

**Διακήρυξη Υπηρεσίας με Ανοικτή Διαδικασία μέσω  
ΕΣΗΔΗΣ, Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και  
Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας  
με εκτιμώμενη αξία 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και  
367.290,84€ με ΦΠΑ 24%**

**Αρ. Διακήρυξης: 7879/6-3-2026**

**Συστηματικός Αριθμός: 386476**

## Περιεχόμενα

<b>ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΠΕΖΟΠΟΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ ΜΕ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ 296.202,29 € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ 367.290,84€ ΜΕ ΦΠΑ 24% .....</b>	<b>1</b>
<b>ΑΡ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: ...../.....-.....-2026.....</b>	<b>1</b>
<b>ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ: 386476 .....</b>	<b>1</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	5
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....	9
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>	<b>10</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	10
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....	10
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	10
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	10
2.1.4 Γλώσσα.....	11
2.1.5 Εγγυήσεις.....	11
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	12
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	12
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	12
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	13
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	17
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	18
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	18
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....	20
2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων.....	20
2.2.8.2. Υπεργολαβία .....	20
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	21
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	21
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	23
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	28
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	28
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	28
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	28
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	29
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	31
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	31
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	32
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	32
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	32
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	33
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>35</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	35
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	35
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	35
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	38
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	39
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	41

3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	44
<b>4.</b>	<b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>45</b>
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....	45
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	46
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	47
<b>5.</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>49</b>
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	49
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	49
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	51
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	51
<b>6.</b>	<b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>53</b>
6.1	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	54
6.5	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- .....	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ).....	113

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Βέροιας
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997973841
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E80801.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μητροπόλεως 46
Πόλη	Βέροια
Ταχυδρομικός Κωδικός	59132
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 521
Τηλέφωνο	23313 50616
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail) (τεχνικές πληροφορίες)	<a href="mailto:mizantzidou@veria.gr">mizantzidou@veria.gr</a> <a href="mailto:mantzelas@veria.gr">mantzelas@veria.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες στη διακήρυξη Αρμόδιος για τεχνικές πληροφορίες	Μιζαντζίδου Αναστασία, <b>Μαντζέλας Ιωάννης</b>
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.veria.gr">www.veria.gr</a>
Τίτλος προμήθειας	«Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας»
Προϋπολογισμός	296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24%
CPV	77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων» 77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία» 79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού» 79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες» 79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ» 72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη» 77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού»

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού (Δήμος) και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ) και συγκεκριμένα:

- Δήμος Βέροιας Α.Φ.Μ. 997973841 Δ.Ο.Υ. Βέροιας, Διεύθυνση: Μητροπόλεως 46 – Τ.Κ. 59132 Βέροια

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό (ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://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](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) ή στο <https://www.veria.gr/>.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το **Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, Δράση 16851 – «Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριοι μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης»**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την 330.3170104006 πίστωση, ύψους μελέτης 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24% με τίτλο: «*Δημιουργία δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας Δήμου Βέροιας*» σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 2.128(ΑΔΑΜ:26REQ018384508, ΑΔΑ:Ρ1Χ2Ω9Ο-ΨΗΔ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 135 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας είναι η ανάδειξη και βελτίωση της βατότητας δικτύου μονοπατιών μέσω συγκεκριμένων προτεινόμενων παρεμβάσεων. Τα προτεινόμενα μονοπάτια της από 23-1-2026 μελέτη της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας** εντοπίζονται εντός του Δήμου Βέροιας.

Σκοπός των παρεμβάσεων είναι η ανάπτυξη και η προβολή δικτύου πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή του Δήμου Βέροιας, με κριτήριο τις βέλτιστες εθνικές και διεθνείς πρακτικές ώστε να έχει τη μέγιστη δυνατή επιτυχία στην προσέλκυση επισκεπτών και πεζοπόρων αλλά και ταυτόχρονα, εκπαιδευτικό - φιλοπεριβαλλοντικό χαρακτήρα.

Οι διαδρομές, με τη βελτίωση της βατότητάς τους και την κατάλληλη σήμανση, θα αποτελέσουν κύριο στοιχείο της ανάδειξης του τοπικού πολιτιστικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος της Περιοχής.

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων θα αποτελέσει μια ολοκληρωμένη παρέμβαση, με το ελάχιστο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και εναρμονισμένη στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό, με το υφιστάμενο τοπίο.

Απαραίτητη για την ορθή λειτουργία των διαδρομών κρίνεται η ενημέρωση των κατοίκων αλλά και των επισκεπτών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων»

77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»

79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»

79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες»

79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»

72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»

77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού»

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το **-ΤΜΗΜΑ 2** , είτε για το **ΤΜΗΜΑ 1** είτε και για τα δύο μαζί **ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ του κάθε τμήματος**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για το:

ΤΜΗΜΑ 1 είναι **152.202,29** € χωρίς ΦΠΑ , **188.730,84** € με τον ΦΠΑ

ΤΜΗΜΑ 2 είναι **144.000,00€** χωρίς ΦΠΑ , **178.560,00€** με τον ΦΠΑ

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24%.

Η διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας: Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας ορίζεται στους τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα εκτός από το παραδοτέο 3.2.4 το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 24 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας και για το παραδοτέο 3.2.5.το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 12 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην από 23-1-2026 μελέτη της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας** και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο1 και με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο2, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
- του ν. 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 άρθρου 4 του π.δ. 118/2007 (Α' 150)

- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- της υπ' αριθμ. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- 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 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 Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- 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 ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016

για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 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. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- 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) ΟJ 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) ΟJ L 119
- 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,
- της με αριθμό 69/2026 απόφασης του Δ.Ε. του Δήμου Βέροιας (ΑΔΑ: ΨΦΙΛΩ9Ο-ΝΧΦ), σχετικά με την έγκριση διενέργειας ηλεκτρονικού διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων διακήρυξης και της σχετικής δαπάνης για την υπηρεσία με τίτλο: «Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας» προϋπολογισμού 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24%.
- την με αρ. πρωτ.2.128 (ΑΔΑΜ:26REQ018384508, ΑΔΑ:Ρ1Χ2Ω9Ο-ΨΗΔ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 135 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

## **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών**

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 15/4/2026 και ώρα 14:00

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

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 9/3/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 386476 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.veria.gr](http://www.veria.gr) στη διαδρομή: <https://www.veria.gr/new/index.php/news/prokirixeis>

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

-

## 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 χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ.Διαδικασία ID: c493fbd8-8e0c-4bb3-b0df-4fdc62050088 Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: 9d0ff627-19ee-4060-a866-900cfda10516-01 όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. το σχέδιο της σύμβασης με τα Παραρτήματά της.

#### 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), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 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](http://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 διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο, είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

- α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,
- β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

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

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

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 (συμπεριλαμβανομένων πιστοποιητικών CE, ISO κλπ), που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

#### 2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, 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 και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων 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, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) 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.

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

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

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

### 2.2.2 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, ποσού :

για το 1 τμήμα 3.000,00€ (τριών χιλιάδων ευρώ)

για το 2 τμήμα 2.800,00€ (δύο χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ)

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. (Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης)

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. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

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

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

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

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

### **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του 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 παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4

(δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> 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 λειτουργιών), 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 (διασυνωριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλακιδίου 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-πλακιδίου 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

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

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

**2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

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

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

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

Οι 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.β)** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**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 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

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

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 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 επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή 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 της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika@eaadhsy.gr](mailto: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.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν

προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

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

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

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

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

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά 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 ή εμπορικά 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, η αναθέτουσα αρχή 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό του τμήματος 1, άνευ Φ.Π.Α, κατά την τριετία 2023-2025 (έτη 2023, 2024, 2025) συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης ή έναρξης δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα.

Επισημαίνεται ότι ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών πρέπει να προκύπτει από εγκεκριμένες επίσημες οικονομικές καταστάσεις, ισολογισμούς ή Ε3.

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

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

**α)** Κατά τη διάρκεια της **τελευταίας τριετίας (έτη 2023, 2024, 2025)**, να έχουν εκτελέσει **τουλάχιστον μία (1) δράση**, σχετικό με την υπό ανάθεση δράση. Για τον υπολογισμό της τριετίας, λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία ολοκλήρωσης της/των δράσης/εων.

**β)** Να διαθέτουν την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση δράσης και να εξασφαλίζουν την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση αυτής. Περιγραφή της κατάλληλης υποδομής, εξοπλισμού και ανθρωπίνου δυναμικού που θα χρησιμοποιηθεί για την επιτυχή υλοποίηση της δράσης.

**γ)** Να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό με την απαιτούμενη εξειδίκευση, εμπειρία και επαγγελματικά προσόντα και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις της δράσης.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να συστήσουν ομάδα έργου αποτελούμενη από :

- τουλάχιστον τέσσερα (4) άτομα για το **τμήμα – Υποέργο Νο1**, και πιο συγκεκριμένα από:

#### 1. Έναν υπεύθυνο έργου ΠΕ Δασολόγο

Ο υπεύθυνος του έργου θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία μεγαλύτερη των πέντε (5) ετών σε θέματα προστασίας φυσικού περιβάλλοντος και τριών (3) ετών στη χρήση λογισμικού γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και σύνταξης θεματικών χαρτών (GIS)

#### 2. Έναν αναπληρωτή υπεύθυνο έργου ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών

Ο αναπληρωτής υπεύθυνος έργου θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία και τουλάχιστον τριετή (3) εξειδικευμένη εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων

#### 3. Έναν Εργολήπτη Δημοσίων Δασοτεχνικών έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.)

Ο Εργολήπτης Δημοσίων Εδαφοτεχνικών έργων θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία στα δασοτεχνικά έργα

#### 4. Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής

Ο γραφίστας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή (5) επαγγελματική εμπειρία στο πεδίο της οπτικής επικοινωνίας (δημιουργία οπτικής ταυτότητας, σχεδιασμό λογοτύπων, σχεδιασμό έντυπων και ηλεκτρονικών εφαρμογών) και ειδική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων με συμμετοχή στην υλοποίηση τουλάχιστον ενός (1) συγχρηματοδοτούμενου έργου κατά την τελευταία τριετία.

➤ τουλάχιστον δύο (2) άτομα για το **τμήμα – Υποέργο Νο2**, και πιο συγκεκριμένα από:

**1. Έναν υπεύθυνο δράσης ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών**

Ο υπεύθυνος δράσης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία και τουλάχιστον τριετή (3) εξειδικευμένη εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων

**2. Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής**

Ο γραφίστας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή (5) επαγγελματική εμπειρία στο πεδίο της οπτικής επικοινωνίας (δημιουργία οπτικής ταυτότητας, σχεδιασμό λογοτύπων, σχεδιασμό έντυπων και ηλεκτρονικών εφαρμογών) και ειδική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων με συμμετοχή στην υλοποίηση τουλάχιστον ενός (1) συγχρηματοδοτούμενου έργου κατά την τελευταία τριετία.

Προς απόδειξη των ανωτέρω οφείλουν να προσκομίσουν ως Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

α) Πίνακα των κυριότερων συναφών έργων, που έχουν εκτελέσει ή/και ολοκληρώσει από το 2023 έως και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.

Ο πίνακας έργων εμπειρίας θα πρέπει να έχει να την ακόλουθη μορφή

A/A	Αναθέτων Φορέας/Πελάτης	Τίτλος Έργου	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Έργου (Από -έως)	Προϋπολογισμός/Ποσοστό συμμετοχής στο έργο	Αποδεικτικό τεκμηρίωσης (τύπος & ημερομηνία)

- Τα έργα πρέπει να συνοδεύονται από αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης. Εάν οι Πελάτες είναι Δημόσιες Αρχές, ως αποδεικτικά στοιχεία υποβάλλονται απλά αντίγραφα πιστοποιητικών ή/και βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, συντασσόμενα από την Αρμόδια Αρχή. Στην περίπτωση που δεν εκδίδεται αντίστοιχο πιστοποιητικό από την Αρμόδια Αρχή, αυτό θα αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα.

- Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχεία τεκμηρίωσης υποβάλλονται είτε δήλωση του Ιδιωτικού Φορέα είτε υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι έχει εκτελεστεί επιτυχώς το έργο.

β) Βιογραφικά Σημειώματα της Ομάδας Έργου από τα οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία και οι επαγγελματικές ικανότητες για τις απαιτήσεις του ρόλου στην Ομάδα Έργου που προτείνεται. Τα ανωτέρω βιογραφικά σημειώματα θα συνοδεύονται από πίνακα καταγραφής των στελεχών της Ομάδας Έργου, στον οποίο θα αναφέρεται το ονοματεπώνυμο των στελεχών, ο ρόλος τους στην ομάδα έργου και τα προσόντα τους. Ο πίνακας καταγραφής των στελεχών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με την ακόλουθη μορφή:

Όνοματεπώνυμο	Επωνυμία Εταιρείας	Θέση στην Ομάδα Έργου (τίτλος θέσης)	Αρμοδιότητες/Καθήκοντα	Προσόντα στελέχους

--	--	--	--	--

Όλα τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, από κάθε ένα μέλος της ομάδας όπου θα δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στα βιογραφικά είναι αληθή και ακριβή.

Εάν ο Υπεύθυνος Έργου ή τα μέλη της Ομάδας Έργου του προσωρινού αναδόχου δεν είναι μόνιμα στελέχη του, στην προαναφερθείσα Υπεύθυνη Δήλωση θα δηλώνεται επιπρόσθετα:

- ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας με το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά, για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου και

- ότι αποδέχεται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Πρότυπο ποιότητας ΕΛΟΤ 1435:2009 ή ισοδύναμο αυτού σύμφωνα με τον Ν.3688/2008 το οποίο θα καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) 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 τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο 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 πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

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

παρούσας. Ο 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 με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με 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, με την υπεύθυνη δήλωση 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.

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 μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι 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 παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

**Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή σε οποιοδήποτε στάδιο απαιτηθεί από την επιτροπή διαγωνισμού. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».**

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 της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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 παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

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

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

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

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

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

Ειδικά 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 την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. 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 η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή 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.

**B. 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 κατωτέρω.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 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:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο

προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος 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,

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

**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.

**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 υποχρεώσεων 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, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**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 taxinet, 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 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.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να προσκομίσουν σχετική υπεύθυνη δήλωση όπως προβλέπεται στην από 23-1-2026 μελέτη της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και συγκεκριμένα:**

Προς απόδειξη των ανωτέρω οφείλουν να προσκομίσουν ως Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

α) Πίνακα των κυριότερων συναφών έργων, που έχουν εκτελέσει ή/και ολοκληρώσει από το 2023 έως και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.

Ο πίνακας έργων εμπειρίας θα πρέπει να έχει να την ακόλουθη μορφή

A/A	Αναθέτων Φορέας/Πελάτης	Τίτλος Έργου	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Έργου (Από -έως)	Προϋπολογισμός/Ποσοστό συμμετοχής στο έργο	Αποδεικτικό τεκμηρίωσης (τύπος & ημερομηνία)

- Τα έργα πρέπει να συνοδεύονται από αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης. Εάν οι Πελάτες είναι Δημόσιες Αρχές, ως αποδεικτικά στοιχεία υποβάλλονται απλά αντίγραφα πιστοποιητικών ή/και βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, συντασσόμενα από την Αρμόδια Αρχή. Στην περίπτωση που δεν εκδίδεται αντίστοιχο πιστοποιητικό από την Αρμόδια Αρχή, αυτό θα αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα.

- Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχεία τεκμηρίωσης υποβάλλονται είτε δήλωση του Ιδιωτικού Φορέα είτε υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι έχει εκτελεστεί επιτυχώς το έργο.

β) Βιογραφικά Σημειώματα της Ομάδας Έργου από τα οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία και οι επαγγελματικές ικανότητες για τις απαιτήσεις του ρόλου στην Ομάδα Έργου που προτείνεται. Τα ανωτέρω βιογραφικά σημειώματα θα συνοδεύονται από πίνακα καταγραφής των στελεχών της Ομάδας Έργου, στον οποίο θα αναφέρεται το ονοματεπώνυμο των στελεχών, ο ρόλος τους στην ομάδα έργου και τα προσόντα τους. Ο πίνακας καταγραφής των στελεχών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με την ακόλουθη μορφή:

Όνοματεπώνυμο	Επωνυμία Εταιρείας	Θέση στην Ομάδα Έργου (τίτλος θέσης)	Αρμοδιότητες/Καθήκοντα	Προσόντα στελέχους

Όλα τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, από κάθε ένα μέλος της ομάδας όπου θα δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στα βιογραφικά είναι αληθή και ακριβή.

Εάν ο Υπεύθυνος Έργου ή τα μέλη της Ομάδας Έργου του προσωρινού αναδόχου δεν είναι μόνιμα στελέχη του, στην προαναφερθείσα Υπεύθυνη Δήλωση θα δηλώνεται επιπρόσθετα:

- ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας με το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά, για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου και
- ότι αποδέχεται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ότι προβλέπεται στην από 23-1-2026 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και συγκεκριμένα:

- Πρότυπο ποιότητας ΕΛΟΤ 1435:2009 ή ισοδύναμο αυτού σύμφωνα με τον Ν.3688/2008 το οποίο θα καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.
- Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

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

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

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

**B.7.** 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 στις αναθέτουσες αρχές 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 πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), 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 διαγωνιζομένου για την

εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον 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 χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη 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.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του 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.

**B.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.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο1 και με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο2

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην από 23-1-2026 μελέτη της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας** στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές.

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 της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή 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 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα 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 στον 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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για τη συμμετοχή στον 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 εμπιστευσης 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 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

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

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές

διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη 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, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**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 37 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 στην αναθέτουσα αρχή, 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 अपαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

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

Επίσης, 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 στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

### **2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»**

#### **2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη 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 72 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 (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό 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.

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” στην από 23-1-2026 μελέτη της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας** περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

#### **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 που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο1 και με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο2

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 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 την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά

περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν 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 παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε 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 που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 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 της αναθέτουσας αρχής, 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 20-4-2026 και ώρα 10:00π.μ.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή 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' αναλογία 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 Διενέργειας 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 την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας 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.

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης 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, η αναθέτουσα αρχή 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 εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. [Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή 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 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν

κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

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

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

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας 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 εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 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.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών 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, η αναθέτουσα αρχή 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.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»]. 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, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, 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, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οι ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης ] .

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή 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 της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

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

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

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

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**Για την περίπτωση που το κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. 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.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 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 των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, 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 της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

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,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) (μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει 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. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

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

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

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

**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 της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, 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 στην αναθέτουσα αρχή, 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 επόμενη 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 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαίνεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

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 τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του 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 μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με τα άρθρα 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του 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 η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη 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 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

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

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη 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 της αναθέτουσας αρχής.

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική

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

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

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή 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 अपαράδεκτη. 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. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

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

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

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

---

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 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, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου 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 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η 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. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης :

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα 30 ημερών.

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

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

**4.3.3.** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

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

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

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

## 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 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 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 ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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

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

β) ο ανάδοχος, κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/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.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.



## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών και την πλήρη ολοκλήρωση της υπηρεσίας

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

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

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

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

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

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο ΒΤ-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου:

1) «ΑΔΑ Ανάληψης» **P1X2Ω9Ο-ΨΗΔ**

2) «ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος» Κωδικός του φορέα : 1007.E80801.0001

3) ΑΦΜ του φορέα: 997973841

#### 4) CPV:

77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων»

77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»

79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»

79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες»

79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»

72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»

77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού»

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

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

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ', η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 5 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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

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

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα, είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης, είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

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

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

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

$\Pi$  = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1.01.

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

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα

προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

### 5.2.2

Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα, το οποίο δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

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

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

## **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

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

## **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο

της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό 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. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

---

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή που ορίστηκε με την 469/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου η οποία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

**6.1.3.** Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

### **6.2 Διάρκεια σύμβασης**

---

**6.2.1.** Η διάρκεια εκτέλεσης της υπηρεσίας: Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας ορίζεται στους τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα εκτός από το παραδοτέο 3.2.4 το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 24 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας και για το παραδοτέο 3.2.5. το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 12 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας,

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται και που ορίστηκε με την 469/2025 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

**6.3.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

## **6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση**

---

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν 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 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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.

## **6.5 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Δεν εφαρμόζεται.

Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών

Βασιλειάδης Κωνσταντίνος

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

Ημερομηνία : 23-01-2026  
Προϋπολογισμός Δαπάνης:  
367.290,84 € (με ΦΠΑ 24%)

**ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**(Τεχνική Έκθεση, Ενδεικτικός Προϋπολογισμός, Τεχνικές  
Προδιαγραφές)**

της εγκεκριμένης, με την αριθ. 591043/28-11-2024 (ΑΔΑ : 6ΑΝ54653Π8-  
ΜΑΨ) Απόφαση Διευθυντή Δασών Ημαθίας, και ενταγμένης στη Δράση  
16851 – «Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριοι μοχλός  
βιώσιμης ανάπτυξης» του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και  
Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0,

---

**Μ Ε Λ Ε Τ Η Σ με τίτλο :**  
**«Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας»**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, Δράση 16851 – «Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριοι μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης»

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Τεχνικές Προδιαγραφές

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά στην η ανάδειξη και βελτίωση της βατότητας δικτύου μονοπατιών μέσω συγκεκριμένων προτεινόμενων παρεμβάσεων. Τα προτεινόμενα μονοπάτια της παρούσας μελέτης εντοπίζονται εντός του Δήμου Βέροιας.

Σκοπός των παρεμβάσεων είναι η ανάπτυξη και η προβολή δικτύου πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή του Δήμου Βέροιας, με κριτήριο τις βέλτιστες εθνικές και διεθνείς πρακτικές ώστε να έχει τη μέγιστη δυνατή επιτυχία στην προσέλκυση επισκεπτών και πεζοπόρων αλλά και ταυτόχρονα, εκπαιδευτικό - φιλοπεριβαλλοντικό χαρακτήρα.

Οι διαδρομές, με τη βελτίωση της βατότητάς τους και την κατάλληλη σήμανση, θα αποτελέσουν κύριο στοιχείο της ανάδειξης του τοπικού πολιτιστικού και περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος της Περιοχής.

Το σύνολο των προτεινόμενων δράσεων θα αποτελέσει μια ολοκληρωμένη παρέμβαση, με το ελάχιστο δυνατό περιβαλλοντικό αποτύπωμα και εναρμονισμένη στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό, με το υφιστάμενο τοπίο.

Απαραίτητη για την ορθή λειτουργία των διαδρομών κρίνεται η ενημέρωση των κατοίκων αλλά και των επισκεπτών.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις :

- **ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών» :**
  - ΔΡΑΣΗ 1: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ
  - ΔΡΑΣΗ 2: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ
  - ΔΡΑΣΗ 3: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ
  - ΔΡΑΣΗ 4. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ
  - ΔΡΑΣΗ 5. ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
  
- **ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης» :**
  - ΔΡΑΣΗ 1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ
  - ΔΡΑΣΗ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ
  - ΔΡΑΣΗ 3: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
  - ΔΡΑΣΗ 4: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ
  - ΔΡΑΣΗ 5: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ
  - ΔΡΑΣΗ 6: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ
  - ΔΡΑΣΗ 7: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
  - ΔΡΑΣΗ 8: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
  - ΔΡΑΣΗ 9: ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS)

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές. Μη εμπρόθεσμη παροχή των υπηρεσιών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως έκπτωτου.

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται με βεβαίωση που εκδίδεται από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής.

**Κατά την υλοποίηση της Υπηρεσίας, ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τη Στρατηγική Δημοσιότητας και τον Οδηγό Επικοινωνίας που καταρτίζεται και δημοσιεύεται από την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης.**

Οι προς εκτέλεση υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς, σύμφωνα με το Κοινό Λεξιλόγιο των Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) :

ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΡΑΣΗ	CPV
1.	Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων»
		ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»
		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ	77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού»
		ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»
2.	Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες»
		ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»

	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»
	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»

Ο χρόνος παράδοσης των υπηρεσιών ορίζεται σε 4 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Η δαπάνη για την εκτέλεση της Υπηρεσίας έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των **τριακοσίων εξήντα επτά χιλιάδων διακοσίων ενενήντα ευρώ και ογδόντα τεσσάρων λεπτών (367.290,84€)**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει σχετικό Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδων (ΑΛΕ) του 330.3170104, του προϋπολογισμού του Δήμου Βέροιας έτους 2026.

- Η δημοπράτηση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της Ηλεκτρονικής Πύλης του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)), με κριτήριο ανάθεσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο1 και με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο2**, και δεν υποδιαιρείται σε παραπάνω τμήματα, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016..

**ΒΕΡΟΙΑ, 23 - 01 – 2026**

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας**

**Μαντζέλας Ιωάννης**

**ΠΕ Γεωπονίας**

**Μαυροματίδου Βηθλεέμ**

**ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών**

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών»					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	<b>ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ</b>				
1.α	Ήπιος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ1»	Στρ.	49,1	134,75	6.616,23
1.β	Έντονος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ2»	Στρ.	38,5	340,24	13.099,24
1.γ	Πολύ Έντονος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ3»	Στρ.	2,4	925,07	2.220,17
	<b>Σύνολο 1</b>				<b>21.935,63</b>
2	<b>ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ</b>				
2.α	Ήπιες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «Τ1»	μ.μ.	933	0,80	746,40
2.β	Αρκετές παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «Τ2»	μ.μ.	632	2,20	1.390,40
2.γ	Έντονες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «Τ3»	μ.μ.	96	3,30	316,80
	<b>Σύνολο 2</b>				<b>2.453,60</b>
3	<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ</b>				
3.α	Πινακίδες Υποδοχής (ΡC)	Τεμ.	24	2.150,00	51.600,00
3.β	Πινακίδες Κατεύθυνσης (ΡΚ)	Τεμ.	34	142,00	4.828,00
3.γ	Πινακίδες Θέσης (ΡΚΜΑΡ)	Τεμ.	38	220,00	8.360,00
3.δ	Πινακίδες Ενημέρωσης (ΡΙ)	Τεμ.	3	220,00	660,00
3.ε	Επιβεβαιωτικά πινακίδια και βραχοσήμανση (ΡΓ)	Τεμ.	1.482	10,83	16.050,06
	<b>Σύνολο 3</b>				<b>81.498,06</b>
4	<b>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ</b>	αποκοπή	1	26.750,00	26.750,00
	<b>Σύνολο 4</b>				<b>26.750,00</b>
5	<b>ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>				
5.α	Κεντρικές Πινακίδες	αποκοπή	1	4.700,00	4.700,00
5.β	Πινακίδες Υποδοχής	αποκοπή	1	5.200,00	5.200,00
5.γ	Πινακίδες κατεύθυνσης	αποκοπή	1	5.600,00	5.600,00

5.δ	Πινακίδες Θέσης	αποκοπή	1	1.900,00	1.900,00
5.ε	Ενημερωτικές Πινακίδες	αποκοπή	1	2.115,00	2.115,00
5.στ	Επιβεβαιωτικά πινακίδια και βραχοσήμανση	αποκοπή	1	50,00	50,00
<b>Σύνολο 5</b>			<b>19.565,00</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1</b>					<b>152.202,29</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>36.528,55</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 1</b>					<b>188.730,84</b>

<b>ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης»</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΜΟΝ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ (€)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	αποκοπή	1	5.000,00	5.000,00
2	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	αποκοπή	1	11.000,00	11.000,00
3	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	αποκοπή	1	35.000,00	35.000,00
4	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	αποκοπή	1	7.000,00	7.000,00
5	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	αποκοπή	1	8.000,00	8.000,00
6	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	αποκοπή	1	15.000,00	15.000,00
7	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	αποκοπή	1	42.000,00	42.000,00
8	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ	αποκοπή	1	9.000,00	9.000,00
9	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS)	αποκοπή	1	12.000,00	12.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2</b>					<b>144.000,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>34.560,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2</b>					<b>178.560,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>367.290,84</b>

ΒΕΡΟΙΑ, 23 - 01 - 2026

ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Μαντζέλας Ιωάννης  
ΠΕ Γεωπονίας

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας  
Μαυροματίδου Βηθλεέμ  
ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### 3.1 ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών» :

##### ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο του Υποέργου 1 με τίτλο «Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών» της Πράξης με Τίτλο: «Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας» είναι η ανάδειξη και αξιοποίηση του δικτύου πεζοπορικών διαδρομών του Δήμου Βέροιας στην προσπάθεια του να αναπτύξει τον πεζοπορικό τουρισμό στην περιοχή.

Το μελετώμενο δίκτυο αποτελείται από 12 πεζοπορικές διαδρομές.

Το συνολικό μήκος των πεζοπορικών διαδρομών με τις επικαλύψεις αυτών ανέρχεται στα 89.317m.

Το συνολικό καθαρό μήκος των διαδρομών, χωρίς τις επικαλύψεις αυτών ανέρχεται στα 82.902m.

Από τα 82.902μ τα 38.216μ αποτελούνται από μονοπάτια, δηλαδή το 46%.

Οι προτεινόμενες διαδρομές διέρχονται κυρίως υφιστάμενα μονοπάτια.

Δεν προβλέπεται η διάνοιξη νέων διαδρομών αλλά βελτιώσεις των παλιών, ήδη υπαρχόντων, μονοπατιών. Τα εξεταζόμενα μονοπάτια διέρχονται κυρίως από δασικές εκτάσεις σε ποσοστό 76% και δευτερεύοντος από άλλης μορφής εκτάσεις και περιοχές εκτός ανάρτησης.

Για την ανάδειξη του δικτύου διαδρομών προβλέπονται οι εξής παρεμβάσεις:

- Βελτίωση της βατότητας των διαδρομών.
  - Περιλαμβάνονται οι παρεμβάσεις καθαρισμού βλάστησης και οι τεχνικές παρεμβάσεις σε όλες τις διαδρομές που περιγράφονται παραπάνω και εμφανίζονται στους πίνακες των προμετρήσεων της εγκεκριμένης μελέτης.
- Σήμανση των διαδρομών με πινακίδες κεντρικές, υποδοχής, κατεύθυνσης, και ενημέρωσης.

#### α. Βελτίωση της βατότητας των διαδρομών

##### Γενικά χαρακτηριστικά

Το πλάτος των καθαρισμών είναι κυμαινόμενο και εξαρτάται από τη κλίση, το υψόμετρο και τα ιδιαίτερα στοιχεία του κάθε τμήματος της διαδρομής. Γενικός κανόνας είναι ότι σε μεγάλες κλίσεις (από 25% και άνω) και υψόμετρα (από 1000m και άνω) το πλάτος του πεζοπορικού μονοπατιού προτείνεται να κυμαίνεται έως 1,20m, σε μέτριες κλίσεις (από 10 έως 25 %) μεταξύ 0,80 και 1,60m, και σε ήπιες κλίσεις (κάτω των 10%) από 1,20 έως 2,40m. Οι καθαρισμοί βλάστησης στα μονοπάτια μεταξύ χωραφιών οριοθετημένα με ξερολιθιές αφορούν το κυμαινόμενο πλάτος μεταξύ των δυο ξερολιθιών.

Κλίσεις: Σε σημεία που οι κατά μήκος κλίσεις υπερβαίνουν το 30% προτείνεται να διαμορφωθούν σκαλοπάτια και πλατύσκαλα. Το ύψος σκαλοπατιού (ρίχτι) οφείλει να μην ξεπερνάει τα 18cm (ιδανικό ύψος), εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων. Το πλάτος καταστρώματος σκαλοπατιών (πάτημα) συνιστάται να κυμαίνεται μεταξύ 30-32cm (ελάχιστο βήμα).

Σε ότι αφορά τις προτεινόμενες παρεμβάσεις για τη διαμόρφωση του μονοπατιού αυτές έχουν ως εξής:

Η εκθάμνωση θα εκτελείται σε πλάτος έως 2,5 μ. όπου αυτό επιτρέπεται για να μη εμποδίζεται η διέλευση των επισκεπτών. Επίσης θα κλαδεύονται τα δένδρα τα οποία ευρίσκονται κατά μήκος της πορείας, μέχρι ύψους 2,50 μ. περίπου και θα απομακρύνονται πεσμένοι κορμοί. Σε χώρους ανάπαυσης, η αποψίλωση δύναται να είναι πλατύτερη και ψηλότερη. Δεν επιτρέπεται η χρήση χημικών ουσιών για τον καθαρισμό ή έλεγχο της βλάστησης στα μονοπάτια.

Για την συντήρηση των συγκεκριμένων διαδρομών πρέπει να χρησιμοποιούνται οι παραδοσιακές χειρωνακτικές τεχνικές και εργαλεία όπως είναι η χρήση τσάπας, αξίνας, βαριάς κ.λπ. Τα υλικά των παρεμβάσεων δεν πρέπει διασκορπίζονται στα κατάντη, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την διαμόρφωση ή τη συντήρηση των μονοπατιών καθώς και της διαμόρφωσης καταστώματος ή χώρων ανάπαυσης.

**Όλες οι παρεμβάσεις απεικονίζονται στην Γενική Οριζοντιογραφία.** Η τελική θέση κάθε παρέμβασης μπορεί να μεταφερθεί μερικά μέτρα από την απεικονιζόμενη στο χάρτη, ανάλογα με διάφορους παράγοντες, τοπογραφικούς, προσανατολισμού, ή ύπαρξης εμποδίων (πχ φράχτες ιδιοκτησιών) που επηρεάζουν τις παρεμβάσεις.

Οι παρεμβάσεις απομάκρυνσης λίθων και διαμόρφωσης καταστώματος, θα πρέπει να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να διαμορφωθεί το κατάλληλο πλάτος του μονοπατιού. Τα προϊόντα των ανωτέρω που θα προκύψουν από τις παρεμβάσεις να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών των ίδιων των παρεμβάσεων (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους τμημάτων του μονοπατιού, στήριξη πρηνών κλπ.), λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.

Τα υλικά θα προκύψουν από τις ανωτέρω παρεμβάσεις που δε θα χρησιμοποιηθούν στη διαμόρφωση του καταστώματος των μονοπατιών, και επομένως θα περισσεύουν, να μεταφερθούν σε αδειοδοτημένο χώρο απόθεσης.

Σε περίπτωση μεταφοράς των υλικών σε μακρινή απόσταση θα πρέπει να χρησιμοποιούνται φορτηγά οχήματα, των οποίων η καρότσα θα σκεπάζεται ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης από τα μεταφερόμενα υλικά των παρεμβάσεων διαμόρφωσης καταστώματος.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται τόσο η προσωρινή όσο και η μόνιμη απόθεση προϊόντων που θα προκύψουν από τις παρεμβάσεις εντός της κοίτης ποταμών, χειμάρρων, μισγαγγειών, σε αρδευτικές τάφρους, σε παραποτάμιους χώρους και γενικά σε οποιαδήποτε θέση είναι δυνατόν να παρεμποδίζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων. Τα προϊόντα των παρεμβάσεων να διαχειρίζονται σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την με αριθμό 36259/1757/Ε103/2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (ΦΕΚ 1312Β/2010) με τίτλο «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις», την με αριθμό 50910/2003 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (ΦΕΚ 1909Β/2003) και το Νόμο 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/2001).

## **β. Σήμανση των διαδρομών**

### **Γενικά χαρακτηριστικά**

Η σήμανση των ορειβατικών πεζοπορικών μονοπατιών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της λειτουργίας τους. Πρέπει να είναι επαρκής, κατατοπιστική, αμφίδρομη και με την αναγκαία πυκνότητα. Επίσης, πρέπει να παρέχει όλες τις απαραίτητες για το ορειβατικό μονοπάτι, πληροφορίες στον επισκέπτη τόσο στην ελληνική όσο και στην αγγλική γλώσσα (δύναται η χρήση και τρίτης γλώσσας εφόσον αυτό κρίνεται απαραίτητο). Πιο συγκεκριμένα, η σήμανση των μονοπατιών σύμφωνα με τις Προδιαγραφές που έχουν οριστεί με την υπ.' αριθμ 151344/165 (ΦΕΚ 206/Β/30-01- 2017) απόφαση του ΥΠΕΝ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα, πρέπει να εξυπηρετεί τους πιο κάτω στόχους:

- Τον προσανατολισμό του περιπατητή (πινακίδες κατεύθυνσης και θέσης), δημιουργώντας έτσι το απαραίτητο αίσθημα ασφάλειας στον επισκέπτη, επιτρέποντάς του να προγραμματίζει την πορεία του. Οι πινακίδες αυτές πρέπει να παρέχουν πλήρη πληροφόρηση όπως:
  - ενδεικτικός χρόνος πορείας,
  - χιλιομετρικές αποστάσεις,
  - προορισμός,
  - αριθμός διαδρομής και
  - ευκρινή σηματοδότηση (βέλος κλπ.).
- Την πληροφόρηση αλλά και εκπαίδευση ως μέσο ενημέρωσης του περιπατητή. ]
- Την παροχή πληροφοριών για βασικούς κανόνες συμπεριφοράς. ]
- Την προειδοποίηση για πιθανούς κινδύνους (γκρεμοί, διασταυρώσεις ποταμών και ρεμάτων, κατολισθήσεις, κίνδυνος πυρκαγιάς, κίνδυνος πλημμύρας κτλ.).

Σημαντικό στοιχείο είναι επίσης η εναρμόνιση των πινακίδων με το τοπίο, ώστε να μην δημιουργούν οπτική όχληση και να είναι συνυφασμένες με το φυσικό περιβάλλον. Τα χρώματα πρέπει να είναι διακριτά και να ξεχωρίζουν από το υπόλοιπο φυσικό τοπίο, ώστε οι πινακίδες να εντοπίζονται εύκολα. Ωστόσο, τα υλικά που θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των πινακίδων, πρέπει να συνάδουν με το περιβάλλον, όπως είναι το ξύλο, το οποίο πρέπει να είναι το κύριο υλικό των πινακίδων. Υλικά όπως ο σίδηρος και το μπετόν πρέπει να περιορίζονται στα απολύτως απαραίτητα σημεία, όπου οι συνθήκες απαιτούν ιδιαίτερη προσαρμογή των πινακίδων, όπως θέσεις με ισχυρό άνεμο ή αβαθή εδάφη.

Πιο αναλυτικά, η σήμανση που προτείνεται για το προτεινόμενο δίκτυο πεζοπορικών διαδρομών στην παρούσα μελέτη, χωρίζεται σε 5 κατηγορίες, οι οποίες παρουσιάζονται παρακάτω:

1. Πινακίδες Υποδοχής (σε κεντρικά σημεία οικισμών).
2. Πινακίδες Κατεύθυνσης (σε ενδιάμεσα σημεία και σε διασταυρώσεις).
3. Πινακίδες Θέσης (στην αφετηρία, στο τέλος κάθε διαδρομής και σε κομβικά σημεία).
4. Πινακίδες Ενημέρωσης (σε σημεία ενδιαφέροντος).
5. Επιβεβαιωτικά Πινακίδια και Βραχοσήμανση (ανά τακτά διαστήματα στη διαδρομή).

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

### **3.1.1 - ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ**

Το παραδοτέο περιλαμβάνει χειρισμούς που αφορούν τον καθαρισμό της βλάστησης. Οι χειρισμοί έχουν τους κωδικούς Κ1, Κ2 ή Κ3 (Καθαρισμοί Βλάστησης).

Το Κ1 σημαίνει πιο εύκολος καθαρισμός από το Κ2 και το Κ3 απαιτεί δύσκολες παρεμβάσεις καθαρισμού.

Ο καθαρισμός βλάστησης κατηγοριοποιήθηκε ως εξής ( πιν. 1):

**Πίνακας 1: Παρεμβάσεις καθαρισμού βλάστησης.**

<b>Κ1</b>	Ήπιες παρεμβάσεις - Ήπιος Καθαρισμός από βλάστηση	αποψίλωση χόρτων , αφαίρεση λεπτών κλαδιών (2-3 εκ) και πολύ μικρών θάμνων
<b>Κ2</b>	Παρεμβάσεις μέτριου βαθμού - Έντονος Καθαρισμός από βλάστηση	αποψίλωση χόρτων, κλάδεμα μέτριου βαθμού, απομάκρυνση θάμνων
<b>Κ3</b>	Έντονες παρεμβάσεις - Πολύ Έντονος Καθαρισμός από βλάστηση	αφαίρεση μεγάλου όγκου βλάστησης, δέντρα με διάμετρο μεγαλύτερη από 10 εκ.

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

Για τον υπολογισμό των προμετρήσεων, τη λειτουργικότητα των μονοπατιών αλλά και τη διασφάλιση επαρκούς πλάτους και την ανεμπόδιση κίνηση πεζών, επιλέχτηκε η διαμόρφωση των μονοπατιών να γίνει σε 1 + 1 μ. εκατέρωθεν του άξονα του μονοπατιού.

Στον παρακάτω πίνακα δίνεται το επίπεδο καθαρισμού της βλάστησης ανά μονοπάτι. Πολλαπλές εγγραφές με ίδιο είδος καθαρισμού στο ίδιο μονοπάτι, δείχνουν ότι σε αντίστοιχο αριθμό τμημάτων του μονοπατιού θα εφαρμοστεί καθαρισμός.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται συνολικά τα μήκη ανά επίπεδο καθαρισμού και το αντίστοιχο εμβαδό της επέμβασης που απαιτείται.

**Πίνακας 30: Συνολικά μήκη και εμβαδά ανά επίπεδο καθαρισμού βλάστησης.**

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ (Κ)	Κ1	Κ2	Κ3
<b>ΜΗΚΟΣ (μ.)</b>	<b>24.550</b>	<b>19.267</b>	<b>1.222</b>
<b>ΕΜΒΑΔΟ (στρ.)</b>	$24.550 \times 2 / 1000 = 49,1$	$19.267 \times 2 / 1000 = 38,5$	$1.222 \times 2 / 1000 = 2,4$

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι παρεμβάσεις ανά διαδρομή.

**Καθαρισμός βλάστησης (Κ) σε τρέχοντα μέτρα:**

	Κ1	Κ2	Κ3
<b>A1</b>	5.791	0	985
<b>A2</b>	0	5.675	237
<b>A3</b>	0	5.789	0
<b>A3a</b>	0	1.456	0
<b>A5</b>	0	4.367	0
<b>A6</b>	0	1.554	0
<b>A6a</b>	0	96	0
<b>A7</b>	1.299	0	0

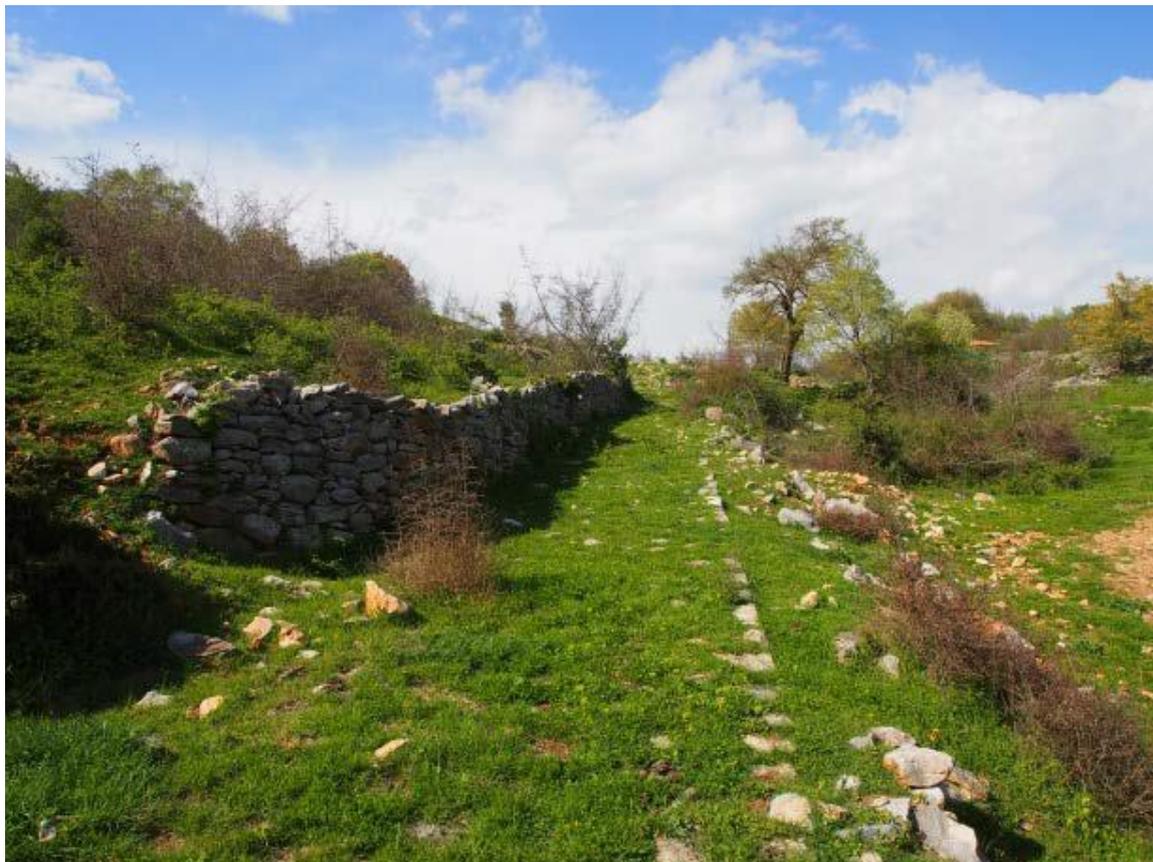
<b>A8</b>	0	330	0
<b>A10b</b>	1.089	0	0
<b>A11</b>	5.798	0	0
<b>A12</b>	10.573	0	0
	<b>24.550</b>	<b>19.267</b>	<b>1.222</b>

Αθροιστικά απαιτούνται εργασίες κλαδέματος (Κ1,Κ2,Κ3) συνολικού μήκους 45.039μ. από τα 82.902μ. του δικτύου. Λαμβάνοντας υπόψιν ότι τα μονοπάτια θα καθαριστούν από τη βλάστηση σε πλάτος 2μ., οι εκτάσεις καθαρισμού διαμορφώνονται ως εξής:

- Για την Κ1: (24.550μ. (ΜΗΚΟΣ) Χ 2μ.(ΠΛΑΤΟΣ)) /1.000τ.μ. = 49,1 στρέμματα
- Για την Κ2: (19.267μ. (ΜΗΚΟΣ) Χ 2μ.(ΠΛΑΤΟΣ)) /1.000τ.μ. = 38,5 στρέμματα
- Για την Κ3: (1.222μ. (ΜΗΚΟΣ) Χ 2μ.(ΠΛΑΤΟΣ)) /1.000τ.μ. = 2,4 στρέμματα

➤ **α) Ήπιος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ1»**

Απαιτείται ξεχορτάρισμα από την παρεδάφια βλάστηση και ελαφρύς καθαρισμός με κλαδεύσεις, κυρίως από χαμηλούς θάμνους με αραιή βλάστηση, που εμποδίζουν την ευθεία πορεία του μονοπατιού. Η πεζοπορία είναι εφικτή ακόμη και χωρίς τον καθαρισμό αυτό, αλλά κατά τμήματα η βλάστηση ενοχλεί τον πεζοπόρο. Η βλάστηση μπορεί να είναι εποχική και όχι μόνιμη. Το μέσο πλάτος καθαρισμού υπολογίζεται συνολικά στα 2,5 μ. το οποίο όμως εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες κλίσης, υφιστάμενων τοιχίων, πρανών κτλ.



Εικόνα 44: Ενδεικτικός καθαρισμός από βλάστηση «Κ1».

Για τον πλευρικό καθαρισμό του μονοπατιού 1 μ. εκατέρωθεν του μονοπατιού με απομάκρυνση βλάστησης σε χορτολιβαδική έκταση ή δασική έκταση (βαθμός συγκόμωσης < 25 %). Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η

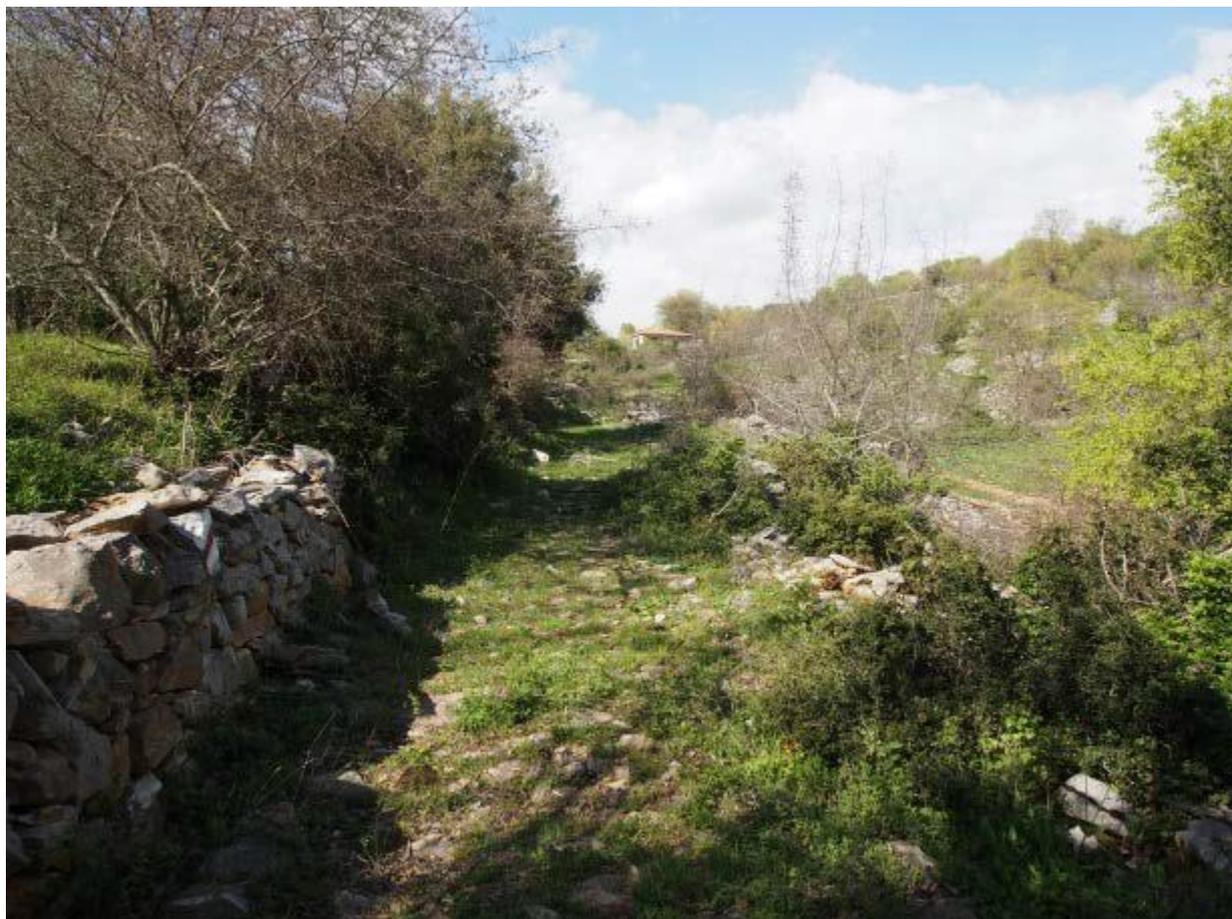
εκρίζωση δέντρων και θάμνων οποιασδήποτε πυκνότητας και διαμέτρου. Δεν περιλαμβάνεται η υλοτομία για παραγωγή δασικών προϊόντων.

Η τιμή περιλαμβάνει τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες θρυμματισμού, τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσω ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά στρέμμα: 134,75€**

➤ **β) Έντονος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ2»**

Απαιτείται καλός καθαρισμός, κυρίως με κόψιμο και εκρίζωση χαμηλών θάμνων, με πυκνή βλάστηση που εμποδίζουν την άνετη διέλευση στο μονοπάτι και ξεχορτάρισμα από την παρεδάφια βλάστηση. Το διάβα του μονοπατιού είναι εφικτό, σε καμία περίπτωση όμως δεν μπορούν να περπατήσουν σε αυτό πεζοπόροι. Ο καθαρισμός είναι υποχρεωτικός. Τα προϊόντα του καθαρισμού που αφορούν κορμούς και κλαδιά διαμέτρου μεγαλύτερης των 5 εκ θα συγκεντρώνονται και θα μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδεικνύει η επιβλέπουσα δασική υπηρεσία. Το μέσο πλάτος καθαρισμού υπολογίζεται συνολικά στα 2,5 μ. το οποίο όμως εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες κλίσης, υφιστάμενων τοιχίων, πρανών κτλ.



**Εικόνα 45: Ενδεικτικός καθαρισμός από βλάστηση «Κ2».**

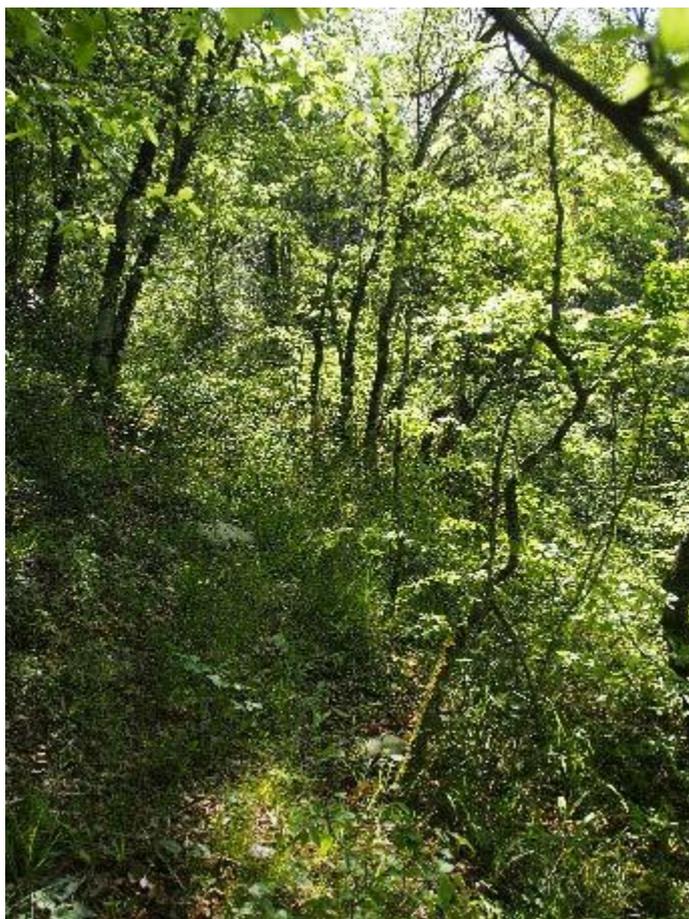
Για τον πλευρικό καθαρισμό του μονοπατιού 1 μ. εκατέρωθεν του μονοπατιού και σε ύψος ως 1,5 μ. με απομάκρυνση βλάστησης και τη μεταφορά των εξαγόμενων υλικών με όχημα. Δεν περιλαμβάνεται η υλοτομία για παραγωγή δασικών προϊόντων.

Η τιμή περιλαμβάνει τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες θρυμματισμού, τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσω ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά στρέμμα : 340,24€**

➤ **γ) Πολύ έντονος Καθαρισμός από βλάστηση «Κ3»**

Απαιτείται πολύ καλός καθαρισμός και ξεχορτάρισμα από την παρεδάφια βλάστηση, κυρίως με κόψιμο και εκρίζωση, από πυκνή βλάστηση που εμποδίζει ολοσχερώς τη διέλευση από το μονοπάτι. Μπορεί να υπάρχουν και μεγάλοι πεσμένοι κορμοί. Το διάβα του μονοπατιού είναι αδύνατον, και ο καλός καθαρισμός είναι υποχρεωτικός. Τα προϊόντα του καθαρισμού που αφορούν κορμούς και κλαδιά διαμέτρου μεγαλύτερης των 10 εκ θα συγκεντρώνονται και θα μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδεικνύει η επιβλέπουσα δασική υπηρεσία. Το μέσο πλάτος καθαρισμού υπολογίζεται συνολικά στα 2,5 μ. το οποίο όμως εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες κλίσης, υφιστάμενων τοιχίων, πρανών κτλ.



**Εικόνα 46: Ενδεικτικός καθαρισμός από βλάστηση «Κ3»**

Για τον πλευρικό καθαρισμό του μονοπατιού 1 μ. εκατέρωθεν του μονοπατιού και σε ύψος ως 2,5 μ. με αποκλάδωση δέντρων, απομάκρυνση βλάστησης / υποβλάστησης και τη μεταφορά των εξαγόμενων υλικών με όχημα. Η τιμή περιλαμβάνει τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες θρυμματισμού, τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσων ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά στρέμμα : 925,07€.**

### **3.1.2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ**

Το παραδοτέο περιλαμβάνει χειρισμούς που αφορούν τεχνικές παρεμβάσεις απομάκρυνσης πετρών για τη βελτίωση της βατότητας των μονοπατιών . Οι χειρισμοί έχουν τους κωδικούς Τ1, Τ2 και Τ3 (Τεχνικές παρεμβάσεις απομάκρυνσης πετρών).

Οι τεχνικές παρεμβάσεις κατηγοριοποιήθηκαν ως εξής (Πιν.2):

**Πίνακας 2: Τεχνικές παρεμβάσεις απομάκρυνσης πετρών.**

T1	Ήπιες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης - Απαιτούνται ήπιες τεχνικές παρεμβάσεις	απομάκρυνση λίθων από το κατάστρωμα του μονοπατιού
T2	Αρκετές παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης - Απαιτούνται τεχνικές παρεμβάσεις μέτριου βαθμού	απομάκρυνση μεγάλης ποσότητας λίθων ή κορμών από την επιφάνεια, διαμόρφωση του καταστρώματος
T3	Έντονες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης - Απαιτούνται έντονες τεχνικές παρεμβάσεις	αποκατάσταση λιθόστρωτου μονοπατιού, απομάκρυνση μεγάλων ογκόλιθων ή κορμών από το κατάστρωμα

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Για τον υπολογισμό των προμετρήσεων, τη λειτουργικότητα των μονοπατιών αλλά και τη διασφάλιση επαρκούς πλάτους και την ανεμπόδιση κίνηση πεζών, επιλέχθηκε η διαμόρφωση των μονοπατιών να γίνει σε 1 + 1 μ. εκατέρωθεν του άξονα του μονοπατιού. Στον παρακάτω πίνακα δίνεται το επίπεδο καθαρισμού της βλάστησης ανά μονοπάτι. Πολλαπλές εγγραφές με ίδιο είδος καθαρισμού στο ίδιο μονοπάτι, δείχνουν ότι σε αντίστοιχο αριθμό τμημάτων του μονοπατιού θα εφαρμοστεί καθαρισμός. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται συνολικά τα μήκη ανά επίπεδο καθαρισμού και το αντίστοιχο εμβαδό της επέμβασης που απαιτείται.

**Πίνακας 31: Συνολικά μήκη, εμβαδά και όγκοι ανά είδος παρεμβάσεων.**

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (T)	T1	T2	T3
ΜΗΚΟΣ (μ.)	933	632	96

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι παρεμβάσεις ανά διαδρομή.

**Τεχνικές παρεμβάσεις (T) σε τρέχοντα μέτρα:**

	T1	T2	T3
A5	73	0	0
A6	0	96	0
A6a	0	96	0
A7	427	0	0
A8	0	0	96
A10b	433	0	0
	<b>933</b>	<b>633</b>	<b>96</b>

Τεχνικές παρεμβάσεις απαιτούνται συνολικά σε 1.662μ. από τα 82.902μ. του συνολικού μήκους του δικτύου, όπως αυτές απεικονίζονται στον παραπάνω πίνακα.

#### ➤ α) Ήπιες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «T1»

Απαιτείται η απομάκρυνση λίθων από το δάπεδο του μονοπατιού ώστε να αποφευχθεί κίνδυνος ολίσθησης των πεζοπόρων. Η πεζοπορία είναι εφικτή, ακόμη και χωρίς την απομάκρυνση των λίθων, κατά τόπους όμως μπορεί να είναι ενοχλητική. Το μέσο πλάτος καθαρισμού κυμαίνεται από 0,8μ έως

1,5 μ. Οι ανωτέρω παρεμβάσεις θα εκτελεστούν με κατάλληλα χειρωνακτικά εργαλεία.



Εικόνα 47: Ενδεικτική απομάκρυνση λίθων «Τ1».

Για τον καθαρισμό 1 μ. εκατέρωθεν του εδάφους του μονοπατιού από φερτές ύλες, λίθους επιχωματώσεις, αποθέσεις, για την αποκατάσταση βαθιάς επιφάνειας του μονοπατιού σε όλο το εύρος κατάληψής του. Η τιμή περιλαμβάνει τη δαπάνη των παρεμβάσεων άρσης των καταπτώσεων, κατολισθήσεων και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση με χειρωνακτικά μέσα, τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσω ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά τρέχον μέτρο μήκους μονοπατιού (μ.μ): 0,80€**

➤ **β) Αρκετές παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «Τ2»**

Απαιτείται η απομάκρυνση λίθων από το δάπεδο του μονοπατιού οι οποίοι εμποδίζουν την ομαλή διέλευση των πεζοπόρων. Το διάβα του μονοπατιού είναι εφικτό (εάν η βλάστηση το επιτρέπει), σε καμία περίπτωση όμως δεν μπορούν να περπατήσουν με άνεση σε αυτό πεζοπόροι. Η απομάκρυνση λίθων είναι υποχρεωτική. Επίσης, στα τμήματα αυτά του μονοπατιού εάν έχουν ανώμαλο κατάστρωμα και δυσκολεύουν την κίνηση των επισκεπτών, προτείνεται επιπλέον διαμόρφωσή, η οποία περιλαμβάνει:

- την θραύση των εξεχόντων λίθων
- την κατεργασία του εδάφους και συμπλήρωσή των ανωμαλιών με λεπτόκοκκο υλικό.
- Την άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρανή

Το μέσο πλάτος καθαρισμού κυμαίνεται από 0,8μ έως 1,5 μ. Οι ανωτέρω παρεμβάσεις δεν είναι ιδιαίτερα χρονοβόρες και θα εκτελεστούν με κατάλληλα χειρωνακτικά εργαλεία.



*Εικόνα 48: Ενδεικτική απομάκρυνση λίθων «Τ2».*

Για τον καθαρισμό 1 μ. εκατέρωθεν του εδάφους του μονοπατιού από φερτές ύλες, λίθους επιχωματώσεις, αποθέσεις, για την αποκατάσταση βατής επιφάνειας του μονοπατιού σε όλο το εύρος κατάληψής του. Η τιμή περιλαμβάνει τη δαπάνη των παρεμβάσεων άρσης των καταπτώσεων, κατολισθήσεων και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση με χειρωνακτικά μέσα, τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσω ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά τρέχον μέτρο μήκους μονοπατιού (μ.μ): 2,20€**

➤ **γ) Έντονες παρεμβάσεις απομάκρυνση λίθων και διαπλάτυνσης «Τ3»**

Απαιτείται η απομάκρυνση μεγάλων λίθων που εμποδίζουν ολοσχερώς τη διέλευση των πεζοπόρων. Συνήθως προέρχονται από κατολισθήσεις ξερολιθικών κατασκευών ή πρανών. Συχνά απαιτείται και διαμόρφωση καταστρώματος. Το διάβα του μονοπατιού είναι αδύνατον ή πολύ δύσκολο, και η βελτίωση βατότητας υποχρεωτική. Για την διαμόρφωση του κατάλληλου πλάτους μπορεί να απαιτηθεί διαμόρφωση καταστρώματος των υφιστάμενων διαδρομών. Η διαμόρφωση καταστρώματος του χειρισμού αυτού είναι περισσότερο χρονοβόρα και θα εκτελείται με χειρωνακτικά μέσα. Το μέσο πλάτος καθαρισμού κυμαίνεται από 0,8μ έως 1,5 μ.



*Εικόνα 49: Ενδεικτική απομάκρυνση λίθων «Τ3».*

Για τον καθαρισμό 1 μ. εκατέρωθεν του εδάφους του μονοπατιού από φερτές ύλες, λίθους επιχωματώσεις, αποθέσεις, για την αποκατάσταση βαθιάς επιφάνειας του μονοπατιού σε όλο το εύρος κατάληψής του. Η τιμή περιλαμβάνει τη δαπάνη των παρεμβάσεων άρσης των καταπτώσεων, κατολισθήσεων και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση με χειρωνακτικά μέσα, τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.), τις δαπάνες χρήσης και συντήρησης των εργαλείων και του όποιου μηχανολογικού και μη εξοπλισμού, τις δαπάνες κάθε είδους αναλωσίμων (καύσιμα, ανταλλακτικά, νερό, ρεύμα, κλπ.), τις δαπάνες για χρήση των προβλεπόμενων κάθε φορά μέσων ατομικής προστασίας, τις μεταφορές υλικών, εξοπλισμού και προσωπικού.

**Τιμή ανά τρέχον μέτρο μήκους μονοπατιού (μ.μ): 3,30€**

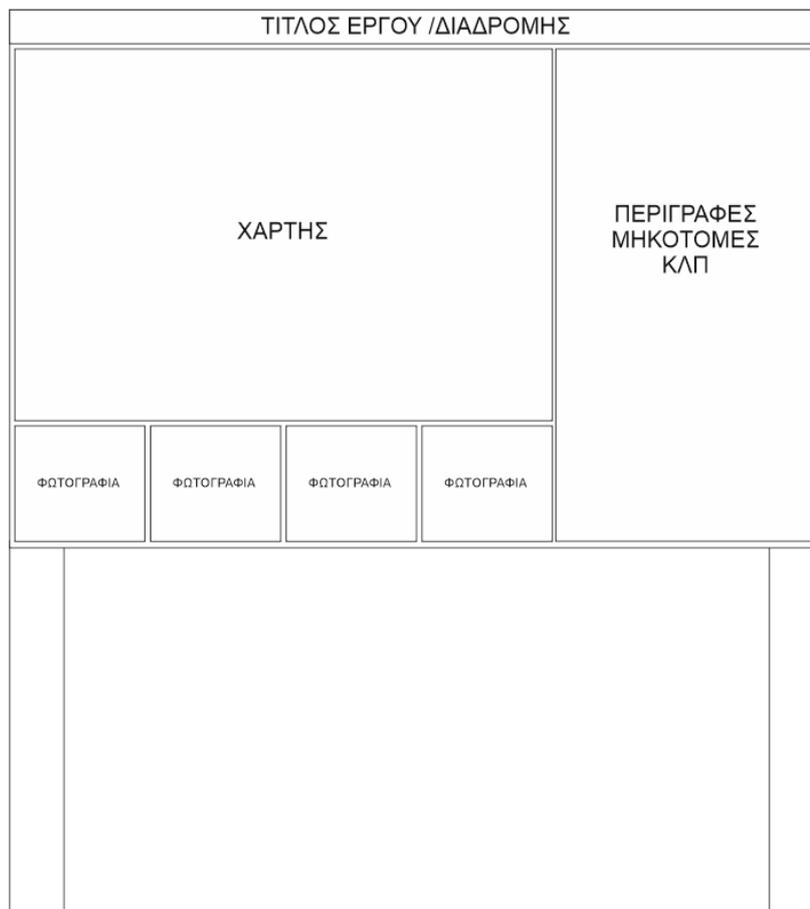
### **3.1.3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ**

#### **➤ α) Πινακίδες Υποδοχής (PC)**

Οι πινακίδες υποδοχής θα τοποθετηθούν σε οικισμούς κυρίως, αλλά και σε άλλα κομβικά σημεία, όπως αξιοθέατα, πλατείες, χώρους στάθμευσης τουριστικών λεωφορείων κλπ. Οι πινακίδες θα περιέχουν κατάλογο με όλα τα μονοπάτια του δικτύου, καθώς και κατάλληλο εμποτικό χάρτη, όπου θα προβάλλονται τα μονοπάτια και το δίκτυο που δημιουργούν, ενώνοντας οικισμούς, αξιοθέατα και περιήγηση στο φυσικό τοπίο. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν και λοιπές χρήσιμες πληροφορίες για τους χρήστες των μονοπατιών, όπως υψόμετρα και υψομετρικές διαφορές, μέση κλίση, επικινδυνότητα και βαθμό δυσκολίας του μονοπατιού.

*Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο πάχους 2 χιλ., με έγχρωμο τύπωμα και διαστάσεων 1 X 2 μ. (2 τ.μ.). Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες θα είναι τυπωμένες ψηφιακά σε ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου. Οι ορθοστάτες θα*

αποτελούνται από 2 ξύλινους πλανισμένους πασσάλους καστανιάς, εμποτισμένους με βερνίκι, τετράγωνης διατομής και διαστάσεων 7x7εκ, 285εκ. Το συνολικό ύψος των πασσάλων θα είναι 285εκ. Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν στο έδαφος σε βάθος 60 εκ. και το ύψος πάνω από το έδαφος θα είναι 225εκ. Το μέρος των πασσάλων που θα είναι θαμμένο στο έδαφος θα πρέπει να έχει δεχθεί επεξεργασία (εμποτισμός με πίσσα) με σκοπό την προστασία από την υγρασία του υπεδάφους. Στο πάνω και κάτω μέρος της πινακίδας θα τοποθετηθούν 2 οριζόντιοι πάσσαλοι τετράγωνης διατομής, διαστάσεων 7x7 εκ. και μήκους ίσο με αυτό της πινακίδας. Σε περιπτώσεις που δίνεται η δυνατότητα οι κεντρικές πινακίδες/πινακίδες υποδοχής μπορούν να τοποθετηθούν σε τοίχο και να στηριχθούν με στριφώνια. Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας υποδοχής.



Εικόνα 5: Ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας υποδοχής

Οι πινακίδες υποδοχής προβλέπεται να τοποθετηθούν **24 συνολικά** στις παρακάτω θέσεις:

**1. Πόλη της Βέροιας** (2 πινακίδες συνολικά).

**2. Στους οικισμούς** (19 πινακίδες συνολικά):

- Ασώματα (1),
- Αγία Βαρβάρα (1),
- Άμμος (1),
- Μέση (1),
- Συκιά (1),
- Ελαφίνα (1),
- Σφηκιά (1),
- Ριζώματα (1),
- Δάσκιο (1),
- Καστανιά (1),

- Λευκόπετρα (1),
- Ξηρολίβαδο (1),
- Κάτω Βέρμιο (1),
- Κουμαριά (1),
- Φυτειά (1),
- Τρίλοφο (1),
- Πατρίδα (1),
- Κουστοχώρι (1),
- Κομνήνιο (1).

### 3. Στα αξιοθέατα (3 πινακίδες συνολικά):

- Μονή Τίμιου Προδρόμου (1),
- Χιονοδρομικό Κέντρο Σελίου (1),
- Τεχνητή Λίμνη Αγίας Βαρβάρας (1).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια της ξυλείας, η επεξεργασία αυτής, η σύνθεση της πινακίδας, η μεταφορά στο σημείο εγκατάστασης και η τοποθέτηση της πινακίδας. Η τιμή περιλαμβάνει επίσης το φύλλο αλουμινίου που φέρει τυπωμένη την πληροφορία, το ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου, τους πασσάλους στήριξης και την επεξεργασία αυτών, όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης, επάλειψης και συντήρησης, τη μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων, καθώς και τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.).

**Τιμή ανά τεμάχιο: 2.150,00€**

#### ➤ β) Πινακίδες Κατεύθυνσης (PK)

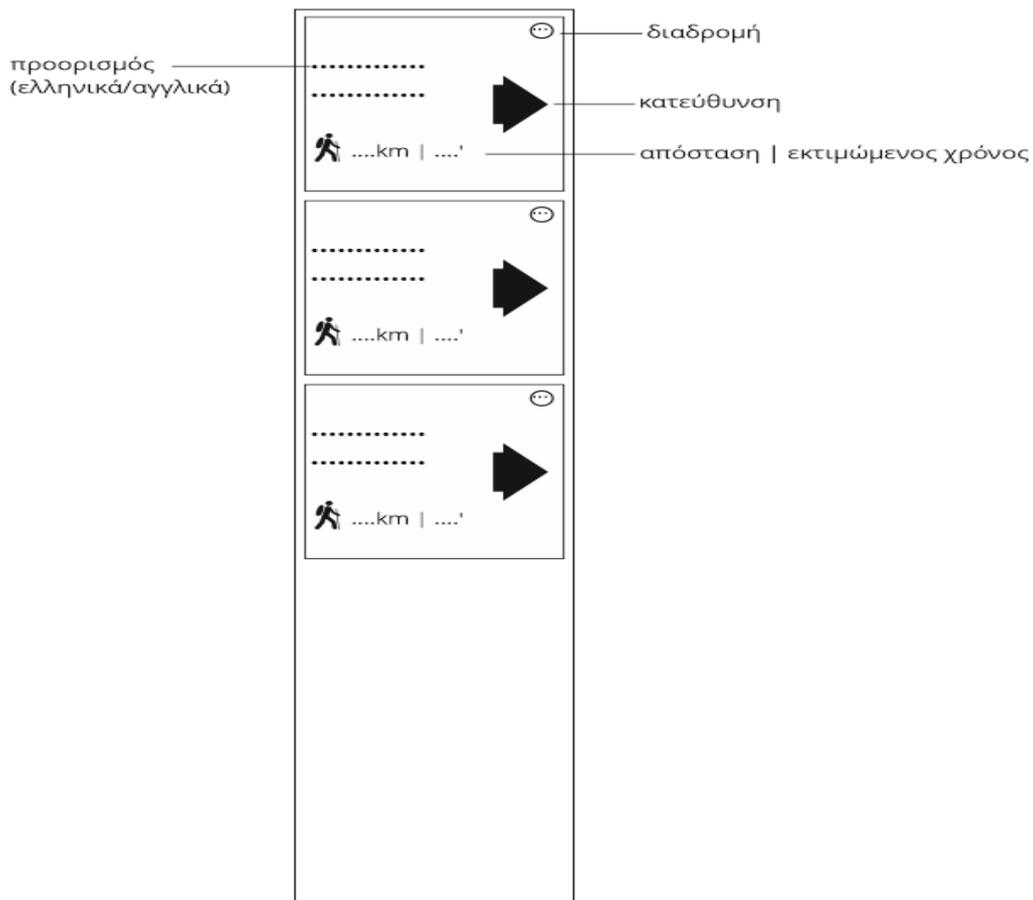
Οι πινακίδες κατεύθυνσης και κατεύθυνσης – απόστασης θα τοποθετηθούν σε κομβικά σημεία μέσα στο δίκτυο διαδρομών και στις διασταυρώσεις των διαδρομών, για να ενημερώνουν και να προσφέρουν αίσθηση σιγουριάς στον πεζοπόρο. Θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή και κατανοητή σηματοδότηση, περιλαμβάνοντας όλες τις πιθανές διαδρομές που ο χρήστης μπορεί να επιλέξει στο εκάστοτε σημείο τοποθέτησης. Κρίνονται απαραίτητες στις περιπτώσεις όπου το δίκτυο των μονοπατιών είναι πυκνό, έχει πολλές διασταυρώσεις με οδικό δίκτυο, τα μονοπάτια έχουν μεγάλο μήκος και απαιτείται πολύωρη πεζοπορία για τη διέλευσή τους. Πρέπει να διαθέτουν επαρκείς πληροφορίες ώστε ο χρήστης του μονοπατιού να μπορεί να υπολογίσει και να επανεκτιμήσει τον χρόνο που χρειάζεται να το ολοκληρώσει, χωρίς να κινδυνεύει πχ. να βρεθεί εντός του μονοπατιού την ώρα που σουρουπώνει και γενικά υπάρχει έλλειψη φωτός. Κάθε πινακίδα κατεύθυνσης θα αποτελείται από έναν ορθοστάτη (ξύλινο πάσσαλο), ο οποίος θα φέρει στις πλευρές του μεταλλικά πινακίδια με την κατεύθυνση. Κάποιες από τις πινακίδες θα φέρουν την απόσταση και τον χρόνο πεζοπορίας.

*Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο πάχους 2 χιλ., διαστάσεων 6,5 X 6,5 εκ. Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες θα είναι τυπωμένες ψηφιακά σε ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου. Ο ορθοστάτης θα αποτελούνται από 1 ξύλινο πλανισμένο πάσσαλο καστανιάς, εμποτισμένο με βερνίκι, τετράγωνης διατομής και διαστάσεων 7x7 εκ, 150-190 εκ (ύψος). Στην κορυφή του πασσάλου προτείνεται, χωρίς να είναι δεσμευτικό, να υπάρχει υλικό ανακλαστικής ιδιότητας, ώστε να είναι ορατός κατά τις νυχτερινές ώρες.*

*Το ύψος των πασσάλων εξαρτάται από τον αριθμό των μεταλλικών πινακιδίων που θα φέρουν στις πλευρές τους. Θα πακτωθούν στο έδαφος σε βάθος 40 εκ. Το μέρος των πασσάλων που θα είναι θαμμένο στο έδαφος θα πρέπει να έχει δεχθεί επεξεργασία (εμποτισμός με πίσσα) με σκοπό την προστασία από την υγρασία του υπεδάφους. Σε περιπτώσεις που δίνεται η δυνατότητα οι πινακίδες κατεύθυνσης μπορούν να τοποθετηθούν σε τοίχο και να στηριχθούν με στριφώνια.*

**Πινακίδες κατεύθυνσης προβλέπεται να τοποθετηθούν 34` συνολικά.**

*Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας κατεύθυνσης.*



**Εικόνα 3: Ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας κατεύθυνσης**

Για την προμήθεια της ξυλείας, την επεξεργασία αυτής, τη σύνθεση της πινακίδας, τη μεταφορά στο σημείο εγκατάστασης, την τοποθέτηση της πινακίδας. Η τιμή περιλαμβάνει το φύλλο αλουμινίου που φέρει τυπωμένη την πληροφορία, το ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου, τον πάσσαλο στήριξης και την επεξεργασία αυτού, όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης, επάλειψης και συντήρησης, τη μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων, καθώς και τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.).

**Τιμή ανά τεμάχιο: 142,00€**

#### ➤ γ) Πινακίδες Θέσης (PKMAP)

Οι πινακίδες θέσης θα τοποθετηθούν στην αφετηρία και το τέλος κάθε διαδρομής. Θα φιλοξενούν χρήσιμες πληροφορίες για τους επισκέπτες. Συγκεκριμένα, θα απεικονίζεται η διαδρομή σε χαρτογραφικό υπόβαθρο, η οποία θα συνοδεύεται από περιγραφή, μηκοτομή, συντεταγμένες, αντιπροσωπευτικό φωτογραφικό υλικό κλπ. Επιπλέον, θα υπάρχει αναφορά στον βαθμό δυσκολίας, στον χρόνο πεζοπορίας στα σημεία ενδιαφέροντος, στους βασικούς κανόνες συμπεριφοράς των επισκεπτών, στα χρήσιμα τηλέφωνα και στις συχνότητες VHF της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης. Σε περίπτωση που υπάρχουν κίνδυνοι, όπως παρουσία άγριων ζώων ή ποιμενικών σκύλων, πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά.

Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο πάχους 2 χιλ., με έγχρωμο τύπωμα και διαστάσεων έως 0,50 x 0,70μ ή έως 0,80 τμ . Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες θα είναι τυπωμένες ψηφιακά σε ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου. Ο ορθοστάτης θα αποτελούνται από 1 ξύλινο πλανισμένο πάσσαλο καστανιάς, εμποτισμένο με βερνίκι, τετράγωνης διατομής και διαστάσεων 7x7 εκ, 170 εκ (ύψος). Το μέρος των πασσάλων που θα είναι θαμμένο στο έδαφος θα πρέπει να έχει δεχθεί επεξεργασία (εμποτισμός με πίσσα) με σκοπό την προστασία από την υγρασία του υπεδάφους. Σε περιπτώσεις που δίνεται η δυνατότητα οι πινακίδες μπορούν να τοποθετηθούν σε τοίχο και να στηριχθούν με στριφώνια.

Πινακίδες θέσης προβλέπεται να τοποθετηθούν **συνολικά 38** στις αφετηρίες των μονοπατιών και σε ενδιάμεσα σημεία.

Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας θέσης.



Εικόνα 6: Ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας θέσης

Για την προμήθεια της ξυλείας, την επεξεργασία αυτής, τη σύνθεση της πινακίδας, τη μεταφορά στο σημείο εγκατάστασης, την τοποθέτηση της πινακίδας. Η τιμή περιλαμβάνει το φύλλο αλουμινίου που φέρει τυπωμένη την πληροφορία, το ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου, τον πάσσαλο στήριξης και την επεξεργασία αυτού, όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης, επάλειψης και συντήρησης, τη μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων, καθώς και τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.).

**Τιμή ανά τεμάχιο: 220,00€**

#### ➤ δ) Πινακίδες Ενημέρωσης (PI)

Οι πινακίδες ενημέρωσης δίνουν στον επισκέπτη πληροφορίες για επιλεγμένα στοιχεία του οικοσυστήματος / περιβάλλοντος όπως πχ. φυτά (όνομα ή και φωτογραφία), πετρώματα, οικολογία, ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία. Τοποθετούνται κατά μήκος της διαδρομής και σε συσχέτισμό με τα σημεία ή αντικείμενα ενδιαφέροντος.

Οι πινακίδες θα είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο πάχους 2 χιλ., με έγχρωμο τύπωμα και διαστάσεων έως 0,50 x 0,70μ ή έως 0,80 τμ .. Όλες οι ανωτέρω πληροφορίες θα είναι τυπωμένες ψηφιακά σε ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου. Ο ορθοστάτης από έναν ξύλινο πάσσαλο καστανιάς, εμποτισμένο με βερνίκι, τετράγωνης διατομής και διαστάσεων 7x7εκ, έως 150 εκ (ύψος). Το συνολικό ύψος των πασσάλων θα είναι 150εκ. Οι πάσσαλοι θα πακτωθούν στο έδαφος σε βάθος 40 εκ. και το ύψος πάνω από το έδαφος θα είναι 90εκ. Το μέρος των πασσάλων που θα είναι θαμμένο στο έδαφος θα πρέπει να έχει δεχθεί επεξεργασία (εμποτισμός με πίσσα) με σκοπό την προστασία από την υγρασία του υπεδάφους. Σε περιπτώσεις που δίνεται η δυνατότητα οι πινακίδες ενημέρωσης μπορούν να τοποθετηθούν σε τοίχο και να στηριχθούν με στριφώνια ή σε υφιστάμενη εγκατάσταση.

Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας ενημέρωσης.



Εικόνα 4: Ενδεικτικό σχέδιο πινακίδας ενημέρωσης

Πινακίδες ενημέρωσης προβλέπεται να τοποθετηθούν **3 συνολικά** στις παρακάτω θέσεις:

1. Ιερό της Μητρός των Θεών Αυτόχθονος Λευκόπετρας.
2. Μονή Τίμιου Προδρόμου.
3. Καταρράκτες Σουλπάτα.

Για την προμήθεια της ξυλείας, την επεξεργασία αυτής, τη σύνθεση της πινακίδας, τη μεταφορά στο σημείο εγκατάστασης, την τοποθέτηση της πινακίδας. Η τιμή περιλαμβάνει το φύλλο αλουμινίου που φέρει τυπωμένη την πληροφορία, το ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου, τον πάσσαλο στήριξης και την επεξεργασία αυτού, όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης, επάλειψης και συντήρησης, τη μεταφορά και τοποθέτηση των πινακίδων, καθώς και τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.).

**Τιμή ανά τεμάχιο: 220,00€**

➤ **ε) Επιβεβαιωτικά πινακίδια και βραχοσήμανση (PG)**

Θα τοποθετηθούν τετράγωνα επιβεβαιωτικά πινακίδια πάχους 1 χιλ και διαστάσεων έως 10x10 εκ., έγχρωμο τύπωμα σε ειδικό αυτοκόλλητο βινύλιο υψηλής αντοχής με πλαστικοποίηση για συνθήκες εξωτερικού χώρου, με ανακλαστική ιδιότητα.

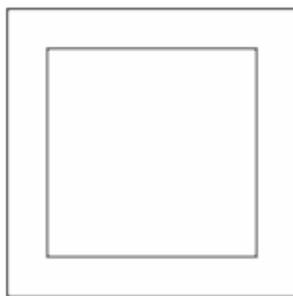
Στα σημεία που είναι απαραίτητο και υπάρχει η δυνατότητα θα εφαρμοστεί βραχοσήμανση/σήμανση σε δέντρα διαστάσεων έως 20εκ.

Το χρώμα που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι ανθεκτικό στις συνθήκες εξωτερικού χώρου, λευκό και κόκκινο γυαλιστερό.

Ο αριθμός των επιβεβαιωτικών σημάτων και της βραχοσήμανσης κρίνεται από την έκαστη διαδρομή. Συνήθως τοποθετούνται σε απόσταση 30 - 300 μ., ανάλογα με την ποιότητα του ίχνους διαδρομής.

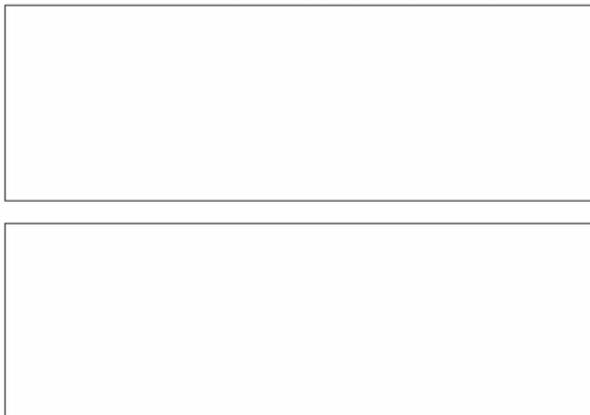
Για την παρούσα μελέτη προβλέφθηκε ότι θα χρειαστούν **1.482 πινακίδια**.

Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο επιβεβαιωτικού πινακιδίου.



**Εικόνα 1: Ενδεικτικό σχέδιο επιβεβαιωτικού πινακιδίου.**

Στην παρακάτω εικόνα 2 δίνεται ενδεικτικό σχέδιο βραχοσήμανσης.



**Εικόνα 2: Ενδεικτικό σχέδιο βραχοσήμανσης**

Για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση του επιβεβαιωτικού πινακιδίου. Η τιμή περιλαμβάνει το φύλλο αλουμινίου που φέρει τυπωμένη την πληροφορία, όλα τα απαραίτητα υλικά σύνδεσης, καθώς και τις δαπάνες εργατικού και άλλου προσωπικού (μισθοδοσίες, ασφαλιστικές εισφορές, διαμονή, διατροφή, κλπ.).

**Τιμή ανά τεμάχιο: 10,83€**

#### **Επισημάνσεις:**

- Οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν για όλα τα είδη της σήμανσης θα είναι ανοξείδωτες.
- Κάθε ορθοστάτης (ξύλινος πάσσαλος) θα πακτωθεί στο έδαφος σε βάθος 40-60εκ.
- Το πάκτωμα των ορθοστατών (ξύλινων πασσάλων) θα γίνει με σκυρόδεμα.
- Σε χωμάτινα δάπεδα τα 2-3 εκ από πάνω επιχωματώνονται ώστε να μη φαίνεται η επιφάνεια του σκυροδέματος.
- Οι ορθοστάτες θα είναι πλανισμένοι και εμποτισμένοι με κατάλληλα υλικά για την αποφευχθεί η ανάπτυξη μικροοργανισμών και να ενισχυθεί η προστασία απέναντι στην υγρασία.
- Το τμήμα των ορθοστατών που θα εισχωρεί στο έδαφος θα γίνεται απαραίτητα πισσάρισμα, το οποίο θα φτάνει μέχρι ύψους 4-5εκ. πάνω από την επιφάνεια του εδάφους.

#### **Προμετρήσεις σήμανσης :**

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται συνοπτικά τα είδη της σήμανσης, όπως περιγράφηκαν αναλυτικά σε προηγούμενο κεφάλαιο. Όλες οι πινακίδες και τα πινακίδια είναι κατασκευασμένες από αλουμίνιο πάχους 2 χιλ.

**Πίνακας 33: Προμετρήσεις σήμανσης**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ (εκ.)	ΥΨΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 7 X 7 εκ.	ΤΕΜΑΧΙΑ
-----------	-----------	----------------------------	------------------------------------	---------

<b>PC</b>	Πινακίδες Υποδοχής	200 X 100	230	24
<b>PCMAP</b>	Πινακίδες Θέσης	50 X 70	170	38
<b>PK</b>	Πινακίδες Κατεύθυνσης	6,5 X 6,5	150-190	34
<b>PI</b>	Πινακίδες Ενημέρωσης	50 X 70	170	3
<b>PG</b>	Επιβεβαιωτικά πινακίδια και βραχοσήμανση	8 X 8 ή 8 X 10	-	1.482

Αναλυτικά στοιχεία για όλα τα είδη σήμανσης, με τον τύπο που αφορούν, την κατηγορία, την επεξήγηση, τις συντεταγμένες τοποθέτησης και των κωδικό τους, δίνονται στον Πίνακα του Παραρτήματος Α, που συνοδεύει την παρούσα μελέτη.

### 3.1.4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ

Για τις ανάγκες του προσανατολισμού και της ασφαλούς περιήγησης των επισκεπτών θα δημιουργηθεί χαρτογραφικό υπόβαθρο υψηλής ακρίβειας. Ο χάρτης που θα σχεδιαστεί θα φιλοξενείται στις κεντρικές πινακίδες.

Με επιτόπια έρευνα θα χαρτογραφηθεί η περιοχή μελέτης με σκοπό να καταγραφούν όλα τα απαραίτητα στοιχεία.

Στον χάρτη θα απεικονίζονται οι πεζοπορικές διαδρομές του δικτύου, τα βασικά σημεία ενδιαφέροντος, τα χωροταξικά και υδρογραφικά δεδομένα (τοπωνύμια, οικισμοί, οδικό δίκτυο, υδρογραφικό δίκτυο), τα διοικητικά όρια του Δήμου, τα όρια προστατευόμενων περιοχών.

Αναλυτικά θα απεικονίζονται:

- Οι πεζοπορικές διαδρομές με την αρίθμησή τους
- Τα σημεία ενδιαφέροντος που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη
- Τα τοπωνύμια
- Οι ονομασίες των κορυφών με υψομετρικές πληροφορίες
- Οι οικισμοί
- Τα δευτερεύοντα μονοπάτια
- Το βασικό οδικό δίκτυο
- Το δευτερεύον οδικό δίκτυο
- Οι χωματόδρομοι καλής βατότητας
- Οι χωματόδρομοι κακής βατότητας
- Το υδρογραφικό δίκτυο
- Οι πηγές και οι βρύσες
- Τα φαρμακεία, οι στάσεις λεωφορείων, οι χώροι εστίασης, τα ΑΤΜ, τα ΕΛΤΑ, οι χώροι διαμονής, τα σημεία ανάπαυσης (κιόσκια, παγκάκια), οι αρχαιολογικοί χώροι, οι δημόσιοι χώροι άθλησης και αναψυχής, τα δημόσια κτίρια και οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο εξυπηρετεί τις ανάγκες του επισκέπτη.
- Τα διοικητικά όρια του Δήμου
- Τα όρια προστατευόμενων περιοχών

Επιπλέον:

- Ο χάρτης θα φέρει ισοϋψείς καμπύλες ισοδιάστασης 20μ.
- Θα είναι εμφανής η δασοκάλυψη με χρωματική διαβάθμιση του πράσινου χρώματος.
- Η κλίμακα του χάρτη απαιτείται να είναι 1:20.000 - 1:35.000
- Ο χάρτης θα φέρει υπόμνημα με την επεξήγηση όλων των συμβόλων.
- Όλες οι λεκτικές πληροφορίες θα είναι σε δίγλωσση απόδοση (ελληνικά-αγγλικά).
- Τα δεδομένα θα επεξεργαστούν σε περιβάλλον Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων

(G.I.S)

- Ο χάρτης θα φέρει Προβολικό Σύστημα Συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87'.
- Σε εμφανές σημείο θα υπάρχει μικρός χάρτης οδηγός, όπου θα απεικονίζεται η περιοχή μελέτης σε σχέση με τη χώρα ή την Περιφέρεια ή τον Νομό.

Ο χάρτης θα παραδοθεί στην Αναθέτουσα Αρχή σε κατάλληλη μορφή αρχείου και κατάλληλο μέγεθος, ώστε να τυπωθεί στις κεντρικές πινακίδες Υποδοχής, καθώς και για κάθε άλλη χρήση ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 26.750,00€**

### 3.1.5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5. ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

#### 3.1.5.1 Κεντρικές Πινακίδες

Οι κεντρικές πινακίδες θα περιέχουν κατάλογο με όλα τα μονοπάτια του δικτύου, καθώς και κατάλληλο εποπτικό χάρτη, όπου θα προβάλλονται τα μονοπάτια και το δίκτυο που δημιουργούν, ενώνοντας οικισμούς, αξιοθέατα και περιήγηση στο φυσικό τοπίο. Θα πρέπει να περιλαμβάνουν και λοιπές χρήσιμες πληροφορίες για τους χρήστες των μονοπατιών, όπως υψόμετρα και υψομετρικές διαφορές, μέση κλίση, επικινδυνότητα και βαθμό δυσκολίας του μονοπατιού.

Στην παρακάτω εικόνα δίνεται ενδεικτικό σχέδιο κεντρικής πινακίδας.

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ /ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ				
ΧΑΡΤΗΣ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ ΚΛΠ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	

*Επισημάνσεις:*

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για έγχρωμο τύπωμα διαστάσεων 1 X 2 μ. (2 τ.μ.), όπως επίσης και για ανάρτηση στον ιστότοπο της δράσης και του Δήμου Βέροιας, καθώς και σε σελίδες κοινωνικής δικτύωσης.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη κειμένων σε δύο γλώσσες (ελληνικά-αγγλικά).
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό των μηκοτομών διαδρομών.
- Το φωτογραφικό υλικό θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

- Πλησίον του τίτλου της κάθε διαδρομής θα αναγράφεται ο εκτιμώμενος χρόνος πεζοπορίας, το μήκος της διαδρομής σε χιλιόμετρα και ο χαρακτηρισμός Εύκολη / Μέτριας Δυσκολίας/Δύσκολη.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 4.700,00€**

### 3.1.5.2 Πινακίδες Υποδοχής

Οι πινακίδες υποδοχής θα περιλαμβάνουν τον χάρτη της περιοχής που αναφέρεται σε προηγούμενο κεφάλαιο, ο οποίος θα καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος της πινακίδας, τους τίτλους, την αρίθμηση και τις περιγραφές των διαδρομών του δικτύου, τις μηκοτομές των διαδρομών, αντιπροσωπευτικό φωτογραφικό υλικό από την περιοχή, τους κανόνες συμπεριφοράς στο δάσος, το τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης 112, έναν γραμμωτό κωδικό (QR code) που θα παραπέμπει σε link που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή και τα λογότυπα των φορέων που συμμετέχουν στη δράση.

*Επισημάνσεις:*

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για την εκτύπωση των διαστάσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση-> Κεντρικές πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.α των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ενδεικτικό σχέδιο των Κεντρικών Πινακίδων υπάρχει στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Κεντρικές πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.α των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη κειμένων σε δύο γλώσσες (ελληνικά-αγγλικά).
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό των μηκοτομών διαδρομών.
- Το φωτογραφικό υλικό θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.
- Πλησίον του τίτλου της κάθε διαδρομής θα αναγράφεται ο εκτιμώμενος χρόνος πεζοπορίας, το μήκος της διαδρομής σε χιλιόμετρα και ο χαρακτηρισμός Εύκολη / Μέτριας Δυσκολίας/Δύσκολη.

Θα γίνουν **24 πινακίδες** υποδοχής.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 5.200,00€**

### 3.1.5.3 Πινακίδες κατεύθυνσης

Οι πινακίδες κατεύθυνσης αποτελούνται από πασσάλους τετράγωνης διατομής, οι οποίοι φέρουν στις πλευρές τους μεταλλικά πινακίδια . Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος να σχεδιάσει το περιεχόμενο του κάθε πινακιδίου, του οποίου το προτεινόμενο σχέδιο βρίσκεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Πινακίδες κατεύθυνσης της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.β των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

*Επισημάνσεις:*

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για την εκτύπωση των διαστάσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.β των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ενδεικτικό σχέδιο των Πινακίδων Κατεύθυνσης υπάρχει στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Πινακίδες Κατεύθυνσης της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.β των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

Θα γίνουν **34 πινακίδες** κατεύθυνσης.

**Τιμή κατ' αποκοπή: 5.600,00€**

### 3.1.5.4 Πινακίδες Θέσης

Οι πινακίδες θέσης θα φιλοξενούν χρήσιμες πληροφορίες για τους επισκέπτες. Συγκεκριμένα, θα απεικονίζεται η διαδρομή σε χαρτογραφικό υπόβαθρο, η οποία θα συνοδεύεται από περιγραφή, μηκοτομή, συντεταγμένες, αντιπροσωπευτικό φωτογραφικό υλικό κλπ. Επιπλέον, θα υπάρχει αναφορά στον βαθμό δυσκολίας, στον χρόνο πεζοπορίας, στα σημεία ενδιαφέροντος, στους βασικούς κανόνες συμπεριφοράς των επισκεπτών, στα χρήσιμα τηλέφωνα και στις συχνότητες VHF της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης. Σε περίπτωση που υπάρχουν κίνδυνοι, όπως παρουσία άγριων ζώων ή ποιμνικών σκύλων, πρέπει να περιγράφονται αναλυτικά.

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για την εκτύπωση των διαστάσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο

Δ2.Σήμανση-> Κεντρικές πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.γ των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

- Ενδεικτικό σχέδιο των Πινακίδων υποδοχής υπάρχει στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Κεντρικές πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.γ των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη κειμένων σε δύο γλώσσες (ελληνικά-αγγλικά).
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τον σχεδιασμό των μηκοτομών διαδρομών.
- Πλησίον του τίτλου της κάθε διαδρομής θα αναγράφεται ο εκτιμώμενος χρόνος πεζοπορίας το μήκος της διαδρομής σε χιλιόμετρα και ο χαρακτηρισμός Εύκολη / Μέτριας Δυσκολίας/Δύσκολη.

Θα γίνουν **38 πινακίδες** θέσης.

**Τιμή κατ' αποκοπή: 1.900,00€**

### 3.1.5.5 Ενημερωτικές Πινακίδες

Οι ενημερωτικές πινακίδες φέρουν πληροφορίες και φωτογραφικό υλικό για επιλεγμένα σημεία ενδιαφέροντος, τα οποία περιγράφονται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Ενημερωτικές Πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.δ των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

Επισημάνσεις:

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για την εκτύπωση των διαστάσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Πινακίδες πληροφόρησης της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.δ των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ενδεικτικό σχέδιο των Ενημερωτικών Πινακίδων υπάρχει στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Ενημερωτικές Πινακίδες της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.δ των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη κειμένων σε δύο γλώσσες (ελληνικά-αγγλικά).
- Το φωτογραφικό υλικό θα δοθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού των ανωτέρω ο Ανάδοχος θα είναι σε επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, ώστε να λαμβάνει τη σύμφωνη γνώμη της.

Θα γίνουν **3 ενημερωτικές** πινακίδες.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 2.115,00€**

### 3.1.5.6 Επιβεβαιωτικά πινακίδια

Τα επιβεβαιωτικά πινακίδια έχουν κοινή μορφή η οποία περιγράφεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση-> Επιβεβαιωτικά πινακίδια της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.ε των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

Επισημάνσεις:

- Το αρχείο θα είναι κατάλληλο για την εκτύπωση των διαστάσεων που αναφέρεται στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Επιβεβαιωτικά πινακίδια της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.ε των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.
- Ενδεικτικό σχέδιο των Επιβεβαιωτικών πινακιδίων υπάρχει στο κεφάλαιο Δ2.Σήμανση -> Πινακίδες Πληροφόρησης της εγκεκριμένης μελέτης και του άρθρου 3.1.3.ε των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών.

Θα γίνουν **1482 επιβεβαιωτικά** πινακίδια.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 50,00€**

## **3.2 ΥΠΟΕΡΓΟ 2 «Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης» :**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Αντικείμενο της δράσης με τίτλο «**Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης**» της Πράξης με Τίτλο: «Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας» είναι η ανάδειξη και αξιοποίηση του δικτύου πεζοπορικών και ποδηλατικών διαδρομών του Δήμου Βέροιας στην προσπάθεια του να αναπτύξει τον πεζοπορικό και ποδηλατικό τουρισμό στην περιοχή.

Το μελετώμενο δίκτυο αποτελείται από 12 πεζοπορικές διαδρομές.

Το συνολικό μήκος των πεζοπορικών διαδρομών με τις επικαλύψεις αυτών ανέρχεται στα 89.317m.

Το συνολικό καθαρό μήκος των διαδρομών, χωρίς τις επικαλύψεις αυτών ανέρχεται στα 82.902m.

Από τα 82.902μ τα 38.216μ αποτελούνται από μονοπάτια, δηλαδή το 46%.

Για τη βέλτιστη ανάδειξη και προβολή του δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας του Δήμου Βέροιας προβλέπετε μια σειρά δράσεων με σκοπό την ενίσχυση της αναγνωρισιμότητας των μονοπατιών και την προβολή του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου της περιοχής τόσο σε στοχευμένα κοινά όσο επίσης και στο ευρύτερο κοινό.

Πιο συγκεκριμένα, για την επικοινωνία και ανάδειξη του δικτύου μονοπατιών και την ενίσχυση της αναγνωρισιμότητας της ευρύτερης περιοχής με σκοπό την αύξηση της προσέλευσης νέων επισκεπτών η δράση περιλαμβάνει τα παρακάτω παραδοτέα:

- Σχεδιασμό οπτικής ταυτότητας του δικτύου μονοπατιών
- Σχεδιασμό και παραγωγή έντυπου υλικού προβολής
- Παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστοσελίδας προβολής
- Δημιουργία και διαχείριση λογαριασμών σε Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης
- Σχεδιασμός Διαδραστικού Χάρτη
- Σχεδιασμός και διοργάνωση εκπαιδευτικού και πολιτιστικού φεστιβάλ
- Σχεδιασμός και διοργάνωση προωθητικής εκδήλωσης για επαγγελματίες
- Διοργάνωση ταξιδιών εξοικείωσης (Fam & Press Trips)

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ****3.2.1. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ**

Το παραδοτέο περιλαμβάνει το σχεδιασμό ενός σύγχρονου συστήματος οπτικής ταυτότητας του δράσης το οποίο θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από ένα λογότυπο, σλόγκαν της δράσης και εφαρμογές της οπτικής ταυτότητας σε όλα τα υλικά προβολής του, όπως χάρτες, έντυπα, μακέτες καταχωρήσεων, διαφημιστικό ηλεκτρονικό υλικό κ.α.

Η δημιουργία οπτικής ταυτότητας της δράσης κρίνεται απαραίτητη καθώς όλα τα υλικά προβολής θα πρέπει να διέπονται από μια ενιαία οπτική ταυτότητα ώστε να επιτευχθεί η ενοποίηση της επικοινωνίας και η μέγιστη απόδοση αυτής.

Συγκεκριμένα θα σχεδιαστούν και θα αναπτυχθούν τουλάχιστον:

- Σύστημα λογοτύπησης της δράσης
- Σλόγκαν στην ελληνική και αγγλική γλώσσα
- Σχεδιασμός προτύπου παρουσιάσεων
- Σχεδιασμός πρότυπου μακέτας/των καταχωρήσεων με προσαρμογές σε διάφορες διαστάσεις
- Σχεδιασμός προτύπων διαφημιστικών banners για την χρήση τους σε digital επικοινωνία

**Τιμή κατ' αποκοπή : 5.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 1.**

**3.2.2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ****3.2.2.1. Δημιουργία και παραγωγή έντυπου ενημερωτικού οδηγού**

Ο ενημερωτικός οδηγός θα περιέχει περιεχόμενο στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και θα παρουσιάζει αναλυτικά το δίκτυο μονοπατιών καθώς και το φυσικό πλούτο, την ιστορική και πολιτιστική φυσιογνωμία της γύρω περιοχής.

Στον οδηγό θα παρουσιάζονται τα στοιχεία της περιοχής, η φυσιογνωμία της, το φυσικό περιβάλλον και άλλα ειδικά χαρακτηριστικά ακολουθώντας τις αρχές της τουριστικής ερμηνείας και προσελκύουν το τουριστικό ενδιαφέρον. Τέτοια στοιχεία μπορεί να είναι, πέραν του φυσικού περιβάλλοντος, ιστορικά, πολιτιστικά, κοινωνικά, κ.ά. Στο κάθε ένα από τα μονοπάτια (διαδρομές) του δικτύου θα παρουσιαστούν οι ιδιαιτερότητες φυσικών (γεωλογία, πανίδα, χλωρίδα), ανθρωπογενών και άλλων στοιχείων (γεφύρια, παλιοί οικισμοί, παλιές ιστορίες, μύθοι κ.λπ.) με σκοπό την βελτιστοποίηση της τουριστικής εμπειρίας.

Η συγγραφή των κείμενων του οδηγού καθώς και η απόδοσή τους στην αγγλική, θα προετοιμαστούν από τον ανάδοχο και θα υποβληθούν προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή.

Πριν την τελική εκτύπωση θα αποσταλεί σε ηλεκτρονική μορφή η μακέτα της δράσης στην Αναθέτουσα Αρχή για παρατηρήσεις – έγκριση.

**Τεχνικές Προδιαγραφές**

- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ: **5.000**
- ΓΛΩΣΣΑ: Ελληνική/Αγγλική
- ΔΙΑΣΤΑΣΗ: 17x24 Εσωτερικής Σελίδας
- ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: 17x24 εκατοστά
- ΣΕΛΙΔΕΣ: 64 + 6 εξώφυλλα
- ΧΑΡΤΙ ΕΣΩΤ.: Velvet 170γρ.
- ΕΞΩΦΥΛΛΑ: Velvet 300γρ.
- ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: Α'+Β' όψη
- ΧΡΩΜΑΤΑ: CMYK
- ΒΙΒΛΟΔΕΣΙΑ: Ραφτό-Κολλητό με ράχη
- ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ: Γυαλιστερή μόνο Εξώφυλλο

### 3.2.2.2. Δημιουργία και παραγωγή έντυπου χάρτη διαδρομών

Ο χάρτης διαδρομών θα απεικονίζει με ακρίβεια το ολοκληρωμένο δίκτυο πεζοπορικών και ποδηλατικών διαδρομών του Δήμου Βέροιας. Οι διαδρομές θα είναι χρωματικά κωδικοποιημένες για εύκολη ταξινόμησή τους ανάλογο με το είδος τους (πεζοπορία ή ποδήλατο). Επιπλέον, θα περιλαμβάνει κι άλλες πληροφορίες όπως φυσικά τοπόσημα (ποτάμια, λίμνες, κορυφές κτλ) και πολιτιστικά σημεία (μοναστήρια, αρχαιολογική χώροι, οικισμοί κτλ).

Η σχεδίαση του χάρτη θα πρέπει να είναι καθαρή καθιστώντας όλα τα στοιχεία ευανάγνωστα για εύκολη χρήση στο πεδίο από πεζοπόρους και ποδηλάτες. Επιπλέον, θα περιλαμβάνεται αναλυτικό υπόμνημα με επεξήγηση όλων των συμβόλων του χάρτη.

- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΥΠΩΝ: **10.000**
- ΓΛΩΣΣΑ: Ελληνική/Αγγλική
- ΔΙΑΣΤΑΣΗ: 67x45 εκατοστά ανοιχτό/ 11x22.5 εκατοστά κλειστό
- ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: 17x24 εκατοστά
- ΧΑΡΤΙ.: Velvet 135γρ.
- ΕΚΤΥΠΩΣΗ: Α'+Β' όψη
- ΧΡΩΜΑΤΑ: CMYK
- ΔΙΠΛΩΜΑ:

**Τιμή κατ'αποκοπή : 11.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 2.**

### 3.2.3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

#### 3.2.3.1. Δημιουργία Φωτογραφικού Υλικού

Οι φωτογραφίες, τουλάχιστον 150, θα προορίζονται για χρήση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και θα συνοδεύονται από τις αντίστοιχες κειμενολεζάντες, ώστε να είναι έτοιμες προς δημοσίευση. Η θεματολογία των φωτογραφιών θα περιλαμβάνει την ανάδειξη του φυσικού κάλλους και των τουριστικών προορισμών των περιοχών στις οποίες θα αναπτυχθεί το δίκτυο των μονοπατιών, καθώς και λεπτομέρειες από την ζωή και την δραστηριότητα των κατοίκων.

Τουλάχιστον εκατό πενήντα (150) τελικές φωτογραφίες σε μορφή JPG, σε μεγάλη ανάλυση (300dpi) και διαστάσεις τουλάχιστον 3000x2000px, για πιθανή έντυπη δημοσίευση και για σκοπούς αρχειοθέτησης, καθώς και σε ανάλυση 72dpi για δημοσίευση στο διαδίκτυο και σε διαστάσεις ανάλογες με τις τεχνικές προδιαγραφές κάθε μέσου, δηλαδή:

- Οριζόντια κάδρα για Ιστοσελίδα: Διαστάσεις, ανάλογα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ιστοτόπου, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.
- Κάθετα κάδρα για Ιστοσελίδα: Διαστάσεις, ανάλογα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ιστοτόπου, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.
- Οριζόντια κάδρα για Facebook: Διαστάσεις 2048x1365px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου PNG.
- Κάθετα κάδρα για Facebook: Διαστάσεις 960x1440px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου PNG.
- Οριζόντια κάδρα για Instagram: Διαστάσεις 1080x720px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.
- Κάθετα κάδρα για Instagram (αναλογία πλευρών 9:16): Διαστάσεις 1080x1920px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.
- Κάθετα κάδρα για Instagram (αναλογία πλευρών 4:5): Διαστάσεις 1080x1350px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.
- Τετράγωνα κάδρα για Instagram (αναλογία πλευρών 1:1): Διαστάσεις 1080x1080px, ανάλυση 72dpi, μορφή αρχείου JPG.

Σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή κατά την διάρκεια υλοποίησης της δράσης δημιουργήσει επίσημους λογαριασμούς σε άλλες πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης, οι παραδοτέες φωτογραφίες θα πρέπει να προσαρμοστούν στις τυχόν εξειδικευμένες τεχνικές προδιαγραφές κάθε μέσου εφόσον απαιτηθεί.

- Το φωτογραφικό υλικό θα κατανεμηθεί σε ηλεκτρονικούς φακέλους σύμφωνα με το σημείο - μονοπάτι καθώς και σύμφωνα με την θεματική που θα απεικονίζει (χλωρίδα, πανίδα, υποδομές, γενικά τοπία κ.α).
- Κάθε φωτογραφία θα φέρει metadata για την εύκολη αναζήτησή της.
- Το φωτογραφικό υλικό θα παραδοθεί σε διάφορους μορφότυπους και αναλύσεις όπως σε αρχεία .jpg και .tif σε υψηλή (300dpi) για χρήση σε έντυπες εφαρμογές και σε χαμηλή ανάλυση (72 dpi) για την χρήση του σε ηλεκτρονικές εφαρμογές.

### 3.2.3.2. Δημιουργία Οπτικοακουστικού Υλικού (Videos)

Θα δημιουργηθούν videos το περιεχόμενο των οποίων θα περιλαμβάνει πλάνα δίκτυο των πεζοπορικών και ποδηλατικών διαδρομών. Το οπτικοακουστικό υλικό θα έχει ανθρωποκεντρική προσέγγιση και θα περιλαμβάνει επίσης τα μονοπάτια, ιστορικά στοιχεία και σημεία ενδιαφέροντος. Το κάθε βίντεο θα έχει ως στόχο την ενημέρωση του κοινού και μια πρώτη ψηφιακή γνωριμία με την περιοχή που αναπτύσσεται το δίκτυο μονοπατιών.

Το τελικό μοντάζ θα περιέχει μουσικές επενδύσεις ελεύθερες πνευματικών δικαιωμάτων, οι οποίες θα είναι ταιριαστές με το ύφος του οπτικού υλικού και τον γενικότερο σκοπό της δράσης.

Το παραδοτέο περιλαμβάνει **τέσσερα (4) τελικά** ψηφιακά βίντεο με διάρκεια έως τρία λεπτά, σε ανάλυση 4K (3840 x2160), μορφή αρχείων MOV με προδιαγραφές Apple ProRes 422 HQ (για σκοπούς αρχειοθέτησης/Master) και MP4 (optimized για δημοσίευση σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης και YouTube). Το σήμα ήχου θα είναι Stereo με Bitrate 320 kbps.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει υλικοτεχνικό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας ώστε να διασφαλίσει ότι το τελικό υλικό θα ανταποκρίνεται στις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης είναι υπεύθυνος για την τεχνική αρτιότητα των λήψεων, του μοντάζ, της ηχοληψίας και του post production του παραδοτέου υλικού.

Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα παραδώσει και **ένα μεγαλύτερο βίντεο** εν είδει ταινίας τεκμηρίωσης- ντοκιμαντέρ, με διάρκεια τουλάχιστον επτά (7) λεπτών, στο οποίο θα αναδεικνύονται τα καλύτερα σημεία όλων των μικρότερων βίντεο που έχουν παραχθεί κατά την διάρκεια υλοποίησης της δράσης, με τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές.

Τέλος, ο Ανάδοχος θα παραδώσει **ένα (1) σύντομο προωθητικό βίντεο** (promo video) διάρκειας περίπου 30" για προωθητικούς σκοπούς.

Η παράδοση όλων των ψηφιακών αρχείων (φωτογραφιών και βίντεο) θα συνοδεύεται από την εγγραφή παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης των φωτογραφιών στο Δήμο Βέροιας για μελλοντικές ανάγκες του.

**Τιμή κατ'αποκοπή : 35.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 3.**

### 3.2.4. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Στα πλαίσια προβολής της δράσης θα σχεδιαστεί και θα αναπτυχθεί σύγχρονος ιστότοπος μέσω του οποίου θα παρουσιάζεται η δράση, οι στόχοι και οι σκοποί του, ο ρόλος της Ε.Ε και των χρηματοδοτικών εργαλείων στην προστασία της βιοποικιλότητας ως μοχλό βιώσιμης ανάπτυξης, τα μονοπάτια (με πλήρη περιγραφή, χάρτες και οπτικοακουστικό υλικό), οι δράσεις και τα νέα καθώς και media gallery.

Ο ιστότοπος θα είναι συμβατός με φορητές συσκευές (responsive) και θα διαθέτει CMS (Content Management System) εύχρηστο για την εύκολη διαχείρισή του. Τέλος θα πληροί τα πρότυπα για την Προσβασιμότητα του Περιεχομένου του Ιστού έκδοση 2.0 σε επίπεδο προσβασιμότητας τουλάχιστον «Μ» (WCAG 2.0 Level M).

Στον ιστότοπο θα προβάλλονται όλα τα απαραίτητα λογότυπα χρηματοδότησης βάση του οδηγού δημοσιότητας του προγράμματος χρηματοδότησης.

Περιεχόμενα ιστοτόπου (υποσέλιδα):

1. Κεντρική σελίδα (Home Page)
2. Περιγραφή της δράσης (στόχοι και σκοποί)
3. Παρουσίαση των μονοπατιών με κείμενα, χάρτες, σημεία ενδιαφέροντος, χρήσιμες πληροφορίες (πρόσβαση, τεχνικές πληροφορίες μονοπατιού κ.α) φωτογραφικό και οπτικοακουστικό υλικό
4. Νέα – Ανακοινώσεις
5. Media Gallery
6. Αρχεία διαδρομών σε μορφή KML, GPX τα οποία θα είναι πλήρως **συμβατά με την πλατφόρμα Google Maps**:
  - Δυνατότητα **εισαγωγής και απεικόνισης** της διαδρομής μέσω της λειτουργίας “My Maps” (Google My Maps).
  - Δυνατότητα προβολής τόσο σε περιβάλλον web (browser) όσο και σε φορητές συσκευές μέσω της εφαρμογής Google Maps.
  - Υποστήριξη βασικών λειτουργιών πλοήγησης, όπως **προεπισκόπηση διαδρομής, μέτρηση αποστάσεων και χρονικής διάρκειας**, καθώς και **οπτική αναπαράσταση** σε χάρτη Google.

Ως εκ τούτου, με την απλή φόρτωση του αντίστοιχου αρχείου KML ή GPX, ο χρήστης θα μπορεί να εμφανίσει τη διαδρομή στον χάρτη και να την αξιοποιήσει για **πλοήγηση και προσανατολισμό** χωρίς σύνδεση στο ίντερνετ.

Περιγραφή λειτουργιών (Πλατφόρμα διαχείρισης περιεχομένου - CMS Wordpress)

- Layout ανά κατηγορία
- Δυνατότητα προσθήκης πολλών media στοιχείων (video, animated elements, sliders κλπ)
- Πλήρης διαχείριση menu και tabs
- Google fonts (<https://fonts.google.com/>)
- Υποστήριξη μεγάλων αρχείων
- Social Media buttons
- Φόρμες επικοινωνίας
- Google analytics
- S.E.O. Ready
- Performance tools, βέλτιστες επιδόσεις
- Εγκατάσταση SSL
- Εισαγωγή περιεχομένου
- Υποστήριξη πολύγλωσσου περιεχομένου

Προβλέπεται η φιλοξενία της ιστοσελίδας σε Server για 24 μήνες συνολικά και η αγορά του Domain Name.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 7.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 4.**

### **3.2.5. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ**

Για την προβολή της δράσης στα Μέσα Κοινωνικής δικτύωσης θα δημιουργηθούν αντίστοιχοι λογαριασμοί σε Facebook, Instagram και YouTube.

Καθόλα την διάρκεια της δράσης θα υπάρχει συνεχής εμπλουτισμός του περιεχομένου των λογαριασμών και ανάπτυξη διάδρασης με το κοινό.

Μέσω των λογαριασμών Κοινωνικής Δικτύωσης θα υπάρχει άμεση ενημέρωση του κοινού για τις δράσεις.

Προδιαγραφές διαχείρισης:

- Δημιουργία λογαριασμών σε Facebook, Instagram και YouTube
- Εμπλουτισμός λογαριασμών με κείμενα και οπτικοακουστικό υλικό
- Επιμέλεια οπτικοακουστικού υλικού και copywriting σε δυο γλώσσες (ελληνικά - αγγλικά)
- Οργανικές τακτικές δημοσιεύσεις σε Facebook και Instagram τουλάχιστον 1/εβδομάδα.
- Διαχείριση της κοινότητας των followers και απάντηση σε ερωτήσεις εντός 24 ωρών

Διαχείριση Digital Campaigns σύμφωνα με τις ανάγκες δημοσιότητας του έργου καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης ενώ η διαχείριση των λογαριασμών κοινωνικής δικτύωσης εκτείνεται έως 12 μήνες μετά την ολοκλήρωση του έργου.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 8.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 5.**

### **3.2.6. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 6: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ**

Θα δημιουργηθεί ένας διαδραστικός ψηφιακός χάρτης, στον οποίο θα απεικονίζονται οι πεζοπορικές και ποδηλατικές διαδρομές, τα σημεία ενδιαφέροντος και οι πολιτιστικές εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους στην περιοχή.

Ο διαδραστικός χάρτης δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να περιηγηθεί μέσω του υπολογιστή του στην περιοχή που επιθυμεί να επισκεφθεί και να σχεδιάσει το ταξίδι του σύμφωνα με τις προσωπικές του προτιμήσεις. Η διαχείριση μεγάλου όγκου πληροφοριών και η συνεχής και άμεση ενημέρωση των δεδομένων είναι τα βασικά του πλεονεκτήματα. Η συλλογή των δεδομένων θα γίνει με επιτόπια έρευνα και η επεξεργασία τους σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS).

Ο χάρτης θα δίνει τη δυνατότητα διάδρασης. Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει τη διαδρομή ή το σημείο ενδιαφέροντος που επιθυμεί και μέσω αναδυόμενων παραθύρων θα λαμβάνει χρήσιμες πληροφορίες για ιστορικά, περιβαλλοντικά στοιχεία κ.α. Ο διαδραστικός χάρτης θα παρέχει τη δυνατότητα προβολής κειμένων, φωτογραφιών και βίντεο. Θα φιλοξενείται σε μια ιστοσελίδα και θα λειτουργεί online. Όλες πληροφορίες θα έχουν δίγλωσση απόδοση (ελληνικά, αγγλικά).

Τα στοιχεία θα συνδέονται με βάσεις δεδομένων δίνοντας τη δυνατότητα να παραμένει ενημερωμένος.

Στον χάρτη θα αποτυπώνονται όλες οι πεζοπορικές/ποδηλατικές διαδρομές του δικτύου, η αρίθμησή τους και οι χιλιομετρικές αποστάσεις, το υδρογραφικό δίκτυο, το οδικό δίκτυο με κατηγοριοποίηση, τα λοιπά μονοπάτια που τυχόν βρίσκονται στην περιοχή, τα όρια του Δήμου, τα όρια του Νομού, τα όρια NATURA 2000.

Στον χάρτη θα απεικονίζονται αναλυτικά:

- οι πεζοπορικές και ποδηλατικές διαδρομές του δικτύου
- υφιστάμενα μονοπάτια που δεν ανήκουν στο δίκτυο
- τα σημεία ενδιαφέροντος (αρχαιολογικοί χώροι, μουσεία κλπ.)
- τα χωροταξικά και υδρογραφικά δεδομένα (οικισμοί, οδικό δίκτυο, τα ποτάμια, οι λίμνες κλπ.)
- οι προστατευόμενες περιοχές
- τα όρια του Δήμου και του Νομού

Ενεργές θα είναι οι παρακάτω κατηγορίες:

- Οι πεζοπορικές και ποδηλατικές διαδρομές
- τα σημεία ενδιαφέροντος (αρχαιολογικοί χώροι, μουσεία κλπ.)
- Οι πολιτιστικές εκδηλώσεις

**Τιμή κατ' αποκοπή : 15.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 6.**

### **3.2.7. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 7: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

Για τη διάχυση και επικοινωνία του δικτύου πεζοπορικών και ποδηλατικών διαδρομών, κρίνεται απαραίτητη η ευαισθητοποίηση του κοινού αναφορικά με την φυσική και ιστορική κληρονομιά που χαρακτηρίζει αυτά τα μονοπάτια καθώς επίσης και η σύμπραξη με την τοπική κοινότητα με σκοπό την ανάδειξη των ιδιομορφιών της περιοχής όπως οι μουσικές παραδόσεις, η κουλτούρα, η θρησκεία καθώς και τα τοπικά προϊόντα.

Στο πλαίσιο αυτό, το παραδοτέο απαιτεί το σχεδιασμό και τη διοργάνωση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με σκοπό την ανάδειξη των ιδιομορφιών της τοπικής κοινότητας καθώς και την ανάδειξη της τοπικής κουλτούρας, με τη σύμπραξη και συνεργασία των τοπικών κοινοτήτων. Οι δράσεις περιλαμβάνουν τη διοργάνωση, το συντονισμό, την εκτέλεση της εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη συμμετοχή της τοπικής κοινότητας ώστε τα μονοπάτια να προβληθούν ως τοπία μοναδικής φυσικής ομορφιάς και ταυτόχρονα ως τόποι ηρεμίας και σωματικής και ψυχικής έκφρασης.

Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες θα περιλαμβάνει επιπλέον δράσεις γαστρονομικού ενδιαφέροντος με σκοπό την ανάδειξη και την αξιοποίηση της γαστρονομίας των τοπικών κοινοτήτων και παραγωγών. Η ενέργεια περιλαμβάνει τη διοργάνωση, τον συντονισμό, την εκτέλεση παραγωγής δράσης γαστρονομικού ενδιαφέροντος όπου οι επισκέπτες θα μπορούν να αντλήσουν πληροφορίες σχετικές με τα τοπικά προϊόντα της περιοχής καθώς και να τα δοκιμάσουν σε συνταγές, συνοδεία ντόπιων εδεσμάτων και ποτών. Οι δράσεις θα αναδεικνύουν το γεγονός ότι η τοπική γαστρονομία ενσωματώνει τις ιδιαίτερες ιστορίες της περιοχής

ενώ αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του πολιτισμού της. Παράλληλα, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων ο ανάδοχος θα αναλάβει τη διοργάνωση διαδραστικών δημιουργικών και παιδαγωγικών δράσεων που θα εμπλουτίσουν την εμπειρία των συμμετεχόντων και θα ενισχύσουν την επαφή με τη φύση, την τοπική κουλτούρα και την οικολογική συνείδηση.

Στην υλοποίηση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων περιλαμβάνεται επίσης η εξασφάλιση του κατάλληλου υλικοτεχνικού εξοπλισμού ώστε να διεξαχθούν οι εκπαιδευτικές δράσεις και η επιλογή των χώρων και η εξασφάλιση της ομαλής διεξαγωγής τους.

Τέλος, το παραδοτέο προβλέπει επικοινωνιακή καμπάνια διάχυσης των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε ψηφιακά μέσα που θα περιλαμβάνουν δημιουργία πλάνου προβολής στα Social Media, ανακοινώσεις τύπου, παραγωγή σχετικού δημιουργικού περιεχόμενου, χορηγούμενες διαφημίσεις/αναρτήσεις. Ο ανάδοχος καλείται να εξασφαλίσει τη διάχυση στα τοπικά μέσα της περιοχής.

**Τιμή κατ' αποκοπή : 42.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 7.**

### **3.2.8. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 8: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ**

Το παραδοτέο στοχεύει στην προβολή και ανάδειξη του δικτύου μονοπατιών του Δήμου Βέροιας ως ένα νέο, ελκυστικό, οργανωμένο και ξεχωριστό τουριστικό προϊόν για το φυσιολατρικό και εναλλακτικό τουρισμό. Η εκδήλωση θα απευθύνεται προς στοχευμένες ομάδες επαγγελματιών του τουρισμού, ταξιδιωτικά γραφεία, οργανωτές retreats, ξενοδόχους και travel influencers της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής.

Πιο συγκεκριμένα, η δράση θα πρέπει να απευθύνεται στις παρακάτω ομάδες:

- ταξιδιωτικά γραφεία/tour operators
- επαγγελματίες εναλλακτικού τουρισμού (ξεναγοί, οδηγοί βουνού, retreat planners, καταλύματα)
- bloggers & travel influencers

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, θα παρουσιαστεί το δίκτυο μονοπατιών όχι απλώς ως φυσικός πλούτος, αλλά ως οργανωμένη και επώνυμη εμπειρία που διαθέτει διαδρομές με θεματικό περιεχόμενο (φυσιολατρικό, ποδηλατικό, ιστορικό και πολιτισμικό), εύκολη προσβασιμότητα, ασφάλεια και σήμανση που μπορεί να συνδυαστεί με άλλες δραστηριότητες στην περιοχή και αυθεντική παραδοσιακή γαστρονομία.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τα παρακάτω:

- Επιλογή προσκεκλημένων/συμμετεχόντων
- Επιλογή χώρου διεξαγωγής
- Εξασφάλιση υλικοτεχνικού εξοπλισμού
- Υπηρεσίες Δημοσίων Σχέσεων & Γραφείου Τύπου
- Επιμέλεια παρουσιάσεων
- Διανομή στους συμμετέχοντες απαραίτητου οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού για τον προορισμό

**Τιμή κατ' αποκοπή : 9.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 8.**

**3.2.9. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 9: ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS)**

Θα πραγματοποιηθούν **δύο (2) ταξίδια** εξοικείωσης (FAM trips) **των τεσσάρων ατόμων έκαστο**. Το κάθε ταξίδι θα είναι **τεσσάρων (4) ημερών (3 διανυκτερεύσεις)** στη διάρκεια των οποίων οι συμμετέχοντες θα ξεναγηθούν στον προορισμό, στα μονοπάτια και θα γνωρίσουν το σύνολο του τουριστικού αποθέματος της περιοχής.

Το ένα ταξίδι θα είναι σχεδιασμένο για εκπροσώπους τύπου (Press Trip), bloggers και influencers που αρθρογραφούν ή παρουσιάζουν περιεχόμενο με θέμα τον εναλλακτικό τουρισμό ενώ το άλλο ταξίδι θα είναι σχεδιασμένο για ταξιδιωτικούς πράκτορες και επαγγελματίες του εναλλακτικού τουρισμού (ξεναγούς, οδηγούς βουνού κτλ.).

Ο ανάδοχος θα αναλάβει τα παρακάτω:

- Επιλογή συμμετεχόντων από κοινά στόχους
- Κάλυψη μετακίνησης συμμετεχόντων από και προς τον προορισμό
- Εξασφάλιση διαμονής σε μονόκλινα δωμάτια με πρωινό
- Εξασφάλιση εσωτερικών μετακινήσεων και εκδρομών
- Εξασφάλιση σίτισης (τρία ημερήσια γεύματα)
- Εξασφάλιση εισόδων σε χώρους πολιτισμού (μουσεία, αρχ. χώροι κ.α)
- Σύνταξη και υλοποίηση προγράμματος επισκέψεων
- Διανομή στους συμμετέχοντες απαραίτητου οπτικοακουστικού και έντυπου υλικού για τον προορισμό
- Εξασφάλιση συνοδείας καθ' όλη τη διάρκεια κάθε ταξιδιού από στέλεχος του Αναδόχου

**Τιμή κατ' αποκοπή : 12.000,00€, για το σύνολο του ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 9.**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της Δράσης «**Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας**», αυτή υποδιαιρείται στις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών :

<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ	81.498,06€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>81.498,06€</b>
<b>ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ € ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	21.935,63€
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ -ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	2.453,60€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	26.750,00€
ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	19.565,00€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	5.000,00€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	11.000,00€
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	35.000,00€

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	7.000,00€
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	8.000,00€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	15.000,00€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	42.000,00€
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ	9.000,00€
ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS)	12.000,00€
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>214.704,23€</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>296.202,29€</b>
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΕΠΙ ΣΥΝΟΛΟΥ</b>	<b>27,51%</b>
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΙ ΣΥΝΟΛΟΥ</b>	<b>72,49%</b>

Επομένως, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και την αντίστοιχη Νομολογία, το σύνολο της δράσης αποτελεί **Υπηρεσία**.

- Για το **ΥΠΟΕΡΓΟ 1** «Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών», έχει εκδοθεί η αριθ. 591043/28-11-2024 (ΑΔΑ : 6ΑΝ54653Π8-ΜΑΨ) Απόφαση έγκρισης Διευθυντή Δασών Ημαθίας και περιλαμβάνει τις ακόλουθες υπηρεσίες :

ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΡΑΣΗ	CPV
1.	Καθαρισμός, βελτίωση, σήμανση δικτύου διαδρομών	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ	77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων»
		ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»
		ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ	77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ	77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομεακού σχεδιασμού»
		ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του απαιτείται ομάδα έργου αποτελούμενη από τουλάχιστον τέσσερα (4) άτομα και πιο συγκεκριμένα από :

- Έναν υπεύθυνο έργου ΠΕ Δασολόγο
- Έναν αναπληρωτή υπεύθυνο έργου ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών
- Έναν Εργολήπτη Δημοσίων Δασοτεχνικών έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.)
- Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής

- Για το **ΥΠΟΕΡΓΟ 2** «Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης», που περιλαμβάνει τις ακόλουθες υπηρεσίες :

ΥΠΟΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΡΑΣΗ	CPV
2.	Δράσεις Επικοινωνίας, Προβολής και Διάχυσης	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ	79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες»
		ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ	72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»
		ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»
		ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΝ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗΣ (FAM & PRESS TRIPS	79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ»

για την επιτυχή ολοκλήρωση του απαιτείται ομάδα έργου αποτελούμενη από τουλάχιστον δύο (2) άτομα και πιο συγκεκριμένα από :

- Έναν υπεύθυνο δράσης ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών
- Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής

- η δημοπράτηση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της Ηλεκτρονικής Πύλης του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)), με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο1 και με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής, για το τμήμα – Υποέργο Νο2, και δεν υποδιαιρείται σε παραπάνω τμήματα, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Επίσης οι υποψήφιοι ανάδοχοι πρέπει να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού, την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση υπηρεσίας και να εξασφαλίζουν την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση αυτής.

**Επομένως πρέπει να διαθέτουν την ακόλουθη Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**α)** Κατά τη διάρκεια της **τελευταίας τριετίας (έτη 2023, 2024, 2025)**, να έχουν εκτελέσει **τουλάχιστον μία (1) δράση**, σχετικό με την υπό ανάθεση δράση. Για τον υπολογισμό της τριετίας, λαμβάνεται υπόψη η ημερομηνία ολοκλήρωσης της/των δράσης/ων.

**β)** Να διαθέτουν την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθουν επιτυχώς στις απαιτήσεις της υπό ανάθεση δράσης και να εξασφαλίζουν την άρτια και έγκαιρη εκτέλεση αυτής. Περιγραφή της κατάλληλης υποδομής, εξοπλισμού και ανθρωπίνου δυναμικού που θα χρησιμοποιηθεί για την επιτυχή υλοποίηση της δράσης.

**γ)** Να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό με την απαιτούμενη εξειδίκευση, εμπειρία και επαγγελματικά προσόντα και πόρους ικανούς και αξιόπιστους για να φέρουν σε πέρας επιτυχώς τις απαιτήσεις της δράσης.

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να συστήσουν ομάδα έργου αποτελούμενη από :

- τουλάχιστον τέσσερα (4) άτομα για το **τμήμα – Υποέργο Νο1**, και πιο συγκεκριμένα από:

**5. Έναν υπεύθυνο έργου ΠΕ Δασολόγο**

Ο υπεύθυνος του έργου θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία μεγαλύτερη των πέντε (5) ετών σε θέματα προστασίας φυσικού περιβάλλοντος και τριών (3) ετών στη χρήση λογισμικού γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και σύνταξης θεματικών χαρτών (GIS)

**6. Έναν αναπληρωτή υπεύθυνο έργου ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών**

Ο αναπληρωτής υπεύθυνος έργου θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία και τουλάχιστον τριετή (3) εξειδικευμένη εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων

**7. Έναν Εργολήπτη Δημοσίων Δασοτεχνικών έργων (Ε.Δ.Δ.Ε.)**

Ο Εργολήπτης Δημοσίων Εδαφοτεχνικών έργων θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία στα δασοτεχνικά έργα

**8. Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής**

Ο γραφίστας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή (5) επαγγελματική εμπειρία στο πεδίο της οπτικής επικοινωνίας (δημιουργία οπτικής ταυτότητας, σχεδιασμό λογοτύπων, σχεδιασμό έντυπων και ηλεκτρονικών εφαρμογών) και ειδική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων με συμμετοχή στην υλοποίηση τουλάχιστον ενός (1) συγχρηματοδοτούμενου έργου κατά την τελευταία τριετία.

- τουλάχιστον δύο (2) άτομα για το **τμήμα – Υποέργο Νο2**, και πιο συγκεκριμένα από:

**3. Έναν υπεύθυνο δράσης ΠΕ Οικονομικού/Νομικών & Πολιτικών Επιστημών/Κοινωνικών Επιστημών**

Ο υπεύθυνος δράσης θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον πενταετή (5) εμπειρία και τουλάχιστον τριετή (3) εξειδικευμένη εμπειρία στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων

**4. Ένα μέλος ΠΕ/ΤΕ Γραφιστικής**

Ο γραφίστας θα πρέπει να έχει τουλάχιστον πενταετή (5) επαγγελματική εμπειρία στο πεδίο της οπτικής επικοινωνίας (δημιουργία οπτικής ταυτότητας, σχεδιασμό λογοτύπων, σχεδιασμό έντυπων και ηλεκτρονικών εφαρμογών) και ειδική εμπειρία στην υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων με συμμετοχή στην υλοποίηση τουλάχιστον ενός (1) συγχρηματοδοτούμενου έργου κατά την τελευταία τριετία.

Προς απόδειξη των ανωτέρω οφείλουν να προσκομίσουν ως Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

α) Πίνακα των κυριότερων συναφών έργων, που έχουν εκτελέσει ή/και ολοκληρώσει από το 2023 έως και την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας.

Ο πίνακας έργων εμπειρίας θα πρέπει να έχει να την ακόλουθη μορφή

A/A	Αναθέτων Φορέας/Πελάτης	Τίτλος Έργου	Σύντομη Περιγραφή Έργου	Διάρκεια Έργου (Από -έως)	Προϋπολογισμός/Ποσοστό συμμετοχής στο έργο	Αποδεικτικό τεκμηρίωσης (τύπος & ημερομηνία)

- Τα έργα πρέπει να συνοδεύονται από αποδεικτικά στοιχεία εκτέλεσης. Εάν οι Πελάτες είναι Δημόσιες Αρχές, ως αποδεικτικά στοιχεία υποβάλλονται απλά αντίγραφα πιστοποιητικών ή/και βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης, συντασσόμενα από την Αρμόδια Αρχή. Στην περίπτωση που δεν εκδίδεται αντίστοιχο πιστοποιητικό από την Αρμόδια Αρχή, αυτό θα αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα.

- Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχεία τεκμηρίωσης υποβάλλονται είτε δήλωση του Ιδιωτικού Φορέα είτε υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα ότι έχει εκτελεστεί επιτυχώς το έργο.

β) Βιογραφικά Σημειώματα της Ομάδας Έργου από τα οποία να αποδεικνύεται η εμπειρία και οι επαγγελματικές ικανότητες για τις απαιτήσεις του ρόλου στην Ομάδα Έργου που προτείνεται. Τα ανωτέρω βιογραφικά σημειώματα θα συνοδεύονται από πίνακα καταγραφής των στελεχών της Ομάδας Έργου, στον οποίο θα αναφέρεται το ονοματεπώνυμο των στελεχών, ο ρόλος τους στην ομάδα έργου και τα προσόντα τους. Ο πίνακας καταγραφής των στελεχών της ομάδας έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με την ακόλουθη μορφή:

Όνοματεπώνυμο	Επωνυμία Εταιρείας	Θέση στην Ομάδα Έργου (τίτλος θέσης)	Αρμοδιότητες/Καθήκοντα	Προσόντα στελέχους

Όλα τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, από κάθε ένα μέλος της ομάδας όπου θα δηλώνεται ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στα βιογραφικά είναι αληθή και ακριβή.

Εάν ο Υπεύθυνος Έργου ή τα μέλη της Ομάδας Έργου του προσωρινού αναδόχου δεν είναι μόνιμα στελέχη του, στην προαναφερθείσα Υπεύθυνη Δήλωση θα δηλώνεται επιπρόσθετα:

- ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας με το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την προσφορά, για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια του παρόντος έργου και

- ότι αποδέχεται τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

**Να διαθέτουν τα ακόλουθα Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε ισχύ:**

Πρότυπο ποιότητας ΕΛΟΤ 1435:2009 ή ισοδύναμο αυτού σύμφωνα με τον Ν.3688/2008 το οποίο θα καλύπτει το αντικείμενο της σύμβασης.

Επιπλέον, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ.

**Και τέλος να διαθέτουν την ακόλουθη Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια :**

Να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με τον προϋπολογισμό του τμήματος 1, άνευ Φ.Π.Α, κατά την τριετία 2023-2025 (έτη 2023, 2024, 2025) συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης ή έναρξης δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα.

Επισημαίνεται ότι ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών πρέπει να προκύπτει από εγκεκριμένες επίσημες οικονομικές καταστάσεις, ισολογισμούς ή Ε3.

**ΒΕΡΟΙΑ, 23 - 01 – 2026**

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας**

**Μαντζέλας Ιωάννης**

**ΠΕ Γεωπονίας**

**Μαυροματίδου Βηθλεέμ**

**ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται συνολικά όλα τα είδη σήμανσης, με τον τύπο που αφορούν, την κατηγορία, την επεξήγηση, τις συντεταγμένες τοποθέτησης και των κωδικό τους. Ο κωδικός θα διευκολύνει στη μελλοντική συντήρηση των μονοπατιών.

*Πίνακας 26: Είδη σήμανσης και θέση τοποθέτησης.*

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	Πινακίδες Θέσης	START_134_PKMAP	339950	4484519
2	Πινακίδες Θέσης	END_135_PKMAP	336874	4481079
3	Πινακίδες Θέσης	START END_136_PKMAP	/ 340416	4474459
4	Πινακίδες Θέσης	START_137_PKMAP	345170	4476791
5	Πινακίδες Θέσης	END_138_PKMAP	345295	4477410
6	Πινακίδες Θέσης	START_139_PKMAP	347781	4467870
7	Πινακίδες Θέσης	END_140_PKMAP	347844	4469109
8	Πινακίδες Θέσης	START_141_PKMAP	356127	4474684
9	Πινακίδες Θέσης	END_142_PKMAP	356725	4473843
10	Πινακίδες Θέσης	START_143_PKMAP	361578	4476838
11	Πινακίδες Θέσης	END_144_PKMAP	361216	4476707
12	Πινακίδες Θέσης	END_156_PKMAP	357274	4482776
13	Πινακίδες Θέσης	END_159_PKMAP	361576	4476854
14	Πινακίδες Θέσης	START_162_PKMAP	332822	4490487
15	Πινακίδες Θέσης	START_166_PKMAP	337410	4481052
16	Πινακίδες Θέσης	END_168_PKMAP	340407	4474459
17	Πινακίδες Θέσης	START_169_PKMAP	337416	4481051

18	Πινακίδες Θέσης	START_172_PKMAP	337426	4481062
19	Πινακίδες Θέσης	END_174_PKMAP	337782	4486650
20	Πινακίδες Θέσης	START_175_PKMAP	332831	4490471
21	Πινακίδες Θέσης	START_176_PKMAP	337775	4486647
22	Πινακίδες Θέσης	START_178_PKMAP	337792	4486647
23	Πινακίδες Θέσης	START_188_PKMAP	332818	4490482
24	Πινακίδες Θέσης	END_189_PKMAP	331399	4489478
25	Πινακίδες Θέσης	START_190_PKMAP	336527	4481025
26	Πινακίδες Θέσης	END_191_PKMAP	330869	4486962
27	Πινακίδες Θέσης	START_192_PKMAP	337774	4486653
28	Πινακίδες Θέσης	END_193_PKMAP	331274	4485911
29	Πινακίδες Θέσης	END_194_PKMAP	340398	4474912
30	Πινακίδες Θέσης	START_195_PKMAP	337421	4481051
31	Πινακίδες Θέσης	START END_196_PKMAP	/ 337406	4481064
32	Πινακίδες Θέσης	START_197_PKMAP	337411	4481064
33	Πινακίδες Θέσης	START END_199_PKMAP	/ 337415	4481064
34	Πινακίδες Θέσης	START END_200_PKMAP	/ 350555	4479883
35	Πινακίδες Θέσης	WAYPOINT_36_PKMAP	339942	4484508
36	Πινακίδες Θέσης	WAYPOINT_58_PKMAP	336849	4477906
37	Πινακίδες Θέσης	WAYPOINT_61_PKMAP	341649	4476572
38	Πινακίδες Θέσης	WAYPOINT_70_PKMAP	358174	4479199
39	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_1_PC	347378	4486756
40	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_2_PC	348020	4487101
41	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_3_PC	350123	4483226
42	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_4_PC	351109	4484012
43	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_5_PC	351949	4484718
44	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_6_PC	352930	4487518
45	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_9_PC	361632	4479176
46	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_10_PC	356129	4474669
47	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_11_PC	350541	4479882
48	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_12_PC	347769	4471818
49	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_13_PC	347785	4467858
50	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_14_PC	344685	4466421

51	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_15_PC	340415	4474464
52	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_16_PC	345160	4476784
53	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_17_PC	337414	4481079
54	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_18_PC	331413	4489509
55	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_19_PC	332829	4490483
56	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_20_PC	337779	4486632
57	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_21_PC	339740	4491719
58	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_22_PC	343423	4492600
59	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_23_PC	346040	4491413
60	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_24_PC	341600	4488722
61	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_25_PC	344251	4486679
62	Πινακίδες Υποδοχής	WAYPOINT_78_PC	351967	4483338
63	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_50_PK	331369	4485861
64	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_60_PK	341393	4475852
65	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_69_PK	358531	4479664
66	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_35_PK	336847	4487359
67	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_37_PK	337108	4481921
68	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_38_PK	336876	4481068
69	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_39_PK	336636	4481035
70	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_40_PK	336534	4481026
71	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_41_PK	335647	4480907
72	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_42_PK	335241	4480647
73	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_43_PK	333658	4481457
74	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_44_PK	333161	4481514
75	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_45_PK	334530	4481898
76	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_46_PK	334899	4482139
77	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_47_PK	336084	4483168
78	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_48_PK	332193	4482179
79	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_49_PK	332451	4481958
80	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_51_PK	330863	4486955
81	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_52_PK	330469	4488444
82	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_53_PK	330450	4488897
83	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_54_PK	330999	4490168
84	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_57_PK	337506	4478900
85	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_59_PK	340409	4474910

86	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_62_PK	345302	4476961
87	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_65_PK	350433	4480032
88	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_66_PK	350357	4480058
89	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_73_PK	347768	4469057
90	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_79_PK	339348	4477711
91	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_99_PK	339398	4484699
92	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_101_PK	336683	4480100
93	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_103_PK	337737	4478607
94	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_104_PK	339902	4475753
95	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_125_PK	361558	4476849
96	Πινακίδες κατεύθυνσης	WAYPOINT_126_PK	356406	4474567
97	Πινακίδες Ενημέρωσης	WAYPOINT_63_PI	345294	4477416
98	Πινακίδες Ενημέρωσης	WAYPOINT_64_PI	350557	4479893
99	Πινακίδες Ενημέρωσης	WAYPOINT_72_PI	361202	4476712

#### Επιβεβαιωτικά πινακίδια και βραχοσήμανση (PG)

Ο αριθμός των επιβεβαιωτικών σημάτων και της βραχοσήμανσης κρίνεται από την έκαστη διαδρομή. Συνήθως τοποθετούνται σε απόσταση 30 - 300 μ., ανάλογα με την ποιότητα του ίχνους διαδρομής.

Για την παρούσα μελέτη προβλέφθηκε ότι θα χρειαστούν **1.482 πινακίδια**.

Οι θέσεις τελικής τοποθέτησης τους θα καθοριστεί σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)-**

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 1

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 0000-0000000

0000/S 000-000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

[www.promitheus.gov.gr\(\)](http://www.promitheus.gov.gr/)

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

997973841

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

<https://www.veria.gr>

Πόλη:ΒΕΡΟΙΑ

Οδός και αριθμός:ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ 46

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 2

Ταχ. κωδ.:59132

Αρμόδιος επικοινωνίας:ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΙΖΑΝΤΖΙΔΟΥ

Τηλέφωνο:2331350616

Ηλ. ταχ/μείο:mizantzidou@veria.gr

Χώρα:GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος: Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας

Σύντομη περιγραφή:

Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας με εκτιμώμενη αξία 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24%

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει): Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 3

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:  Ναι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; %

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 4  Όχι

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ) επιλογής]; Απάντηση:  Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι  Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης  Όχι

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:  Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 5

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων Αρχή ή Φορέας έκδοσης Όχι

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:, Επώνυμο:, Ημερομηνία γέννησης:, Τόπος γέννησης:, Οδός και αριθμός:, Ταχ. κωδ.:. Πόλη:

Χώρα:, Τηλέφωνο:, Ηλ. ταχ/μείο:, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 6

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:  Ναι Όνομα της οντότητας –, Ταυτότητα της οντότητας, –, Τύπος ταυτότητας –

Κωδικοί CPV –  Όχι,

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός Φορέας Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; Απάντηση:  Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 7 Όνομα της οντότητας – Ταυτότητα της οντότητας– Τύπος ταυτότητας –, Κωδικοί CPV –  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση – Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων –

Αρχή ή Φορέας έκδοσης –  Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 8

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης .. Λόγος(-οι) – Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί –

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου

αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α) –

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν –  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση –

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων – Αρχή ή Φορέας έκδοσης –  Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 9

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε

αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης .. Λόγος(-οι) –

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί –

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α) –

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν –  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων – Αρχή ή Φορέας έκδοσης –  Όχι

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 10

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης ..Λόγος(-οι)–

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί –

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α) –

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν –  Όχι  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση – Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων –

Αρχή ή Φορέας έκδοσης –  Όχι

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης .. Λόγος(-οι)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 11 –

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί –

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α) –

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν –  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση –Επακριβή  στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης –  Όχι

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης.. Λόγος(-οι) – Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου

αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α) –

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 12

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν –  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων –Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι) – Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί – Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 13  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση –Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων –Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Όχι

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη

χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:  Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται -Ενεχόμενο ποσό-Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:  Ναι

Διευκρινίστε:-Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;  Ναι Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν -  Όχι Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 14

Όχι Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η

διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:-  Όχι  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση-Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης-  Όχι

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης; Απάντηση:

Ναι Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται-Ενεχόμενο ποσό-Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι Διευκρινίστε:-Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας

τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 15  Ναι Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν -

Όχι  Όχι Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;  Ναι Ημερομηνία της καταδίκης

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: -  Όχι  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση - Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων-Αρχή ή Φορέας έκδοσης-

Όχι

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου; Απάντηση:  Ναι Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 16

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν-  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση-Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης-  Όχι

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου; Απάντηση:  Ναι Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν–  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 17

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου; Απάντηση:  Ναι Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν–  Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Πτώχευση Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση; Απάντηση:  Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 18

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε

θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.–  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–Αρχή ή Φορέας έκδοσης  Όχι

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:  Ναι Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε

θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.–  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 19

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:  Ναι Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.–  Όχι Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις  
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:  Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.–  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 20

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:  Ναι Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.–  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:  Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών

φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 21– Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης– Όχι

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:  Ναι  Όχι Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν– Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης– Όχι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 22

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:  Ναι  Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν– Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης– Όχι

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης; Απάντηση:  Ναι  Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες– Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι  Όχι Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 23–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης– Όχι

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην

αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; Απάντηση:  Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι Διαδικτυακή Διεύθυνση–

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων– Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:  Ναι Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες–

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);  Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν– Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 24

Όχι  Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση– Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση: Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση– Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων–

Αρχή ή Φορέας έκδοσης–  Όχι

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 25

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 26

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής Απάντηση:  Ναι

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) 27 Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή\_\_

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Προκήρυξη (Περίληψη Διακήρυξης)**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Κωδικός NUTS: EL521

Αριθμ.πρωτ.7879/6-3-2026

Συστ.αριθμ. 386476

**ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ****ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ****Ο Αντιδήμαρχος Βέροιας**

Προκηρύσσει Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 για τις **Υπηρεσίες με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, Δημιουργία Δικτύου Μονοπατιών και Διαδρομών Πεζοπορίας Δήμου Βέροιας, με εκτιμώμενη αξία 296.202,29 € χωρίς ΦΠΑ και 367.290,84€ με ΦΠΑ 24%**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής. CPV: 77340000-5 «Κλάδεμα δένδρων και θάμνων», 77230000-1 «Υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη δασοκομία», 79822500-7 «Υπηρεσίες Γραφικού Σχεδιασμού», 79800000-2 «Υπηρεσίες εκτύπωσης και συναφείς υπηρεσίες», 79340000-9 «Υπηρεσίες διαφήμισης και μάρκετινγκ», 72000000-5 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη», 77231900-7 «Υπηρεσίες δασικού τομειακού σχεδιασμού»

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το **Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0, Δράση 16851 – «Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης»**. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει την με ΑΛΕ 330.3170104006 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 του Δήμου Βέροιας.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος.

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε: α) κράτος-μέλος της Ένωσης, β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της παραπάνω διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. με ημερομηνία έναρξης **την 10/3/2026 και καταληκτική ημερομηνία την 15/4/2026 και ώρα 14:00** Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την 4<sup>η</sup> εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 10:00. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής, και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Προσφορές υποβάλλονται για τη συνολική ποσότητα. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η εγγύηση συμμετοχής διαμορφώνεται στο ποσό :για το 1 τμήμα 3.000,00€ (τριών χιλιάδων ευρώ) ,για το 2 τμήμα 2.800,00€ (δύο χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ)

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται στους τέσσερις (4) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης για όλα τα παραδοτέα εκτός από το παραδοτέο 3.2.4 το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 24 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας και για το παραδοτέο 3.2.5.το οποίο εκτός των τεσσάρων (4) μηνών για την υλοποίηση προβλέπονται επιπλέον 12 μήνες για την φιλοξενία της ιστοσελίδας,

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Βέροιας, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (αρμόδια υπάλληλος: Αναστασία Μιζαντζίδου, τηλ.: 2331350616) , e-mail: mizantzidou@veria.gr.

Ελεύθερη, άμεση και πλήρη & δωρεάν πρόσβαση στη διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη του διαγωνισμού παρέχεται από την ιστοσελίδα του Δήμου Βέροιας στην διεύθυνση <http://www.veria.gr>, καθώς και από τη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Τα αιτήματα για συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις επί των εγγράφων της σύμβασης υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και σχετικές απαντήσεις επί των αιτημάτων παρέχονται με τον ίδιο τρόπο.

Ο Αντιδήμαρχος

Βασιλειάδης Κωνσταντίνος