικών εφεδρικών τροφοδοτικών (Redundant Power Supplies - RPS) AC 100-240V
1.6	Σήμανση CE και συμμόρφωση με εφαρμοστέα βιομηχανικά πρότυπα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Ηλεκτρικής Ασφάλειας και περιβαλλοντικά πρότυπα RoHS, REACH, WEEE.
2.	**Απόδοση & Στοιχεία Μεταγωγής**
2.1	Χωρητικότητα μεταγωγής τουλάχιστον 128 Gbit/s, ρυθμός προώθησης τουλάχιστον 95 Mpps και πίνακας τουλάχιστον 16.000 διευθύνσεων MAC.
3.	**Λειτουργίες Δικτύωσης Layer 2 & Layer 3**
3.1	Υποστήριξη IEEE 802.1Q,QinQ, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.1D, 802.1w(RSTP), 802.1s (MSTP)
3.2	Υποστήριξη στατικής δρομολόγησης (Static Routing) IPv4 και IPv6.
3.3	Υποστήριξη δυναμικής δρομολόγησης IPv4, IPv6, OSPF (OSPFv2/OSPFv3).
3.4	Υποστήριξη πρωτοκόλλων υψηλής διαθεσιμότητας / εφεδρείας (VRRPv2/v3
3.5	Υποστήριξη IGMP Snooping (v1/v2/v3)
4.	**Ποιότητα Υπηρεσίας (QoS) & Ασφάλεια (Security)**
4.1	Υποστήριξη τουλάχιστον 8 ουρών προτεραιότητας ανά θύρα, Υποστήριξη αλγορίθμων δρομολόγησης ουρών SP/WRR, ταξινόμηση πακέτων βάσει 802.1p /DSCP
4.2	Αυθεντικοποίηση χρηστών/συσκευών μέσω AAA, RADIUS, TACACS+, MAC-Authentication και IEEE 802, Λίστες Ελέγχου Πρόσβασης (ACLs) Layer 2 - 4
4.3	Μηχανισμοί προστασίας δικτύου: DHCP Snooping, ARP Inspection / Dynamic ARP Protection, IP Source Guard, και προστασία από επιθέσεις DoS attack prevention
5.	**Διαχείριση & Παρακολούθηση (Management)**
5.1	Υποστήριξη πρωτόκολλών διαχείρισης και παρακολούθησης όπως SNMP v1/v2c/v3, SSHv2, CLI, HTTPS. Δυνατότητα απενεργοποίησης με ασφαλών πρωτοκόλλων διαχείρισης.
5.2	Δυνατότητα καθρεπτισμού θυρών (τοπικό & απομακρυσμένο port mirroring μέσω SPAN/RSPAN/ERSPAN ή ισοδύναμης τεκμηριωμένης μεθόδου).
5.3	Συγχρονισμός ώρας NTP / SNTP
5.4	Υποστήριξη LLDP / LLDP-MED (IEEE 802.1ab) για αυτόματη αναγνώριση συσκευών.
5.5	Υποστήριξη NTP/ SNTP για συγχρονισμό ώρας. Υποστήριξη καταγραφής συμβάντων Syslog / SNMP Traps
6.	**Εγγύηση & Υποστήριξη**
6.1	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας υλικού (Hardware Warranty) για τουλάχιστον 2 έτη.
6.2	Παροχή εγγύησης - υποστήριξης κατασκευαστή (Software/Firmware Updates & Technical Support) για τουλάχιστον 2 έτη.

Το οικοσύστημα των μεταγωγέων και δρομολογητών στα απομακρυσμένα και κεντρικά σημεία θα πρέπει να υποστηρίζει λειτουργίες port security, προστασίας από βρόχους και πλεονασμού δικτύου, καθώς και τοπικής

και απομακρυσμένης αναπαραγωγής της δικτυακής κίνησης για σκοπούς OT network visibility, κυβερνοασφάλειας, παρακολούθησης και ανάλυσης.

Η προσφερόμενη λύση θα πρέπει να παρέχει τόσο τη δυνατότητα σύνδεσης τοπικού OT sensor ή άλλου εξοπλισμού παρακολούθησης σε διαθέσιμη θύρα SPAN/mirror, όσο και τη δυνατότητα απομακρυσμένης μεταφοράς της επιλεγμένης δικτυακής κίνησης προς τα Κεντρικά Σημεία Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.), για κεντρική συλλογή και ανάλυση χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση τοπικού sensor σε κάθε απομακρυσμένο σημείο.

Η λειτουργικότητα δύναται να υλοποιείται μέσω SPAN, RSPAN, ERSPAN, Remote Port Mirroring μέσω Layer 3/GRE ή άλλης τεχνικά ισοδύναμης και τεκμηριωμένης μεθόδου. Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εγκατάσταση, παραμετροποίηση, δοκιμή, τεκμηρίωση και συντήρηση της σχετικής λειτουργικότητας, χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση, η ασφάλεια και η διαθεσιμότητα της παραγωγικής επικοινωνίας OT/SCADA.

Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες άδειες, συνδρομές και ενεργοποιήσεις. Ο προσφέρων θα περιγράψει και θα τεκμηριώσει την προτεινόμενη αρχιτεκτονική, τον τρόπο τοπικής και απομακρυσμένης αναπαραγωγής της κίνησης και τις απαιτήσεις της λύσης σε τηλεπικοινωνιακό εύρος ζώνης.

Ο εξοπλισμός καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας και ενεργή υποστήριξη του κατασκευαστή, συμπεριλαμβανομένης πρόσβασης σε ενημερώσεις λογισμικού/firmware και διορθώσεις ασφάλειας, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Εξοπλισμός που παύει να υποστηρίζεται ή εισέρχεται σε καθεστώς end-of-support κατά τη συμβατική διάρκεια αντικαθίσταται από τον Ανάδοχο χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Η αστοχία εξοπλισμού, δρομολόγησης, παραμετροποίησης ή αυτόματης μεταγωγής αντιμετωπίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα Ε - SLA.

Για την υλοποίηση των σημείων των ΤΣΕ όπου θα πρέπει να εγκατασταθεί 4G/5G router θα πρέπει να προβλεφθεί εγκατάσταση κεραίας με την κάθοδό της (τουλάχιστον 5m) και με κατάλληλο αντικεραυνικό γραμμής. Θα πρέπει να προσφερθούν και οι κατάλληλοι σύνδεσμοι για το σύνολο των υλικών.

Η κεραία θα πρέπει να είναι συμπαγής κατάλληλης διάταξης ανάλογα με την ραδιοκάλυψη του σημείου, πολλαπλών ζωνών με στιβαρό ανθεκτικό περίβλημα για εξωτερική εγκατάσταση σε ιστό ή τοίχο.

Πίνακας 6 – Εξωτερική Κεραία (Κ1)

	Ελάχιστη Τεχνική Απαίτηση Εξωτερικής Κεραίας 4G/LTE & κάθοδος
1.	**Φυσικά, Γενικά, Ηλεκτρικά & Λειτουργικά Χαρακτηριστικά**
1.1	Εξωτερική κεραία ή συστοιχία κεραιών, κατάλληλη για 4G/5G στις ζώνες που χρησιμοποιούνται στα αδειοδοτημένα δίκτυα στην Ελλάδα.
1.2	Χαρακτηριστική Αντίσταση Εμπέδησης 50 Ω και λόγος στασίμων συμβατός με τον εξοπλισμό.
1.3	Ανθεκτικό περιβλήμα κατάλληλο για εξωτερικό βιομηχανικό περιβάλλον, βαθμός στεγανότητας τουλάχιστον IP65 και θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +70°C
1.4	Παγκατευθυντική ή κατευθυντική διάταξη, ανάλογα με τη ραδιοκάλυψη του σημείου, με τεκμηρίωση της επιλογής.
2	**Σύστημα Στήριξης (Mounting Kit)**

3.1	Πλήρες σετ εξαρτημάτων για σε ιστό (Mast/Pole mount) διάμετρου 30mm έως 50mm ή /και σε τοίχο (Wall mount) από ανθεκτικά στη διαβρωση.
4.	**Κάθοδος (Coaxial Downlead Cable) & Βύσματα**
4.1	Ομοαξονικό καλώδιο χαμηλών απωλειών 50 Ω, τύπου LMR-195 / LMR-240 ή ισοδύναμο μήκους 5m ή 10m ανάλογα το σημείο.
4.2	Κατάλληλοι σύνδεσμοι για τον προσφερόμενο router/κεραία, RF προστασία υπέρτασης και τα απαιτούμενα υλικά γείωσης
4.3	Εξωτερικός μανδύας ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV Resistant).
5.	**Πιστοποιήσεις & Πρότυπα**
5.1	Πιστοποιήσεις: Συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα CE και RoHS.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πίνακας 1: Σύστημα ΑΙΝΕΙΑ

Πίνακας 2: Σύστημα Υδρευσης

Οι εν λόγω πίνακες θα διατεθούν μέσω του πεδίου ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ της διαδικτυακής πύλης ΕΣΗΔΗΣ μετά την υποβολή της ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ-ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

για τον διαγωνισμό 26/2026

παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, συστημάτων OT/SCADA της ΕΥΑΘ ΑΕ

Προϋπολογισμός: 385.000,00 € πλέον ΦΠΑ

Επωνυμία οικονομικού φορέα: …….....

…….....

Αφού λάβαμε γνώση των όρων της υπ' αριθμ. 26/2026 διακήρυξης υποβάλλουμε προφορά σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, με συνολικό προσφερόμενο τίμημα σε ευρώ:

Ολογράφως:……..

Αριθμητικώς:……

Συγκεντρωτικός Πίνακας του συνόλου της Οικονομικής προσφοράς και για τα 2 συστήματα

Υπηρεσίες	**Σύστημα Α**	**Σύστημα Β**
Υποσύνολο υπηρεσίας VPN-MPLS (Μηνιαία)		
Συνολικό Κόστος υπηρεσίας VPN-MPLS (24 Μήνες)		
Υποσύνολο Προμήθειας Εξοπλισμού (Εφάπαξ)		
Υποσύνολο Κόστους Εγκατάστασης (Εφάπαξ)		
Υποσύνολο Κόστους Παραμετροποίησης (Εφάπαξ)		
Υποσύνολο Κόστους Τεχνικής Υποστήριξης (Μηνιαία)		
Συνολικό Κόστος Τεχνικής Υποστήριξης (24 Μήνες)		
Συντήρηση εξοπλισμού για 24 μήνες		
Μερικό Σύνολο συστημάτων για 24 μήνες*		
Συνολική Οικονομική Προσφορά (Α+Β)		

*** Για τον υπολογισμό του συνόλου των μηνιαίων υπηρεσιών θα χρησιμοποιηθεί η χρονική διάρκεια των 24 μηνών ενώ το τελικό τίμημα σε ό,τι αφορά στις μηνιαίες υπηρεσίες θα καθοριστεί απολογιστικά, αναλόγως του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του κάθε σταθμού και ενεργοποίησης της σχετικής υπηρεσίας σε παραγωγική λειτουργία σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα.**

Σημειώνεται ότι οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν, μαζί με το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και τους ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ για το σύστημα Α και Β, συμπληρωμένους και υπογεγραμμένους ψηφιακά. Οι εν λόγω πίνακες θα διατεθούν μέσω του πεδίου ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ της διαδικτυακής πύλης ΕΣΗΔΗΣ μετά την υποβολή της ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ-ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.

Υπογραφή ψηφιακή **Ημερομηνία**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε - ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (SLA) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ OT / SCADA

1. Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής

Η παρούσα Συμφωνία Επιπέδου Υπηρεσιών (SLA) αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης και εφαρμόζεται στις τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες των οικοσυστημάτων OT/SCADA ΑΙΝΕΙΑ και Ύδρευσης. Καλύπτει, ανά σημείο, τις κύριες, δευτερεύουσες και μονές συνδέσεις, είτε αφορούν μισθωμένα κυκλώματα, broadband, M/K,4G/5G, το MPLS-VPN, τον ενεργό εξοπλισμό ευθύνης του Αναδόχου, τη δρομολόγηση, την παραμετροποίηση, την αυτόματη μεταγωγή και την από άκρο σε άκρο επικοινωνία.

Καλύπτει την διαθεσιμότητα της υπηρεσίας και την άρσης της βλάβης σε προκαθορισμένα όρια.

Επιπλέον, καλύπτει την εξασφάλιση ποιότητας (QoS) στην απόδοση του δικτύου MPLS/VPN όπως ο χρόνος απόκρισης του δικτύου (RTT), απώλειας πακέτων (packet loss), διακύμανση απόκρισης- καθυστέρησης (jitter).

Η παρακολούθηση και η τεχνική υποστήριξη παρέχονται σε βάση 24/7/365. Το SLA εφαρμόζεται ανά σημείο από την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας του, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των προβλεπόμενων δοκιμών αποδοχής και περιλαμβάνει τις υπηρεσίες:

- Προληπτική επίβλεψη της υπηρεσίας όλων των συνδέσεων (κύριων και εφεδρικών) και αυτοματοποιημένη δημιουργία ticket χωρίς να απαιτείτε η αναφορά του από την ΕΥΑΘ.

- Ενημέρωση της ΕΥΑΘ σε από την ανίχνευση της βλάβης και την δημιουργία ticket μέσω email ή/και SMS.

- Αυτόματος μηχανισμός υπολογισμός των οριζόμενων χρόνων, ώστε να μπορούν να εφαρμόζονται οι ρήτρες.

- Διαδικτυακό Πορτάλ Διαχείρισης του συμβολαίου SLA, παρακολούθησης των προληπτικών tickets & αναφορών της διαθεσιμότητας, των χρόνων αποκατάστασης βλάβης και επιβολής των ρητρών. (Web Management Portal).

2. Ορισμοί

Σημείο μονής επικοινωνίας: Σημείο με μία μόνο τηλεπικοινωνιακή σύνδεση (μισθωμένα κυκλώματα, broadband, M/K, 4G/5G).

Σημείο διπλής επικοινωνίας: Σημείο με κύρια και δευτερεύουσα, εφεδρική τηλεπικοινωνιακή σύνδεση (μισθωμένα κυκλώματα, broadband, M/K, 4G/5G).

Συνδυαστική διαθεσιμότητα: Η από άκρο σε άκρο διαθεσιμότητα σημείου διπλής επικοινωνίας, εφόσον τουλάχιστον μία διαδρομή εξασφαλίζει πλήρη λειτουργική επικοινωνία του σημείου.

Ολική μη διαθεσιμότητα: Η αδυναμία από άκρο σε άκρο επικοινωνίας μέσω της μοναδικής γραμμής ή, για σημείο διπλής επικοινωνίας, μέσω και των δύο διαδρομών. Περιλαμβάνει αστοχία εξοπλισμού, δρομολόγησης, παραμετροποίησης ή αυτόματης μεταγωγής ευθύνης του Αναδόχου.

Απώλεια πλεονασμού: Η μη διαθεσιμότητα μίας γραμμής (κύριας ή εφεδρικής) σε σημείο διπλής επικοινωνίας, ενώ η υπηρεσία συνεχίζει να λειτουργεί μέσω της άλλης. Δεν αποτελεί ολική μη διαθεσιμότητα, αλλά αποτελεί βλάβη της επιμέρους γραμμής.

Χρόνος άρσης βλάβης: Το διάστημα από την αυτόματη ανίχνευση ή την αναγγελία της βλάβης, όποιο συμβεί πρώτο, έως την πλήρη και επιβεβαιωμένη αποκατάσταση.

Ανενεργός χρόνος βλάβης: Αποδεδειγμένος χρόνος καθυστέρησης εκτός ευθύνης και ελέγχου του Αναδόχου, ο οποίος αφαιρείται μόνο κατόπιν τεκμηρίωσης και έγκρισης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Περίοδος τιμολόγησης: Το χρονικό διάστημα που καλύπτει κάθε περιοδικό τιμολόγιο τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών σύμφωνα με τη σύμβαση.

3. Εγγυημένη διαθεσιμότητα και ορισμοί δεικτών απόδοσης δικτύου

Κατηγορία σημείου	Εγγυημένη διαθεσιμότητα ανά περίοδο τιμολόγησης	Απόκριση δικτύου (RTT)	Απώλεια πακέτων (packet loss)	Διακύμανση απόκρισης-καθυστέρησης (jitter)
Μονή σύνδεση (broadband, 4G/5G)	99,95%	40ms	0,1	-
Κύρια και δευτερεύουσα σύνδεση (μισθωμένα κυκλώματα, M/K 4G/5G)	99,99% συνδυαστικά	25ms	0,01	15ms
Κύρια και δευτερεύουσα σύνδεση (broadband, 4G/5G)	99,95 %	40ms	0,05	20ms

Η διαθεσιμότητα υπολογίζεται αυτοτελώς ανά σημείο και περίοδο τιμολόγησης ως εξής: Διαθεσιμότητα (%) = [(Συνολικός χρόνος περιόδου μέτρησης - Χρόνος μη διαθεσιμότητας) / Συνολικός χρόνος περιόδου μέτρησης] x 100. Οι χρόνοι καταγράφονται με ακρίβεια δευτερολέπτου, χωρίς ενδιάμεση στρογγυλοποίηση.

Η απώλεια μίας γραμμής σε σημείο διπλής επικοινωνίας δεν προσμετράται ως ολική μη διαθεσιμότητα, εφόσον η επικοινωνία συνεχίζεται μέσω της άλλης γραμμής. Καταγράφεται ως απώλεια πλεονασμού και ενεργοποιεί την υποχρέωση αποκατάστασης της επηρεαζόμενης γραμμής.

4. Παρακολούθηση, αναγγελία και αποκατάσταση

Ο Ανάδοχος διαθέτει κέντρο τεχνικής υποστήριξης και σύστημα προληπτικής επίβλεψης - παρακολούθησης τα οποία είναι 24/7/365. Παρακολουθούνται διακριτά οι γραμμές, ο ενεργός εξοπλισμός ευθύνης του Αναδόχου, το MPLS-VPN, η από άκρο σε άκρο υπηρεσία και η αυτόματη μεταγωγή. Οποιαδήποτε βλάβη ανιχνεύεται από τη επίβλεψη της σύνδεσης δημιουργείτε αυτόματα ticket και κάθε συμβάν καταγράφεται και γνωστοποιείται ηλεκτρονικά στην ΕΥΑΘ Α.Ε. κατά την εκδήλωση και την αποκατάστασή του.

Κατηγορία	Περιγραφή	Μέγιστος χρόνος απόκρισης (καταγραφή και εκκίνηση αντιμετώπισης βλάβης)	Μέγιστος καθαρός χρόνος αποκατάστασης
P1	Ολική απώλεια υπηρεσίας ή αποτυχία μεταγωγής	30 λεπτά	4 ώρες
P2	Απώλεια μίας γραμμής με λειτουργία μέσω της άλλης	30 λεπτά	5 ώρες
P3	Ουσιώδης υποβάθμιση χωρίς απώλεια επικοινωνίας	30 ώρες	5 ώρες
P4	Μη κρίσιμη δυσλειτουργία ή αίτημα παραμετροποίησης	45 λεπτά	7 ώρες ή κατόπιν συμφωνημένου προγραμματισμού

Οι χρόνοι P1, P2 και P3 μετρώνται αδιαλείπτως σε ημερολογιακές ώρες. Στα σημεία διπλής επικοινωνίας ο Ανάδοχος εξασφαλίζει αυτόματη μεταγωγή χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση και ελεγχόμενη επαναφορά στην κύρια σύνδεση. Κάθε διακοπή κατά τη μεταγωγή προσμετράτε στη μη διαθεσιμότητα.

5. Προγραμματισμένες εργασίες και εξαιρέσεις

Οι προγραμματισμένες εργασίες εκτελούνται μόνο κατόπιν έγγραφης (ηλεκτρονικής) ενημέρωσης τουλάχιστον πέντε εργάσιμων ημερών πριν, και εντός γνωστοποιημένου χρονικού παραθύρου. Στα σημεία διπλής επικοινωνίας διατηρείται τουλάχιστον μία λειτουργική διαδρομή. Διακοπή πέραν του γνωστοποιημένου παραθύρου ή ολική μη διαθεσιμότητα προσμετράται κανονικά στο SLA.

Εξαιρούνται μόνο αποδεδειγμένα περιστατικά ανωτέρας βίας, αποδεδειγμένη αδυναμία αναγκαίας πρόσβασης Κάθε εξαίρεση εγκρίνεται από την ΕΥΑΘ Α.Ε.

6. Ρήτρες υπέρβασης χρόνου αποκατάστασης

Η ρήτρα υπολογίζεται επί του συμβατικού μηνίαιου τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ, της επηρεαζόμενης γραμμής για την αντίστοιχη περίοδο τιμολόγησης. Για σημείο μονής επικοινωνίας εφαρμόζεται στο τίμημα της μοναδικής σύνδεσης. Για σημείο διπλής επικοινωνίας εφαρμόζεται στο τίμημα της επηρεαζόμενης κύριας ή/και δευτερεύουσας γραμμής.

Καθαρός χρόνος αποκατάστασης	Ρήτρα
Πάνω από τον οριζόμενο καθαρό χρόνο αποκατάστασης σύμφωνα με οριζόμενα στην παρούσα)	5% (για την 1η φορά της περιόδου τιμολόγησης)
Πάνω από τον οριζόμενο καθαρό χρόνο αποκατάστασης σύμφωνα με οριζόμενα στην παρούσα)	10% (το μέγιστο για περισσότερες από 1 φορά της περιόδου τιμολόγησης)

Οι επιμέρους ρήτρες υπολογίζονται σύμφωνα με παραπάνω και αθροίζονται, με την επιφύλαξη των ανώτατων ορίων της παραγράφου 8.

7. Ρήτρες μη διαθεσιμότητας

Για σημεία μονής επικοινωνίας:

Διαθεσιμότητα περιόδου τιμολόγησης	Ρήτρα επί του τιμήματος υπηρεσίας του σημείου
Από 99,5% και άνω	0%
Από 98,00% έως κάτω του 99,5%	10%

Για σημεία διπλής επικοινωνίας:

Συνδυαστική διαθεσιμότητα περιόδου τιμολόγησης	Ρήτρα επί του τιμήματος υπηρεσίας του σημείου
Από 99,99% και άνω	0% (για μισθωμένα κυκλώματα, M/K, 4G/5G).
Από 99,95% και άνω	0% (για broadband, 4G/5G).
Από 99,80% έως κάτω του 99,99%	10% (για μισθωμένα κυκλώματα, M/K).
Από 99,80% έως κάτω του 99,95%	10% (για broadband, 4G/5G).

Για σημείο διπλής επικοινωνίας, ως τίμημα υπηρεσίας του σημείου νοείται το άθροισμα των τιμημάτων της κύριας και της δευτερεύουσας γραμμής για την αντίστοιχη περίοδο τιμολόγησης.

8. Ρήτρες παραβίασης των ορισμένων ορίων των δεικτών απόδοσης του δικτύου

8.1 Παραβίαση του χρόνου απόκρισης (RTT)

- για αύξηση ως και 20 ms από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 3% του μηνιαίου τιμήματος,
- για αύξηση μεγαλύτερη των 20 ms από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 8% του μηνιαίου τιμήματος.

8.2 Παραβίαση της διακύμανσης του χρόνου απόκρισης (jitter)

- για αύξηση ως και 15 ms από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 3% του μηνιαίου τιμήματος,
- για αύξηση μεγαλύτερη των 15 ms από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 8% του μηνιαίου τιμήματος.

8.3 Παραβίαση του ποσοστού απώλειας πακέτων (packet loss)

- για αύξηση ως και 0,1% από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 4% του μηνιαίου τιμήματος,

- για αύξηση μεγαλύτερη του 0,1% από το όριο θα επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 9% του μηνιαίου τιμήματος.

9. Βάση υπολογισμού, ανώτατα όρια και εκκαθάριση

Οι ρήτρες υπολογίζονται χωρίς ΦΠΑ και αποκλειστικά επί του συμβατικού τιμήματος των τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών. Δεν συνυπολογίζονται η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ούτε οι υπηρεσίες υποστήριξης και συντήρησης εξοπλισμού.

Οι ρήτρες μη διαθεσιμότητας και υπέρβασης χρόνου αποκατάστασης υπολογίζονται διακριτά και εφαρμόζονται σωρευτικά. Το συνολικό ποσό των ρητρών για κάθε περίοδο τιμολόγησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 40% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ, των ενεργών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ίδιας περιόδου.

Σε κάθε περίπτωση, το συνολικό ποσό των ρητρών κατά τη συνολική διάρκεια της σύμβασης (ανά σημείο) δεν μπορεί να υπερβαίνει το 20% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ, των περιοδικά τιμολογούμενων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών που υπάγονται στο παρόν SLA.

Ο Ανάδοχος υποβάλλει, εντός των πρώτων πέντε εργάσιμων ημερών μετά τη λήξη κάθε περιόδου τιμολόγησης, αναφορά SLA ανά σημείο και γραμμή, με τη διαθεσιμότητα, τους χρόνους μη διαθεσιμότητας, τα συμβάντα, τους χρόνους αποκατάστασης, τους εγκεκριμένους ανενεργούς χρόνους και τον αναλυτικό υπολογισμό των ρητρών.

Οι ρήτρες υπολογίζονται για κάθε περίοδο τιμολόγησης και οριστικοποιούνται και επιβάλλονται με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου οργάνου της ΕΥΑΘ Α.Ε., μετά από γνωστοποίηση στον Ανάδοχο και παροχή δυνατότητας υποβολής απόψεων. Συμψηφίζονται με την αμοιβή του Αναδόχου ή τακτοποιούνται μέσω πιστωτικού παραστατικού.

Η επιβολή ρητρών δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την υποχρέωση αποκατάστασης και προσήκουσας εκτέλεσης ούτε περιορίζει τα λοιπά δικαιώματα της ΕΥΑΘ Α.Ε., συμπεριλαμβανομένης της κήρυξης του Αναδόχου ως εκπτώτου, εφόσον συντρέχουν οι νόμιμες και συμβατικές προϋποθέσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, υπό την ιδιότητά μου ως νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα «.....», δηλώνω ότι:

Έλαβα γνώση του εμπιστευτικού χαρακτήρα του Παραρτήματος Α της διαδικασίας ανάθεσης για τις τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες και υποδομές των οικοσυστημάτων OT/SCADA Αινείας και Ύδρευσης της ΕΥΑΘ Α.Ε., καθώς και των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτό και δηλώνω ότι θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τη μελέτη των απαιτήσεων και την προετοιμασία της τεχνικής ή/και οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Οι πληροφορίες αυτές δεν θα δημοσιοποιηθούν, κοινοποιηθούν ή διατεθούν σε μη εξουσιοδοτημένους τρίτους ούτε θα αντιγραφούν ή αναπαραχθούν πέραν του απολύτως αναγκαίου για τον ανωτέρω σκοπό. Πρόσβαση θα παρέχεται μόνο σε στελέχη, εργαζομένους, εξωτερικούς συνεργάτες, ή συμβούλους ή υπεργολάβους των οποίων η συμμετοχή είναι απολύτως αναγκαία για την προετοιμασία της προσφοράς και οι οποίοι δεσμεύονται από αντίστοιχη υποχρέωση εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας. Ο οικονομικός φορέας ευθύνεται για την τήρηση των ανωτέρω υποχρεώσεων από τα πρόσωπα αυτά και λαμβάνει κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την ασφαλή φύλαξη, χρήση και διακίνηση των πληροφοριών.

Σε περίπτωση απώλειας, μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης, χρήσης ή κοινοποίησης των πληροφοριών, ο οικονομικός φορέας θα ενημερώσει αμελλητί την ΕΥΑΘ Α.Ε. και θα λάβει άμεσα τα αναγκαία μέτρα για τον περιορισμό των συνεπειών του περιστατικού.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάθεσης και εφόσον ο οικονομικός φορέας δεν αναδειχθεί Ανάδοχος, θα παύσει κάθε χρήση και θα προβεί στην ασφαλή καταστροφή του Παραρτήματος Α και κάθε έντυπου ή ηλεκτρονικού αντιγράφου του. Από την υποχρέωση καταστροφής εξαιρούνται αποκλειστικά στοιχεία των οποίων η διατήρηση επιβάλλεται από τον νόμο ή από δεσμευτική εντολή αρμόδιας αρχής, τα οποία θα εξακολουθούν να τηρούνται με ασφάλεια και εμπιστευτικότητα.

Σε περίπτωση ανάδειξης του οικονομικού φορέα ως Αναδόχου, το Παράρτημα Α και οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά κατά το μέτρο που απαιτείται για την εκτέλεση της σύμβασης και σύμφωνα με τις υποχρεώσεις ασφάλειας και εμπιστευτικότητας των συμβατικών τευχών.

Οι υποχρεώσεις μη κοινοποίησης και εμπιστευτικής μεταχείρισης εξακολουθούν να ισχύουν και μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάθεσης και, σε περίπτωση ανάδειξης του οικονομικού φορέα ως Αναδόχου, μετά τη λήξη ή λύση της σύμβασης, για όσο χρονικό διάστημα οι σχετικές πληροφορίες δεν έχουν καταστεί νόμιμα δημόσιες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: aepp@aepp-procurement.gr

http://www.aepp-procurement.gr

Αριθμός Προσφυγής /20

ΠΡΟΣΦΥΓΗ

ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ Ονομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή: Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ονομασία : _____

Διεύθυνση : _____

Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____

e-mail : _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ

	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

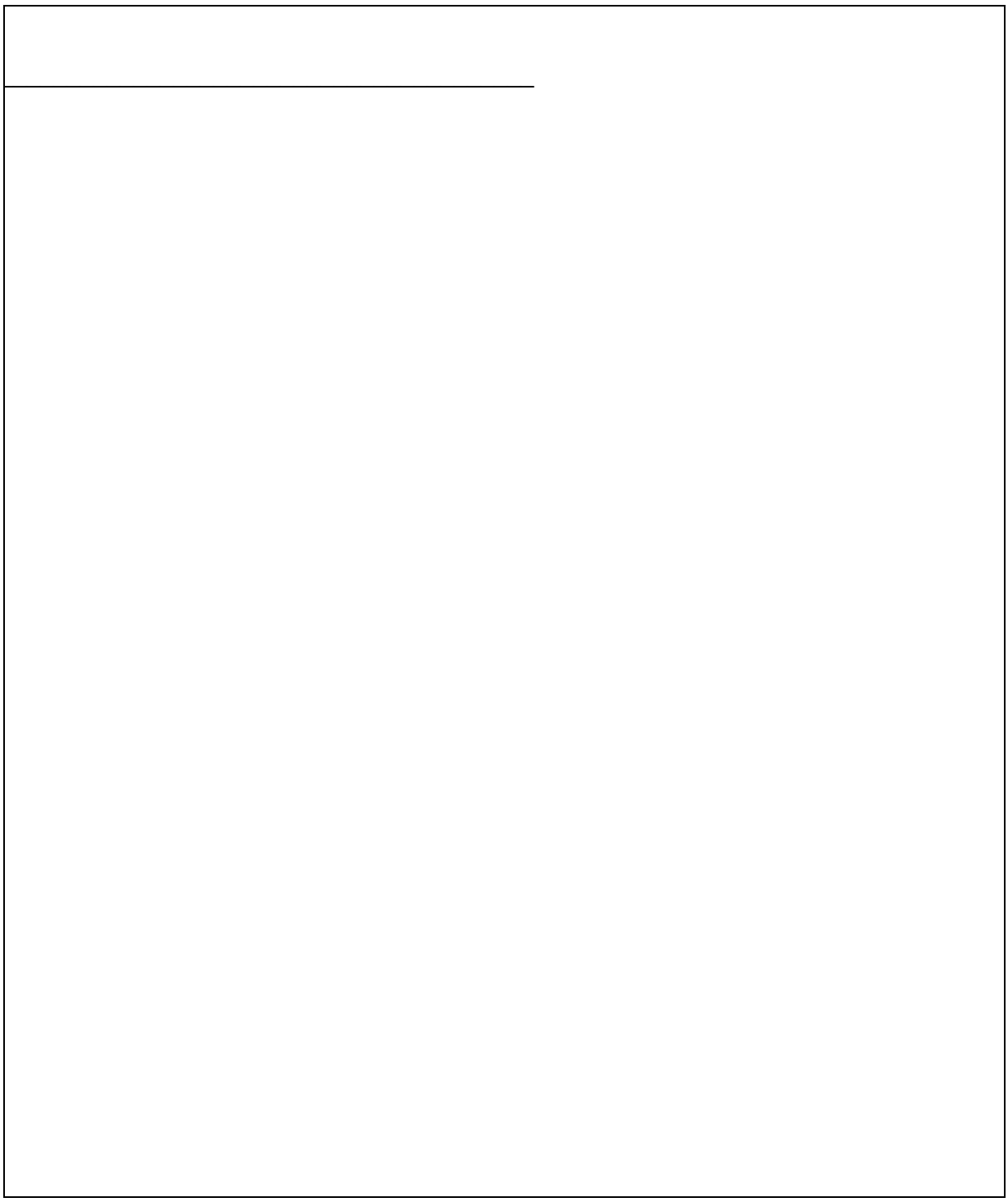
(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

Β. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης



(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου Ημερομηνία

Ονοματεπώνυμο _____

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα _____

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)

Σε περίπτωση που ο αναθέτων φορέας /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

[1] Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

[1] Βλέπε ***σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.***

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ *και/ή*** το **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**.

[1] Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

[1] Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

[1] Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

[1] Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "*Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*."

[1] Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

[1] Όπως 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).

[1] Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

[1] Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη*

διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

[1] Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.*

[1] Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

[1] Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας ***(ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".***

[1] ***Όπως ορίζεται 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) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.".***

[1] Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

[1] Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

[1] Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

[1] Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 υποχρεώσεών 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

[1] . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

[1] Άρθρο 73 παρ. 5.

[1] Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

[1] Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης**.**

[1] Πρβλ άρθρο 48.

[1] Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

[1] Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

[1] Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

[1] Μόνον εφόσον επιτρέπεται ***στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

[1] Μόνον εφόσον επιτρέπεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη**.**

[1] Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

[1] Π.χ αναλογία μεταξύ περιουσιακών στοιχείων και υποχρεώσεων

[1] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

[1] Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

[1] Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

[1] Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος ΙΙ, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

[1] Ο έλεγχος πρόκειται να διενεργείται από τον αναθέτοντα φορέα ή, εφόσον αυτή συναινέσει, εξ ονόματός της από αρμόδιο επίσημο οργανισμό της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής ή ο πάροχος υπηρεσιών.

[1] Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

[1] Διευκρινίστε ποιο στοιχείο αφορά η απάντηση.

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

[1] Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

[1] 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 στον αναθέτοντα φορέα ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.*