

ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ- ΒΟΧΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της αριθ. 58/03 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2025 τακτικής συνεδρίασης της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ του Δήμου ΒΕΛΟΥ - ΒΟΧΑΣ.-

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 386/2025.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Βέλου-Βόχας που αποτελείται από τους: α) Αθανάσιο Μανάβη, Δήμαρχο Βέλου- Βόχας, ως Πρόεδρο, β) Αγγελόπουλο Χρήστο, γ) Γιαννακόπουλο Ιωάννη, δ) Μπουτσιούκο Ιωάννη, ε) Μπαχταλιά Βασιλική, στ) Σιάχο Ανδρέα, και ζ) Τριανταφύλλου Δημήτριο, ως μέλη, συνεδρίασε σήμερα την **3^η Δεκεμβρίου 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00** σε **τακτική** δια ζώσης, συνεδρίαση και ύστερα από πρόσκληση του **Προέδρου** της με αρ. πρωτ. **11265/28.11.2025** που κοινοποιήθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα σε κάθε ένα από τα μέλη της, καθώς και στους Προέδρους των Κοινοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του 3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα και στον πίνακα ανακοινώσεων του Δημοτικού Καταστήματος, για να συζητήσει και να πάρει απόφαση για τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντα τα μέλη: α)Αθανάσιος Μανάβης Δήμαρχος-Πρόεδρος, β)Αγγελόπουλος Χρήστος, γ)Γιαννακόπουλος Ιωάννης, δ)Μπαχταλιά Βασιλική, ε)Μπουτσιούκος Ιωάννης στ)Σιάχος Ανδρέας και ζ) Τριανταφύλλου Δημήτριος, έτσι υπήρχε η νόμιμη απαρτία. Οι Πρόεδροι δεν παραστάθηκαν.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου Μπακώλη Παναγιώτα για την τήρηση των πρακτικών.

Θέμα 3^ο : Περί έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης και καθορισμού των όρων διακήρυξης διαγωνισμού για την εκτέλεση της σύμβασης : «Προμήθεια εξοπλισμού, πακέτο τηλεμετρίας & σήμανση για την βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου», ενδ. πρ/σμού 278.516,00 € με Φ.Π.Α., με α/α ΕΣΗΔΗΣ 386700.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε. εισηγούμενος το **τρίτο** θέμα της ημερήσιας διάταξης, θέτει υπόψη των μελών, ότι σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 του Ν.3852/2010, η Οικονομική Επιτροπή «Με την επιφύλαξη της παραγράφου 4 του παρόντος, καταρτίζει τους όρους, συντάσσει τη διακήρυξη, διεξάγει και κατακυρώνει όλες τις δημοπρασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Για τη διεξαγωγή των δημοπρασιών και την αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να συγκροτεί επιτροπές, από μέλη της, δημοτικούς ή δημόσιους υπαλλήλους ή ειδικούς επιστήμονες».

Στην συνέχεια ο Πρόεδρος , θέτει υπόψη των μελών, ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 74 Α του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.5056/2023, από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την 1η.1.2024, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στη οικονομική επιτροπή, την επιτροπή ποιότητας ζωής και την εκτελεστική επιτροπή των δήμων, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, εφεξής νοείται η δημοτική επιτροπή, η οποία ασκεί τις

αρμοδιότητες αυτές.

Στη συνέχεια θέτει υπόψη των μελών της Δ.Ε.: τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον Κ.Α. εξόδων 02.55.7135.03, στον Πρ/σμό του Δήμου οικ. έτους 2025 για την προμήθεια «Προμήθεια εξοπλισμού, πακέτο τηλεμετρίας & σήμανση για την βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου» [Χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έργων και προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης], β) την από 07.11.2025 μελέτη του Τμήματος Μελετών & Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Κατόπιν των ανωτέρω ο Πρόεδρος προτείνει την εκτέλεση της προμήθειας με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων , βάσει του αρθ.264 Βιβλίο ΙΙ του ν.4412/2016 ως ισχύει, καθώς την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της από 07.11.2025 μελέτης, η οποία συντάχθηκε από το Τμήμα Μελετών & Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου για την εν λόγω προμήθεια και να καθορίσουμε τους όρους διεξαγωγής της δημοπρασίας.

Η Δημοτική επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

- τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010
- τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως ισχύει
- την εξειδικευμένη πίστωση που είναι εγγεγραμμένη στον τρέχοντα πρ/σμό για την εν λόγω προμήθεια
- την σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της εν λόγω προμήθειας
- τις ανάγκες του Δήμου
- την ανωτέρω εισήγηση
- την από 07.11.2025 μελέτη που συνέταξαν οι υπηρεσίες του Δήμου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1.- Την εκτέλεση της προμήθειας : **«Προμήθεια εξοπλισμού, πακέτο τηλεμετρίας & σήμανση για την βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου», α/α ΕΣΗΔΗΣ 386700**, με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό βάσει του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων», μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών, που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α' 147) και τις τροποποιήσεις του .

2.- Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές της από 07.11.2025 μελέτης του Τμήματος Μελετών & Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ν. Κορινθίας για την εν λόγω προμήθεια.

3.- Καθορίζει του όρους του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων μέσω της πλατφόρμας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την

πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών , που θα διεξαχθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (Α' 147) και τις τροποποιήσεις του για την ανάδειξη αναδόχου για την «**Προμήθεια εξοπλισμού, πακέτο τηλεμετρίας & σήμανση για την βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου**», ενδεικτικού προϋπολογισμού **278.516,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, με τους παρακάτω όρους:

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997860963
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1007.E84202.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΣΠΥΡΟΥ ΚΟΚΚΩΝΗ 2
Πόλη	ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	20006
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL652
Τηλέφωνο	2741360535
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tvarsami@1306.syzefxis.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΒΑΡΣΑΜΗ ΘΕΟΔΩΡΑ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://velovocha.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Βέλου Βόχας και αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση/ Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι «Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες».

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL:
<https://nepqs-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/386700>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων», καθώς είναι μεγαλύτερη του χρηματικού ορίου (λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 6 του ν.4412/16), που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16, ως ισχύει, βάσει του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2023/2495 της Επιτροπής της 15^{ης} Νοεμβρίου 2023.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έργων και προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. **16771 / 12-08-2025** και με **ΑΔΑ ΨΖ8Π465ΧΘΟ-10Χ** απόφαση ένταξης του Υπουργείου Τουριστικής Πολιτικής και Ανάπτυξης, Γενική Διεύθυνση Τουριστικής Πολιτικής, Δ/ση Χωρικού Σχεδιασμού & Υποδομών.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον **ΚΑΕ 55.7135.03** με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 του Δήμου Βέλου-Βόχας, για τον προϋπολογισμό του 2026 η δαπάνη θα αναληφθεί στον αντίστοιχο ΑΛΕ βάσει των αλλαγών του πδ 54/18.

Για την παρούσα διαδικασία, έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. **10770/2025 (ΑΔΑΜ 25REQ017952212, ΑΔΑ 6ΘΥΖΩ9Π-Ψ8Ε)** για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2025 και έλαβε α/α 351 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Βέλου-Βόχας.

Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (**Συλλογική Απόφαση, Ενάρθριμος Έργου ΣΑΤΑ 011, Αριθμ. Ενάρθριμου Έργου 2021ΤΑ01100006**).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο SUB6 «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ» της Δράσης 16931 : «Τουριστική Ανάπτυξη» του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας η οποία εντάσσεται στον Πυλώνα 4 «Ιδιωτικές Επενδύσεις και Μετασχηματισμός της Οικονομίας» και ειδικότερα στον Άξονα 4.6 «Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας» του σχεδίου, το οποίο υλοποιεί το Υπουργείο Τουρισμού, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU και έχει λάβει κωδικό MIS 5157146. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Next Generation EU, και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού υποδομών για τις παραλίες ΒΡΑΧΑΤΙ, ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ, ΚΟΚΚΩΝΙ και ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ.

Πιο συγκεκριμένα:

- Κατασκευή μη μόνιμων ραμπών πρόσβασης στην παραλία
- Προμήθεια μη μόνιμων βοηθητικών εγκαταστάσεων όπως: λυόμενα αποδυτήρια, φορητοί χώροι υγιεινής και διάδρομοι αποτελούμενοι από τμήματα κατάλληλου μήκους για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση την χειμερινή περίοδο
- Προμήθεια πακέτου τηλεμετρίας και συσκευών συναγερμού
- Ειδική σήμανση στις προσβάσιμες παραλίες
- Λοιπός εξοπλισμός και υποδομές προσβάσιμης παραλίας.

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

-33196200-2 Εξοπλισμός για άτομα με ειδικές ανάγκες

-32441100-7 Τηλεμετρικό σύστημα παρακολούθησης

-44411400-8 Ντουζιέρες

-24955000-3 Χημικές τουαλέτες

-34992000-7 Πινακίδες και φωτεινές πινακίδες

Συγκεκριμένα:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΒΡΑΧΑΤΙ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας	Συνολική Τιμή
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	4	38.500,00	154.000,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	4	2.900,00	11.600,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	180	165,00	29.700,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	4	4.800,00	19.200,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	4	1.400,00	5.600,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	4	4.200,00	16.800,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	4	600,00	2.400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	239.300,00 €
				ΦΠΑ 13%	21.528,00 €
				ΦΠΑ 24%	17.688,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13% + 24%	39.216,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 % + 24%	278.516,00 €

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ειδών του πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού για όλες τις παραλίες που αναφέρονται στην παρούσα.

Η παρούσα σύμβαση **δεν** υποδιαιρείται σε τμήματα για τους ακόλουθους τεχνικούς και λειτουργικούς λόγους:

- Το φυσικό αντικείμενο της προμήθειας συνιστά ενιαίο σύστημα παρεμβάσεων για τη βελτίωση της προσβασιμότητας τεσσάρων παραλιών του Δήμου. Η προμήθεια αφορά στην ολοκληρωμένη προσβασιμότητα τεσσάρων παραλιών του Δήμου (Βραχάτι, Κοκκώνι πλησίον οικίας Μίκη Θεοδωράκη, Κοκκώνι και Πλατεία Συνένωσης) μέσω εγκατάστασης μη μόνιμων ραμπών, διαδρόμων, λυόμενων αποδυτηρίων, φορητών χώρων υγιεινής, εξοπλισμού τηλεμετρίας, σήμανσης και λοιπών υποδομών. Τα στοιχεία αυτά λειτουργούν ως ενιαίο σύστημα, το οποίο πρέπει να εγκατασταθεί και να συντηρηθεί με τρόπο ομοιόμορφο και συμβατό.
- Η ομοιομορφία, η συμβατότητα και η κοινή τεχνική λειτουργία των υποδομών απαιτούν έναν ενιαίο ανάδοχο. Οι υποδομές προσβασιμότητας (ράμπες, διάδρομοι, σήμανση, τηλεμετρικά συστήματα) απαιτούν ενιαίο σχεδιασμό και κοινές τεχνικές προδιαγραφές για να εξασφαλιστεί η ασφαλής και απρόσκοπτη χρήση τους. Η υποδιαίρεση σε τμήματα θα οδηγούσε σε ανομοιογένεια υλικών, ασυμβατότητες και αυξημένο κόστος συντήρησης
- Η συντονισμένη εγκατάσταση όλων των επιμέρους στοιχείων (ράμπες, διάδρομοι, λυόμενες εγκαταστάσεις, τηλεμετρία, σήμανση) είναι απαραίτητη για την έγκαιρη ολοκλήρωση της προμήθειας. Η φύση των υποδομών αυτών επιβάλλει την παράλληλη εκτέλεση των εργασιών σε όλες τις παραλίες, προκειμένου να τηρηθούν οι ίδιοι χρόνοι ολοκλήρωσης, καθώς και ενιαίες προδιαγραφές τοποθέτησης. Η ανάθεση σε περισσότερους αναδόχους θα δημιουργούσε καθυστερήσεις, δυσχέρεια επίβλεψης και προβλήματα συνεργασίας.
- Η υποδιαίρεση σε τμήματα και η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για όποιο τμήμα επιθυμεί ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, θα οδηγούσε σε διαφορετικούς αναδόχους ανά τμήμα με

αποτέλεσμα την δυσχέρεια παρακολούθησης και επίβλεψης και αδυναμία ενιαίας παραλαβής με πιθανές ασυμβατότητες στα τεχνικά χαρακτηριστικά των προμηθειών. Η εγκατάσταση του τηλεμετρικού συστήματος παρακολούθησης και συναγερμού απαιτεί έναν ενιαίο ανάδοχο που θα εγγυάται τη διαλειτουργικότητα του εξοπλισμού σε όλες τις παραλίες και θα αναλαμβάνει συνολική ευθύνη τεχνικής υποστήριξης.

- Η ενιαία ανάθεση επιτυγχάνει οικονομίες κλίμακας, περιορίζοντας το συνολικό κόστος για τον Δήμο. Η εκτέλεση του αντικειμένου από έναν ανάδοχο εξασφαλίζει χαμηλότερο κόστος προμήθειας, μεταφοράς, εγκατάστασης και συντήρησης. Η υποδιαίρεση σε τμήματα θα οδηγούσε σε πολλαπλά επιμέρους συμβατικά αντικείμενα, αυξάνοντας το διοικητικό και οικονομικό βάρος του Δήμου. Η παραλαβή της προμήθειας ως ενιαίου συστήματος προσβασιμότητας δεν μπορεί να γίνει αποτελεσματικά εάν εμπλέκονται πολλοί διαφορετικοί ανάδοχοι, καθώς θα προέκυπταν αλληλοκαλύψεις ευθυνών και δυσχέρεια ελέγχου των ποιοτικών προδιαγραφών.

Επομένως, προς εξασφάλιση της ενιαίας λειτουργικότητας και της ποιότητας των προς προμήθεια αγαθών για την βελτίωση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου, η σύμβαση δεν δύναται να υποδιαιρεθεί σε τμήματα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 239.300,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % και 13% (προϋπολογισθείσα αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 278.516,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι και ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών.

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:

- το ν. 4412/2016 (Α' 147) «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»,
- το 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,
- το ν. 4622/2019 (Α' 133) «*Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης*» και ιδίως του άρθρου 37,
- τα άρθρα 148-154 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*»,
- το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- το ν. 3548/2007 (Α' 68) «*Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις*»,
- το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»,
- την 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*»,
- την υπ' αριθμ.12054/11-02-2025 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «*Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36).*»,
- την υπ' αριθμ.37122/21.04.2023 (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟ0) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα : «*Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή*

αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης)»,

- την υπ' αριθμ. 78453/9-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125) »,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών,
- την υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- την υπ' αριθμ. 78072/25 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025) : 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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.
- την υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α.(Β'2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει,
- το ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- το ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας 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»,
- το 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»,
- το 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»,
- το 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»,
- το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- την 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»,
- τα άρθρα 19-37 του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

- το ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) « Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.»
- το ν. 5135/2024 (ΦΕΚ 147 Α/16-9-2024) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις»,
- το 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,
- το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- το Π.Δ.54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης»,
- το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- τον Κανονισμό (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
- τον Κανονισμό (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,

Το επενδυτικό σχέδιο συμμορφώνεται με την ακόλουθη Εθνική και Περιβαλλοντική Νομοθεσία:

- το ν.4685/2020 περι εκσυγχρονισμού περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Η δραστηριότητα διέπεται από Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 92108/1045/Φ.15/2020.
- Εθνική στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΚΠΑ)
- Εθνική Στρατηγική για την κυκλική Οικονομία
- Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)
- Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)
- Οδηγία 2011/92/ΕΕ για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2014/52/ΕΕ)

Η δραστηριότητα διέπεται από Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)

- Οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα
- Τον ν. 4819/2021 Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων
- Οδηγία-πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα η οποία ενσωματώθηκε στην Εθνική Νομοθεσία με το Π.Δ 51/2007 (Α' 54) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τους οικότοπους η οποία εναρμονίστηκε στο ελληνικό Δίκαιο με την Κ.Υ.Α 333318/3028/11-12-98(ΦΕΚ1289/Β/28-12-98)
- το ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- το ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,

- το ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
- 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,

Καθώς και:

- Την υπ' αριθμ. 16771/12-08-2025 (ΑΔΑ: ΨΖ8Π465ΧΘΟ-10Χ) Απόφαση έγκρισης του Επενδυτικού Σχεδίου με τίτλο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ» του δικαιούχου «ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ» (Κωδικός ΗΠΔΕ: 305/05-04-2024).
- Την υπ' αριθμ. 19869/30-09-2025 3η τροποποίηση (ΑΔΑ: Ψ20Τ465ΧΘΟ-8Σ8) της υπ' αριθ. 19637/23.10.2023 (ΑΔΑ:90ΖΕ465ΧΘΟ-ΝΩΗ) προκήρυξης του Προγράμματος κρατικών ενισχύσεων «Βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις ελληνικές παραλίες» της Δράσης «Τουριστική Ανάπτυξη» με κωδικό 16931 του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ) όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 1364/24.1.2024 – ΑΔΑ: 6ΣΔΕ465ΧΘΟ-2ΔΕ (1η τροποποίηση) και την υπ' αρ. 10360/31.05.2024 4– ΑΔΑ: ΡΤΓΘ465ΧΘΟ-27Ξ (2η τροποποίηση) καθώς και την υπ' αρ. 10717/06.06.2024 – ΑΔΑ: ΡΘΝΣ465ΧΘΟ-319 (Ορθή Επανάληψη της 2ης τροποποίησης
- την υπ' αριθμ. 282/2025 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Βέλου-Βόχας για την αποδοχή της Απόφασης έγκρισης του Επενδυτικού Σχεδίου.
- το από 18/11/2025 Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017951256.
- την από 07/11/2025 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων του Δήμου, Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων.
- την υπ' αριθμ. 10770/2025 Απόφαση Ανάληψης Δαπάνης – Διάθεσης Πίστωσης και Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 351-2025 (ΑΔΑ: 6ΘΥ2Ω9Π-Ψ8Ε).
- την έγκριση του Πρωτογενούς Αιτήματος με ΑΔΑΜ: 25REQ017952212.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 12/01/2026 και ώρα 13:00 .

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal> <https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/386700>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 03/12/2025 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίζονται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτάται και στον ιστότοπο <http://et.dianveia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) .

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίζονται στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 386700 και αναρτώνται στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/386700>.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο άρθρο 377§1 περίπτ. 82 του Ν. 4412/2016.

- Μια ημερήσια Περιφερειακή εφημερίδα

- Δύο εβδομαδιαίες Περιφερειακές εφημερίδες

ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ
«Η ΦΩΝΗ ΤΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ»	03/12/2025	04/12/2025
«ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗ ΗΜΕΡΑ»	03/12/2025	05/12/2025
«ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΗ»	03/12/2025	06/12/2025

- Η Διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): <https://velovocha.gr/> στη διαδρομή: ► Ανακοινώσεις – Προκηρύξεις

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

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

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 Έγγραφα της σύμβασης

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

1. η σχετική Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. το συμφωνητικό
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
5. η σχετική Περίληψη της Διακήρυξης
6. η προσφορά του αναδόχου
7. οι συμπληρωματικές πληροφορίες-διευκρινίσεις που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρωματικών πληροφοριών 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 και ειδικότερα στο χώρο του διαγωνισμού (λειτουργικότητα→**Επικοινωνία**), που είναι προσβάσιμος μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο, να είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 27 του ν.4727/20. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται με διαφορετικό τρόπο δεν εξετάζονται.

Προκειμένου οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και να προβούν σε τυχόν επιμετρήσεις που θα θεωρήσουν αναγκαίες, θα πρέπει υποχρεωτικά να επισκεφθούν τους χώρους εγκατάστασης των συστημάτων και του εξοπλισμού, κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την υπηρεσία. Το σχετικό αίτημα πρέπει υποχρεωτικά να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr. Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr για το συγκεκριμένο χρόνο (ημερομηνία και ώρα) κατά τον οποίο θα πραγματοποιηθεί η επίσκεψη των ενδιαφερομένων που υπέβαλαν σχετικό αίτημα, στις εγκαταστάσεις. Επιπλέον η υπηρεσία θα διαθέσει το απαραίτητο προσωπικό που θα συνοδεύσει τους συμμετεχόντες και θα παράσχει τις σχετικές πληροφορίες καθώς και τη σχετική βεβαίωση επίσκεψης η οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να υποβληθεί με το φάκελο δικαιολογητικών συμμετοχής.

Η αναθέτουσα αρχή βάσει του άρθρου 60 του ν. 4412/2016, παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Έντυπο Αλλαγής») και στο ΚΗΜΔΗΣ .

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται δεκτά σύμφωνα:

- α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- β) τα οριζόμενα στα άρθρα 13, 14, 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184)
- γ) τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Σημειώνεται ότι:

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

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α)** την ημερομηνία έκδοσης,
- β)** τον εκδότη,
- γ)** την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ)** τον αριθμό της εγγύησης,
- ε)** το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ)** την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης).

ζ) τους όρους ότι: **αα)** η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και **ββ)** ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται, στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου

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

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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων").

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

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

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

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, 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, δύο τοις εκατό (2%), ήτοι ποσού τέσσερις χιλιάδες επτακόσια ογδόντα έξι ευρώ (4.786,00€). Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για 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 της παρούσας,
- 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)** υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ.46 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,
- στ)** δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί,
- ζ)** στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του 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 λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα, γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν:

i. το **φυσικό** 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.

ii. **είναι νομικό πρόσωπο (εταιρεία)** εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση **για τα αδικήματα δωροδοκίας των ως άνω περιπτώσεων β & γ** (έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ 5868/07-06-2024 (ΑΔΑ: ΠΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0).

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 διακανονισμού.

2.2.3.3

α) Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

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 στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 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, Σημειώνεται ότι δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια κυρώσεις που τυχόν έχουν επιβληθεί δυνάμει των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή. Για τον υπολογισμό των παραπάνω δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%), δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, Οι σχετικές κυρώσεις δεν απαιτείται να δηλωθούν στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 202Α του ν.4412/16.

(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 ουσιαστικά 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.

2.2.3.5. Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

2.2.3.5.α

Καθώς απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

αποκλείεται οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει μία ή περισσότερες των ανωτέρων συνθηκών.

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

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές 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.

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

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' 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 Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών 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-prom-yp@eaadhsy.gr.

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

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

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

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

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

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά με την ως άνω υπουργική απόφαση (σχετικές οδηγίες έχουν παρασχεθεί με τις υπ' αρ. πρωτ. 78453/09.10.2025 – ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9, 12054/11-2-2025 – ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΣΞ-ΧΘΜ και 37122/21.04.2023 -ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟΟ εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης).

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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

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

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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς πρέπει:

1. Να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων που προηγούνται του έτους διενέργειας του διαγωνισμού (2022-2023-2024) τουλάχιστον ίσο με το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι τουλάχιστον ίσο με 478.600,00 € χωρίς ΦΠΑ.,

2. Να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο πιστοληπτικής ικανότητας, τουλάχιστον ίσο με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι 239.300,00€.

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων ετών (2024, 2023, 2022) από την ημερομηνία δημοσίευσης του διαγωνισμού, να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου, σύμφωνο με το αντικείμενο της παρούσας που να περιλαμβάνει προμήθεια με την τοποθέτηση παρόμοιου εξοπλισμού (μη μόνιμη διάταξη πρόσβασης σε παραλία, διάδρομο, αποδυτήριο ΑμεΑ, χημική τουαλέτα ΑμεΑ κλπ).

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των παρακάτω προτύπων:

Α) ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού Α.Μ.Ε.Α.
 Β) ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού Α.Μ.Ε.Α.
 Γ) ISO 45001:2018 με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού Α.Μ.Ε.Α.
 Δ) ISO 50001:2018 με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού Α.Μ.Ε.Α.
 Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008

Για τους σκοπούς του παρόντος, ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός:

α) που είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
 β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement IAF MRA).
 Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

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.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, (νομικά/ φυσικά πρόσωπα που δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.(γ)), μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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

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

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 εκτέλεση των κάτωθι εργασιών/ καθηκόντων όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

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 την ημέρα της αποστολής της έγγραφης πρόσκλησης για την υπογραφή του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι οικονομικοί φορείς είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι οικονομικοί φορείς:

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

και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, υποβάλλουν με την προσφορά τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα V 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 του ως άνω Κανονισμού καθώς και με βάση τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ.

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

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

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο 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 του ν.1599/86, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό. Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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 (παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν.4412/16) 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.

Οι πληροφορίες σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, **σε περίπτωση μη επάρκειας του χώρου στο ΕΕΕΣ**, θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

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

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, με επισύναψη αυτών στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησης του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

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

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.

Αποδεικτικά μέσα

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 παρακάτω. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 3.2 της παρούσας, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης του ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων σε μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά **ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις** που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και

στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά **μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση** ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016. Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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,

Επιπλέον των ανωτέρω, ειδικά οι οικονομικοί φορείς με τη μορφή νομικού προσώπου (εταιρείες),

απαιτείται να υποβάλουν και ένορκη βεβαίωση για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα αδικήματα δωροδοκίας των περ. β' & γ' του άρθρου 73 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 εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε, *το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης: «για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων και μεταβίβασης ακινήτων».*

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης: «για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ».

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών,

- υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 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 εμφανίζεται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

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

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

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

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

στ) Δεν εφαρμόζεται.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης).

Η υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

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

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

i) ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών ήτοι 2022, 2023 και 2024, στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 για τον

κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο. Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (ηρβλ. εδ. β της παρ.4 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016).

ii) βεβαιώσεις από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα συνολικού ποσού τουλάχιστον ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι 239.300,00 €.

Οι βεβαιώσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν 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 συνολικού χρηματικού ποσού, ήτοι τουλάχιστον ίσου με το 100% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ήτοι 239.300,00 €

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

Κατάλογο των συμβάσεων προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια της τελευταίας τριετίας (2024, 2023, 2022), με αναφορά του συμβατικού ποσού (προ Φ.Π.Α.), της ημερομηνίας έναρξης και λήξης της σύμβασης, του αριθμού της σύμβασης και του παραλήπτη (αγοραστή).

Ο κατάλογος θα έχει την εξής μορφή πίνακα:

Α/ Α	ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΗΜ/ΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ						

Με τον κατάλογο συνοποβάλλονται:

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

Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη

εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του/ των τιμολογίου/ων και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

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

A) ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού A.M.E.A.

B) ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού A.M.E.A.

Γ) ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού A.M.E.A.

Δ) ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο με πεδίο εφαρμογής την εμπορία και τοποθέτηση εξοπλισμού A.M.E.A.

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

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

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του στο ΓΕΜΗ, 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 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 Ν. 1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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 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 Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Σημείωση: Στην Ελλάδα δεν έχουν καταρτισθεί προς το παρόν οι σχετικοί επίσημοι κατάλογοι.

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

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, συμμετέχων 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 συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, 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 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.

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

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής στο σύνολο των ειδών.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από

εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 258 και 259 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 10 του άρθρου 258 του ν.4412/2016 εκδοθείσα ΚΥΑ 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), όπως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025) «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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας».

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, ώστε να υπογραφεί η τεχνική και οικονομική προσφορά τους αντίστοιχα.

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

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

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία, της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία των δικαιολογητικών συμμετοχής τεχνικής προσφοράς τους και της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά του. 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. Στη συνέχεια, κατά την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, το Υποσύστημα πραγματοποιεί μια σειρά ελέγχων στο περιεχόμενο αυτής και, ιδίως, κατά πόσον οι προαναφερθείσες αναφορές (εκτυπώσεις) είναι οι τελευταίες χρονικά εξαχθείσες αναφορές (εκτυπώσεις), έχουν επισυναφθεί στη σωστή κατηγορία επισυναπτόμενων και απεικονίζουν το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής προσφοράς κατά τον χρόνο της υποβολής.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν αποτυπώνονται στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός των ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθούν επιπλέον ηλεκτρονικά αρχεία, τεχνικής και οικονομικής προσφοράς που συντάσσονται από τον οικονομικό φορέα κατά τα αναλυτικά αναφερόμενα στις κατωτέρω παραγράφους 2.4.3.2 και 2.4.4.

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 επιστημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε του άρθρου 315 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 σε 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 έντυπη μορφή.**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι :

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

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

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά (περ.β') 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".

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 μέσω του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

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

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α,β και γ 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 του ν.1599/86, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

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

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espd.eprocurement.gov.gr>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη και να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις. Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας.

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

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.5.α (το περιεχόμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης θα είναι σύμφωνο με όσα ορίζονται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης).

δ) τη βεβαίωση επιτόπιας επίσκεψης, αρμοδίως υπογεγραμμένη.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές" του Παραρτήματος VI της παρούσας Διακήρυξης, 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 στο ως άνω Παράρτημα.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν αποτυπώνονται στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Τεχνική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, **οι συμμετέχοντες θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλλουν και Τεχνική Προσφορά** (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο), η οποία πρέπει να συνταχθεί από τους ίδιους, με τρόπο που να αποδεικνύεται η πλήρωση των σχετικών απαιτήσεων προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν στο ξεχωριστό αρχείο της Τεχνικής Προσφοράς το μέρος της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Συγκεκριμένα κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλει υποχρεωτικά με ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Λεπτομερή Τεχνική Περιγραφή των υπό προμήθεια ειδών στην Ελληνική.**

2. **Όλα τα έγγραφα και πιστοποιητικά που ζητείται να υποβληθούν επι ποινή αποκλεισμού στην μελέτη του σχετικού Παραρτήματος της παρούσας.**

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 όπως αυτό ορίζεται στην παράγραφο 2.3.1 της παρούσας διακήρυξης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα III :

Πιο συγκεκριμένα:

- οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν στον (υπο)φάκελο, ήτοι στην κατηγορία επισυναπτόμενων του Υποσυστήματος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» του συνόλου των κατά περίπτωση

απαιτούμενων εγγράφων που αφορούν την οικονομική προσφορά σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, της παρούσας και των εγγράφων της σύμβασης.

- απο τους οικονομικούς φορείς σημαίνονται, με χρήση σχετικής λειτουργικότητας του Υποσυστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς τους που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 21 και 257 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

- εφόσον οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές στο άρθρο 13 περ.δ' της υπ' αριθμ.78072/2025 (ΦΕΚ 5645/22-10-2025) Κ.Υ.Α.

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:

- i) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,
- ii) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020, περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,
- iii) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), περί μείωσης διοικητικών βαρών και απλούστευσης διαδικασιών και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία,
- iv) είτε της παρ. 2 του άρθρου 259 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- v) είτε της παρ. 8 του άρθρου 315 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων. Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ, 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.

-Εφόσον οι χρήστες των οικονομικών φορέων καταχωρίσουν τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία της οικονομικής τους προσφοράς στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς τους. Τα εν λόγω ηλεκτρονικά αρχεία, τα οποία υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, υπογεγραμμένα, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, επισυνάπτονται από τον οικονομικό φορέα, αντίστοιχα, στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. Στη συνέχεια, κατά την υποβολή της ηλεκτρονικής προσφοράς από τον οικονομικό φορέα, το Υποσύστημα πραγματοποιεί μια σειρά ελέγχων στο περιεχόμενο αυτής και, ιδίως, κατά πόσον οι προαναφερθείσες αναφορές (εκτυπώσεις) είναι οι τελευταίες χρονικά εξαχθείσες αναφορές (εκτυπώσεις), έχουν επισυναφθεί στη σωστή κατηγορία επισυναπτόμενων και απεικονίζουν το περιεχόμενο της ηλεκτρονικής προσφοράς κατά τον χρόνο της υποβολής.

iii) στη συνέχεια της επιτυχούς έκβασης των προαναφερθέντων το Υποσύστημα επιβεβαιώνει ηλεκτρονικά, μέσω σχετικής οθόνης της διεπαφής του χρήστη, την επιτυχή υποβολή της προσφοράς και παράλληλα η κατάσταση της αλλάζει από «Προσχέδιο» σε «Ενεργή». Επίσης, αποστέλλεται επικουρικά στον οικονομικό φορέα σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε αντίθετη περίπτωση, το Υποσύστημα παράγει σχετικό μήνυμα σφάλματος και ο προσφέρων καλείται να θεραπεύσει το σχετικό σφάλμα με ενέργειές του, αναλόγως του είδους του σφάλματος και σύμφωνα με τα εγχειρίδια και τους οδηγούς που αφορούν στη χρήση του Υποσυστήματος.

iv) έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή/στον αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη έντυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι: 1) Η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και 2) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (ApostiNe) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Συστημικά, η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος όπου θα αποτυπωθεί μόνο η συνολική τιμή προσφοράς. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της συνολικής τιμής (προ Φ.Π.Α.) που καταχωρίστηκε στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και της συνολικής τιμής που αναγράφεται στην επισυναπτόμενη αναλυτική οικονομική προσφορά που θα συμπληρωθεί βάσει του σχετικού Παραρτήματος, κατ'εξουσιοδότηση η αναγραφόμενη συνολική τιμή (προ Φ.Π.Α.) του αναλυτικού εντύπου οικονομικής προσφοράς, όπου αποτυπώνονται και οι επιμέρους τιμές.

Τιμές

Η τιμή του προς προμήθεια είδους δίνεται είτε ως τιμή μονάδας σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης, είτε ως ποσοστό έκπτωσης επί της εκτιμώμενης τιμής μονάδας ή της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

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.

Στην οικονομική προσφορά πρέπει να επιλέγεται με σαφήνεια ένας από τους τρόπους πληρωμής που περιγράφονται στην παρ. (5.1) της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έντεκα (11) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 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 συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης 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 **14/01/2026** και ώρα 10:00.

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 έγκριση 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 του ν.4412/16. 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 συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων 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 συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, 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 συμμετεχόντων οικονομικών φορέων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή 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. [

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 «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του ν.4412/16 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.**

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

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της παραγράφου υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, με επισύναψη τους στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

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

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.

Οι οικονομικοί φορείς μέσω των πιστοποιημένων χρηστών τους, υποβάλλουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χειριστή της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή 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

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 «Επικοινωνία» 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.

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) Ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνει 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 «Επικοινωνία» 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 συμμετέχοντα οικονομικό φορέα 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.

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

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 και επόμενα του ν. 4412/2016 και το 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.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται σε ως και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης ή

δημοσίευσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59. Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία της προηγούμενης παραγράφου, εκ των υστέρων.

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 και συγκεκριμένα υποβάλλεται σε μορφή PDF, σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ: α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 του ν.4412/16 και άρθρο 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 μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Το Κλιμάκιο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από

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

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

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

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

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

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης 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, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

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

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την

άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 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 Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , **αναστέλλονται** κατά το διάστημα **από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου**. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016.

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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης 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 του ν.4412/16, 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 του ν.4412/16,
- β)αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου 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 του ν.4412/16, 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, καλής λειτουργίας)

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% 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 πρέπει να 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 δύο (2) μηνών.

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 της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου,

4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύησης καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα έξι ευρώ (4.786,00 ευρώ). Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του 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' του ν.4412/16.

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

4.3.2 Καθώς **τα υπό προμήθεια είδη /ή μέρος των υπό προμήθεια ειδών** εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. (<https://www.eoan.gr/>) εντός της προθεσμίας της 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.

Για την πληρωμή του αναδόχου απαραίτητη προϋπόθεση είναι η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.4601/2019.

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται:

- είτε μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

- είτε μέσω της εφαρμογής timologio B2G που παρέχει δωρεάν η ΑΑΔΕ στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://mydata.aade.gr/timologio/Account/Login?ReturnUrl=%2Ftimologio>

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.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια 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 τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

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.

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 αγαθών.

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 **4 %** επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σύμφωνα με την παρ.2γ' του άρθρου 1 της Αριθμ.ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, **οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια** που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iii, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή

i.Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)

ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.

iii.Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Βέλου-Βόχας, μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ)

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

1) **«ο κωδικοποιημένος Ενάριθμος»**

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 του ν. 4412/2016 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

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

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

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 δεκαπέντε (15) 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 κατάρπτωση 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:

$$\Delta = (\text{TKT TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = 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.

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

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

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

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 εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών - αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της

παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκηση της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

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

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα αγαθά εντός **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν.4412/16 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

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

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

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

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του ν. 4412/16 κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την παρούσα.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

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

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

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

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

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον συμβατικό χρόνο.

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

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

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

Δεν προβλέπονται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

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

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

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

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Δεν απαιτείται.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

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

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

Μέσα σε ένα (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Καθώς η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες, **η παρούσα δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή τιμών** καθώς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9, του άρθρου 53, του ν. 4412/16, στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, μόνον όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, τότε περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς

μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Η απόφαση αυτή έλαβε α/α : **386/2025.**

Αφού συντάχθηκε η παρούσα, υπογράφεται όπως ακολουθεί:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜ. ΕΠ.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΗΜ. ΕΠ.

ΜΑΝΑΒΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ακριβές απόσπασμα

Ζευγολατιό.-

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΝΑΒΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

Με την μελέτη της προμήθειας με τίτλο «*Προμήθεια εξοπλισμού, πακέτο τηλεμετρίας & σήμανση για την βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου Βέλου-Βόχας*» που συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Βέλου Βόχας θα πρέπει να επιτυγχάνεται η ενίσχυση και η ποιοτική αναβάθμιση εγκαταστάσεων των υπηρεσιών τουρισμού, αποκαθίσταται το επίπεδο ασφάλειας και βελτιώνεται ο δείκτης αποτελεσματικότητας πρόσβασης των ΑΜΕΑ στις παραλίες του Δήμου.

Τα απαραίτητα στοιχεία που πρέπει να ικανοποιεί ο εν λόγω εξοπλισμός, καθώς και ο τρόπος τοποθέτησής του αναφέρονται λεπτομερώς στην ενότητα Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Οι υφιστάμενες υποδομές πρόσβασης ΑΜΕΑ του Δήμου μας κρίνονται μη επαρκείς ποιοτικά τουλάχιστον σε ό,τι αφορά την επάρκεια του απαραίτητου εξοπλισμού καθόσον παρατηρούνται:

- Εκτεταμένη φθορά σε υφιστάμενες και προβληματικές κατά τη χρήση υποδομές,
- Έλλειψη υποδομών προσέγγισης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΒΡΑΧΑΤΙ.
- Έλλειψη υποδομών πρόσβασης στη θάλασσα των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ.
- Έλλειψη υποδομών χώρων διαβίωσης και εξυπηρέτησης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΚΟΚΚΩΝΙ.
- Έλλειψη υποδομών χώρων διαβίωσης και εξυπηρέτησης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ.

Κατά συνέπεια προτείνεται μια σειρά ήπιων παρεμβάσεων εξοπλισμού, φιλικών προς το περιβάλλον, οι οποίες στοχεύουν στην ασφάλεια πρόσβασης στην θάλασσα αλλά και ισότιμης διαβίωσης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού υποδομών για τις παραλίες ΒΡΑΧΑΤΙ, ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ, ΚΟΚΚΩΝΙ και ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται η προμήθεια και η εγκατάσταση του παρακάτω προς προμήθεια εξοπλισμού ανά παραλία.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ – ΑΜΕΑ & ΤΕΤΡΑΠΛΗΓΙΚΟΥΣ

Η διάταξη θα είναι ενεργειακά ανεξάρτητη και κατασκευασμένη από ανθεκτικά, στο θαλάσσιο περιβάλλον, υλικά.

Το σύστημα που θα εγκατασταθεί προορίζεται για να παρέχει σε άτομα με ειδικές ανάγκες ή σε άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας, τη δυνατότητα αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα, χωρίς όμως να γίνεται δυσχερής η διέλευση των υπόλοιπων επισκεπτών – χρηστών.

Για το λόγο αυτό θα πρέπει το προς προμήθεια σύστημα να καταλαμβάνει το δυνατόν μικρότερο χώρο, να είναι εύκολο στη χρήση, χωρίς να απαιτείται καμία ιδιαίτερη εκπαίδευση του τελικού χρήστη αλλά και να εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες ή και τους συνοδούς αυτών.

Οι εργασίες που περιγράφονται σ' αυτές τις προδιαγραφές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την προμήθεια, κατασκευή, εγκατάσταση και δοκιμή του συστήματος και γενικά όλης της εγκατάστασης της συσκευής.

Ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει και εγκαταστήσει όλα τα απαιτούμενα υλικά για τη συγκρότηση ολοκληρωμένης εγκατάστασης. Η όλη εγκατάσταση θα εκτελεσθεί με υλικά αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους Επίσημους Κανονισμούς και τις οδηγίες της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνει εκτός από τα παρακάτω ρητά αναφερόμενα και κάθε άλλο υλικό ή εξάρτημα απαραίτητο για την ικανοποιητική κατασκευή και την ασφαλή λειτουργία της διάταξης, ακόμη και εάν δεν αποτυπώνεται σε κάποια περιγραφή ή προδιαγραφή.

Όλα τα μηχανήματα, συσκευές, υλικά και εξαρτήματα θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκείμενα σε ταχεία φθορά και ικανά να λειτουργήσουν με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.

Όλα τα μηχανήματα, συσκευές, υλικά, όργανα και εξαρτήματα θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα και σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας. Σχεδιασμένα ειδικά όπου η ρύπανση αποτελεί περιβαλλοντική απαίτηση και ταυτόχρονα εναρμόνιση με την DNSH (μελέτη μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης) κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020/852.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σταθερός και να εξυπηρετεί, τον Στόχο 11 περί Ανεξάρτητης Διαβίωσης του Πυλώνα III: Προσβασιμότητα για το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία επιτρέποντας στον ΑΜΕΑ αλλά και τον βοηθό του να μπορούν να χειριστούν τον εξοπλισμό χωρίς καμία άλλη υποστήριξη τρίτων.

Ο ανάδοχος κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο όργανο θα καθορίσει την ακριβή θέση όπου θα πραγματοποιηθεί αναβάθμιση της προσβασιμότητας της παραλίας στην επιλεγμένη περιοχή. Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των όποιων προμηθειών θα υποβάλλει πλήρη και σαφή τεχνική περιγραφή που θα καθορίζει ακριβώς τα τεχνικά στοιχεία όλων των μηχανημάτων, συσκευών, οργάνων και γενικώς των υλικών (εργοστάσιο κατασκευής, τύπος, υλικά κατασκευής, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.λ.π.).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία/φυλλάδια/prospectus ή άλλο του εξοπλισμού πρέπει να είναι σαφή και πλήρη ώστε να είναι δυνατός ο σχηματισμός ασφαλούς κρίσης για την ποιότητα και καταλληλότητα τους και τα όποια πιστοποιητικά αυτού να είναι διαθέσιμα προς υποβολή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εφόσον ζητηθούν. Τυχόν έγκριση υλικών και εν γένει εγκαταστάσεων δεν αποκλείει την αποξύλωσή τους εφόσον μετέπειτα διαπιστωθεί ακαταλληλότητά τους για διάφορους λόγους.

Πρόκειται για μη μόνιμη, συναρμολογούμενη διάταξη η οποία θα αποτελείται τουλάχιστον από:

Πύργο ελέγχου
Φωτοβολταϊκό στοιχείο
Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου
Συσσωρευτή (μπαταρία)
Αρθρωτοί σιδηρόδρομοι (ράγες) και παρελκόμενα αυτών (ντίζες, καλύμματα κλπ)
Κουπαστή (χειρολισθήρας)
Φορείο κίνησης
Ειδικά διαμορφωμένο κάθισμα
Δυνατότητα τοποθέτησης συστήματος ανάρτησης τετραπληγικών
Συρματόσχοινα ή αλυσίδες κίνησης
Φωτεινή σηματοδότηση της σιδηροτροχιάς
Πέντε (5) τηλεχειριστήρια

Η διάταξη θα πρέπει να έχει τις δυνατόν μικρότερες διαστάσεις, ώστε να υπάρχει η δυνατόν μικρότερη όχληση, αλλά και η δυνατόν μικρότερη παρέμβαση στον περιβάλλοντα χώρο.

Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως αυτόνομο ενεργειακά, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη ενέργεια λειτουργίας του μέσω μιας μπαταρίας κατάλληλης χωρητικότητας που θα φορτίζεται ελεγχόμενα από το Φ/Β στοιχείο. Με αυτό τον τρόπο το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει σε καταστάσεις χαμηλής ηλιοφάνειας ενώ δεν απαιτείται καμία σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, αλλά θα παρέχει δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Εντός του πύργου ελέγχου της διάταξης θα βρίσκονται εγκατεστημένοι όλοι οι απαραίτητοι αυτοματισμοί για την λειτουργία της διάταξης καθώς και ο μηχανισμός κίνησης της διάταξης.

Σε αυτόν θα συνδέονται με κατάλληλο τρόπο ανά τμήματα οι ράγες της διάταξης έως ότου αυτές φτάσουν εντός της θάλασσας. Οι ράγες θα είναι σε επαρκές ύψος πάνω από την επιφάνεια του εδάφους ώστε να αποφεύγονται επιχώσεις από φερτά υλικά και θα είναι κατασκευασμένες με τρόπο που δε θα είναι δυνατή η επικάλυψη με πέτρες, φύκια και άλλα υλικά που θα παρασύρονται από τη θάλασσα ή τον άνεμο. Επάνω στις ράγες θα είναι τοποθετημένο ένα ειδικά διαμορφωμένο κάθισμα το οποίο θα ολισθαίνει κατά μήκος των ραγών. Στο τέρμα της διαδρομής θα τοποθετηθεί χειρολισθήρας ο οποίος θα βοηθά το χρήστη στην αποβίβαση και επιβίβαση εντός της θάλασσας. Η εγκατάσταση της διάταξης θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε ο χρήστης να έχει πρόσβαση στο σημείο της αφετηρίας με το αμαξίδιό του και να μπορεί να επιβιβαστεί στο ειδικό κάθισμα της διάταξης.

Ο χρήστης μόλις επιβιβαστεί στο κάθισμα θα μπορεί να ενεργοποιήσει το μηχανισμό κίνησης μέσω τηλεχειριστηρίου. Τότε το κάθισμα, μέσω συρματόσχοινων ή αλυσίδων που συνδέονται με τον ηλεκτροκίνητο μηχανισμό, θα κινείται προς τη θάλασσα.

Στο τερματικό σημείο της διαδρομής το κάθισμα θα σταματά αυτόματα, και θα είναι δυνατή η αποβίβαση του χρήστη εντός της θάλασσας.

Μετά το πέρας της κολύμβησης θα ακολουθείται η αντίστροφη διαδικασία. Ο χρήστης θα επιβιβάζεται ξανά στο κάθισμα, θα δίνεται εντολή από το τηλεχειριστήριο, το κάθισμα θα κινείται προς την ξηρά και θα σταματάει αυτόματα στο σημείο αφετηρίας.

Σε οποιοδήποτε στάδιο της κίνησης θα πρέπει να είναι δυνατή η διακοπή της κίνησης μέσω του τηλεχειριστηρίου ή και χειροκίνητα.

Για την περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής βλάβης κάθε διάταξης, θα υπάρχει πρόβλεψη για χειροκίνητη λειτουργία με σκοπό την επαναφορά του χρήστη στο σημείο αφετηρίας.

Όλα τα δομικά μέρη κάθε διάταξης καθώς και όλα τα υλικά σύνδεσης (κοχλίες, άξονες κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα κατάλληλο για θαλάσσιο περιβάλλον (πχ AISI 316L, AISI 304L, κλπ). Τα υπόλοιπα μέρη μπορούν να είναι από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση (πχ πολυμερή υλικά, εμποτισμένη ξυλεία κλπ). Σε κάθε περίπτωση τα υλικά που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Το σύστημα θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για χρήση και θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης, εγκατάστασης, συντήρησης και απεγκατάστασης. Οδηγίες χειρισμού κάθε διάταξης θα βρίσκονται αναρτημένες σε ευδιάκριτο σημείο πάνω στην διάταξη ώστε να μπορούν να ενημερωθούν για τη χρήση της συσκευής τα ΑμεΑ και οι συνοδοί τους, τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.

Οι συγκολλήσεις του συστήματος θα πρέπει να είναι απόλυτα ασφαλείς.

Στην πρόσκληση ο κανονισμός για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021/241 προβλέπει στο Παράρτημα V (2.4.) ότι κανένα μέτρο που περιλαμβάνεται σε Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας δεν θα πρέπει να προκαλεί σημαντική επιβάρυνση για τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020 / 852 για την ταξινόμηση, δηλαδή να διασφαλίζει ότι κάθε μέτρο (κάθε επένδυση) στο πλαίσιο του σχεδίου συμμορφώνεται με την αρχή της «Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης».

Το μέτρο υποστηρίζει με συντελεστή 100 % στόχο κλιματικής αλλαγής ή περιβαλλοντικό στόχο, και, ως εκ τούτου, θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας Δράσης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι συμμορφώνεται με την «Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του Κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021/C 58/01», αποκλείονται οι εξής δραστηριότητες:

- i. Δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης
- ii. Δραστηριότητες στο πλαίσιο του Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς
- iii. Δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας
- iv. Δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

Βάσει των κριτηρίων επιλογής θα πρέπει επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Επίσης κατά τη διαδικασία παράδοσης εγκατάστασης - αποθήκευσης του εξοπλισμού:

Ο Δήμος έχει την υποχρέωση:

- Για την επιλογή του σημείου Τοποθέτησης και Διευθέτησης – καθαρισμού του χώρου.
- Για την προσβασιμότητα στο σημείο εξυπηρέτησης και την παροχή δικτύου νερού εφόσον απαιτείται.
- Να διαθέτει στεγανό χώρο αποθήκευσης για τον εξοπλισμό.

Εφόσον απαιτηθεί ο ανάδοχος θα εκπαιδεύσει προσωπικό της αναθέτουσας αρχής στην συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση της διάταξης για ένα (1) έτος σύμφωνα με την εγγύηση καλής λειτουργίας που θα υποβάλλει.

Τα βασικά στοιχεία διαστασιολόγησης και απαιτήσεων που πρέπει να ληφθούν υπόψη για τις συγκεκριμένες διατάξεις είναι:

Μέγιστο βάρος χρήσης	140 Κιλά	
Συντελεστής ασφαλείας	>2	
Τύπος τροφοδοσίας	Συνεχές ρεύμα	Δυνατότητα τροφοδοσίας και με εναλλασσόμενο
Τροφοδοσία ηλεκτροκινητήρα	24V	
Τροφοδοσία ηλεκτρολογικού πίνακα	24V	
Ταχύτητα διαδρομής	0,10-0,20 m/s	Ρυθμιζόμενη
Χρήσεις ανά ημέρα	>30 χρήσεις	
Χρήσεις χωρίς ηλιοφάνεια	>90 χρήσεις	
Ύψος καθίσματος στην αφετηρία	Περίπου 50 cm	
Βάθος τερματικού σημείο	Περίπου 75 cm	
Ύπαρξη κεντρικού κυτίου ελέγχου	NAI	Υδατοστεγές
Ύπαρξη χειρολισθήρα	NAI	
Ύπαρξη αυτοματισμού έναυσης / παύσης	NAI	
Ύπαρξη ασύρματου χειριστηρίου έναρξης/ παύσης λειτουργίας	NAI	
Δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας	NAI	
Φωτισμός ράγας με LED	NAI	
Πιστοποίηση CE	NAI	
Κατασκευή σύμφωνα με πιστοποιήσεις ΕΛΟΤ 1493_2013, ΥΠΕΚΑ, Απόφασης 52907/2009	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητας και ορίων χρόνου έκθεσης ανθρώπων σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Επιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε βηματοδότες καρδιοπαθών	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Επιδράσεις μαγνητικών πεδίων σε υλικό εγγραφής (μαγνητικές κασέτες, ταινίες, δισκέτες, κάρτες)	NAI	
Κατασκευή και εγκατάσταση σύμφωνα με ελληνικά και διεθνή πρότυπα	NAI	
Μεταλλικά Υλικά κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316L, AISI 304L ή αντίστοιχης ποιότητας για θαλάσσιο περιβάλλον	
Λοιπά υλικά κατασκευής	Ανθεκτικά σε θαλάσσιο περιβάλλον	
Δυνατότητα συναρμολόγησης - αποσυναρμολόγησης	NAI	

Δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο ηλεκτροδότησης	ΝΑΙ	
--	-----	--

Η διάταξη θα πρέπει να φέρει τη σήμανση CE, το οποίο έγγραφο θα πρέπει να κατατεθεί από τον υποψήφιο, στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού.

Οι οδηγίες και τα πρότυπα που κατ' ελάχιστον θα πρέπει να πληρούνται είναι:

Δοκιμές ασφάλειας	EN 60204-1 ή ισοδύναμο
Δοκιμές EMC	EN 12015 ή ισοδύναμο EN 12016 ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-1 ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-3 ή ισοδύναμο EN 55011 ή ισοδύναμο EN 55022 ή ισοδύναμο EN 55032 ή ισοδύναμο
EMF	EN 62311 ή ισοδύναμο
Εκτίμηση της συμμόρφωσης με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS) ή νεότερη	EN IEC 63000 ή ισοδύναμο
Έλεγχος τεχνικής τεκμηρίωσης	2014/53/EU ή νεότερη 2006/42/EC ή νεότερη 2011/65/EU (RoHS) ή νεότερη
Πιστοποιητικό RED	2014/53/EU ή νεότερη ETSI EN 300 220-1 ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 ή ισοδύναμο

Ο κατασκευαστής του μηχανήματος ολίσθησης θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση Ποιότητας ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Λόγω της κλιματικής αλλαγής, το μηχανήμα ολίσθησης θα πρέπει να έχει αντοχή σε καιρικές συνθήκες της χώρας μη απαιτώντας την τακτή απόσυρση του εξοπλισμού και ενασχόλησης δημοτικού υπαλλήλου επιβαρύνοντας το φορέα, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να καλύπτει τα παρακάτω:

- Αντοχή σε δοκιμή αλατονέφωσης (test Ka 120h), σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 60068-2-11:2021 ή ισοδύναμο.
- Αντοχή σε έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία solar radiation (test Sa Procedure C 120h) σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 60068-2-05:2018 ή ισοδύναμο.
- Αντοχή σε φορτία συνέπεια ανεμοπείσης με χρήση καθιερωμένων μεθόδων υπολογισμού ή δοκιμών -EUROCODE 3 ή ισοδύναμο.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

ΛΙΠΑΝΣΗ.

Το λιπαντικό που θα χρησιμοποιηθεί για τα συρματόσχοινα θα πρέπει να είναι Βιοδιασπώμενο χωρίς διαλύτες, διεισδυτικό, σχεδιασμένο ειδικά για εφαρμογές όπου η ρύπανση από λιπαντικά αποτελεί περιβαλλοντική απαίτηση και ταυτόχρονα εναρμόνιση με την DNSH (μελέτη μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης) κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020 / 852.

Να διεισδύει στον πυρήνα του συρματόσχοινου, αποτρέποντας την εσωτερική σκουριά και μειώνοντας τη φθορά τριβής και την τριβή μεταξύ των ινών του.

Να παράγεται από βιοδιασπώμενα βασικά λιπαντικά αναμεμειγμένα με μη τοξικά πρόσθετα κατά της πίεσης και της φθοράς.

Χαρακτηριστικά:

- Να είναι βιοδιασπώμενο και να προκύπτει από την μέθοδο **Biodegradability ASTM D5864 (OECD 301B) > 60%**
- Να είναι ενισχυμένο με πρόσθετα προστασίας από την σκουριά που να προκύπτει από το **Rust Test ASTM 665, Procedure A, result= PASS**
- Να έχει αντοχή στην πίεση, που να προκύπτει από το **Falex EP Test, ASTM D2783, Method B, lbf > 1900 (or >13.19 psi)**
- **Να έχει ιξώδες στους 40C Viscosity, ASTM D445 at 40°C > 50 cSt**
- Να έχει δείκτη ιξώδους **VI (Viscosity Index, ASTM D2270) > 155**
- Να έχει αποτελέσματα στο τεστ αντοχής στην φθορά: **4-Ball Wear Test, ASTM D4172 < 0.50 mm**

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

2. ΠΑΚΕΤΟ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ

Η τηλεμετρία, γενικά, είναι ένας όρος για τεχνολογίες που διευκολύνουν τη συλλογή πληροφοριών με τη μορφή μετρήσεων ή στατιστικών δεδομένων και την διαβιβάζουν σε συστήματα πληροφορικής σε απομακρυσμένη θέση. Αυτός ο όρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχέση με πολλούς διαφορετικούς τύπους συστημάτων, όπως ασύρματα συστήματα που χρησιμοποιούν ραδιοφωνικές, υπερηχητικές ή υπέρυθρες τεχνολογίες ή με ορισμένους τύπους συστημάτων που λειτουργούν μέσω τηλεφωνικών δικτύων ή δικτύων υπολογιστών. Άλλοι μπορεί να χρησιμοποιούν διαφορετικές στρατηγικές όπως μηνύματα SMS.

Μέσω της τηλεμετρίας θα γίνετε αντιληπτό μέσω του διαδικτύου, σε πραγματικό χρόνο να λαμβάνονται χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση που επικρατεί στην ακτή, όπως αέρας, κυματισμός, κατάσταση μηχανήματος . Θα υπάρχει κατάλληλη σήμανση ενημέρωσης του κοινού.

Για την εφαρμογή τηλεμετρίας απαιτείται:

Ψηφιακός δέκτης 2 καναλιών

Ο δέκτης πρέπει να έχει τη δυνατότητα να δέχεται μέχρι τριάντα (30) συνολικά τηλεχειριστήρια (με διαφορετικό κωδικό ή κανάλι)

Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις :

Τάση Τροφοδοσίας / Power Supply	12-24 VDC/AC
Κατανάλωση ηρεμίας / idle state consumption	20 mA
Κατανάλωση με επαφές κλειστές / Current Consumption with contacts closed	40 mA
Μέγιστο ρεύμα επαφών / Max Contact Current	0.5 A / 125 VAC1A / 24 VDC

Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED) ή νεότερη

2011/65/EU – RoHS Directive ή νεότερη

2012/19/EU – WEEE Directive ή νεότερη

Συμμόρφωση αντίστοιχα με οδηγίες και κανονισμούς:

SAFETY (article 3.1.a of RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 ή ισοδύναμο
HEALTH (article 3.1.a of RED)	EN 62479:2010 ή ισοδύναμο
EMC (article 3.1.b of RED)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-3 V.2.1.1 (2017-03) ή ισοδύναμο
SPECTRUM (article 3.2 of RED)	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο
RoHS	EN IEC 63000:2018 ή ισοδύναμο
WEEE	EN 50419:2006 ή ισοδύναμο

Τηλεχειριστήριο - πομποδέκτη

Πομποδέκτη τηλεχειριστήριο που να προγραμματίζετε ανάλογα με τις παραμέτρους που θέλουμε και επιθυμούμε. Επίσης να έχει τη δυνατότητα να αυτό-προγραμματιστεί βάζοντας μόνο του έναν τυχαίο κωδικό σε όποιο μπουτόν (control) επιθυμούμε. Συνολικά μπορεί να αυτό-προγραμματιστεί ή να προγραμματίσει μέχρι και 3 διαφορετικούς κωδικούς. .

Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις :

Συχνότητα: 433.92mhz

Κωδικοποίηση : 12-32bit digital code

Ισχύς ακτινοβολίας : 1mW

Ισχύς εισόδου : 12Vdc / 25mAmax - LR23

Θερμοκρασία λειτουργίας μπαταρίας: -40oCto +85oC

Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

- 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED) ή νεότερη
- 2011/65/EU – RoHS Directive ή νεότερη
- 2012/19/EU – WEEE Directive ή νεότερη

Συμμόρφωση αντίστοιχα με οδηγίες και κανονισμούς

SAFETY (article 3.1.a of RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 ή ισοδύναμο
HEALTH (article 3.1.a of RED)	EN 62479:2010 ή ισοδύναμο
EMC (article 3.1.b of RED)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-3 V.2.1.1 (2017-03) ή ισοδύναμο
SPECTRUM (article 3.2 of RED)	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο
RoHS	EN IEC 63000:2018 ή ισοδύναμο
WEEE	EN 50419:2016 ή ισοδύναμο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμο ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

3. ΞΥΛΙΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

3.1 ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ 1,5Μ ΠΛΑΤΟΣ

1. Εισαγωγή

Ο σταθερός διάδρομος-πάτωμα παραλίας είναι μια απαραίτητη κατασκευή για τη διευκόλυνση της πρόσβασης των λουομένων στην παραλία. Σκοπός του είναι να προσφέρει στους χρήστες έναν ασφαλή και σταθερό τρόπο για να φτάσουν στην ακτή, ειδικά σε παραλίες με δύσβατο έδαφος ή περιοχές με άμμο που καθιστούν δύσκολη την κίνηση. Ο διάδρομος θα πρέπει να κατασκευάζεται με υλικά υψηλής ποιότητας που διασφαλίζουν την αντοχή του σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες, ενώ παράλληλα θα πρέπει να ενσωματώνεται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον.

2. Διαστάσεις Κατασκευής

Η κατασκευή του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα πρέπει να προσφέρει την κατάλληλη διάσταση για τη διέλευση των λουομένων και να εξασφαλίσει τη σταθερότητα και την ασφαλή χρήση του. Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι:

- Μήκος: 2,00 μέτρα
- Πλάτος: 1,50 μέτρα

Αυτές οι διαστάσεις θα επιτρέπουν την άνετη και εύκολη διέλευση των χρηστών, προσφέροντας παράλληλα επαρκή σταθερότητα και υποστήριξη για τη διάρκεια χρήσης του, χωρίς να προκαλούνται κίνδυνοι ή δυσκολίες στην πρόσβαση.

3. Υλικά Κατασκευής

Για την κατασκευή του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα πρέπει να χρησιμοποιούνται υλικά εξαιρετικής ποιότητας, που θα προσφέρουν υψηλή αντοχή σε αντίξοες εξωτερικές συνθήκες, όπως η υγρασία, η αλατότητα της θάλασσας και η συνεχής έκθεση στον ήλιο.

- Σανίδες εμποτισμένης πεύκης: Το υλικό αυτό είναι ιδανικό για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, καθώς έχει εξαιρετική ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες και την υγρασία. Η ξυλεία αυτή είναι εξαιρετικά σταθερή και ανθεκτική στη φθορά, προσφέροντας μακροχρόνια χρήση χωρίς την ανάγκη συχνών επισκευών.
- Πάχος ξυλείας: Η ξυλεία που θα χρησιμοποιείται θα έχει πάχος 2,1 εκατοστά, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη σταθερότητα και αντοχή του διαδρόμου κατά την καθημερινή χρήση από τους λουόμενους.

- Υποβάση από εμποτισμένη πεύκη: Ο σκελετός του διαδρόμου θα πρέπει να αποτελείται από ξύλινο υπόβαθρο από εμποτισμένη πεύκη, το οποίο ενισχύει τη δομική ακεραιότητα της κατασκευής, προσφέροντας σταθερότητα και εξασφαλίζοντας ότι ο διάδρομος θα παραμείνει ακλόνητος και λειτουργικός για πολλά χρόνια.

4. Συνδέσεις και Στήριξη

Για τη συναρμολόγηση και τη στήριξη των ξύλινων στοιχείων του διαδρόμου, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικές συνδέσεις που διασφαλίζουν την ανθεκτικότητα και τη μακροχρόνια χρήση της κατασκευής. Οι συνδέσεις αυτές θα περιλαμβάνουν:

- Γαλβανιζέ καρφιά: Για την ένωση των ξύλινων σανίδων και των υποστηρικτικών στοιχείων, χρησιμοποιούνται γαλβανιζέ καρφιά μήκους 3 εκατοστών. Τα γαλβανιζέ καρφιά παρέχουν την απαραίτητη ανθεκτικότητα στη διάβρωση, εξασφαλίζοντας τη μακροχρόνια αντοχή του διαδρόμου στην υγρασία και τα αλμυρά νερά της παραλίας.

5. Επεξεργασία και Προστασία Ξύλου

Τα ξύλινα στοιχεία του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα υποβάλλονται σε ειδική επεξεργασία για να εξασφαλίσουν τη μέγιστη ανθεκτικότητα και να προστατευθούν από τα επιβλαβή στοιχεία του περιβάλλοντος. Η επεξεργασία αυτή περιλαμβάνει:

- Αντιμυκητιακός και υδατοαπωθητικός εμποτισμός: Όλα τα ξύλινα στοιχεία του διαδρόμου υποβάλλονται σε εμποτισμό με αντιμυκητιακά και υδατοαπωθητικά υλικά. Αυτός ο εμποτισμός ενισχύει την ανθεκτικότητα του ξύλου στην υγρασία, την αλατότητα της θάλασσας και την ανάπτυξη μυκήτων ή άλλων μικροοργανισμών που μπορεί να προκαλέσουν φθορά στο ξύλο.
- Λειανση επιφανειών: Όλες οι επιφάνειες του ξύλου θα πρέπει να λειανθούν προσεκτικά για να απομακρυνθούν οι ακίδες και να δημιουργηθούν ομαλές επιφάνειες που εξασφαλίζουν ασφαλή χρήση για τους λουόμενους.
- Στρογγυλεμένες ακμές: Οι ακμές των ξύλινων στοιχείων θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένες για να αποφεύγονται οι τραυματισμοί, διασφαλίζοντας μια ευχάριστη και ασφαλή εμπειρία για τους χρήστες.

6. Αντοχή και Μακροχρόνια Χρήση

Ο σταθερός διάδρομος παραλίας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος με υλικά υψηλής ποιότητας, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος.

3.2. ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΜΕΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

1. Εισαγωγή

Τα αποδυτήρια ΑμεΑ που προορίζονται για χρήση σε παραλία αποτελούν μια κρίσιμη υποδομή για την ενίσχυση της προσβασιμότητας και της ανεξαρτησίας των ατόμων με κινητικές δυσκολίες. Σκοπός της κατασκευής αυτών των αποδυτηρίων είναι να διευκολύνουν την πρόσβαση και τη χρήση του χώρου από άτομα με αναπηρίες, εξασφαλίζοντας ασφαλείς και άνετες συνθήκες τόσο για την είσοδο όσο και για την παραμονή τους σε αυτόν.

2. Γενικά Χαρακτηριστικά και Διαστάσεις Κατασκευής

Η κατασκευή των αποδυτηρίων ΑμεΑ είναι ειδικά σχεδιασμένη για να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των ατόμων με κινητικές δυσκολίες. Οι διαστάσεις της επιτρέπουν την άνετη και εύκολη χρήση του χώρου από τα άτομα που τα χρειάζονται. Οι βασικές διαστάσεις της κατασκευής είναι οι εξής:

- Μήκος: 2,10 μέτρα (+/-5%)
- Πλάτος: 1,60 μέτρα (+/-5%)
- Ύψος: 2,10 μέτρα (+/-5%)

Αυτές οι διαστάσεις εξασφαλίζουν ότι ο χώρος είναι επαρκής για την κινητικότητα των ατόμων με αναπηρία και την αποδοτική χρήση του για όλες τις απαραίτητες λειτουργίες.

3. Σκελετός Κατασκευής

Ο σκελετός των αποδυτηρίων είναι κατασκευασμένος από εμποτισμένη πεύκη με διατομή τουλάχιστον 40 mm x 90 mm. Η επιλογή του συγκεκριμένου ξύλου εγγυάται αντοχή και μακροχρόνια χρήση, ακόμα και κάτω από δύσκολες εξωτερικές συνθήκες, όπως η υγρασία και η επαφή με το θαλασσινό αέρα. Η εμποτισμένη ξυλεία προσφέρει προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά που προκαλεί η συνεχής έκθεση στις καιρικές συνθήκες, εξασφαλίζοντας έτσι μακροχρόνια λειτουργικότητα και αισθητική.

4. Οροφή

Η οροφή των αποδυτηρίων αποτελείται από ξύλινες δοκούς διατομής τουλάχιστον 50 mm x 100 mm, τοποθετημένες σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους. Αυτό το σύστημα επιτρέπει την ένθεση πλεγμένων υφασμάτων εναλλάξ, δημιουργώντας μια αίσθηση σκίασης και αερισμού, η οποία είναι απαραίτητη σε εξωτερικούς χώρους κοντά στη θάλασσα. Οι υφασμάτινες ενθέσεις προσφέρουν

επίσης μια αισθητικά ευχάριστη όψη, εναρμονισμένη με το παραθαλάσσιο περιβάλλον, κάνοντάς τα αποδυτήρια να ενσωματώνονται αρμονικά στην περιοχή.

5. Δάπεδο και Στήριξη

Το δάπεδο των αποδυτηρίων αποτελείται από αντλιοσθητικό ξύλινο δάπεδο εμποτισμένης πεύκης, το οποίο έχει σχεδιαστεί με σκοπό την αποφυγή ολισθήσεων, ιδιαίτερα όταν ο χώρος είναι υγρός λόγω της επαφής με τη θάλασσα. Η ασφάλεια των χρηστών είναι υψίστης σημασίας, και το αντλιοσθητικό υλικό προσφέρει την απαραίτητη σταθερότητα για τα άτομα με κινητικά προβλήματα. Η κατασκευή στηρίζεται σε μεταλλικά πέλματα, τα οποία διαθέτουν τουλάχιστον τέσσερις οπές στο καθένα για τη στερέωση στο έδαφος με βίδες αγκύρωσης. Αυτή η μέθοδος στερέωσης διασφαλίζει τη σταθερότητα της κατασκευής, ακόμα και σε περιπτώσεις ισχυρών ανέμων ή έντονων καιρικών φαινομένων.

6. Εσωτερικός Εξοπλισμός

Ο εσωτερικός εξοπλισμός των αποδυτηρίων προσφέρει μέγιστη άνεση και υποστήριξη στους χρήστες.

Συγκεκριμένα πειλαμβάνει:

- Πτυσσόμενες ανοξείδωτες βάσεις στήριξης: Τοποθετημένες σε εργονομική θέση μέσα στο αποδυτήριο, παρέχοντας σταθερή στήριξη και υποβοήθηση στους χρήστες κατά την αλλαγή τους, διευκολύνοντας τις κινήσεις των ατόμων με κινητικές δυσκολίες.
- Ξύλινος πάγκος: Ο πάγκος τοποθετείται εντός του αποδυτηρίου για άνετη χρήση από τους λουόμενους, προσφέροντας χώρο για ξεκούραση ή για την τοποθέτηση ατομικών αντικειμένων κατά τη διάρκεια της παραμονής τους στο χώρο.

7. Πρόσβαση

Η πρόσβαση στο αποδυτήριο είναι κρίσιμη για την εύκολη και άνετη χρήση του από τα άτομα με κινητικές δυσκολίες. Γι' αυτό το λόγο, η κατασκευή διαθέτει θύρα πλάτους τουλάχιστον 1,00 μέτρο, διασφαλίζοντας την εύκολη είσοδο και έξοδο, είτε από χρήστες που χρησιμοποιούν αναπηρικά αμαξίδια είτε από άτομα με άλλες κινητικές δυσκολίες. Η διευρυμένη θύρα επιτρέπει την ασφαλή και άμεση πρόσβαση χωρίς περιορισμούς ή δυσκολίες.

8. Αποσπώμενος Μηχανισμός:

Η κατασκευή επιτρέπει την αποσυναρμολόγηση των αποδυτηρίων, τα οποία θα μπορεί να αποθηκεύονται για την προστασία τους κατά την διάρκεια του χειμώνα ή για λόγους μεταφοράς. Ο μηχανισμός αποσυναρμολόγησης περιλαμβάνει μεταλλικές βάσεις και εξαρτήματα που θα συνδέονται με βίδες, επιτρέποντας την εύκολη αποσύνδεση των δοκών από τις κολόνες και την αποθήκευση των εξαρτημάτων σε μικρό χώρο. Η δομή των αποδυτηρίων χωρίζεται σε 4 βασικά εύκολα αποσπώμενα μέρη με σκοπό την εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευσή τους.

9. Αντοχή και Συντήρηση

Για να εξασφαλιστεί η μακροχρόνια αντοχή και αξιοπιστία των αποδυτηρίων, όλα τα υλικά κατασκευής θέχουν υποστεί κατάλληλη προστατευτική επεξεργασία. Η εμποτισμένη ξυλεία, τα μεταλλικά στοιχεία και τα υπόλοιπα υλικά έχουν υποστεί επεξεργασία με αντιδιαβρωτική προστασία και προστασία από την υγρασία, όπως βαφή ή βερνίκι θαλάσσης για τα ξύλινα μέρη. Τα μεταλλικά στοιχεία είναι ανθεκτικά στη διάβρωση από το θαλασσινό αλάτι, εξασφαλίζοντας έτσι τη μακροχρόνια λειτουργία του αποδυτηρίου χωρίς προβλήματα φθοράς.

Επιπλέον, η τακτική συντήρηση και η καθαριότητα του χώρου διασφαλίσουν τη συνεχιζόμενη λειτουργικότητα και την υγιεινή των αποδυτηρίων. Οι διαδικασίες συντήρησης περιλαμβάνουν την απομάκρυνση αλάτων από τα μεταλλικά μέρη, την ανανέωση της προστασίας των ξύλινων επιφανειών και τη γενική επιθεώρηση της κατασκευής για τυχόν φθορές.

3.3. ΞΥΛΙΝΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

1. Εισαγωγή

Η ντουζιέρα παραλίας αποτελεί έναν από τους πιο σημαντικούς εξωτερικούς χώρους για τις παραλίες, εξασφαλίζοντας στους λουόμενους τη δυνατότητα να ξεπλένονται και να απομακρύνουν το θαλασσινό νερό και την άμμο από το σώμα τους μετά την κολύμβηση. Το σχέδιο της ντουζιέρας αυτής έχει προσαρμοστεί στις απαιτήσεις του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος, με τη χρήση υλικών ανθεκτικών στις καιρικές συνθήκες και την υγρασία, διασφαλίζοντας μακροχρόνια και ασφαλή χρήση.

2. Γενικά Χαρακτηριστικά και Διαστάσεις Κατασκευής

Η ντουζιέρα παραλίας έχει σχεδιαστεί με λειτουργικότητα και ευχρηστία για να εξυπηρετεί τους λουόμενους με τον πιο άνετο και ασφαλή τρόπο. Οι βασικές διαστάσεις της κατασκευής είναι οι εξής:

- Δάπεδο: 2,00 μέτρα x 1,50 μέτρα

Αυτές οι διαστάσεις προσφέρουν αρκετό χώρο για να επιτραπεί η άνετη κίνηση των χρηστών και η σωστή τοποθέτηση των υδραυλικών συστημάτων και των ξύλινων στοιχείων, δημιουργώντας μια ευχάριστη και λειτουργική εμπειρία για τους χρήστες.

3. Δάπεδο και Στήριξη

Το δάπεδο της ντουζιέρας έχει σχεδιαστεί με σκοπό την ανθεκτικότητα και την ασφάλεια των χρηστών. Η κατασκευή του περιλαμβάνει:

- Ξύλινη βάση στήριξης: Η βάση η οποία συγκρατεί το δάπεδο κατασκευάζεται από εμποτισμένη πεύκη με δοκούς κατάλληλης διατομής και επεξεργασίας ώστε να εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα της κατασκευής, προστατεύοντας τη δομή από φθορές που μπορεί να προκληθούν από την υγρασία και τη συνεχιζόμενη επαφή με το θαλασσινό νερό.
- Ξύλινη επιφάνεια δαπέδου: Το ξύλινο δάπεδο αποτελείται από αντλιοσθητικό υλικό εμποτισμένης πεύκης, προσφέροντας στους χρήστες τη μέγιστη ασφάλεια, αποτρέποντας τον κίνδυνο ολισθήσεων, ιδίως όταν το δάπεδο είναι βρεγμένο από το νερό. Η επιλογή αυτών των υλικών θα είναι κρίσιμη για τη διασφάλιση της άνετης και ασφαλούς χρήσης από τους λουόμενους.

4. Κεντρικός Στύλος Ντους

Ο κεντρικός στύλος από τον οποίο κρέμεται το ντους αποτελείται από ξύλινη δοκό διατομής: 15 cm x 20 cm (+/-5%). Η ξύλινη αυτή δοκός:

- είναι εμποτισμένη με κατάλληλα προϊόντα για την προστασία από την υγρασία, τους μύκητες και τα έντομα, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια ανθεκτικότητα σε συνθήκες συνεχούς έκθεσης στις θαλάσσιες καιρικές συνθήκες.
- προσφέρει ισχυρή στήριξη για τη σωστή τοποθέτηση του ντους και για την ασφαλή χρήση από τους λουόμενους, ακόμα και υπό συνθήκες που μπορεί να προκαλέσουν φθορές σε άλλες κατασκευές.

Ο κεντρικός στύλος θσυνδέεται με το δάπεδο με μια μεταλλική βάση. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους σε περίπτωση φθοράς καθώς και η εύκολη αποσυναρμολόγηση του. Η κατασκευή του στύλου είναι μελετημένη για να διασφαλίσει τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια, ενώ θα παραμένει αισθητικά ενσωματωμένη στο παραθαλάσσιο περιβάλλον.

5. Σωληνώσεις

Οι σωληνώσεις της ντουζιέρας έχουν σχεδιαστεί με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Διατομή Φ18 και πίεση 10 ατμοσφαιρών (10atm), που εξασφαλίζουν τη σωστή ροή του νερού και την αντοχή στις αυξημένες πιέσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση.
- Οι σωληνώσεις είναι κατασκευασμένες από υλικά ανθεκτικά σε υφάλμυρα νερά, ώστε να διασφαλιστεί η μακροχρόνια αντοχή τους και η αποφυγή διαβρώσεων από το αλμυρό νερό της θάλασσας. Αυτή η ανθεκτικότητα είναι κρίσιμη για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας του συστήματος υδραυλικής υποδομής.

6. Φινίρισμα και Ασφάλεια

Το φινίρισμα και οι τελικές επεξεργασίες της ντουζιέρας έχουν σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζουν τη μέγιστη ασφάλεια για τους χρήστες, ενώ ταυτόχρονα ενισχύουν την αντοχή της κατασκευής στις δύσκολες καιρικές συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα:

- Λειανση των ξύλινων στοιχείων: Όλα τα ξύλινα μέρη της ντουζιέρας θα υποστούν κατάλληλη κατεργασία και λειανση, ώστε να εξαλείφονται οι ακίδες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμούς στους χρήστες.
- Στρογγυλεμένες ακμές: Οι ακμές των ξύλινων στοιχείων είναι στρογγυλεμένες για να αποτρέπονται τα τραύματα και οι ατυχείς επαφές κατά τη χρήση της ντουζιέρας.
- Προστατευτική βαφή ή βερνίκι θαλάσσης: Για την αύξηση της αντοχής των ξύλινων επιφανειών στις εξωτερικές συνθήκες, θα χρησιμοποιηθεί προστατευτικό βερνίκι ή βαφή θαλάσσης. Αυτά τα υλικά παρέχουν προστασία από την υγρασία, τις UV ακτίνες του ήλιου και τις ακραίες καιρικές συνθήκες, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της κατασκευής.

Η ντουζιέρα παραλίας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να απαιτεί ελάχιστη συντήρηση, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια λειτουργία χωρίς να απαιτεί συχνές επισκευές ή αντικατάσταση στοιχείων. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή της, όπως το εμποτισμένο ξύλο, τα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες μεταλλικά στοιχεία και οι σωληνώσεις, είναι επιλεγμένα ώστε να αντέχουν στις δυσμενείς συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος, όπως οι υψηλές θερμοκρασίες, η αλμυρότητα του αέρα και η υγρασία.

4. ΧΗΜΙΚΗ ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Είναι πλήρεις συμβατές τουαλέτες για χρήση από ΑμεΕΑ, θα είναι μια ευρύχωρη τουαλέτα προσβάσιμη σε αναπηρικά αμαξίδια, η οποία μπορεί επίσης να προωθηθεί ως τουαλέτα οικογενειακού μεγέθους. Διαθέτει σύστημα επίπεδου δαπέδου για εύκολη πρόσβαση και ευελιξία με αναπηρικό αμαξίδιο. Οι χειρολισθήρες και η θήκη χαρτιού, μαζί με το περιστροφικό μάνδαλο, έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για απλή λειτουργία από τον τελικό χρήστη. Οι χειριστές και οι χρήστες έχουν το πλεονέκτημα ότι διαθέτουν μια τουαλέτα κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους που είναι ανθεκτικό ακόμη και στους βανδαλισμούς. Ολόκληρο το πλαίσιο της πόρτας, το οποίο είναι κατασκευασμένο από ένα διπλό φύλλο διαμορφωμένο υπό κενό, είναι σε θέση να αντέχει δυνατά χτυπήματα και ατελείωτα σφυροκοπήματα χωρίς να λυγίζει ή να λυγίζει σαν μεταλλικά κουφώματα. Το σύστημα επίπεδου δαπέδου, σε συνδυασμό με την αντοχή των πλευρικών τοίχων και της οροφής με καπάκι, θα σχηματίζει μια κομψή, μοντέρνα τουαλέτα που διατηρεί το σχήμα της καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

- Ισχυρό, δίφυλλο, μη μεταλλικό πλαίσιο πόρτας
- Κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα επίπεδου δαπέδου
- Αυλάκια δεσίματος οροφής και προς τις δύο κατευθύνσεις
- Τέσσερις γωνιακές τρύπες πασσάλων
- Μεγάλες, εύκολες λαβές

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από:

1. ΘΗΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Σταθερή κυλινδρική διάτρητη θήκη του συστήματος θα τοποθετείται εντός του θαλάμου της χημικής τουαλέτας, θα είναι κατασκευασμένη από PLA υλικό, θα διασφαλίζει την συγκράτηση του ανταλλακτικού απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ, την αντοχή σε διαβρωτικούς παράγοντες και τη σωστή λειτουργία του. Εντός του ανταλλακτικού απόσμησης πε ριέχεται φυσικό πέτρωμα με απορροφητικές ιδιότητες, εμπλουτισμένο με αιθέρια έλαια, φιλικό προς το περιβάλλον, επαρκούς ποσότητας ώστε να πραγματοποιείται η απορρόφηση κι εξουδετέρωση των εκλυόμενων οσμών με ελάχιστη διάρκεια δράσης 3 μήνες. Το υλικό απόσμησης είναι κατάλληλο για την συνεχόμενη (24 ώρες/ημέρα, 365 ημέρες/ χρόνο) απόσμηση, λειτουργεί χωρίς μπαταρίες ή παροχή ρεύματος, δεν είναι τοξικό (δεν περιέχει χημικές ουσίες οι οποίες είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον) δεν αλλοιώνεται σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με νερό ή υγρασία και πληρεί όλες τις προδιαγραφές και τους κανόνες ασφαλείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΗΚΗΣ.

Σταθερή κυλινδρική διάτρητη θήκη με ανοιχτό το επάνω μέρος όπου τοποθετείται εύκολα το ανταλλακτικό απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

Οι διαστάσεις της θήκης θα είναι διάμετρος 97 mm περίπου και πλάτος ανοίγματος 31 mm περίπου. Τοποθετείται εντός του θαλάμου της χημικής τουαλέτας περίπου στο 1/3 του ύψους αυτής και θα στερεώνεται με 1 βίδα. Θα χρησιμοποιείται ως μόνιμη θήκη/ κέλυφος, όπου θα τοποθετείται το ανταλλακτικό απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

Ειδική θήκη προστασίας, σταθερή και μεγάλης αντοχής αντιανεμικού υφάσματος με πληρωτικό υλικό απόσμησης στερεό το οποίο θα είναι σύνθετο μίγμα αδρανούς πετρώματος (Διατομική Γή) υψηλού πορώδους εμπλουτισμένο με εκχυλίσματα αιθέριων ελαίων.

- Στερεό
- Μορφή κοκκώδης με κοκκομετρία 2-4 mm
- Διαλυτότητα σε νερό καμία
- Χρώμα γήινος τόνος
- Οσμή, χαρακτηριστική των αιθέριων ελαίων που εμπλουτίστηκε
- Δεν περιέχει τοξικές ουσίες
- Δεν προκαλεί αλλεργίες
- Δεν αλλοιώνεται σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με νερό ή υγρασία

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ / ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

-Η διάρκεια δράσης του στερεό είναι πάνω από 90 ημέρες.

- Με αυξημένη προσροφητικότητα και εξουδετέρωση αέριων ρύπων (Μεθάνιο, Υδρόθειο, Μερκαπτάνες κλπ.).
 - Θα αντιμετωπίζει αποτελεσματικά όλα τα δύσσομα αέρια δίχως να χρειάζεται διαφορετικός κωδικός ανάλογα το είδος της δυσσομίας.
 - Η δράση του δεν επηρεάζεται από καμία καιρική μεταβολή (υγρασία, ζέστη κ.α.).
 - Σε κάθε θήκη αντιανεμικού υφάσματος ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ τοποθετούνται περίπου 50 ml υλικού Απόσμησης στερεό.
 - Σε όλη την διάρκεια δράσης του, το υλικό Απόσμησης στερεό εξουδετερώνει όλες τις δυσάρεστες οσμές.
 - Το στερεό δεν επικαλύπτει τις μυρωδιές αλλά τις απορροφά προσφέροντας ουδέτερο περιβάλλον.
 - Είναι φυσικό προϊόν και δεν επιβαρύνει το περιβάλλον και τον άνθρωπο.
 - Μετά το τέλος της δράσης του θα μπορεί να απορριφθεί οπουδήποτε χωρίς περιορισμούς.
- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ 30-40 μήνες**
 Ενδεικτικές Διαστάσεις ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑΣ 20εκ μήκος περίπου και 5εκ πλάτος περίπου.
 Είναι αυτονόητο ότι κανένα από τα συστατικά της απόσμησης δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο των γνωστών καρκινογόνων παραγόντων.
 Τα προϊόντα δεν θα παρουσιάζουν τοξικολογικές και αλλεργικές επιδράσεις / αντιδράσεις.
 Επίσης ότι τα χαρακτηριστικά των προϊόντων σε υγρή μορφή δεν μεταβάλλονται όταν αραιώνονται σε νερό, ούτε η αποτελεσματικότητά τους για τον έλεγχο των οσμών. Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων (μορφή κόκκων- γη διατόμων/ Οσμοπαγίδα) δεν μεταβάλλονται από την υγρασία περιβάλλοντος, ούτε η αποτελεσματικότητά τους στον έλεγχο των οσμών.
 Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δελτίο δεδομένων ασφαλείας του υλικού απόσμησης και αποδεικτικό εγγραφής στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων.
 Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

5. ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΣΗΜΑΝΣΗ

Ως αποδέκτες ενωσιακής χρηματοδότησης οφείλουμε ως ΟΤΑ να μνημονεύουμε ρητώς την προέλευση των κονδυλίων και να εξασφαλίζουμε την προβολή της, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση, με την εμφάνιση του εμβλήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σχετικής δήλωσης χρηματοδότησης με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU», ιδίως κατά την προώθηση των δράσεων και των αποτελεσμάτων τους, παρέχοντας συνεκτική, αποτελεσματική και αναλογική στοχευμένη πληροφόρηση σε πολλαπλά ακροατήρια, συμπεριλαμβανομένων των μέσων ενημέρωσης και του κοινού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Οδηγός Επικοινωνίας Σχεδίου Ελλάδα 2.0 <https://greece20.gov.gr/epikoinwnia-dimosiotita>.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΒΡΑΧΑΤΙ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας (CPV32441100-7)	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος (CPV 33196200-2)	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας (CPV 44411400-8)	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης (CPV 24955000-3)	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων (CPV 34992000-7)	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας (CPV32441100-7)	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας (CPV 44411400-8)	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €

4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης (CPV24955000-3)	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων (CPV 34992000-7)	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας (CPV32441100-7)	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος (CPV 33196200-2)	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας (CPV 44411400-8)	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης (CPV24955000-3)	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων (CPV 34992000-7)	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας (CPV32441100-7)	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος (CPV 33196200-2)	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας (CPV 33196200-2)	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας (CPV 44411400-8)	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης (CPV24955000-3)	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων (CPV 34992000-7)	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας	Συνολική Τιμή
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	4	38.500,00	154.000,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	4	2.900,00	11.600,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	180	165,00	29.700,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	4	4.800,00	19.200,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	4	1.400,00	5.600,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	4	4.200,00	16.800,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	4	600,00	2.400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	239.300,00 €
				ΦΠΑ 13%	21.528,00 €
				ΦΠΑ 24%	17.688,00 €

				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13% + 24%	39.216,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 % + 24%	278.516,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **278.516,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η προμήθεια έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του έτους 2025 και συγκεκριμένα από τον Κ.Α. 55.7135.03, με ποσό 278.516,00€ και η χρηματοδότηση προέρχεται από το πρόγραμμα με Αποφάσεις ένταξης 222.2.2/2021 (ΑΔΑ:6Δ3Η46Ψ844-ΑΚΑ) & 243.3.2/2022 (ΑΔΑ: ΩΝΓΔ46Ψ844-56Η) Ανάπτυξης ΕΛΛΑΔΑ 2.0, ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4.6 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ Α ΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ για το πρόγραμμα κρατικής ενίσχυσης «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ», ΥΠΟΕΡΓΟ 6 «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ» ΔΡΑΣΗ 16931 «ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ».

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΒΡΑΧΑΤΙ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €

3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1	38.500,00	38.500,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1	2.900,00	2.900,00 €

3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45	165,00	7.425,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1	4.800,00	4.800,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1	1.400,00	1.400,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1	4.200,00	4.200,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1	600,00	600,00 €
Συνολική καθαρή αξία					59.825,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας	Συνολική Τιμή
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	4	38.500,00	154.000,00 €
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	4	2.900,00	11.600,00 €
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	180	165,00	29.700,00 €
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	4	4.800,00	19.200,00 €
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	4	1.400,00	5.600,00 €
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	4	4.200,00	16.800,00 €
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	4	600,00	2.400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	239.300,00 €
				ΦΠΑ 13%	21.528,00 €
				ΦΠΑ 24%	17.688,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 13% + 24%	39.216,00 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 13 % + 24%	278.516,00 €

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι παραπάνω ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της παρούσας μελέτης

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε και έχει ως αντικείμενο τη βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου Βέλου Βόχας.

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

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

- το ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- το 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,
- το ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
- τα άρθρα 148-154 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»,
- το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- το ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,
- την 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»,
- την υπ' αριθμ.12054/11-02-2025 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36).»,
- την υπ' αριθμ.37122/21.04.2023 (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟ0) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα : «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης)»,
- την υπ' αριθμ.78453/9-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125) »,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΣΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών,
- την υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, : «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- την υπ' αριθμ. 78072/25 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025) : 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) - Τροποποίηση της υπ' αρ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας.

- την υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α.(Β'2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων»,
- την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
- την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει,
- το ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- το 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»,
- το 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»,
- το 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»,
- το 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»,
- το ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- την 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»,
- τα άρθρα 19-37 του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
- το ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας.»
- το ν. 5135/2024 (ΦΕΚ 147 Α/16-9-2024) «Ψηφιακό τέλος συναλλαγής και άλλες διατάξεις»,
- το 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,
- το ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- το Π.Δ.54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης»,
- το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119

- τον Κανονισμό (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,
- Το επενδυτικό σχέδιο συμμορφώνεται με την ακόλουθη Εθνική και Περιβαλλοντική Νομοθεσία:
 - το ν.4685/2020 περί εκσυγχρονισμού περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Η δραστηριότητα διέπεται από Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 92108/1045/Φ.15/2020.
- Εθνική στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΚΠΑ)
- Εθνική Στρατηγική για την κυκλική Οικονομία
- Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)
- Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)
- Οδηγία 2011/92/ΕΕ για την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2014/52/ΕΕ)

Η δραστηριότητα διέπεται από Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ)

- Οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα
- Τον ν.4819/2021 Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων
- Οδηγία-πλαίσιο 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα η οποία ενσωματώθηκε στην Εθνική Νομοθεσία με το Π.Δ 51/2007 (Α' 54) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τους οικότοπους η οποία εναρμονίστηκε στο ελληνικό Δίκαιο με την Κ.Υ.Α 333318/3028/11-12-98(ΦΕΚ1289/Β/28-12-98)
 - το ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
 - το ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
 - το ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
 - το ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
- 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.

Καθώς και:

- Την υπ' αριθμ. 16771/12-08-2025 (ΑΔΑ: ΨΖ8Π465ΧΘΟ-10Χ) Απόφαση έγκρισης του Επενδυτικού Σχεδίου με τίτλο «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ» του δικαιούχου «ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ» (Κωδικός ΗΠΔΕ: 305/05-04-2024).
- Την υπ' αριθμ.19869/30-09-2025 3η τροποποίηση (ΑΔΑ: Ψ20Τ465ΧΘΟ-8Σ8) της υπ' αριθ. 19637/23.10.2023 (ΑΔΑ:90ΖΕ465ΧΘΟ-ΝΩΗ) προκήρυξης του Προγράμματος κρατικών ενισχύσεων «Βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις ελληνικές παραλίες» της

Δράσης «Τουριστική Ανάπτυξη» με κωδικό 16931 του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ) όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 1364/24.1.2024 – ΑΔΑ: 6ΣΔΕ465ΧΘΟ-2ΔΕ (1η τροποποίηση) και την υπ' αρ. 10360/31.05.2024 4– ΑΔΑ: ΡΤΓΘ465ΧΘΟ-27Ξ (2η τροποποίηση) καθώς και την υπ' αρ. 10717/06.06.2024 – ΑΔΑ: ΡΘΝΣ465ΧΘΟ-319 (Ορθή Επανάληψη της 2ης τροποποίησης)

- την υπ' αριθμ. 282/2025 Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Βέλου-Βόχας για την αποδοχή της Απόφασης έγκρισης του Επενδυτικού Σχεδίου.
- το από 18/11/2025 Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017951256.
- την από 07/11/2025 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/νση Τεχνικών Έργων του Δήμου, Τμήμα Μελετών και Επιβλέψεων.
- την υπ' αριθμ. 10770/2025 Απόφαση Ανάληψης Δαπάνης – Διάθεσης Πίστωσης και Ανάληψης Υποχρέωσης με Α/Α 351-2025 (ΑΔΑ: 6ΘΥ2Ω9Π-Ψ8Ε).
- την έγκριση του Πρωτογενούς Αιτήματος με ΑΔΑΜ: 25REQ017952212.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **278.516,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **239.300,00€** ΦΠΑ 13% **21.528,00€**, Φ.Π.Α. 24% **17.688,00€** = **278.516,00€**). Θα χρηματοδοτηθεί από το υπουργείο τουρισμού στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: «4.6 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ» με τίτλο: «Βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παράλιες του Δήμου Βέλου Βόχα», ΥΠΟΕΡΓΟ 6 «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ» ΔΡΑΣΗ 16931 «ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» και θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2025 και συγκεκριμένα από τον Κ.Α. 55.7135.03.

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία.

Η Διακήρυξη

Η Τεχνική Έκθεση

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4: Τρόπος ανάθεσης σύμβασης

Η συγκεκριμένη μελέτη βάσει των χρηματικών ορίων που προβλέπουν τα οριζόμενα στο Ν.4412/16, θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Άρθρο 5: Ποιότητα υλικών / Μεταφορά / Τοποθέτηση

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά και φορτοεκφόρτωση των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, και την Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Άρθρο 6: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης.

Καθώς η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες, **η παρούσα δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή τιμών** καθώς σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9, του άρθρου 53, του ν. 4412/16, στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, μόνον όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, τότε περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Άρθρο 7: Εγγυήσεις Συμμετοχής / Καλής Εκτέλεσης / Καλής Λειτουργίας της σύμβασης

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν, σύμφωνα με τη νομοθεσία από την οποία διέπονται, το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική. Θα είναι δε συντεταγμένες με τον τύπου που ισχύει για το Δημόσιο και τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Η εγγύηση συμμετοχής, ορίζεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ενδεικτικός προϋπολογισμός), εκτός Φ. Π. Α., σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.1 β του Ν. 4412/2016 ήτοι:

4.786,00 €. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους αποκλεισθέντες του διαγωνισμού αμέσως, στους δε αποτυχόντες μετά την ανακήρυξη του αναδόχου.

Για τον ανάδοχο της προμήθειας η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. σύμφωνα με τις διατάξεις του 72ου άρθρου του Ν. 4412/16 και θα κατατεθεί στην Υπηρεσία πριν την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την περάτωση της παραλαβής και τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου.

Η «εγγύηση καλής λειτουργίας» απαιτείται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (ενδεικτικός προϋπολογισμός), εκτός Φ. Π. Α., ήτοι:

4.786,00 €.

Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5 της παρούσας

Άρθρο 8: Σύμβαση

Ο ανάδοχος, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο χρόνο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

Παραδόθηκε και τοποθετήθηκε πλήρως και ασφαλώς ολόκληρη η ποσότητα των ειδών.

Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.

Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 9: Χρόνος και τόπος παράδοσης

Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα ξεκινήσει μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και θα μπορεί να γίνεται και τμηματικά με μέγιστο το οριζόμενο διάστημα των **τριών (3) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, στους χώρους και τα σημεία που θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία.

Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο μετά από αίτημά του και κατόπιν εντολής της επιβλέπουσας Τεχνικής Υπηρεσίας.

Η υπηρεσία δύναται να απαιτήσει από τον ανάδοχο την παράδοση του συνόλου της προμήθειας.

Άρθρο 10: Παραλαβή

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παρ. 3 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παρευρεθεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου.

Όταν η σύμβαση προβλέπει εκτός από την μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους, ιδίως χημική εξέταση, μηχανική εξέταση, πρακτική δοκιμασία, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής εκτός από το πρωτόκολλο μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας και πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τα αποτελέσματα των ελέγχων τούτων. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για τη σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή, χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας.

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η επιτροπή παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό, με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα, που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή παραλαβής λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Άρθρο 11: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο [άρθρο 207](#) του [Ν. 4412/16](#).

Άρθρο 12: Τρόπος πληρωμής

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

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων 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.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 13: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

Ατυχήματα, ζημιές, έξοδα δημοσίευσης, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Άρθρο 14: Αυξομειώσεις ποσοτήτων

Σημειώνεται ότι ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραλαμβάνεται δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 50% της συνολικής, που προβλέπεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό. Οι ποσότητες των ειδών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα προς προμήθεια είδη-υλικά, κατόπιν σχετικής ειδοποίησης. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν το ποσό της δαπάνης της σύμβασης.

Άρθρο 15: Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι **τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.**

Άρθρο 16: Αναπροσαρμογή τιμών

Καθώς η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και δεν υπερβαίνει τους 12 μήνες, **η παρούσα δεν υπόκειται σε αναπροσαρμογή τιμών** καθώς

σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9, του άρθρου 53, του ν. 4412/16, στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, μόνον όταν από τα έγγραφα της σύμβασης προβλέπεται διάρκεια της σύμβασης μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών, τότε περιλαμβάνεται στα έγγραφα της σύμβασης όρος περί αναπροσαρμογής της τιμής, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Περιεχόμενο των Τιμών του Τιμολογίου

Οι τιμές τιμολογίου αναφέρονται στην προμήθεια και ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση αυτής. Σε όλες τις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται:

Α) Οι δαπάνες που απαιτούνται για την εκτέλεση της προμήθειας στον τόπο που η υπηρεσία ορίζει, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.

Β) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφάλισης των υλικών και αποζημίωσης για την μεταφορά ή αποθήκευση της προμήθειας.

Γ) Κάθε γενικά δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας, για την οποία η σχετική τιμή του τιμολογίου μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό, δεν είναι δυνατό να θεμελιωθεί αξίωση ή διαμφισβήτηση που να αφορά τις ποσότητες μεταφοράς των υλικών που εισέρχονται.

Άρθρο 17: Τροποποίηση σύμβασης

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τροποποίηση της σύμβασης (συμβατικό ποσό, χρονική διάρκεια, αλλαγή όρων, κ.λ.π.) η τροποποίηση θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 18:

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το Ν.4782/2021 και ισχύουν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Προς: ΔΗΜΟ ΒΕΛΟΥ ΒΟΧΑΣ για την «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ**»

Της επιχείρησης

.....
 με ΑΦΜ.....
 με έδρα τ.....οδόςαριθμ.....
 Τ.Κ.Τηλ.Fax.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων Δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προαναφερθείσας υπηρεσίας σύμφωνα με την παρακάτω Οικονομική Προσφορά η οποία εμπεριέχεται στον συνημμένο στο Παρόν Πίνακα.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΒΡΑΧΑΤΙ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1		
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1		
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45		
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1		
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1		
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1		
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1		
Συνολική καθαρή αξία					

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες	Τεμ	1		

	χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς				
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1		
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45		
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1		
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1		
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1		
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1		
Συνολική καθαρή αξία					

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΟΚΚΩΝΙ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς	Τεμ	1		
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1		
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45		
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1		
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1		
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1		
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1		
Συνολική καθαρή αξία					

<u>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ</u>					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες	Τεμ	1		

	χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς				
2	Πακέτο τηλεμετρίας	Τεμ	1		
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος	Τ.μ	45		
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας	Τεμ	1		
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας	Τεμ	1		
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης	Τεμ	1		
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων	Τεμ.	1		
Συνολική καθαρή αξία					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	Τεμάχια	Τιμή Μονάδας	Συνολική Τιμή (€)	Συνολική Τιμή (€)
1	Σύστημα ασφαλούς ολίσθησης μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα για ειδικές ομάδες χρηστών – ΑΜΕΑ & τετραπληγικούς (CPV 33196200-2)	τεμ.	4			
2	Πακέτο τηλεμετρίας (CPV 32441100-7)	τεμ.	4			
3.1	Σταθερός διάδρομος παραλίας 1,5μ πλάτος (CPV 33196200-2)	τ.μ.	180			
3.2	Αποδυτήρια ΑΜΕΑ παραλίας (CPV 33196200-2)	τεμ.	4			
3.3	Ξύλινη ντουζιέρα παραλίας (CPV 44411400-8)	τεμ.	4			
4	Χημική τουαλέτα με ενσωματωμένο σύστημα απόσμησης (CPV 24955000-3)	τεμ.	4			
5	Σήμανση σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προγράμματος και τις προδιαγραφές των μηχανημάτων (CPV 34992000-7)	τεμ.	4			
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΦΠΑ 13%		

				ΦΠΑ 24%		
				ΣΥΝΟΛΟ		
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5.α της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 51α του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΕΕΕΣ

Συνημμένα αρχεία μορφής pdf και xml τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας και βρίσκονται αναρτημένα στον ιστότοπο του διαγωνισμού με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 386700

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη σε μορφή αρχείου τύπου pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο και στη διακήρυξη.

Για τη σύνταξη ή/και τη συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το συνημμένο επικουρικό αρχείο τύπου xlm. Στη συνέχεια μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας e ΕΕΕΣ που είναι διαθέσιμη <https://espdint.eprocurement.gov.gr/>

παράγουν την απάντησή τους σε αρχείο τύπου pdf, το οποίο και αποθηκεύουν αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου τύπου xlm στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική ΕΕΕΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ από τη αρχή: να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον παρόντα διαγωνισμό και αναφέρονται στη Διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να παράγουν αρχείο τύπου pdf, προκειμένου να το υπογράψουν ψηφιακά και να το επισυνάψουν στα συνημμένα της ηλεκτρονικής προσφοράς τους στο ΕΣΗΔΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές

Η μελέτη με τίτλο «Βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου Βέλου Βόχας» του δικαιούχου «Δήμος Βέλου Βόχας» που εγκρίθηκε με την σχετική απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής και η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια με τίτλο «Βελτίωση και τροποποίηση της προσβασιμότητας στις παραλίες του Δήμου Βέλου Βόχας».

Με την συγκεκριμένη προμήθεια επιτυγχάνεται η ενίσχυση και η ποιοτική αναβάθμιση εγκαταστάσεων των υπηρεσιών τουρισμού, αποκαθίσταται το επίπεδο ασφάλειας και βελτιώνεται ο δείκτης αποτελεσματικότητας πρόσβασης των ΑΜΕΑ στις παραλίες του Δήμου.

Τα απαραίτητα στοιχεία που πρέπει να ικανοποιεί ο εν λόγω εξοπλισμός, καθώς και ο τρόπος τοποθέτησής του αναφέρονται λεπτομερώς στην ενότητα Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Οι υφιστάμενες υποδομές πρόσβασης ΑΜΕΑ του Δήμου μας κρίνονται μη επαρκείς ποιοτικά τουλάχιστον σε ό,τι αφορά την επάρκεια του απαραίτητου εξοπλισμού καθόσον παρατηρούνται:

- Εκτεταμένη φθορά σε υφιστάμενες και προβληματικές κατά τη χρήση υποδομές,
- Έλλειψη υποδομών προσέγγισης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΒΡΑΧΑΤΙ.
- Έλλειψη υποδομών πρόσβασης στη θάλασσα των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ.
- Έλλειψη υποδομών χώρων διαβίωσης και εξυπηρέτησης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΚΟΚΚΩΝΙ.
- Έλλειψη υποδομών χώρων διαβίωσης και εξυπηρέτησης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους στην παραλία ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ.

Κατά συνέπεια προτείνεται μια σειρά ήπιων παρεμβάσεων εξοπλισμού, φιλικών προς το περιβάλλον, οι οποίες στοχεύουν στην ασφάλεια πρόσβασης στην θάλασσα αλλά και ισότιμης διαβίωσης των ΑΜΕΑ και των συνοδών τους.

2. **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού υποδομών για τις παραλίες ΒΡΑΧΑΤΙ, ΚΟΚΚΩΝΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΟΙΚΙΑΣ ΜΙΚΗ ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ, ΚΟΚΚΩΝΙ και ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ. Πιο συγκεκριμένα, απαιτείται η προμήθεια και η εγκατάσταση του παρακάτω προς προμήθεια εξοπλισμού ανά παραλία.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΧΡΗΣΤΩΝ – ΑΜΕΑ & ΤΕΤΡΑΠΛΗΓΙΚΟΥΣ

Η διάταξη θα είναι ενεργειακά ανεξάρτητη και κατασκευασμένη από ανθεκτικά, στο θαλάσσιο περιβάλλον, υλικά.

Το σύστημα που θα εγκατασταθεί προορίζεται για να παρέχει σε άτομα με ειδικές ανάγκες ή σε άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας, τη δυνατότητα αυτόνομης πρόσβασης στη θάλασσα, χωρίς όμως να γίνεται δυσχερής η διέλευση των υπόλοιπων επισκεπτών – χρηστών. Για το λόγο αυτό θα πρέπει το προς προμήθεια σύστημα να καταλαμβάνει το δυνατόν μικρότερο χώρο, να είναι εύκολο στη χρήση, χωρίς να απαιτείται καμία ιδιαίτερη εκπαίδευση του τελικού χρήστη αλλά και να εξασφαλίζει απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες ή και τους συνοδούς αυτών.

Οι εργασίες που περιγράφονται σ' αυτές τις προδιαγραφές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την προμήθεια, κατασκευή, εγκατάσταση και δοκιμή του συστήματος και γενικά όλης της εγκατάστασης της συσκευής.

Ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει και εγκαταστήσει όλα τα απαιτούμενα υλικά για τη συγκρότηση ολοκληρωμένης εγκατάστασης. Η όλη εγκατάσταση θα εκτελεσθεί με υλικά αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους Επίσημους Κανονισμούς και τις οδηγίες της Υπηρεσίας και θα περιλαμβάνει εκτός από τα παρακάτω ρητά αναφερόμενα και κάθε άλλο υλικό ή εξάρτημα απαραίτητο για την ικανοποιητική κατασκευή και την ασφαλή λειτουργία της διάταξης, ακόμη και εάν δεν αποτυπώνεται σε κάποια περιγραφή ή προδιαγραφή.

Όλα τα μηχανήματα, συσκευές, υλικά και εξαρτήματα θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκείμενα σε ταχεία φθορά και ικανά να λειτουργήσουν με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.

Όλα τα μηχανήματα, συσκευές, υλικά, όργανα και εξαρτήματα θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα και σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας. Σχεδιασμένα ειδικά όπου η ρύπανση αποτελεί περιβαλλοντική απαίτηση και ταυτόχρονα εναρμόνιση με την DNSH (μελέτη μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης) κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020/852.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι σταθερός και να εξυπηρετεί, τον Στόχο 11 περί Ανεξάρτητης Διαβίωσης του Πυλώνα III: Προσβασιμότητα για το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία επιτρέποντας στον ΑΜΕΑ αλλά και τον βοηθό του να μπορούν να χειριστούν τον εξοπλισμό χωρίς καμία άλλη υποστήριξη τρίτων.

Ο ανάδοχος κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο όργανο θα καθορίσει την ακριβή θέση όπου θα πραγματοποιηθεί αναβάθμιση της προσβασιμότητας της παραλίας στην επιλεγμένη περιοχή. Ο ανάδοχος πριν την έναρξη των όποιων προμηθειών θα υποβάλλει πλήρη και σαφή τεχνική περιγραφή που θα καθορίζει ακριβώς τα τεχνικά στοιχεία όλων των μηχανημάτων, συσκευών, οργάνων και γενικώς των υλικών (εργοστάσιο κατασκευής, τύπος, υλικά κατασκευής, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.λ.π.).

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά στοιχεία/φυλλάδια/prospectus ή άλλο του εξοπλισμού πρέπει να είναι σαφή και πλήρη ώστε να είναι δυνατός ο σχηματισμός ασφαλούς κρίσης για την ποιότητα και καταλληλότητα τους και τα όποια πιστοποιητικά αυτού να είναι διαθέσιμα προς υποβολή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία εφόσον ζητηθούν. Τυχόν έγκριση υλικών και εν γένει εγκαταστάσεων δεν αποκλείει την αποξύλωσή τους εφόσον μετέπειτα διαπιστωθεί ακαταλληλότητά τους για διάφορους λόγους.

Πρόκειται για μη μόνιμη, συναρμολογούμενη διάταξη η οποία θα αποτελείται τουλάχιστον από:

Πύργο ελέγχου

Φωτοβολταϊκό στοιχείο

Ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου

Συσσωρευτή (μπαταρία)

Αρθρωτοί σιδηρόδρομοι (ράγες) και παρελκόμενα αυτών (ντίζες, καλύμματα κλπ)

Κουπαστή (χειρολισθήρας)

Φορείο κίνησης

Ειδικά διαμορφωμένο κάθισμα

Δυνατότητα τοποθέτησης συστήματος ανάρτησης τετραπληγικών

Συρματόσχοινα ή αλυσίδες κίνησης

Φωτεινή σηματοδότηση της σιδηροτροχιάς

Πέντε (5) τηλεχειριστήρια

Η διάταξη θα πρέπει να έχει τις δυνατόν μικρότερες διαστάσεις, ώστε να υπάρχει η δυνατόν μικρότερη όχληση, αλλά και η δυνατόν μικρότερη παρέμβαση στον περιβάλλοντα χώρο.

Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως αυτόνομο ενεργειακά, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη ενέργεια λειτουργίας του μέσω μιας μπαταρίας κατάλληλης χωρητικότητας που θα φορτίζεται ελεγχόμενα από το Φ/Β στοιχείο. Με αυτό τον τρόπο το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να λειτουργήσει σε καταστάσεις χαμηλής ηλιοφάνειας ενώ δεν απαιτείται καμία σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, αλλά θα παρέχει δυνατότητα σύνδεσης στο δίκτυο.

Εντός του πύργου ελέγχου της διάταξης θα βρίσκονται εγκατεστημένοι όλοι οι απαραίτητοι αυτοματισμοί για την λειτουργία της διάταξης καθώς και ο μηχανισμός κίνησης της διάταξης.

Σε αυτόν θα συνδέονται με κατάλληλο τρόπο ανά τμήματα οι ράγες της διάταξης έως ότου αυτές φτάσουν εντός της θάλασσας. Οι ράγες θα είναι σε επαρκές ύψος πάνω από την επιφάνεια του εδάφους ώστε να αποφεύγονται επιχώσεις από φερτά υλικά και θα είναι κατασκευασμένες με τρόπο που δε θα είναι δυνατή η επικάλυψη με πέτρες, φύκια και άλλα υλικά που θα παρασύρονται από τη θάλασσα ή τον άνεμο. Επάνω στις ράγες θα είναι τοποθετημένο ένα ειδικά διαμορφωμένο κάθισμα το οποίο θα ολισθαίνει κατά μήκος των ραγών. Στο τέρμα της διαδρομής θα τοποθετηθεί χειρολισθήρας ο οποίος θα βοηθά το χρήστη στην αποβίβαση και επιβίβαση εντός της θάλασσας.

Η εγκατάσταση της διάταξης θα γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε ο χρήστης να έχει πρόσβαση στο σημείο της αφετηρίας με το αμαξιτίδιό του και να μπορεί να επιβιβαστεί στο ειδικό κάθισμα της διάταξης.

Ο χρήστης μόλις επιβιβαστεί στο κάθισμα θα μπορεί να ενεργοποιήσει το μηχανισμό κίνησης μέσω τηλεχειριστηρίου. Τότε το κάθισμα, μέσω συρματόσχοινων ή αλυσίδων που συνδέονται με τον ηλεκτροκίνητο μηχανισμό, θα κινείται προς τη θάλασσα.

Στο τερματικό σημείο της διαδρομής το κάθισμα θα σταματά αυτόματα, και θα είναι δυνατή η αποβίβαση του χρήστη εντός της θάλασσας.

Μετά το πέρας της κολύμβησης θα ακολουθείται η αντίστροφη διαδικασία. Ο χρήστης θα επιβιβάζεται ξανά στο κάθισμα, θα δίνεται εντολή από το τηλεχειριστήριο, το κάθισμα θα κινείται προς την ξηρά και θα σταματάει αυτόματα στο σημείο αφετηρίας.

Σε οποιοδήποτε στάδιο της κίνησης θα πρέπει να είναι δυνατή η διακοπή της κίνησης μέσω του τηλεχειριστηρίου ή και χειροκίνητα.

Για την περίπτωση ηλεκτρικής ή μηχανικής βλάβης κάθε διάταξης, θα υπάρχει πρόβλεψη για χειροκίνητη λειτουργία με σκοπό την επαναφορά του χρήστη στο σημείο αφετηρίας.

Όλα τα δομικά μέρη κάθε διάταξης καθώς και όλα τα υλικά σύνδεσης (κοχλίες, άξονες κλπ) θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα κατάλληλο για θαλάσσιο περιβάλλον (πχ AISI 316L, AISI 304L, κλπ). Τα υπόλοιπα μέρη μπορούν να είναι από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση (πχ πολυμερή υλικά, εμποτισμένη ξυλεία κλπ). Σε κάθε περίπτωση τα υλικά που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον.

Το σύστημα θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για χρήση και θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης, εγκατάστασης, συντήρησης και απεγκατάστασης. Οδηγίες χειρισμού κάθε διάταξης θα βρίσκονται αναρτημένες σε ευδιάκριτο σημείο πάνω στην διάταξη ώστε να μπορούν να ενημερωθούν για τη χρήση της συσκευής τα ΑμεΑ και οι συνοδοί τους, τουλάχιστον στην Ελληνική γλώσσα.

Οι συγκολλήσεις του συστήματος θα πρέπει να είναι απόλυτα ασφαλείς.

Στην πρόσκληση ο κανονισμός για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021/241 προβλέπει στο Παράρτημα V (2.4.) ότι κανένα μέτρο που περιλαμβάνεται σε Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας δεν θα πρέπει να προκαλεί σημαντική επιβάρυνση για τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020 / 852 για την ταξινόμηση, δηλαδή να διασφαλίζει ότι κάθε μέτρο (κάθε επένδυση) στο πλαίσιο του σχεδίου συμμορφώνεται με την αρχή της «Μη Πρόκλησης Σημαντικής Βλάβης».

Το μέτρο υποστηρίζει με συντελεστή 100 % στόχο κλιματικής αλλαγής ή περιβαλλοντικό στόχο, και, ως εκ τούτου, θεωρείται ότι συμμορφώνεται με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας Δράσης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι συμμορφώνεται με την «Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του Κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021/Ε 58/01», αποκλείονται οι εξής δραστηριότητες:

- i. Δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης
- ii. Δραστηριότητες στο πλαίσιο του Συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς
- iii. Δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας
- iv. Δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

Βάσει των κριτηρίων επιλογής θα πρέπει επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.

Επίσης κατά τη διαδικασία παράδοσης εγκατάστασης - αποθήκευσης του εξοπλισμού:

Ο Δήμος έχει την υποχρέωση:

- Για την επιλογή του σημείου Τοποθέτησης και Διευθέτησης – καθαρισμού του χώρου.
- Για την προσβασιμότητα στο σημείο εξυπηρέτησης και την παροχή δικτύου νερού εφόσον απαιτείται.
- Να διαθέτει στεγανό χώρο αποθήκευσης για τον εξοπλισμό.

Εφόσον απαιτηθεί ο ανάδοχος θα εκπαιδεύσει προσωπικό της αναθέτουσας αρχής στην συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση και λειτουργία του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση της διάταξης για ένα (1) έτος σύμφωνα με την εγγύηση καλής λειτουργίας που θα υποβάλλει.

Τα βασικά στοιχεία διαστασιολόγησης και απαιτήσεων που πρέπει να ληφθούν υπόψη για τις συγκεκριμένες διατάξεις είναι:

Μέγιστο βάρος χρήσης	140 Κιλά	
Συντελεστής ασφαλείας	>2	
Τύπος τροφοδοσίας	Συνεχές ρεύμα	Δυνατότητα τροφοδοσίας και με εναλλασσόμενο
Τροφοδοσία ηλεκτροκινητήρα	24V	
Τροφοδοσία ηλεκτρολογικού πίνακα	24V	
Ταχύτητα διαδρομής	0,10-0,20 m/s	Ρυθμιζόμενη
Χρήσεις ανά ημέρα	>30 χρήσεις	
Χρήσεις χωρίς ηλιοφάνεια	>90 χρήσεις	
Ύψος καθίσματος στην αφετηρία	Περίπου 50 cm	

Βάθος τερματικού σημείο	Περίπου 75 cm	
Υπαρξη κεντρικού κυτίου ελέγχου	NAI	Υδατοστεγές
Υπαρξη χειρολισθήρα	NAI	
Υπαρξη αυτοματισμού έναυσης / παύσης	NAI	
Υπαρξη ασύρματου χειριστηρίου έναρξης/ παύσης λειτουργίας	NAI	
Δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας	NAI	
Φωτισμός ράγας με LED	NAI	
Πιστοποίηση CE	NAI	
Κατασκευή σύμφωνα με πιστοποιήσεις ΕΛΟΤ 1493_2013, ΥΠΕΚΑ, Απόφασης 52907/2009	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητας και ορίων χρόνου έκθεσης ανθρώπων σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Επιδράσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε βηματοδότες καρδιοπαθών	NAI	
Ασφαλή λειτουργία και συμβατότητα σε όρια που αφορούν Επιδράσεις μαγνητικών πεδίων σε υλικό εγγραφής (μαγνητικές κασέτες, ταινίες, δισκέτες, κάρτες)	NAI	
Κατασκευή και εγκατάσταση σύμφωνα με ελληνικά και διεθνή πρότυπα	NAI	
Μεταλλικά Υλικά κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316L, AISI 304L ή αντίστοιχης ποιότητας για θαλάσσιο περιβάλλον	
Λοιπά υλικά κατασκευής	Ανθεκτικά σε θαλάσσιο περιβάλλον	
Δυνατότητα συναρμολόγησης - αποσυναρμολόγησης	NAI	
Δυνατότητα σύνδεσης σε δίκτυο ηλεκτροδότησης	NAI	

Η διάταξη θα πρέπει να φέρει τη σήμανση CE, το οποίο έγγραφο θα πρέπει να κατατεθεί από τον υποψήφιο, στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού.

1.1 Οι οδηγίες και τα πρότυπα που κατ'ελάχιστον θα πρέπει να πληρούνται είναι:

Δοκιμές ασφάλειας	EN 60204-1 ή ισοδύναμο
Δοκιμές EMC	EN 12015 ή ισοδύναμο EN 12016 ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-1 ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-3 ή ισοδύναμο EN 55011 ή ισοδύναμο EN 55022 ή ισοδύναμο EN 55032 ή ισοδύναμο
EMF	EN 62311 ή ισοδύναμο
Εκτίμηση της συμμόρφωσης με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS) ή νεότερη	EN IEC 63000 ή ισοδύναμο
Έλεγχος τεχνικής τεκμηρίωσης	2014/53/EU ή νεότερη 2006/42/EC ή νεότερη 2011/65/EU (RoHS) ή νεότερη
Πιστοποιητικό RED	2014/53/EU ή νεότερη ETSI EN 300 220-1 ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 ή ισοδύναμο

Ο κατασκευαστής του μηχανήματος ολίσθησης θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015 για τη Διαχείριση Ποιότητας ή ισοδύναμο, το οποίο θα πρέπει να κατατεθεί στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Λόγω της κλιματικής αλλαγής, το μηχάνημα ολίσθησης θα πρέπει να έχει αντοχή σε καιρικές συνθήκες της χώρας μη απαιτώντας την τακτή απόσυρση του εξοπλισμού και ενασχόλησης δημοτικού υπαλλήλου επιβαρύνοντας το φορέα, επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να καλύπτει τα παρακάτω:

- Αντοχή σε δοκιμή αλατονέφωσης (test Ka 120h), σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 60068-2-11:2021 ή ισοδύναμο.
- Αντοχή σε έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία solar radiation (test Sa Procedure C 120h) σύμφωνα με το πρότυπο EN IEC 60068-2-05:2018 ή ισοδύναμο.
- Αντοχή σε φορτία συνέπεια ανεμοπείσης με χρήση καθιερωμένων μεθόδων υπολογισμού ή δοκιμών -EUROCODE 3 ή ισοδύναμο.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

1.1 ΛΙΠΑΝΣΗ.

Το λιπαντικό που θα χρησιμοποιηθεί για τα συρματόσχοινα θα πρέπει να είναι Βιοδιασπώμενο χωρίς διαλύτες, διεσδυτικό, σχεδιασμένο ειδικά για εφαρμογές όπου η ρύπανση από λιπαντικά αποτελεί περιβαλλοντική απαίτηση και ταυτόχρονα εναρμόνιση με την DNSH (μελέτη μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης) κατά την έννοια του άρθρου 17 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 2020 / 852.

Να διεσδύει στον πυρήνα του συρματόσχοινου, αποτρέποντας την εσωτερική σκουριά και μειώνοντας τη φθορά τριβής και την τριβή μεταξύ των ινών του.

Να παράγεται από βιοδιασπώμενα βασικά λιπαντικά αναμεμειγμένα με μη τοξικά πρόσθετα κατά της πίεσης και της φθοράς.

Χαρακτηριστικά:

- Να είναι βιοδιασπώμενο και να προκύπτει από την μέθοδο **Biodegradability ASTM D5864 (OECD 301B) > 60%**
- Να είναι ενισχυμένο με πρόσθετα προστασίας από την σκουριά που να προκύπτει από το **Rust Test ASTM 665, Procedure A, result= PASS**
- Να έχει αντοχή στην πίεση, που να προκύπτει από το **Falex EP Test, ASTM D2783, Method B, lbf > 1900 (or >13.19 psi)**
- **Να έχει ιξώδες στους 40C Viscosity, ASTM D445 at 40°C > 50 cSt**
- Να έχει δείκτη ιξώδους **VI (Viscosity Index, ASTM D2270) > 155**
- Να έχει αποτελέσματα στο τεστ αντοχής στην φθορά: **4-Ball Wear Test, ASTM D4172 < 0.50 mm**

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

2. ΠΑΚΕΤΟ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ

Η τηλεμετρία, γενικά, είναι ένας όρος για τεχνολογίες που διευκολύνουν τη συλλογή πληροφοριών με τη μορφή μετρήσεων ή στατιστικών δεδομένων και την διαβιβάζουν σε συστήματα πληροφορικής σε απομακρυσμένη θέση. Αυτός ο όρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σχέση με πολλούς διαφορετικούς τύπους συστημάτων, όπως ασύρματα συστήματα που χρησιμοποιούν ραδιοφωνικές, υπερηχητικές ή υπέρυθρες τεχνολογίες ή με ορισμένους τύπους συστημάτων που λειτουργούν μέσω τηλεφωνικών δικτύων ή δικτύων υπολογιστών. Άλλοι μπορεί να χρησιμοποιούν διαφορετικές στρατηγικές όπως μηνύματα SMS.

Μέσω της τηλεμετρίας θα γίνετε αντιληπτό μέσω του διαδικτύου, σε πραγματικό χρόνο να λαμβάνονται χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση που επικρατεί στην ακτή, όπως αέρας, κυματισμός, κατάσταση μηχανήματος . Θα υπάρχει κατάλληλη σήμανση ενημέρωσης του κοινού.

Για την εφαρμογή τηλεμετρίας απαιτείται:

1. Ψηφιακός δέκτης 2 καναλιών

Ο δέκτης πρέπει να έχει τη δυνατότητα να δέχεται μέχρι τριάντα (30) συνολικά τηλεχειριστήρια (με διαφορετικό κωδικό ή κανάλι)

Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις :

Τάση Τροφοδοσίας / Power Supply	12-24 VDC/AC
Κατανάλωση ηρεμίας / idle state consumption	20 mA
Κατανάλωση με επαφές κλειστές / Current Consumption with contacts closed	40 mA
Μέγιστο ρεύμα επαφών / Max Contact Current	0.5 A / 125 VAC1A / 24 VDC

Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED) ή νεότερη

2011/65/EU – RoHS Directive ή νεότερη

2012/19/EU – WEEE Directive ή νεότερη

Συμμόρφωση αντίστοιχα με οδηγίες και κανονισμούς:

SAFETY (article 3.1.a of RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 ή ισοδύναμο
HEALTH (article 3.1.a of RED)	EN 62479:2010 ή ισοδύναμο
EMC (article 3.1.b of RED)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ή ισοδύναμο

	ETSI EN 301 489-3 V.2.1.1 (2017-03) ή ισοδύναμο
SPECTRUM (article 3.2 of RED)	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο
RoHS	EN IEC 63000:2018 ή ισοδύναμο
WEEE	EN 50419:2006 ή ισοδύναμο

2.Τηλεχειριστήριο - πομποδέκτη

Πομποδέκτη τηλεχειριστήριο που να προγραμματίζετε ανάλογα με τις παραμέτρους που θέλουμε και επιθυμούμε. Επίσης να έχει τη δυνατότητα να αυτό-προγραμματιστεί βάζοντας μόνο του έναν τυχαίο κωδικό σε όποιο μπουτόν (control) επιθυμούμε. Συνολικά μπορεί να αυτό-προγραμματιστεί ή να προγραμματίσει μέχρι και 3 διαφορετικούς κωδικούς. .

Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις :

Συχνότητα: 433.92mhz

Κωδικοποίηση : 12-32bit digital code

Ισχύς ακτινοβολίας : 1mW

Ισχύς εισόδου : 12Vdc / 25mAmax - LR23

Θερμοκρασία λειτουργίας μπαταρίας: -40oCto +85oC

Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

- 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED) ή νεότερη
- 2011/65/EU – RoHS Directive ή νεότερη
- 2012/19/EU – WEEE Directive ή νεότερη

Συμμόρφωση αντίστοιχα με οδηγίες και κανονισμούς

SAFETY (article 3.1.a of RED)	EN 62368-1:2014/AC:2015 ή ισοδύναμο
HEALTH (article 3.1.a of RED)	EN 62479:2010 ή ισοδύναμο
EMC (article 3.1.b of RED)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03) ή ισοδύναμο ETSI EN 301 489-3 V.2.1.1 (2017-03) ή ισοδύναμο
SPECTRUM (article 3.2 of RED)	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ή ισοδύναμο
RoHS	EN IEC 63000:2018 ή ισοδύναμο
WEEE	EN 50419:2016 ή ισοδύναμο

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

3. ΞΥΛΙΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

3.1 ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑΣ 1,5Μ ΠΛΑΤΟΣ

1. Εισαγωγή

Ο σταθερός διάδρομος-πάτωμα παραλίας είναι μια απαραίτητη κατασκευή για τη διευκόλυνση της πρόσβασης των λουομένων στην παραλία. Σκοπός του είναι να προσφέρει στους χρήστες έναν ασφαλή και σταθερό τρόπο για να φτάσουν στην ακτή, ειδικά σε παραλίες με δύσβατο έδαφος ή περιοχές με άμμο που καθιστούν δύσκολη την κίνηση. Ο διάδρομος θα πρέπει να κατασκευάζεται με υλικά υψηλής ποιότητας που διασφαλίζουν την αντοχή του σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες, ενώ παράλληλα θα πρέπει να ενσωματώνεται αρμονικά στο φυσικό περιβάλλον.

2. Διαστάσεις Κατασκευής

Η κατασκευή του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα πρέπει να προσφέρει την κατάλληλη διάσταση για τη διέλευση των λουόμενων και να εξασφαλίσει τη σταθερότητα και την ασφαλή χρήση του. Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι:

- Μήκος: 2,00 μέτρα
- Πλάτος: 1,50 μέτρα

Αυτές οι διαστάσεις θα επιτρέπουν την άνετη και εύκολη διέλευση των χρηστών, προσφέροντας παράλληλα επαρκή σταθερότητα και υποστήριξη για τη διάρκεια χρήσης του, χωρίς να προκαλούνται κίνδυνοι ή δυσκολίες στην πρόσβαση.

3. Υλικά Κατασκευής

Για την κατασκευή του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα πρέπει να χρησιμοποιούνται υλικά εξαιρετικής ποιότητας, που θα προσφέρουν υψηλή αντοχή σε αντίξοες εξωτερικές συνθήκες, όπως η υγρασία, η αλατότητα της θάλασσας και η συνεχής έκθεση στον ήλιο.

- Σανίδες εμποτισμένης πεύκης: Το υλικό αυτό είναι ιδανικό για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, καθώς έχει εξαιρετική ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες και την υγρασία. Η ξυλεία αυτή είναι εξαιρετικά σταθερή και ανθεκτική στη φθορά, προσφέροντας μακροχρόνια χρήση χωρίς την ανάγκη συχνών επισκευών.
- Πάχος ξυλείας: Η ξυλεία που θα χρησιμοποιείται θα έχει πάχος 2,1 εκατοστά, εξασφαλίζοντας την απαραίτητη σταθερότητα και αντοχή του διαδρόμου κατά την καθημερινή χρήση από τους λουόμενους.
- Υποβάση από εμποτισμένη πεύκη: Ο σκελετός του διαδρόμου θα πρέπει να αποτελείται από ξύλινο υπόβαθρο από εμποτισμένη πεύκη, το οποίο ενισχύει τη δομική ακεραιότητα της κατασκευής, προσφέροντας σταθερότητα και εξασφαλίζοντας ότι ο διάδρομος θα παραμείνει ακλόνητος και λειτουργικός για πολλά χρόνια.

4. Συνδέσεις και Στήριξη

Για τη συναρμολόγηση και τη στήριξη των ξύλινων στοιχείων του διαδρόμου, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ειδικές συνδέσεις που διασφαλίζουν την ανθεκτικότητα και τη μακροχρόνια χρήση της κατασκευής. Οι συνδέσεις αυτές θα περιλαμβάνουν:

- Γαλβανιζέ καρφιά: Για την ένωση των ξύλινων σανίδων και των υποστηρικτικών στοιχείων, χρησιμοποιούνται γαλβανιζέ καρφιά μήκους 3 εκατοστών. Τα γαλβανιζέ καρφιά παρέχουν την απαραίτητη ανθεκτικότητα στη διάβρωση, εξασφαλίζοντας τη μακροχρόνια αντοχή του διαδρόμου στην υγρασία και τα αλμυρά νερά της παραλίας.

5. Επεξεργασία και Προστασία Ξύλου

Τα ξύλινα στοιχεία του σταθερού διαδρόμου παραλίας θα υποβάλλονται σε ειδική επεξεργασία για να εξασφαλίσουν τη μέγιστη ανθεκτικότητα και να προστατευθούν από τα επιβλαβή στοιχεία του περιβάλλοντος. Η επεξεργασία αυτή περιλαμβάνει:

- Αντιμυκητιακός και υδατοαπωθητικός εμποτισμός: Όλα τα ξύλινα στοιχεία του διαδρόμου υποβάλλονται σε εμποτισμό με αντιμυκητιακά και υδατοαπωθητικά υλικά. Αυτός ο εμποτισμός ενισχύει την ανθεκτικότητα του ξύλου στην υγρασία, την αλατότητα της θάλασσας και την ανάπτυξη μυκήτων ή άλλων μικροοργανισμών που μπορεί να προκαλέσουν φθορά στο ξύλο.
- Λειανση επιφανειών: Όλες οι επιφάνειες του ξύλου θα πρέπει να λειανθούν προσεκτικά για να απομακρυνθούν οι ακίδες και να δημιουργηθούν ομαλές επιφάνειες που εξασφαλίζουν ασφαλή χρήση για τους λουόμενους.
- Στρογγυλεμένες ακμές: Οι ακμές των ξύλινων στοιχείων θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένες για να αποφεύγονται οι τραυματισμοί, διασφαλίζοντας μια ευχάριστη και ασφαλή εμπειρία για τους χρήστες.

6. Αντοχή και Μακροχρόνια Χρήση

Ο σταθερός διάδρομος παραλίας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος με υλικά υψηλής ποιότητας, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροχρόνια ανθεκτικότητα στις εξωτερικές συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος.

3.2. ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΑΜΕΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

1. Εισαγωγή

Τα αποδυτήρια ΑμεΑ που προορίζονται για χρήση σε παραλία αποτελούν μια κρίσιμη υποδομή για την ενίσχυση της προσβασιμότητας και της ανεξαρτησίας των ατόμων με κινητικές δυσκολίες.

Σκοπός της κατασκευής αυτών των αποδυτηρίων είναι να διευκολύνουν την πρόσβαση και τη χρήση

του χώρου από άτομα με αναπηρίες, εξασφαλίζοντας ασφαλείς και άνετες συνθήκες τόσο για την είσοδο όσο και για την παραμονή τους σε αυτόν.

2. Γενικά Χαρακτηριστικά και Διαστάσεις Κατασκευής

Η κατασκευή των αποδυτηρίων ΑμεΑ είναι ειδικά σχεδιασμένη για να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των ατόμων με κινητικές δυσκολίες. Οι διαστάσεις της επιτρέπουν την άνετη και εύκολη χρήση του χώρου από τα άτομα που τα χρειάζονται. Οι βασικές διαστάσεις της κατασκευής είναι οι εξής:

- Μήκος: 2,10 μέτρα (+/-5%)
- Πλάτος: 1,60 μέτρα(+/-5%)
- Ύψος: 2,10 μέτρα(+/-5%)

Αυτές οι διαστάσεις εξασφαλίζουν ότι ο χώρος είναι επαρκής για την κινητικότητα των ατόμων με αναπηρία και την αποδοτική χρήση του για όλες τις απαραίτητες λειτουργίες.

3. Σκελετός Κατασκευής

Ο σκελετός των αποδυτηρίων είναι κατασκευασμένος από εμποτισμένη πεύκη με διατομή τουλάχιστον 40 mm x 90 mm. Η επιλογή του συγκεκριμένου ξύλου εγγυάται αντοχή και μακροχρόνια χρήση, ακόμα και κάτω από δύσκολες εξωτερικές συνθήκες, όπως η υγρασία και η επαφή με το θαλασσινό αέρα. Η εμποτισμένη ξυλεία προσφέρει προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά που προκαλεί η συνεχής έκθεση στις καιρικές συνθήκες, εξασφαλίζοντας έτσι μακροχρόνια λειτουργικότητα και αισθητική.

4. Οροφή

Η οροφή των αποδυτηρίων αποτελείται από ξύλινες δοκούς διατομής τουλάχιστον 50 mm x 100 mm, τοποθετημένες σε κατάλληλη απόσταση μεταξύ τους. Αυτό το σύστημα επιτρέπει την ένθεση πλεγμένων υφασμάτων εναλλάξ, δημιουργώντας μια αίσθηση σκίασης και αερισμού, η οποία είναι απαραίτητη σε εξωτερικούς χώρους κοντά στη θάλασσα. Οι υφασμάτινες ενθέσεις προσφέρουν επίσης μια αισθητικά ευχάριστη όψη, εναρμονισμένη με το παραθαλάσσιο περιβάλλον, κάνοντάς τα αποδυτήρια να ενσωματώνονται αρμονικά στην περιοχή.

5. Δάπεδο και Στήριξη

Το δάπεδο των αποδυτηρίων αποτελείται από αντιολισθητικό ξύλινο δάπεδο εμποτισμένης πεύκης, το οποίο έχει σχεδιαστεί με σκοπό την αποφυγή ολισθήσεων, ιδιαίτερα όταν ο χώρος είναι υγρός λόγω της επαφής με τη θάλασσα. Η ασφάλεια των χρηστών είναι υψίστης σημασίας, και το αντιολισθητικό υλικό προσφέρει την απαραίτητη σταθερότητα για τα άτομα με κινητικά προβλήματα. Η κατασκευή στηρίζεται σε μεταλλικά πέλματα, τα οποία διαθέτουν τουλάχιστον τέσσερις οπές στο καθένα για τη στερέωση στο έδαφος με βίδες αγκύρωσης. Αυτή η μέθοδος στερέωσης διασφαλίζει τη σταθερότητα της κατασκευής, ακόμα και σε περιπτώσεις ισχυρών ανέμων ή έντονων καιρικών φαινομένων.

6. Εσωτερικός Εξοπλισμός

Ο εσωτερικός εξοπλισμός των αποδυτηρίων προσφέρει μέγιστη άνεση και υποστήριξη στους χρήστες.

Συγκεκριμένα πειλαμβάνει:

- Πτυσσόμενες ανοξείδωτες βάσεις στήριξης: Τοποθετημένες σε εργονομική θέση μέσα στο αποδυτήριο, παρέχοντας σταθερή στήριξη και υποβοήθηση στους χρήστες κατά την αλλαγή τους, διευκολύνοντας τις κινήσεις των ατόμων με κινητικές δυσκολίες.
- Ξύλινος πάγκος: Ο πάγκος τοποθετείται εντός του αποδυτηρίου για άνετη χρήση από τους λουόμενους, προσφέροντας χώρο για ξεκούραση ή για την τοποθέτηση ατομικών αντικειμένων κατά τη διάρκεια της παραμονής τους στο χώρο.

7. Πρόσβαση

Η πρόσβαση στο αποδυτήριο είναι κρίσιμη για την εύκολη και άνετη χρήση του από τα άτομα με κινητικές δυσκολίες. Γι' αυτό το λόγο, η κατασκευή διαθέτει θύρα πλάτους τουλάχιστον 1,00 μέτρο, διασφαλίζοντας την εύκολη είσοδο και έξοδο, είτε από χρήστες που χρησιμοποιούν αναπηρικά αμαξίδια είτε από άτομα με άλλες κινητικές δυσκολίες. Η διευρυμένη θύρα επιτρέπει την ασφαλή και άμεση πρόσβαση χωρίς περιορισμούς ή δυσκολίες.

8. Αποσπώμενος Μηχανισμός:

Η κατασκευή επιτρέπει την αποσυναρμολόγηση των αποδυτηρίων, τα οποία θα μπορεί να αποθηκεύονται για την προστασία τους κατά την διάρκεια του χειμώνα ή για λόγους μεταφοράς. Ο μηχανισμός αποσυναρμολόγησης περιλαμβάνει μεταλλικές βάσεις και εξαρτήματα που θα συνδέονται

με βίδες, επιτρέποντας την εύκολη αποσύνδεση των δοκών από τις κολόνες και την αποθήκευση των εξαρτημάτων σε μικρό χώρο. Η δομή των αποδυτηρίων χωρίζεται σε 4 βασικά εύκολα αποσπώμενα μέρη με σκοπό την εξοικονόμηση χώρου κατά την αποθήκευσή τους.

9. Αντοχή και Συντήρηση

Για να εξασφαλιστεί η μακροχρόνια αντοχή και αξιοπιστία των αποδυτηρίων, όλα τα υλικά κατασκευής θέχουν υποστεί κατάλληλη προστατευτική επεξεργασία. Η εμποτισμένη ξυλεία, τα μεταλλικά στοιχεία και τα υπόλοιπα υλικά έχουν υποστεί επεξεργασία με αντιδιαβρωτική προστασία και προστασία από την υγρασία, όπως βαφή ή βερνίκι θαλάσσης για τα ξύλινα μέρη. Τα μεταλλικά στοιχεία είναι ανθεκτικά στη διάβρωση από το θαλασσινό αλάτι, εξασφαλίζοντας έτσι τη μακροχρόνια λειτουργία του αποδυτηρίου χωρίς προβλήματα φθοράς.

Επιπλέον, η τακτική συντήρηση και η καθαριότητα του χώρου διασφαλίζουν τη συνεχιζόμενη λειτουργικότητα και την υγιεινή των αποδυτηρίων. Οι διαδικασίες συντήρησης περιλαμβάνουν την απομάκρυνση αλάτων από τα μεταλλικά μέρη, την ανανέωση της προστασίας των ξύλινων επιφανειών και τη γενική επιθεώρηση της κατασκευής για τυχόν φθορές

3.3. ΞΥΛΙΝΗ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ

1. Εισαγωγή

Η ντουζιέρα παραλίας αποτελεί έναν από τους πιο σημαντικούς εξωτερικούς χώρους για τις παραλίες, εξασφαλίζοντας στους λουόμενους τη δυνατότητα να ξεπλένονται και να απομακρύνουν το θαλασσινό νερό και την άμμο από το σώμα τους μετά την κολύμβηση. Το σχέδιο της ντουζιέρας αυτής έχει προσαρμοστεί στις απαιτήσεις του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος, με τη χρήση υλικών ανθεκτικών στις καιρικές συνθήκες και την υγρασία, διασφαλίζοντας μακροχρόνια και ασφαλή χρήση.

2. Γενικά Χαρακτηριστικά και Διαστάσεις Κατασκευής

Η ντουζιέρα παραλίας έχει σχεδιαστεί με λειτουργικότητα και ευχρηστία για να εξυπηρετεί τους λουόμενους με τον πιο άνετο και ασφαλή τρόπο. Οι βασικές διαστάσεις της κατασκευής είναι οι εξής:

- Δάπεδο: 2,00 μέτρα x 1,50 μέτρα

Αυτές οι διαστάσεις προσφέρουν αρκετό χώρο για να επιτραπεί η άνετη κίνηση των χρηστών και η σωστή τοποθέτηση των υδραυλικών συστημάτων και των ξύλινων στοιχείων, δημιουργώντας μια ευχάριστη και λειτουργική εμπειρία για τους χρήστες.

3. Δάπεδο και Στήριξη

Το δάπεδο της ντουζιέρας έχει σχεδιαστεί με σκοπό την ανθεκτικότητα και την ασφάλεια των χρηστών. Η κατασκευή του περιλαμβάνει:

- Ξύλινη βάση στήριξης: Η βάση η οποία συγκρατεί το δάπεδο κατασκευάζεται από εμποτισμένη πεύκη με δοκούς κατάλληλης διατομής και επεξεργασίας ώστε να εξασφαλίζει την απαραίτητη σταθερότητα της κατασκευής, προστατεύοντας τη δομή από φθορές που μπορεί να προκληθούν από την υγρασία και τη συνεχιζόμενη επαφή με το θαλασσινό νερό.
- Ξύλινη επιφάνεια δαπέδου: Το ξύλινο δάπεδο αποτελείται από αντιολισθητικό υλικό εμποτισμένης πεύκης, προσφέροντας στους χρήστες τη μέγιστη ασφάλεια, αποτρέποντας τον κίνδυνο ολισθήσεων, ιδίως όταν το δάπεδο είναι βρεγμένο από το νερό. Η επιλογή αυτών των υλικών θα είναι κρίσιμη για τη διασφάλιση της άνετης και ασφαλούς χρήσης από τους λουόμενους.

4. Κεντρικός Στύλος Ντους

Ο κεντρικός στύλος από τον οποίο κρέμεται το ντους αποτελείται από ξύλινη δοκό διατομής: 15 cm x 20 cm (+/-5%). Η ξύλινη αυτή δοκός:

- είναι εμποτισμένη με κατάλληλα προϊόντα για την προστασία από την υγρασία, τους μύκητες και τα έντομα, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια ανθεκτικότητα σε συνθήκες συνεχούς έκθεσης στις θαλάσσιες καιρικές συνθήκες.
- προσφέρει ισχυρή στήριξη για τη σωστή τοποθέτηση του ντους και για την ασφαλή χρήση από τους λουόμενους, ακόμα και υπό συνθήκες που μπορεί να προκαλέσουν φθορές σε άλλες κατασκευές.

Ο κεντρικός στύλος θσυνδέεται με το δάπεδο με μια μεταλλική βάση. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η εύκολη αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους σε περίπτωση φθοράς καθώς και η εύκολη αποσυναρμολόγηση του. Η κατασκευή του στύλου είναι μελετημένη για να διασφαλίσει τη

λειτουργικότητα και την ασφάλεια, ενώ θα παραμένει αισθητικά ενσωματωμένη στο παραθαλάσσιο περιβάλλον.

5. Σωληνώσεις

Οι σωληνώσεις της ντουζιέρας έχουν σχεδιαστεί με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Διατομή Φ18 και πίεση 10 ατμοσφαιρών (10atm), που εξασφαλίζουν τη σωστή ροή του νερού και την αντοχή στις αυξημένες πιέσεις που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση.
- Οι σωληνώσεις είναι κατασκευασμένες από υλικά ανθεκτικά σε υφάλμυρα νερά, ώστε να διασφαλιστεί η μακροχρόνια αντοχή τους και η αποφυγή διαβρώσεων από το αλμυρό νερό της θάλασσας. Αυτή η ανθεκτικότητα είναι κρίσιμη για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας του συστήματος υδραυλικής υποδομής.

6. Φινίρισμα και Ασφάλεια

Το φινίρισμα και οι τελικές επεξεργασίες της ντουζιέρας έχουν σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζουν τη μέγιστη ασφάλεια για τους χρήστες, ενώ ταυτόχρονα ενισχύουν την αντοχή της κατασκευής στις δύσκολες καιρικές συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα:

- Λειανση των ξύλινων στοιχείων: Όλα τα ξύλινα μέρη της ντουζιέρας θα υποστούν κατάλληλη κατεργασία και λειανση, ώστε να εξαλειφονται οι ακίδες που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμούς στους χρήστες.
- Στρογγυλεμένες ακμές: Οι ακμές των ξύλινων στοιχείων είναι στρογγυλεμένες για να αποτρέπονται τα τραύματα και οι ατυχείς επαφές κατά τη χρήση της ντουζιέρας.
- Προστατευτική βαφή ή βερνίκι θαλάσσης: Για την αύξηση της αντοχής των ξύλινων επιφανειών στις εξωτερικές συνθήκες, θα χρησιμοποιηθεί προστατευτικό βερνίκι ή βαφή θαλάσσης. Αυτά τα υλικά παρέχουν προστασία από την υγρασία, τις UV ακτίνες του ήλιου και τις ακραίες καιρικές συνθήκες, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της κατασκευής.

Η ντουζιέρα παραλίας έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να απαιτεί ελάχιστη συντήρηση, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια λειτουργία χωρίς να απαιτεί συχνές επισκευές ή αντικατάσταση στοιχείων. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή της, όπως το εμποτισμένο ξύλο, τα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες μεταλλικά στοιχεία και οι σωληνώσεις, είναι επιλεγμένα ώστε να αντέχουν στις δυσμενείς συνθήκες του παραθαλάσσιου περιβάλλοντος, όπως οι υψηλές θερμοκρασίες, η αλμυρότητα του αέρα και η υγρασία.

4. ΧΗΜΙΚΗ ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Είναι πλήρεις συμβατές τουαλέτες για χρήση από ΑμΕΑ, θα είναι μια ευρύχωρη τουαλέτα προσβάσιμη σε αναπηρικά αμαξίδια, η οποία μπορεί επίσης να προωθηθεί ως τουαλέτα οικογενειακού μεγέθους. Διαθέτει σύστημα επίπεδου δαπέδου για εύκολη πρόσβαση και ευελιξία με αναπηρικό αμαξίδιο. Οι χειρολισθήρες και η θήκη χαρτιού, μαζί με το περιστροφικό μάνδαλο, έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για απλή λειτουργία από τον τελικό χρήστη.

Οι χειριστές και οι χρήστες έχουν το πλεονέκτημα ότι διαθέτουν μια τουαλέτα κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους που είναι ανθεκτικό ακόμη και στους βανδαλισμούς. Ολόκληρο το πλαίσιο της πόρτας, το οποίο είναι κατασκευασμένο από ένα διπλό φύλλο διαμορφωμένο υπό κενό, είναι σε θέση να αντέχει δυνατά χτυπήματα και ατελείωτα σφυροκοπήματα χωρίς να λυγίζει ή να λυγίζει σαν μεταλλικά κουφώματα. Το σύστημα επίπεδου δαπέδου, σε συνδυασμό με την αντοχή των πλευρικών τοίχων και της οροφής με καπάκι, θα σχηματίζει μια κομψή, μοντέρνα τουαλέτα που διατηρεί το σχήμα της καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

- Ισχυρό, δίφυλλο, μη μεταλλικό πλαίσιο πόρτας
- Κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύστημα επίπεδου δαπέδου
- Αυλάκια δεσίματος οροφής και προς τις δύο κατευθύνσεις
- Τέσσερις γωνιακές τρύπες πασσάλων
- Μεγάλες, εύκολες λαβές

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από:

1. ΘΗΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

Σταθερή κυλινδρική διάτρητη θήκη του συστήματος θα τοποθετείται εντός του θαλάμου της χημικής τουαλέτας, θα είναι κατασκευασμένη από PLA υλικό, θα διασφαλίζει την συγκράτηση του ανταλλακτικού απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ, την αντοχή σε διαβρωτικούς παράγοντες και τη σωστή λειτουργία του. Εντός του ανταλλακτικού απόσμησης περιέχεται φυσικό πέτρωμα με απορροφητικές ιδιότητες, εμπλουτισμένο με αιθέρια έλαια, φιλικό προς το περιβάλλον, επαρκούς ποσότητας ώστε να πραγματοποιείται η απορρόφηση κι εξουδετέρωση των εκλυόμενων οσμών με ελάχιστη διάρκεια δράσης 3 μήνες. Το υλικό απόσμησης είναι κατάλληλο για την συνεχόμενη (24 ώρες/ημέρα, 365 ημέρες/ χρόνο) απόσμηση, λειτουργεί χωρίς μπαταρίες ή παροχή ρεύματος, δεν είναι τοξικό (δεν περιέχει χημικές ουσίες οι οποίες είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον) δεν αλλοιώνεται σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με νερό ή υγρασία και πληρεί όλες τις προδιαγραφές και τους κανόνες ασφαλείας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΗΚΗΣ.

Σταθερή κυλινδρική διάτρητη θήκη με ανοιχτό το επάνω μέρος όπου τοποθετείται εύκολα το ανταλλακτικό απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

Οι διαστάσεις της θήκης θα είναι διάμετρος 97 mm περίπου και πλάτος ανοίγματος 31 mm περίπου.

Τοποθετείται εντός του θαλάμου της χημικής τουαλέτας περίπου στο 1/3 του ύψους αυτής και θα στερεώνεται με 1 βίδα. Θα χρησιμοποιείται ως μόνιμη θήκη/ κέλυφος, όπου θα τοποθετείται το ανταλλακτικό απόσμησης ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

2. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ.

Ειδική θήκη προστασίας, σταθερή και μεγάλης αντοχής αντιανεμικού υφάσματος με πληρωτικό υλικό απόσμησης στερεό το οποίο θα είναι σύνθετο μίγμα αδρανούς πετρώματος (Διατομική Γή) υψηλού πορώδους εμπλουτισμένο με εκχυλίσματα αιθέριων ελαίων.

- Στερεό
- Μορφή κοκκώδης με κοκκομετρία 2-4 mm
- Διαλυτότητα σε νερό καμία
- Χρώμα γήινος τόνος
- Οσμή, χαρακτηριστική των αιθέριων ελαίων που εμπλουτίστηκε
- Δεν περιέχει τοξικές ουσίες
- Δεν προκαλεί αλλεργίες
- Δεν αλλοιώνεται σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με νερό ή υγρασία

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ / ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η διάρκεια δράσης του στερεό είναι πάνω από 90 ημέρες.
- Με αυξημένη προσροφητικότητα και εξουδετέρωση αέριων ρύπων (Μεθάνιο, Υδρόθειο, Μερκαπτάνες κλπ.).
- Θα αντιμετωπίζει αποτελεσματικά όλα τα δύσοσμα αέρια δίχως να χρειάζεται διαφορετικός κωδικός ανάλογα το είδος της δυσσομίας.
- Η δράση του δεν επηρεάζεται από καμία καιρική μεταβολή (υγρασία, ζέστη κ.α.).
- Σε κάθε θήκη αντιανεμικού υφάσματος ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑ τοποθετούνται περίπου 50 ml υλικού Απόσμησης στερεό.
- Σε όλη την διάρκεια δράσης του, το υλικό Απόσμησης στερεό εξουδετερώνει όλες τις δυσάρεστες οσμές.
- Το στερεό δεν επικαλύπτει τις μυρωδιές αλλά τις απορροφά προσφέροντας ουδέτερο περιβάλλον.
- Είναι φυσικό προϊόν και δεν επιβαρύνει το περιβάλλον και τον άνθρωπο.
- Μετά το τέλος της δράσης του θα μπορεί να απορριφθεί οπουδήποτε χωρίς περιορισμούς.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ 30-40 μήνες

Ενδεικτικές Διαστάσεις ΟΣΜΟΠΑΓΙΔΑΣ 20εκ μήκος περίπου και 5εκ πλάτος περίπου.

Είναι αυτονόητο ότι κανένα από τα συστατικά της απόσμησης δεν συμπεριλαμβάνονται στον κατάλογο των γνωστών καρκινογόνων παραγόντων.

Τα προϊόντα δεν θα παρουσιάζουν τοξικολογικές και αλλεργικές επιδράσεις / αντιδράσεις.

Επίσης ότι τα χαρακτηριστικά των προϊόντων σε υγρή μορφή δεν μεταβάλλονται όταν αραιώνονται σε νερό, ούτε η αποτελεσματικότητά τους για τον έλεγχο των οσμών. Τα χαρακτηριστικά των

προϊόντων (μορφή κόκκων- γη διατόμων/ Οσμοπαγίδα) δεν μεταβάλλονται από την υγρασία περιβάλλοντος, ούτε η αποτελεσματικότητα τους στον έλεγχο των οσμών.

Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον υποψήφιο στον φάκελο της τεχνικής του προσφοράς δελτίο δεδομένων ασφαλείας του υλικού απόσμησης και αποδεικτικό εγγραφής στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα ή νεότερα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Τα ανωτέρω έγγραφα/πιστοποιήσεις γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα.

5. ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΣΗΜΑΝΣΗ

Ως αποδέκτες ενωσιακής χρηματοδότησης οφείλουμε ως ΟΤΑ να μνημονεύουμε ρητώς την προέλευση των κονδυλίων και να εξασφαλίζουμε την προβολή της, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση, με την εμφάνιση του εμβλήματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σχετικής δήλωσης χρηματοδότησης με την ένδειξη «χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU», ιδίως κατά την προώθηση των δράσεων και των αποτελεσμάτων τους, παρέχοντας συνεκτική, αποτελεσματική και αναλογική στοχευμένη πληροφόρηση σε πολλαπλά ακροατήρια, συμπεριλαμβανομένων των μέσων ενημέρωσης και του κοινού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Οδηγός Επικοινωνίας Σχεδίου Ελλάδα 2.0 <https://greece20.gov.gr/epikoinwnia-dimosiotita>.