

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ
ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 277.132,80 € με ΦΠΑ 24% & 13%

Μάρτιος 2026

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

Μελέτη : «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ
ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ»

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϋπολογισμός : 277.132,80 € με ΦΠΑ 24% & 13%
cpv : 33196200-2

ΑΛΕ : 330.3120989010

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Εισαγωγή

Η εν λόγω μελέτη προβλέπει την προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμών που αφορούν στη βελτίωση της προσβασιμότητας ατόμων με κινητικές αναπηρίες ή περιορισμένη κινητικότητα (ηλικιωμένοι, εγκυμονούσες γυναίκες, άτομα με μειωμένη όραση, κλπ.), συνεισφέροντας στην εξυπηρέτηση αλλά και την άρση της περιθωριοποίησής τους από το κοινωνικό σύνολο.

Το δικαίωμα των Ατόμων με Αναπηρία στην πρόσβαση, δεν εξαντλείται μόνο στη δυνατότητα να κυκλοφορούν ανεμπόδιστα μέσα στην πόλη, ούτε στη χρήση των δημόσιων κτιρίων με την παροχή μιας σειράς διευκολύνσεων. Τα άτομα με αναπηρία έχουν κάθε δικαίωμα και στη χρήση των εγκαταστάσεων, που σχετίζονται με την ψυχαγωγία, τον αθλητισμό, τον τουρισμό και γενικότερα με την αναψυχή, τα οποία προσφέρονται σε όλους μας ανεμπόδιστα και χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό. Ένας σημαντικός χώρος από τον οποίο αποκλείονται τα ΑμεΑ είναι η θάλασσα και η παραλία, τα οποία συνήθως έχουν ευεργετικές επιδράσεις στην υγεία και στην βελτίωση των συνθηκών διαβίωσής τους.

Με στόχο αφενός την φυσική πρόσβαση των ατόμων με αναπηρία στους θαλάσσιους χώρους και αφετέρου την ισότιμη κοινωνική ένταξή τους, προτείνεται η αναβάθμιση των υποδομών των ακτών του Δήμου. Θα πρέπει να γίνουν παρεμβάσεις αλλά και να διαμορφωθούν κατάλληλες εγκαταστάσεις τόσο στον ευρύτερο χώρο της παραλίας όσο και στον χώρο κολύμβησης, οι οποίες να τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές σχεδιασμού για ΑμεΑ.

Στόχος του Δήμου με την παρούσα πρόταση είναι μια φιλική, προσεγγίσιμη και ασφαλής για όλες τις κατηγορίες των χρηστών παραλία, με ομαλές κλίσεις, κατάλληλη σήμανση, προσιτή και εύκολη στη χρήση μηχανισμών χειρισμού (όπως διατάξεις πρόσβασης, διαδρόμους χρήσης ΑμεΑ). Με αυτόν τον τρόπο διευκολύνουμε εν τέλει την προσβασιμότητα ανθρώπων με κινητικές αναπηρίες ή με περιορισμένη κινητικότητα στις παραλίες.

Η παρούσα πρόταση έχει στόχο τον σχεδιασμό και την κατασκευή υποδομών σε τέσσερις παραλίες του Δήμου, για την εξυπηρέτηση των ΑμεΑ στο πλαίσιο της ανάπτυξης του τουρισμού ειδικών απαιτήσεων αλλά και της εξυπηρέτησης των κατοίκων της περιοχής.

Στοχεύει στην ανάπτυξη του τουρισμού των ατόμων με αναπηρία και στην προσέλκυση τουριστών αυτής της κοινωνικής ομάδας.

Μια ολοκληρωμένη παρέμβαση σε μια παραλία θα πρέπει να περιλαμβάνει μια σειρά από χαρακτηριστικά τα οποία στοχεύουν στην προσβασιμότητα, την αυτονομία και την ευκολία χρήσης για όλες τις κατηγορίες αναπηρίας, όπως ακολούθως:

- Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα
- Προμήθεια Αμφίβιου αμαξιδίου κολύμβησης
- Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m)
- Διάδρομος ξύλινος
- Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης
- Αποδυτήριο παραλίας ΑμεΑ
- Χώρος Σκίασης (ΠΕΡΓΚΟΛΑ 6,5τμ)
- Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση

Όλα τα παραπάνω, θα πρέπει να είναι τροχήλατες και λυόμενες κατασκευές όπως ακριβώς προβλέπει η σχετική νομοθεσία για τις εξυπηρετήσεις στον αιγιαλό.

Παραλίες παρέμβασης

Η επιλογή των παραλιών για ένταξη στο πρόγραμμα και η διαμόρφωση τους με εξυπηρετήσεις και εξοπλισμό για τα ΑμεΑ έγινε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο ώστε να εκμεταλλευτούν στο μέγιστο τα χαρακτηριστικά τους. Η μορφολογία του εδάφους ώστε να είναι κατάλληλη για να μπορέσουν να γίνουν παρεμβάσεις προσβασιμότητας και η θέση της παραλίας σε σχέση με άλλες παροχές της περιοχής οδήγησαν στην επιλογή των παραλιών.

Βάσει των ανωτέρω κριτηρίων επιλέχθηκαν οι παραλίες Ευαγγελίστρια (1), Βερβερόντα (1), Κουβέρτα (1) και Δαρδίτσα (1).

Αυτοψία-Διάγραμμα οδεύσεων των παραλιών που επιλέχθηκαν

Κάθε παραλία διαθέτει τα δικά της χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητές της. Αναλόγως της θέσης της στον Δήμο σε σχέση με άλλες παραλίες, τις παροχές που διαθέτει αυτή ή γειτονικά σημεία πρόσβασης σε ΑμεΑ, του φυσικού της πλούτου πχ δέντρα, της επισκεψιμότητας που δέχεται και φυσικά των ελαχίστων αναγκών εξυπηρετήσεων που πρέπει να διαθέτει, έγινε η μελέτη εφαρμογής.

Κάθε παραλία διαθέτει μια ομάδα παροχών και εξοπλισμού αναλόγως των αναγκών που θέλει να εξυπηρετήσει.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Ερμιονίδας, Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Α' βαθμού, με τα εξής στοιχεία:

| | |
|--|--|
| Ταχυδρομική Διεύθυνση: | Κρανίδι |
| Οδός | Μελίνας Μερκούρη 11 |
| Ταχυδρομικός Κώδικας | 21300 |
| Περιοχή | Ερμιονίδα |
| Διεύθυνση ιστοσελίδας | www.ermionida.gr |
| Λογαριασμός ηλεκτρονικής αλληλογραφίας | M.ermionidas@gmail.com |
| Τηλέφωνα επικοινωνίας | 2754360028 |
| Τηλεομοιοτυπία | - |
| Αρμόδιος υπάλληλος | Προϊσταμένη Τεχνικών Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης |
| Όνοματεπώνυμο | Σουσάνα Καρανικόλα |
| Τηλέφωνο | 02754361428 |
| Τηλεομοιοτυπία | - |
| Ηλεκτρονική αλληλογραφία | karanikolasous@gmail.com |

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τον κάτωθι αριθμητικό κωδικό: 33196200-2 – «Εξοπλισμός για άτομα με ειδικές ανάγκες»

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στις **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ**, εκτιμώμενης αξία **236.570,00 €** με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24 % **21.400,80 €** και Φ.Π.Α 13% **19.162,00 €** , ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού **277.132,80 €**.

Η δαπάνη για την εκτέλεση του έργου προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από πόρους του Προγράμματος (του Υπουργείου Τουρισμού) «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ» Υποέργο 6 «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ» Δράση 16931 «ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στον Άξονα Προτεραιότητας με τίτλο 4.6 ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ υπ' αριθ. πρωτ. 19637/25.10.2023 – ΑΔΑ: 90ΖΕ465ΧΘΟ-ΝΩΗ.

Η δαπάνη προβλέπεται να βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Δήμου Ερμιονίδας. Εφ' όσον εγκριθεί η σχετική πρόταση του Δήμου και ενταχθεί αυτή στο εν λόγω Πρόγραμμα, θα εγγραφεί σχετική πίστωση στον Προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος έτους.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης Προμήθειας θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας οφείλει να συμμετέχει στον Διαγωνισμό για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, δεδομένης της χωρικής εγγύτητας, της συνδεδεμένης και αλληλεξαρτώμενης χρονικής υλικής τους πραγμάτωσης και της μετά ταύτα ανάγκης συντονισμού, οργάνωσης και υλοποίησής τους από έναν οικονομικό φορέα, που θα φέρει την συνολική ευθύνη. Επιτρέπεται περαιτέρω, για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων στην συμμετοχή τους, η από κοινού συμμετοχή, η στήριξή τους στις ικανότητες τρίτου και η υπερβολαβία με ή χωρίς στήριξη στις ικανότητες του υπερβολαβού.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Οι πολίτες με αναπηρία και με μειωμένη κινητικότητα πρέπει να απολαμβάνουν του ίδιου επιπέδου εξυπηρέτηση και υπηρεσίες με τους υπόλοιπους πολίτες και επισκέπτες της παραλίας.

Για το λόγο αυτό ο Δήμος αξιοποιεί τις δυνατότητες που παρέχει η τεχνολογία και αναπτύσσει εναλλακτικές μορφές εξυπηρέτησης με την παροχή εξειδικευμένου εξοπλισμού.

Ο σχεδιασμός των παραλιών βασίστηκε στις αρχές που διέπουν τον "Σχεδιασμό για όλους" αλλά και τις προϋποθέσεις και απαιτήσεις της ΚΥΑ Αριθμ. ΔΔΠ0007378/0454ΒΕΞ2017, ΦΕΚ Τεύχος Β 1636/12.05.2017 «Καθορισμός όρων, προϋποθέσεων, τεχνικών θεμάτων, αναγκαιών λεπτομερειών και διαδικασίας για την παραχώρηση απλής χρήσης αιγιαλού, παραλίας, όχθης και παρόχθιας ζώνης μεγάλων λιμνών και πλευσίμων ποταμών» και ειδικότερα του Άρθρου 16 «Εξυπηρετήσεις ΑμεΑ», καθώς και Προτύπου ΕΛΟΤ 1439_2013 "Οργανισμός φιλικός σε πολίτες με αναπηρία - Απαιτήσεις και Συστάσεις" και της απόφασης του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωρ. και Δημοσίων Έργων (52907/2009 - ΦΕΚ 2621/Β/31-12-2009) "Ειδικές ρυθμίσεις για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία σε κοινόχρηστους χώρους των οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών".

Μεταξύ των οδηγιών και των απαιτήσεων περιλαμβάνονται :

- η αποφυγή του διαχωρισμού των χρηστών ή του στιγματισμού οποιουδήποτε χρήστη, με ή χωρίς αναπηρία,
- αντιληπτή πληροφόρηση από το μέγιστο δυνατό αριθμό χρηστών, με ταυτόχρονη χρήση εναλλακτικών μεθόδων πληροφόρησης
- η καταβολή χαμηλής σωματικής προσπάθειας ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά και άνετα και με καταβολή της ελάχιστης δυνατής προσπάθειας από κάθε χρήστη με ή χωρίς αναπηρία,
- το κατάλληλο μέγεθος και χώρος για την χρήση του από οποιοδήποτε χρήστη ανεξάρτητα από το μέγεθος του σώματος αυτού, τη στάση του χρήστη ή την κινητικότητα του.

Ειδικότερα όμως ο Δήμος έχει ενεργήσει και έχει σχεδιάσει τις παρεμβάσεις στις παραλίες που θα εξυπηρετούν τα ΑμεΑ σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΚΥΑ Αριθμ. ΔΠ0007378/0454ΒΕΞ2017 - Εξυπηρετήσεις ΑΜΕΑ.

Όπως αναφέρεται στο Άρθρο 16 οι Δήμοι παραχωρούνται σε (1) τουλάχιστον θέση/παραλία ανά Δημοτική Ενότητα από τους παραχωρηθέντες κοινόχρηστους χώρους αιγιαλού, παραλίας, κ.λπ., καθώς και όπου υφίστανται λουτρικές εγκαταστάσεις. Επίσης μπορούν να προβούν στη τοποθέτηση ενός (1) διαδρόμου, κάθετα προς την ακτογραμμή, ο οποίος θα επιτρέπει την είσοδο στο νερό των χρηστών αναπηρικών αμαξιδίων και θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για την εξυπηρέτηση Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ), ο οποίος θα φέρει τις πιο κάτω τεχνικές προδιαγραφές:

α) Να αποτελεί προσωρινή κατασκευή.

β) Να κατασκευάζεται ισόπεδα με το πέριξ έδαφος της ακτής.

γ) Να κατασκευάζεται από μη τοξικά υλικά, φιλικά προς το περιβάλλον, κατάλληλα για εξωτερική χρήση, ανθεκτικά σε οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες, υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία κ.λπ.

δ) Να διαθέτει ομαλή, αντιολισθηρή και συνεχή επιφάνεια.

ε) Να έχει πλάτος τουλάχιστον 1,5μ. και τα όρια του να επισημαίνονται (επ' αυτού) με συνεχή διακριτή λωρίδα πλάτους 10 εκ.

στ) Να κατασκευάζεται σε τέτοια θέση ώστε η μέγιστη κατά μήκος κλίση τους να μην είναι μεγαλύτερη από 8%.

ζ) Να φέρει σε επιλεγμένα σημεία και ιδιαίτερα στην αρχή και το τέλος αυτού, με επιδαπέδια σήμανση, το Διεθνές Σύμβολο Πρόσβασης και

η) Να τοποθετηθεί σε τέτοια θέση ώστε να μπορεί να συνδέεται με τους εκτός αιγιαλού χώρους εξυπηρέτησης των ΑμεΑ (στάθμευσης)

Πριν την τοποθέτηση των διαδρόμων και των αυτόνομων διατάξεων πρόσβασης, ο Δήμος για να εξασφαλίσει την Δυνατότητα Κίνησης – Προσπέλασης με ασφάλεια, θα φροντίσει για την κλίση και την διαμόρφωση της επιφάνειας τοποθέτησης. Με κλίση έως 8% για τον διάδρομο κίνησης ΑμεΑ και έως 5% για τον μηχανισμό αυτόνομης πρόσβασης στην θάλασσα η κίνηση των ατόμων είναι άνετη και ασφαλής με αποφυγή των σημείων εκτροπής του αναπηρικού αμαξιδίου, αλλά και των άλλων βοηθημάτων (πατερίτσες, περπατίστρες κλπ), ή της πρόσκρουσής τους σε εμπόδια.

Η διάταξη που θα προμηθευτεί και θα τοποθετήσει ο Δήμος θα μπορεί να κινηθεί σε οποιαδήποτε αμώδη επιφάνεια (επίπεδη, κεκλιμένη κλπ.). Ο πτυσσόμενος διάδρομος της διάταξης μπορεί να αναπτυχθεί σε οποιοδήποτε υδάτινο περιβάλλον όπου δεν υπάρχει βραχώδες και ακανόνιστο έδαφος και οι κλίσεις του εδάφους δεν είναι μεγαλύτερες από τις παραπάνω αναφερόμενες κλίσεις.

Η διάταξη πρέπει να είναι ανθεκτική και ελαφριά σχετικά κατασκευή από υλικά όπως ανοδιωμένο αλουμίνιο και ανοξειδωτο χάλυβα, έχει μικρές διαστάσεις, χωρίς παρεμβάσεις στο περιβάλλον και χωρίς οχλήσεις στους υπόλοιπους λουόμενους.

Η μετακίνηση της διάταξης, η εγκατάσταση και απεγκατάσταση του πτυσσόμενου διαδρόμου γίνονται εύκολα χωρίς εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικά εργαλεία.

Η διάταξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε υδάτινο περιβάλλον όπου το βάθος είναι μεγαλύτερο από 1 μέτρο σε απόσταση 10 μέτρων από την εκβολή του κύματος.

Ο χρήστης φτάνει με το αμαξίδιό του στην αρχή του αναπτυγμένου διαδρόμου και επιβιβάζεται στο τροχήλατο κάθισμα της διάταξης. Με τη χρήση τηλεχειριστηρίου ενεργοποιεί τον μηχανισμό κίνησης κινώντας έτσι το κάθισμα προς τη θάλασσα. Φτάνοντας στο τέλος της διαδρομής ο χρήστης βρίσκεται σε τέτοιο βάθος ώστε μπορεί να επιπλεύσει, να φύγει από το κάθισμα και να κολυμπήσει. Η αντίστροφη διαδικασία ακολουθείται για την έξοδο στη στεριά.

Η διάταξη όταν δεν χρησιμοποιείται θα αποθηκεύεται σε κατάλληλο χώρο ελευθερώνοντας την παραλία στους υπόλοιπους λουόμενους.

Η διάταξη είναι τροχήλατη και αυτοκινούμενη, και καλύπτει τις προδιαγραφές της σχετικής ΚΥΑ, δηλαδή δεν παραπέμπει σε συνθήκες μόνιμης θεμελίωσης, και ανά πάσα στιγμή και σε καθημερινή βάση είναι δυνατή η χωρίς ιδιαίτερη προσπάθεια άμεση μετακίνηση ή μεταφορά της.

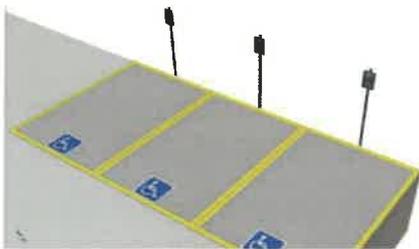
Οι εξυπηρετήσεις και ο εξοπλισμός που σχεδιάστηκαν ανά παραλία (όπως αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω), αναπτύχθηκαν μέσα στο παραπάνω νομοθετικό πλαίσιο και ακολουθούν όλες τις δεσμευτικές οδηγίες και πρότυπα για να παρέχονται με ασφάλεια και ποιότητα.

Επίσης οι Δήμοι υποχρεούνται να εξασφαλίσουν, εκτός της αιγιαλού περιοχής και των αμμοθινών ένα (1) τουλάχιστον χώρο στάθμευσης αποκλειστικά για ΑμεΑ., ο οποίος να έχει τις απαραίτητες διαστάσεις, καθώς και ειδική επιδαπέδια και επιστήλια σήμανση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Για την στάθμευση των αυτοκινήτων των ατόμων με ειδικές ανάγκες απαιτείται ειδικά διαμορφωμένος χώρος με εύκολη πρόσβαση και μεγαλύτερες διαστάσεις από τις συνήθεις που θα διευκολύνουν τον ΑμεΑ χρήστη αναπηρικού τροχοκαθίσματος ή άλλον επιβάτη ΑμεΑ, να εισέρχεται / εξέρχεται με άνεση του οχήματός του.

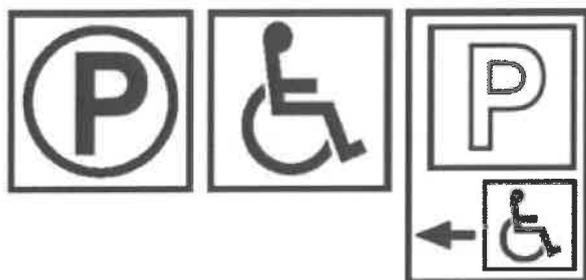
Για τον ειδικά διαμορφωμένο χώρο στάθμευσης ΑμεΑ θα πρέπει να ισχύουν οι προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται από τις σχετικές οδηγίες (ΕΛΟΤ 1439_2013, ΥΠΕΚΑ – Σχεδιάζοντας για Όλους) και την απόφαση του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωρ. και Δημοσίων Έργων (52907/2009 - ΦΕΚ 2621/Β/31-12-2009). Συγκεκριμένα οι διαστάσεις θα πρέπει να είναι 3,50μ.Χ 5,00 μ. η κάθε μία, θα φέρουν κάθετη πινακίδα σήμανσης καθώς επίσης και επιδαπέδια σήμανση με το Διεθνές Σύμβολο Προσβασιμότητας.

Λόγω του περιορισμένου χώρου που συνήθως διατίθεται για την στάθμευση οχημάτων σε παραλίες, προτείνεται η δημιουργία δύο θέσεων στάθμευσης για αποκλειστική χρήση από ΑμεΑ. Ο Δήμος έχει προβλέψει τους χώρους στάθμευσης για κάθε παραλία και θα φροντίσει για την διαμόρφωση και επισήμανση τους στον χώρο. Επιπλέον, για να εξασφαλίσει ότι οι χώροι στάθμευσης ικανοποιούν κάθε κανόνα ασφάλειας θα διαγράμμισει κατάλληλα τον χώρο και θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο οι απαιτούμενες πινακίδες. Η διαγράμμιση, με μέριμνα του Δήμου, θα είναι μορφής και διαστάσεων κατά τις απαιτήσεις του προτύπου με αντανακλαστικό υλικό υψηλής οπισθανάκλασης.



Επιπλέον, ο Δήμος ακολουθώντας τα πρότυπα σχεδιασμού και θέλοντας να εξασφαλίσει ότι οι χρήστες με αναπηρία και με μειωμένη κινητικότητα, θα μπορούν αυτόνομα και με ασφάλεια να προσανατολιστούν στην παραλία και να εντοπίζουν με ασφάλεια τις διευκολύνσεις που τους παρέχονται, θα προχωρήσει και στην σηματοδότηση των παροχών (εξυπηρετήσεως και εξοπλισμού) και στην αντίστοιχη προμήθεια πινακίδων.

Εξυπηρετήσεις και εξοπλισμός που απευθύνονται σε άτομα με αναπηρία πρέπει να επισημαίνονται πάντα με το Διεθνές Σύμβολο Πρόσβασης που θα συνοδεύεται με το αντίστοιχο διεθνές σχέδιο ή σύμβολο.



Τέλος, ακολουθώντας τις οδηγίες των προτύπων και κανονισμών που αφορούν τις προσβάσεις των ατόμων με αναπηρία καθώς και τις απαιτήσεις για την Προσβάσιμη Επικοινωνία ο Δήμος οφείλει να διασφαλίσει την ισότιμη πρόσβαση στην πληροφόρηση.

Η μέθοδος επικοινωνίας προσαρμόζεται ανάλογα στις ικανότητες των ΑμεΑ και τα τεχνικά (τεχνολογικά) βοηθήματα που διατίθενται.

Ο Δήμος εκμεταλλευόμενος όλα τα διαθέσιμα τεχνολογικά μέσα που παρέχει η σύγχρονη τεχνολογία μπορεί να προσφέρει άμεση πληροφόρηση των εξυπηρετήσεων και του εξοπλισμού που διατίθενται στις παραλίες του.

Ως ελάχιστη και απαιτούμενη πρώτη ενέργεια για την Προσβάσιμη Επικοινωνία ο Δήμος θα συμπληρώσει στον υφιστάμενο δικτυακό του ιστότοπο πληροφορίες που αφορούν το πρόγραμμα και τις προσφερόμενες υποδομές πρόσβασης ΑμεΑ στις παραλίες του. Ως ελάχιστες πληροφορίες θα περιλαμβάνει τα πλήρη στοιχεία της πράξης - σύντομη περιγραφή, στόχους και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση. Επίσης θα περιλαμβάνει Φωτογραφικό και άλλο πολυμεσικό υλικό από τις παραλίες στις οποίες θα εγκατασταθεί σχετικός εξοπλισμός, Οδηγίες πρόσβασης στις παραλίες και άλλες παρεχόμενες υπηρεσίες προς τους επισκέπτες. Οι ψηφιακές υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν θα υιοθετούν την αρχή του «Σχεδιάζοντας για Όλους», εντάσσοντας προϋποθέσεις και όρους προσβασιμότητας σε ΤΠΕ για άτομα με αναπηρία βασιζόμενες σε διεθνώς αναγνωρισμένους κανόνες, τις οδηγίες προσβασιμότητας W3C και συγκεκριμένα στα Web Content Accessibility Guidelines (WAI/WCAG) Στο μέγιστο επίπεδο συμμόρφωσης «AAA» (WGAG 2.1 level AAA).

Μεταξύ των ενεργειών περιλαμβάνονται η συντήρηση των χώρων, των παραλιών και του εξοπλισμού καθώς και η προμήθεια πιστοποιημένου εξοπλισμού που καλύπτει τις απαιτήσεις για χρήση από ΑμεΑ.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση και ρύθμιση του αναφερθέντος υλικού και λογισμικού, για την οποία διαδικασία θα δοθεί **από τον Δήμο** προσωρινή πρόσβαση στον εξυπηρετητή φιλοξενίας του λογισμικού επεξεργασίας δεδομένων και στον ιστότοπο προβολής. Εναλλακτικά, κατά την κρίση του Δήμου, η εγκατάσταση μπορεί να γίνει από τον Δήμο και ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει σαφείς και αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασης καθώς και τεχνική υποστήριξη κατά τη διαδικασία.

Ο εξοπλισμός ακολουθεί τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές που ορίζονται στις σχετικές οδηγίες και κανονισμούς ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα και καλή λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών.

1.1.1 Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα

Ο αυτοκινούμενος τροχήλατος μηχανισμός για την πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα βοηθά τα άτομα να μπουν με ασφάλεια μέσα στο νερό. Το κυριότερο εμπόδιο για αυτά τα άτομα είναι η μεταφορά τους από τον χώρο της ακρογιαλιάς μέσα στη θάλασσα. Ο μηχανισμός είναι αυτοκινούμενος και τοποθετείται κάθε φορά στο κατάλληλο σημείο της ακτογραμμής, ώστε η ράμπα (διάδρομος κύλισης του καθίσματος) να τερματίζει στο κατάλληλο βάθος στη θάλασσα. Πάνω στον διάδρομο κύλισης κινείται τροχήλατο κάθισμα, στο οποίο ανεβαίνει ο χρήστης από το δικό του αμαξίδιο. Με τα όργανα ελέγχου ενεργοποιείται ο μηχανισμός κίνησης του καθίσματος, μεταφέροντας τον χρήστη στη θάλασσα. Φτάνοντας στο τέλος της διαδρομής, ο χρήστης βρίσκεται σε τέτοιο βάθος ώστε μπορεί να επιπλεύσει, να απελευθερωθεί από το κάθισμα και να κολυμπήσει. Η αντίστροφη διαδικασία ακολουθείται για την έξοδο στη στεριά.

Χαρακτηριστικά αυτοκινούμενου μηχανισμού

Ο αυτοκινούμενος μηχανισμός για την πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα θα πρέπει να αποτελεί ένα ενιαίο σύνολο και να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

Τροχήλατο πλαίσιο μεταφοράς

Πλαίσιο μέγιστων διαστάσεων 1,0 μ. X 1.7 μ. από ειδικά κατεργασμένο αλουμίνιο, βαμμένο ηλεκτροστατικά, με 4 ειδικούς τροχούς ικανούς για κύλιση σε άμμο. Τα στοιχεία του διαδρόμου κύλισης αναδιπλώνονται πάνω στο πλαίσιο μεταφοράς, προκειμένου να μπορεί ο μηχανισμός να μεταφερθεί ως ενιαίο μηχάνημα. Για λόγους ασφαλείας δεν θα πρέπει να υφίστανται μέρη του μηχανισμού που να εξέχουν των τροχών και του πλαισίου μεταφοράς, για την αποφυγή τραυματισμών του χειριστή

Διάδρομο κύλισης του καθίσματος

Κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο με πάχος ανοδίωσης τουλάχιστον 20 μm έτσι ώστε να παρέχεται αντιδιαβρωτική προστασία και να διασφαλίζεται η ανθεκτικότητα στο θαλασσινό νερό, την αλμύρα και την άμμο. Πάνω στο διάδρομο θα κινείται το τροχήλατο κάθισμα του χρήστη μέχρι του επιθυμητού βάθους της θάλασσας. Ο διάδρομος θα πρέπει να είναι ενιαίος, πτυσσόμενος ή αναδιπλούμενος.

Κάθισμα

Το κάθισμα θα είναι αναδιπλούμενο.

Ο σκελετός του καθίσματος του χρήστη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ανοδιωμένο αλουμίνιο για αντιδιαβρωτική προστασία λόγω του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Το κάθισμα θα πρέπει να έχει διακριτό υποπόδιο με ύφασμα, για την αποφυγή τραυματισμών από την επαφή με κινητά μέρη.

Ερμάριο – Πίνακα ελέγχου

Κατασκευή από ειδικά κατεργασμένο αλουμίνιο, στο εσωτερικό του οποίου θα βρίσκονται: ο κινητήριος μηχανισμός του καθίσματος, ο κινητήριος μηχανισμός του μηχανήματος, τα συστήματα μετάδοσης κίνησης, ο ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου, οι μπαταρίες τροφοδοσίας των κινητήρων. Αμφότεροι οι κινητήρες θα πρέπει να βρίσκονται στο ερμάριο και να μην εισέρχονται στο θαλάσσιο περιβάλλον. Εντός του ερμαρίου πρέπει να βρίσκονται τα αναγκαία εργαλεία για τον χειροκίνητο απεγκλωβισμό, διαθέσιμα ανά πάσα στιγμή στο χειριστή. Το ερμάριο θα πρέπει να κλειδώνει με κλειδί που είναι στη διάθεση του χειριστή.

Χειροκίνητος απεγκλωβισμός

Σύμφωνα με την οδηγία περί μηχανών, ο μηχανισμός θα πρέπει να παρέχει την δυνατότητα χειροκίνητου απεγκλωβισμού του χρήστη σε περίπτωση αστοχίας στο σύστημα κίνησης. Τα μέσα του χειροκίνητου απεγκλωβισμού θα πρέπει να είναι διαθέσιμα εντός του ερμαρίου και ο χειριστής του μηχανισμού να έχει άμεσα πρόσβαση σε αυτά. Θα πρέπει να περιγραφεί η διαδικασία του χειροκίνητου απεγκλωβισμού στην τεχνική προσφορά του μηχανισμού.

Σύστημα μετάδοσης κίνησης

Για την έλξη του καθίσματος, ο μηχανισμός θα πρέπει να έχει ζεύγος μέσων ανάρτησης ιμάντες που θα είναι στα δεξιά και αριστερά του φορέα του καθίσματος. Τα δύο μέσα ανάρτησης απαιτούνται για λόγους ασφαλείας, ώστε αν αστοχήσει το ένα να μπορεί το κάθισμα να κρατηθεί στο 2ο μέσο ανάρτησης. Για λόγους ασφαλείας, καλώδια ηλεκτρολογικών συνδέσεων δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με το θαλασσινό νερό.

Όργανα χειρισμού-ελέγχου

Ο έλεγχος της κίνησης του μηχανισμού, καθώς και της κίνησης του καθίσματος από και προς τη θάλασσα θα πρέπει να γίνεται με δύο εναλλακτικούς τρόπους. Είτε με μπουτόν που βρίσκεται πάνω στο ερμάριο, είτε με τηλεχειριστήριο. Τα όργανα χειρισμού θα πρέπει να είναι κοινά και για τους δύο μηχανισμούς κίνησης.

Τεχνικές Απαιτήσεις

Τα ελάχιστα στοιχεία απαιτήσεων του αυτοκινούμενου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα είναι τα ακόλουθα:

Θα πρέπει να είναι εύκολος στο χειρισμό και τη μεταφορά του από το χώρο φύλαξης στη θάλασσα, να είναι ελαφρύς και ανθεκτικός, ενώ θα πρέπει να επιτρέπει την ασφαλή μεταφορά και μετακίνηση των ατόμων με κινητικά προβλήματα στο νερό.

Αυτόνομη μετάβαση του χρήστη από τη στεριά στη θάλασσα και αντίστροφα, χωρίς την βοήθεια άλλου προσώπου.

Ο διάδρομος θα πρέπει να διπλώνεται και να αποθηκεύεται προς φύλαξη, να μετακινείται και να εγκαθίσταται προς χρήση με ευκολία, χωρίς τη χρήση εξειδικευμένου προσωπικού και εργαλείων. Η εν λόγω απαίτηση κρίνεται απολύτως αναγκαία και θα πρέπει να υπάρχει

η δυνατότητα άμεσης απομάκρυνσης του εξοπλισμού στο χώρο φύλαξης, για την αποφυγή καταστροφών και ζημιών σε περιπτώσεις έντονων καιρικών συνθηκών.

Μέγιστο βάρος χρήστη: 160 kg

Μέγιστο βάρος μηχανισμού: δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 160 kg

Μέγιστο ύψος μηχανισμού μέχρι 1,5 μέτρο, προκειμένου να υπάρχει οπτικό πεδίο στο χειριστή κατά τη μεταφορά του μηχανισμού.

Συντελεστής ασφαλείας των μέσων ανάρτησης: τουλάχιστον 10

Τύπος ρεύματος τροφοδοσίας κινητήρων : Συνεχές ρεύμα 12Vdc - 24Vdc

Ταχύτητα κίνησης καθίσματος: Μικρότερη από 0.15 m/sec

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Ο εξοπλισμός πρέπει να θεωρείται κατάλληλος για χρήση ΑμεΑ και να τηρεί απαιτούμενες οδηγίες κατασκευής. Τα χαρακτηριστικά της μη μόνιμης διάταξης πρόσβασης ΑμεΑ σε θάλασσα θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή), προκειμένου να αποδεικνύεται ότι ο προσφερόμενος αυτοκινούμενος μηχανισμός πρόσβασης ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα πληροί τις Διεθνείς και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές ποιότητας και λειτουργίας καθώς και τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας μηχανών και υγιεινής και είναι σχεδιασμένος σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα πρότυπα EN, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).

Η Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) θα πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητως από Έκθεση Τεχνικού Ελέγχου από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης. Ειδικότερα, οι Εκθέσεις Τεχνικού Ελέγχου θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) για την οδηγία περί μηχανών 2006/42/ΕΚ ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.).

- Βεβαίωση για το πάχος του ανοδικού στρώματος του ανοδιωμένου αλουμινίου, από το εργοστάσιο ανοδίωσης.
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης του εργοστασίου ανοδίωσης ότι είναι Πιστοποιημένο κατά QUALANOD ή ισοδύναμο.
- Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών του Οίκου Κατασκευής ή του Αντιπροσώπου του στην Ελλάδα

- Εγγύηση του εξοπλισμού για δύο (2) έτη από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα,
- Εγγύηση διάθεσης ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα για πέντε (5) έτη
- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Ο προμηθευτής οφείλει :

Α) να διαθέτει πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την εφαρμογή του πρότυπου διαχείρισης της ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο.

Β) να διαθέτει πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την εφαρμογή του πρότυπου περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο.

Γ) να διαθέτει πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την εφαρμογή του πρότυπου υγείας και ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο.

1.1.2 Προμήθεια Αμφίβιου αμαξίδιου κολύμβησης

Το αμφίβιο αμαξίδιο κολύμβησης θα είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί από Άτομα με Ειδικές Ανάγκες (ΑμεΑ), που παρουσιάζουν παροδικό ή μόνιμο πρόβλημα κινητικότητας, αλλά και από μη αυτοεξυπηρετούμενα άτομα. Με το αμφίβιο αμαξίδιο θα δίνεται η δυνατότητα για την εξυπηρέτηση όλων των ομάδων κινητικής αναπηρίας.

Το αμαξίδιο θα είναι αυξημένων δυνατοτήτων ώστε να εξυπηρετεί τα ΑμεΑ για την είσοδο και έξοδο τους στη θάλασσα για την κολύμβηση τους. Συγκεκριμένα θα φέρει δύο φουσκωτά αποσπάσιμα μπράτσα από PVC και τρεις φουσκωτές ρόδες από ελαστικό τύπου rubberpneumatic (ειδικού τύπου ελαστικό με εσώκλειστο αέρα) διαστάσεων η μπροστινή

διαμέτρου 30εκ και οι πίσω 41εκ., ώστε να απορροφούν τους κραδασμούς και να εξομαλύνουν τις δυσχέρειες από τις ανωμαλίες του εδάφους (άμμος, βότσαλα, χαλίκια) και να υποστηρίζουν την πλωτότητα και ευστάθεια του αμαξιδίου μέσα στο νερό.

Το αμφίβιο αμαξίδιο εκτός της πλεύσης του θα είναι κατάλληλο για όδευση στην παραλία και ειδικών αντοχών για το θαλάσσιο περιβάλλον. Ο σκελετός του θα πρέπει να είναι εργονομικά σχεδιασμένος και κατασκευασμένος από ανοξείδωτο αλουμίνιο, για αντοχή στο θαλασσινό νερό. Επίσης θα είναι πτυσσόμενος, θα αποσυναρμολογείται χωρίς ειδικά εργαλεία και θα έχει στρογγυλεμένες άκρες για ασφαλή και εύκολη χρήση. Η πλάτη του καθίσματος θα είναι ρυθμιζόμενη σε τρία τουλάχιστον σημεία, ώστε να προσαρμόζεται στις ανάγκες του χρήστη και το ύφασμα του καθίσματος να είναι υποαλλεργικό, αδιάβροχο, ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία (UV) και διάτρητο, για να στεγνώνει γρήγορα. Θα διαθέτει μοχλό έλκυσης στο μπροστινό μέρος και λαβή κατεύθυνσης στο πίσω μέρος για εύκολη πλοήγηση και δυνατότητα κίνησης μέσα στο νερό.

Οι διαστάσεις του θα είναι:

- Το μήκος θα είναι περίπου 1,50 m, καθίσματος 0,50 m
- Το ύψος θα είναι περίπου 1.30 m (συνολικό), καθίσματος 0,50 m
- Το πλάτος θα είναι περίπου 0,50 m (καθίσματος), 1 m (συνολικό)
- Το βάρος τους θα είναι περίπου 30 kg και το ωφέλιμο βάρος 135kg τουλάχιστον.

Το αμφίβιο αμαξίδιο θα συνοδεύεται από επίσημη πινακίδα οδηγιών χρήσης.

Τα χαρακτηριστικά του Αμφίβιου αμαξιδίου κολύμβησης ΑμεΑ θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

- Φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του Οίκου Κατασκευής ή του Αντιπροσώπου του στην Ελλάδα
- Πιστοποιητικό βάσει των προτύπων ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα, του Κατασκευαστικού Οίκου,
- Πιστοποιητικό βάσει των προτύπων ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα του Προμηθευτή περί Εμπορίας Συστημάτων Εξοπλισμού ΑμεΑ ή Αστικού εξοπλισμού εν ισχύ
- Εγγύηση υλικών για δύο (2) έτη από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα
- Βεβαίωση Προμηθευτή περί διαθεσιμότητας του εξοπλισμού και περί καταλληλότητας του εξοπλισμού για χρήση ΑμεΑ κατά τα πρότυπα και ικανοποίησης των ελαχίστων τεχνικών προδιαγραφών όπως αναφέρονται στην μελέτη
- Εγχειρίδιο συναρμολόγησης στην Ελληνική Γλώσσα
- Εγχειρίδιο συντήρησης στην Ελληνική Γλώσσα
- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο

προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

1.1.3 Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m)

Προμήθεια και τοποθέτηση πολυεστερικού διάδρομου παραλίας ο οποίος απαιτείται για την κίνηση ενός αναπηρικού αμαξιδίου στην ζώνη του έξαλου αναβαθμού *ανάβασης των μεγάλων κυμάτων*.

Οι προσφερόμενοι διάδρομοι θα τοποθετηθούν στην παραλία και θα πρέπει να παρέχουν ασφαλή μετακίνηση σε αμαξίδια ΑμεΑ και σε άτομα με κινητικά προβλήματα. Θα ξεκινούν από το τελευταίο τμήμα του κάθετα στην ακτή ξύλινου διαδρόμου και θα καλύπτουν την ζώνη ανάβασης των μεγάλων κυμάτων παρέχοντας έτσι μια πρόσθετη ασφάλεια του διαδρόμου κίνησης ενός αναπηρικού αμαξιδίου.

Ο διάδρομος πρέπει να έχει πλάτος τουλάχιστον 1,50μ, για να εξυπηρετεί την επιτόπια αναστροφή αναπηρικών αμαξιδίων χωρίς την βοήθεια συνοδού και η επιφάνειά του να είναι αντιολισθητική, διότι η λάθος υφή υλικού συναρτήσει του ανάγλυφου της παραλίας εγκυμονούν κινδύνους.

Η δομή του θα εξασφαλίζει σταθερή και καθαρή επιφάνεια για την διακίνηση όλων των τύπων τροχοκαθισμάτων ΑμεΑ, χωρίς να βυθίζεται ή να δημιουργεί ανώμαλη επιφάνεια.

Σε όλους τους διαδρόμους, θα πρέπει να υπάρχουν στοιχεία του κατασκευαστή με ευμεγέθη γράμματα, με ειδικό ανάγλυφο αυτοκόλλητο, ή ανάγλυφη ετικέτα

Η προσβάσιμη διαδρομή για άτομα με αναπηρία θα πρέπει να ακολουθεί απλή πορεία και να είναι απολύτως ισόπεδη χωρίς σκαλοπάτια και ανισοσταθμίες και μικρές κλίσεις έως 5%. Επίσης θα πρέπει να είναι ασφαλής σε όλο το μήκος της πχ. να μη διασταυρώνεται με εξόδους χώρων στάθμευσης, κλπ. Οι διάδρομοι να αποτελούνται από μονοκόμματα τμήματα μήκους τουλάχιστον πέντε μέτρων, τα οποία θα έχουν δυνατότητα σύνδεσης

μεταξύ τους με ασφαλή τρόπο και η στερέωσή τους στο έδαφος να γίνεται με γαλβανισμένους πασσάλους σε σχήμα Π, μήκους περίπου 50εκ. Στις πλαϊνές άκρες και στην μέση, θα φέρουν διαγράμμιση με λευκές λωρίδες, έτσι ώστε να είναι ευδιάκριτοι από τα άτομα με μειωμένη όραση. Ο χρωματισμός των λωρίδων, θα πρέπει να έχει επιτευχθεί στην πρώτη ύλη του υλικού κατασκευής, για λόγους ανθεκτικότητας στο θαλάσσιο περιβάλλον και στην συνεχή τριβή κατά την χρήση. Να είναι εύκολο να μετακινηθούν και να τοποθετηθούν ή να μαζευτούν και για τον λόγο αυτό, το βάρος να είναι έως 1,5 κιλά ανά τετραγωνικό μέτρο. Το δάπεδο θα είναι σταθερό, από συνεχές υλικό, χωρίς εξάρσεις, υποχωρήσεις και κενά. Η δομή του θα εξασφαλίζει σταθερή και καθαρή επιφάνεια για την διακίνηση καρέκλας ΑμεΑ, χωρίς να βυθίζεται ή να δημιουργεί ανώμαλη επιφάνεια κύλισης.

Ο διάδρομος, κατασκευασμένος από 100% ανακυκλωμένο από πολυεστέρα, θα είναι ψυχρής επιφάνειας για χρήση με γυμνά πόδια και δεν θα φέρει ακίδες, βίδες, εκτεθειμένα καρφιά ή άλλα εξαρτήματα που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ή δυσκολία στην κίνηση. Όλα τα συνοδευτικά υλικά και εξαρτήματα των διαδρόμων, να είναι φιλικά προς το περιβάλλον και πλήρως ανακυκλώσιμα.

Η δομή του είναι το αντιολισθητικό τρισδιάστατο πλέγμα που θα σουρώνει την άμμο διατηρώντας την επιφάνεια καθαρή. Η συνεχόμενη πλέξη και όχι διακεκομμένη, πάχους έως δέκα χιλιοστά θα προσφέρει ασφαλή διάβαση. Η επιφάνεια του θα παραμένει αντιολισθητική ακόμα και με διαβροχή και να κατατεθεί βεβαίωση δοκιμών ολισθηρότητας, σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 51097:92 & DIN 51130:94 ή ισοδύναμα, η οποία θα αναφέρει τα αποτελέσματα των δοκιμών.

Δεν θα αλλοιώνεται από θαλασσινό νερό, χημικές και αλκαλικές ουσίες ή υδρογονάνθρακες. Θα αντέχει σε ακραίες θερμοκρασίες (από - 40° C έως 80°C) καθώς και στην ηλιακή ακτινοβολία UV. Πρέπει να διαθέτει άριστη αντοχή σε εφελκυσμό (τουλάχιστον 12kN/m) και η θερμοκρασία αλλοίωσης να μην είναι μικρότερη από 200°C.

Τα χαρακτηριστικά του Διαδρόμου Παραλίας ΑμεΑ θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού από φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών, πιστοποιητικό βάσει των προτύπων ISO 9001:2015 & 14001:2015 ή ισοδύναμα, του κατασκευαστικού οίκου, πιστοποιητικό βάσει των προτύπων ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα του προμηθευτή περί Εμπορίας Συστημάτων Εξοπλισμού ΑμεΑ ή Αστικού Εξοπλισμού εν ισχύ, εγγύηση για 2 έτη, Βεβαίωση Προμηθευτή περί διαθεσιμότητας του εξοπλισμού και περί καταλληλότητας του εξοπλισμού για χρήση ΑμεΑ κατά τα πρότυπα και ικανοποίησης των ελαχίστων τεχνικών προδιαγραφών όπως αναφέρονται στην μελέτη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τα χαρακτηριστικά του Διαδρόμου Παραλίας ΑμεΑ θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

- Φυλλάδιο Τεχνικών Προδιαγραφών του Οίκου Κατασκευής ή του Αντιπροσώπου του στην Ελλάδα συνοδευόμενο από Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (technical data

sheet) και από Έκθεση Δοκιμής (Test Report) της κατασκευάστριας εταιρείας περί αντοχολισθηρότητας και αντοχής σε εφελκυσμό κατά τα ζητούμενα ανωτέρω,

- Φύλλο με τις μηχανικές και χημικές ιδιότητες του υλικού, από τον κατασκευαστή
- Πιστοποιητικό βάσει των προτύπων ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα του κατασκευαστικού οίκου του εξοπλισμού
- Εγγύηση του εξοπλισμού για δύο (2) έτη από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα,
- Εγγύηση διάθεσης ανταλλακτικών από τον κατασκευαστικό οίκο ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα για πέντε (5) έτη
- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.
- Δείγμα ενός (1) τεμαχίου πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας μήκους τουλάχιστον 5m

1.1.4 Ξύλινος Διάδρομος

Ο διάδρομος θα πρέπει να κατασκευάζεται σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές:

Θα αποτελείται από, συνδεδεμένα μεταξύ τους, τμήματα διαδρόμου πλάτους 1.5 μέτρων και μήκους περίπου 2.0 μέτρων. Το κάθε τμήμα διαδρόμου θα συντίθεται από σανίδια εμποτισμένης ξυλείας στερεωμένα πάνω σε 4 ξύλινους δοκούς διατομής τουλάχιστον 40 X 60 χιλ. Το πλάτος του διαδρόμου θα είναι τουλάχιστον 1,5 μ. Το σανίδωμα θα πρέπει να είναι από εμποτισμένη ξυλεία ενδεικτικών διαστάσεων πάχους 2,0 εκ. και πλάτους 12,0 εκ.

με κενό 1,0 εκ. (το κενό χρειάζεται για να μπορεί να καθαρίζεται εύκολα ο διάδρομος από την άμμο που θα μεταφέρεται από την κίνηση των λουσμένων).

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

1.1.5 Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης

Το φωτοβολταϊκό σύστημα παρέχει ενέργεια στο αποδυτήριο για τη φόρτιση του μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα καθώς και τη λειτουργία των συστημάτων τηλεμετρίας και συναγερμού.

Το σύστημα αποτελείται από :

- 2 φωτοβολταϊκά στοιχεία ονομαστικής παροχής τουλάχιστον 170 Watt και διαστάσεων περίπου 1480 x 660
- Μπάρες αλουμινίου και κατάλληλοι σχετικοί σύνδεσμοι για τη στερέωση των φωτοβολταϊκών στοιχείων στην οροφή του αποδυτηρίου
- Ηλεκτρολογικός πίνακας διαστάσεων περίπου 450 x 600 x 250
- Μετατροπέας τάσης από 12V σε 250V
- Μπαταρία 12 V χωρητικότητας τουλάχιστον 90 AH
- Ρυθμιστής φόρτισης 30AH , 12V
- Πολύμπριζο ασφαλείας
- Προέκταση πρίζας τύπου SCHUKO 5m.

Τα φωτοβολταϊκά στοιχεία θα πρέπει να στερεώνονται κατάλληλα στην οροφή του αποδυτηρίου με το βέλτιστο δυνατό προσανατολισμό.

Ο ηλεκτρολογικός πίνακας περιλαμβάνει εντός την μπαταρία, το μετατροπέα τάσης, το πολύμπριζο και το ρυθμιστή φόρτισης και θα πρέπει να τοποθετείται εντός του αποδυτηρίου, αριστερά της εισόδου.

Η προέκταση πρίζας θα πρέπει να φτάνει στην πλευρά ακριβώς απέναντι από τη πόρτα, έτσι ώστε να είναι εύκολη η φόρτιση του μηχανισμού πρόσβασης στη θάλασσα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τα χαρακτηριστικά του Φωτοβολταϊκού συστήματος θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

1.1.6 Αποδυτήριο παραλίας ΑμεΑ

Το Αποδυτήριο ως Προσβάσιμος χώρος ΑμεΑ θα πρέπει να καλύπτει τους κανονισμούς για πρόσβαση από άτομα με δυσκολίες κίνησης και να έχει τοποθετηθεί στο χώρο σωστά και με ασφάλεια. Το δάπεδο που θα τοποθετηθεί θα πρέπει να έχει ισοπεδωθεί και συμπίεστεί σωστά και μπροστά να διαθέτει ικανό χώρο ελιγμών των αναπηρικών αμαξιδίων. Η καμπίνα θα πρέπει να διαθέτει ορισμένα ελάχιστα χαρακτηριστικά όπως :

- Οι διαστάσεις της καμπίνας θα είναι τουλάχιστον 2,20 X 2,20 m και ύψος μεταξύ 2,20 με 2,30 μέτρα και το άνοιγμα της πόρτας θα είναι τουλάχιστον 1,1 μέτρα.
- Η επιστροφή του δαπέδου είναι αντιολισθηρή και θα αποτελείται από σανίδια εμποτισμένης ξυλείας τοποθετημένα με διάκενο 6mm-7 mm.
- Τα τοιχώματα του αποδυτηρίου θα είναι από εμποτισμένη ξυλεία, και θα έχουν ύψος περίπου 1.90 μέτρα. Μεταξύ των τοιχωμάτων και του εξοπλισμού θα υπάρχει ελεύθερος χώρος επιφάνειας κύκλου διαμέτρου 1.5 m όπως προβλέπουν οι σχετικές διατάξεις του ΓΟΚ για την κίνηση αμαξιδίων.
- Τα μεταλλικά εξαρτήματα που θα χρησιμοποιηθούν (μεντεσέδες, κοχλίες /περικόχλια, πόμολα κλπ.) θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτα υλικά εξαιρετικής αντοχής στη θαλάσσια διάβρωση (ανοξείδωτος χάλυβας, κράματα αλουμινίου κλπ.).
- Η πόρτα του θαλάμου θα αναρτάται σε ισχυρής κατασκευής μεντεσέδες ώστε να αντέχει στους πολύ δυνατούς ανέμους. Εσωτερικά θα ασφαλίζει με εύχρηστο μηχανισμό (περιστροφική χειροκίνητη κλειδαριά, σύρτη κλπ.) ο οποίος θα μπορεί να ξεκλειδώνει και εξωτερικά σε περίπτωση ανάγκης.

- Εντός τους αποδυτηρίου βρίσκεται πάγκος διαστάσεων 0.70 μ X 1,50 μ, σε ύψος 0,50μ από το δάπεδο, όπου θα μπορεί να κάθεται ο χρήστης αμαξιδίου και γύρω από αυτόν θα πρέπει να υπάρχουν κατάλληλες χειρολαβές για την υποβοήθηση του χρήστη.
- Εντός τους αποδυτηρίου βρίσκονται Καλαθάκι για χαρτιά και απορρίμματα, Κρεμάστρες ρούχων σε ύψος περίπου 1,20m και 1,80m από το δάπεδο. Επίσης θα υπάρχει η κατάλληλη σήμανση που προβλέπεται.

Παράλληλα το αποδυτήριο θα εξυπηρετεί τις καθημερινές ανάγκες αποθήκευσης και φόρτισης της Διάταξης Πρόσβασης και όποιον άλλο συνοδευτικό εξοπλισμό. Συνεπώς το αποδυτήριο θα πρέπει να διαθέτει αναμονή πρίζας, η οποία θα εξυπηρετεί στη φόρτιση του συστήματος διάταξης πρόσβασης.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος το εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τα χαρακτηριστικά του Αποδυτηρίου Παραλίας ΑμεΑ θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

- Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

1.1.7 Χώρος Σκίασης (ΠΕΡΓΚΟΛΑ 6,5τμ)

Σε παραλίες που η φυσική σκίαση από υπάρχοντα δέντρα δεν επαρκεί θα προστεθούν χώροι σκίασης. Η επιλογή αυτή έχει επικρατήσει και σε ορισμένες παραλίες που διαθέτουν φυσική σκίαση αλλά το υπέδαφος ή η θέση των δέντρων δεν ευνοούν την προσέγγιση των ΑμεΑ.

Για την εξασφάλιση της σκίασης θα τοποθετηθούν ξύλινοι μη μόνιμοι συναρμολογούμενοι χώροι σκίασης.

Ο χώρος σκίασης θα πρέπει να έχει εξωτερικές διαστάσεις ενδεικτικά 2,5 μ. X 3,0 μ. και ύψος 2,3-2,4 μέτρα. Ο χώρος (επιφάνειας μεγαλύτερης των τουλάχιστον 6,50 τετραγ. μέτρων η κάθε μια) θεωρείται κατάλληλος για τον ελιγμό του αμαξιδίου και την φιλοξενία τουλάχιστον 2 ατόμων με συνοδό. Κατά τα πρότυπα οι κοινόχρηστοι χώροι πρόσβασης οφείλουν να διαθέτουν τις ελάχιστες δυνατές διαστάσεις ώστε να διασφαλίζεται η κίνηση ατόμου με αμαξίδιο με ελάχιστο απαιτούμενο χώρο ελιγμών 1,50x1,50μ

Ο συναρμολογούμενος χώρος σκίασης θα περιλαμβάνει:

Δάπεδο από σανίδια εμποτισμένης ξυλείας πάχους 21 χιλ.+/- 20%, με διάκενα μεταξύ των μικρότερα των 7 χιλ.

Κιόσκι αποτελούμενο από τέσσερις κάθετους δοκούς εμποτισμένης ξυλείας διατομής τουλάχιστον 70 X 70 χιλ. στερεωμένους στο δάπεδο με ειδικές μεταλλικές βάσεις και πέντε οριζόντιους δοκούς εμποτισμένης ξυλείας διατομής τουλάχιστον 70 X 70 χιλ. οι οποίοι συνδεδεμένοι μεταξύ τους θα αποτελούν την οροφή της κατασκευής.

Κάλυμμα της οροφής με υλικό σκίασης όπως καλαμωτή, ψάθα, πανί κλπ.

Τα χαρακτηριστικά του Χώρου Σκίασης ΑμεΑ θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του προμηθευτή εγγύηση υλικών για 2 έτη και Βεβαίωση Προμηθευτή περί διαθεσιμότητας του εξοπλισμού/ υλικού και περί καταλληλότητας του εξοπλισμού για χρήση ΑμεΑ κατά τα πρότυπα και ικανοποίησης των ελαχίστων τεχνικών προδιαγραφών όπως αναφέρονται στην μελέτη.

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Τα χαρακτηριστικά του Χώρου Σκίασης θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή των παρακάτω στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς:

Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντα Οικονομικού Φορέα περί του Κατασκευαστή/εργοστασίου παραγωγής του εξοπλισμού. Συγκεκριμένα ο προσφέρων οικονομικός φορέας θα δηλώνει την χώρα καταγωγής εκάστου τελικού προϊόντος του εξοπλισμού που προσφέρει. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής) στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα (πλήρη στοιχεία αυτής), στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην τελευταία περίπτωση, συνοδευτικά θα προσκομίζουν υπεύθυνη δήλωση / Βεβαίωση διαθεσιμότητας του Κατασκευαστή / Εργοστασίου Παραγωγής υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης αυτής (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ή τον επίσημο αντιπρόσωπό της στην Ελλάδα (πλήρη στοιχεία αυτού – ονοματεπώνυμο/ιδιότητα κλπ.) ότι έχει αποδεχθεί την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον οικονομικό φορέα (προμηθευτή) υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

1.1.8 Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση

Οι πινακίδες σήμανσης που θα τοποθετηθούν στις παραλίες για την πληροφόρηση και την κατεύθυνση των ΑμεΑ, πρέπει να ακολουθούν τους σχετικούς κανονισμούς και τα πρότυπα για Προσβάσιμη Σήμανση.

Κάθε σήμανση πρέπει να είναι αντιληπτή από το σύνολο των ατόμων συμπεριλαμβανομένων και των ατόμων με ειδικές ανάγκες. Πληροφορίες που απευθύνονται σε άτομα με αναπηρία θα πρέπει να παρέχονται στους χρήστες με τρόπο εύληπτο, σωστά τοποθετημένες ώστε να μην ενοχλούν τους υπόλοιπους. Η κατευθυντήρια σήμανση προς προσβάσιμες εξυπηρετήσεις, πρέπει να είναι αναρτημένη σε εμφανή σημεία, να είναι ευδιάκριτη, να περιλαμβάνει το διεθνές σύμβολο πρόσβασης και βέλη που δηλώνουν την κατεύθυνση του ατόμου. Εφόσον σημαίνει "είσοδος" τοποθετείται δίπλα και όχι πάνω στην πόρτα, από την πλευρά της χειρολαβής.

Σήμανση που αφορά σε μια συγκεκριμένη πληροφορία πρέπει να εμφανίζεται πάντα με τον ίδιο τρόπο, ώστε να είναι εύκολα αναγνωρίσιμη. Σημάνσεις που αφορούν στην ασφάλεια του συνόλου των χρηστών ή και κάποιας ειδικής κατηγορίας χρηστών πρέπει να προηγούνται άλλων σημάνσεων. Η πολυσήμανση αποφεύγεται.

Τα σύμβολα, γράμματα, σχέδια κλπ που αποτελούν την σήμανση πρέπει να είναι τυποποιημένα, απλά, ευδιάκριτα, σε αντίθεση με το υπόβαθρό τους, τοποθετημένα σε θέσεις ανάλογα με το μέγεθός τους και τη λειτουργία τους.

Οι επιφάνειές τους να είναι ματ και να μην προκαλούν αντανακλάσεις. Επίσης να μην τοποθετούνται πίσω από γυαλί ή παραπλήσιο υλικό. Πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά αντοχής και να μπορούν εύκολα να αλλάξθούν, καθαρισθούν και επιδιορθωθούν.

Προσοχή πρέπει να δίνεται στον τρόπο τοποθέτησης και στην επιλογή της θέσης των πινακίδων σήμανσης, ώστε αυτές να μην αποτελούν εμπόδιο ή κίνδυνο για ορισμένες κατηγορίες ατόμων. Τοποθετούνται πάντα εκτός ελεύθερου πλάτους και ύψους της ζώνης όδευσης, σε ύψος 1.40 - 1.60μ.

Οι πινακίδες θα στηρίζονται σε στύλους οι οποίοι είναι μεμονωμένοι απλοί σωληνωτοί ορθοστάτες κυκλικής διατομής 2". Ο στύλος θα έχει ειδική διαμόρφωση στο κάτω άκρο με διάνοιξη οπής απ' όπου θα περνά χαλύβδινη ράβδος Φ12mm για πιο ασφαλή τοποθέτηση. Επίσης θα φέρει ηλεκτροσυγκολλημένη κυκλική στεφάνη στέψης για την στερέωση της πινακίδας, με προδιατηρημένες οπές Φ12mm για κοχλίες Φ9,5mm σε αποστάσεις 0,15 – 0,45 – 0,65 – 0,95m από το άκρο της κεφαλής του, και οπή στο κάτω άκρο για την διέλευση χαλύβδινης γαλβανισμένης ράβδου Φ14mm μήκους 40cm ή, εναλλακτικά, χαλύβδινη ηλεκτροσυγκολλημένη λάμα 10x20cm, για την σταθεροποίηση του στύλου έναντι συστροφής (περιλαμβάνεται η ράβδος ή η λάμα).

Σε κάθε παραλία ενδεικτικά και αναλόγως των τοπικών αναγκών θα τοποθετηθούν οι εξής πινακίδες σήμανσης :

- Πινακίδα για τον χώρο στάθμευσης
Ενδεικτικές Διαστάσεις : 40 x 60 εκατοστά
Ύψος Τοποθέτησης : 220 εκατοστά περίπου
Ένδειξη : Διεθνές Σύμβολο Προσβασιμότητας, <<ΣΤΑΥΘΜΕΥΣΗ>>
- Πινακίδα για χώρο αποδυτηρίων
Ενδεικτικές Διαστάσεις : 20 x 20 εκατοστά

Ύψος Τοποθέτησης : 140 εκατοστά περίπου
Ένδειξη : Διεθνές Σύμβολο Προσβασιμότητας, <<ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ>>

- Μικρές πινακίδες με το σημείο της παραλίας που είναι προσβάσιμο για ΑμεΑ
Ενδεικτικές Διαστάσεις : 15 x 15 εκατοστά
Τοποθέτηση : Επί δαπέδου.
Ένδειξη : Διεθνές Σύμβολο Προσβασιμότητας.
- Μια αναμνηστική πινακίδα στην είσοδο της παραλίας (Πινακίδα χρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας)

Ενδεικτικές Διαστάσεις : 60 x 50 εκατοστά
Ύψος Τοποθέτησης : 160 εκατοστά περίπου
Ένδειξη : Ονομασία της πράξης, ονομασία του Υποέργου και του τίτλου του, κύριος στόχος της δραστηριότητας, φορέας χρηματοδότησης, ονομασία Δήμου, Έμβλημα της Ένωσης, Σημαία της Ελλάδας, σύμβολο Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος της προμήθειας, το κόστος της φορτοεκφόρτωσης τους καθώς και το κόστος των εργασιών που απαιτούνται και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν καθώς και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

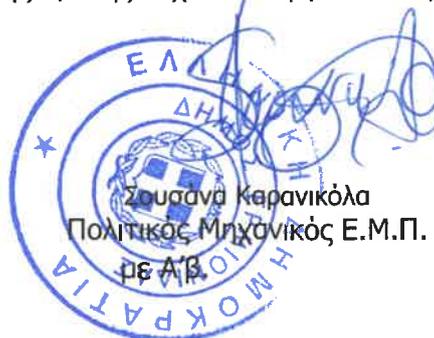
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
18-03-2026



Παπαγεωργίου Σταματίνα
Χημικός Μηχανικός Msc
Συνεργάτης Δ. Ερμιονίδας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
18-03-2026

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Δόμησης

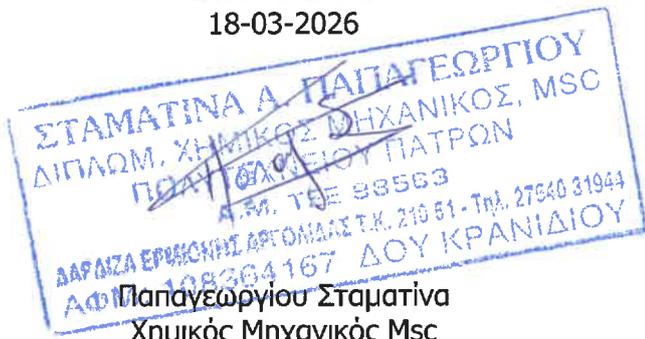


ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ | | | | | |
|------------|--|----------|-----------|-----------|--------------|
| 1 | ΠΑΡΑΛΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ | | | | |
| 1 | Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 2 | Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m) | 1 | Προμήθεια | 15 | Τρέχον μέτρο |
| 3 | Ξύλινος διάδρομος | 1 | Προμήθεια | 17 | Τρέχον μέτρο |
| 4 | Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης * | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 5 | Αποδυτήρια για ΑμεΑ | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 6 | Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση | 1 | Προμήθεια | 7 | Τεμάχιο |
| 7 | Προμήθεια Αμφίβιου αμαξίδιου κολύμβησης | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 8 | Χώροι σκίασης (επιφάνειας 6,50 τετραγ. μέτρ.) | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 2 | ΠΑΡΑΛΙΑ ΒΕΡΒΕΡΟΝΤΑΣ | | | | |
| 1 | Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 2 | Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m) | 1 | Προμήθεια | 25 | Τρέχον μέτρο |
| 3 | Ξύλινος διάδρομος | 1 | Προμήθεια | 18 | Τρέχον μέτρο |
| 4 | Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης * | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 5 | Αποδυτήρια για ΑμεΑ | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 6 | Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση | 1 | Προμήθεια | 6 | Τεμάχιο |
| 7 | Χώροι σκίασης (επιφάνειας 6,50 τετραγ. μέτρ.) | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 3 | ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΟΥΒΕΡΤΑ | | | | |
| 1 | Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 2 | Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m) | 1 | Προμήθεια | 15 | Τρέχον μέτρο |
| 3 | Ξύλινος διάδρομος | 1 | Προμήθεια | 16 | Τρέχον μέτρο |
| 4 | Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης * | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 5 | Αποδυτήρια για ΑμεΑ | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 6 | Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση | 1 | Προμήθεια | 7 | Τεμάχιο |
| 7 | Χώροι σκίασης (επιφάνειας 6,50 τετραγ. μέτρ.) | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 8 | Προμήθεια Αμφίβιου αμαξίδιου κολύμβησης | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 4 | ΠΑΡΑΛΙΑ ΔΑΡΔΙΖΑ | | | | |
| 1 | Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 2 | Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m) | 1 | Προμήθεια | 15 | Τρέχον μέτρο |
| 3 | Ξύλινος διάδρομος | 1 | Προμήθεια | 15 | Τρέχον μέτρο |

| | | | | | |
|---|---|---|-----------|---|---------|
| 4 | Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης * | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 5 | Αποδυτήρια για ΑμεΑ | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 6 | Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση | 1 | Προμήθεια | 7 | Τεμάχιο |
| 7 | Χώροι σκίασης (επιφάνειας 6,50 τετραγ. μέτρ.) | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |
| 8 | Προμήθεια Αμφίβιου αμαξιδίου κολύμβησης | 1 | Προμήθεια | 1 | Τεμάχιο |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
18-03-2026



Παπαγεωργίου Σταματίνα
Χημικός Μηχανικός Msc
Συνεργάτης Δ. Ερμιονίδας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
18-03-2026

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Δόμησης



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΗΣ | Φάση Έργου / Πακέτο Εργασίας | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ |
|---|--|------------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 | Προμήθεια αυτοκινούμενου τροχήλατου μηχανισμού για την αυτόνομη πρόσβαση ατόμων με κινητικά προβλήματα στη θάλασσα | 1 | Προμήθεια | 4 | Τεμάχιο | 30.000,00 € | 120.000,00 € |
| 2 | Προμήθεια Αμφίβιου αμαξίδιου κολύμβησης | 1 | Προμήθεια | 3 | Τεμάχιο | 4.400,00 € | 13.200,00 € |
| 3 | Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα φόρτισης Διάταξης | 1 | Προμήθεια | 4 | Τεμάχιο | 3.550,00 € | 14.200,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ Α | | | | | | | 147.400,00 € |
| ΦΠΑ 13% | | | | | | | 19.162,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ Α ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | 166.562,00 € |
| 4 | Προμήθεια πολυεστερικού διαδρόμου παραλίας προδιαγραφών για χρήση ΑμεΑ (πλάτους 1,50 m) | 1 | Προμήθεια | 70 | Τρέχον μέτρο | 415,00 € | 29.050,00 € |
| 5 | Ξύλινος διάδρομος | 1 | Προμήθεια | 66 | Τρέχον μέτρο | 170,00 € | 11.220,00 € |
| 6 | Αποδυτήριο παραλίας ΑμεΑ | 1 | Προμήθεια | 4 | Τεμάχιο | 7.700,00 € | 30.800,00 € |
| 7 | Χώρος Σκίασης (ΠΕΡΓΚΟΛΑ 6,5τμ) | 1 | Προμήθεια | 4 | Τεμάχιο | 2.500,00 € | 10.000,00 € |
| 8 | Πληροφοριακές πινακίδες - Σήμανση | 1 | Προμήθεια | 27 | Τεμάχιο | 300,00 € | 8.100,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ Β | | | | | | | 89.170,00 € |
| ΦΠΑ 24 % | | | | | | | 21.400,80 € |
| ΣΥΝΟΛΟ Β ΜΕ ΦΠΑ | | | | | | | 110.570,80 € |
| Συνολικό κόστος εξοπλισμού (Α+Β) | | | | | | | 236.570,00 € |
| Συνολικό ΦΠΑ (13% & 24%) | | | | | | | 40.562,80 € |
| Συνολικό κόστος προμήθειας (Α+Β ΜΕ ΦΠΑ(13% & 24%)) | | | | | | | 277.132,80 € |

Η παρούσα μελέτη αφορά στις ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ, εκτιμώμενης αξία 236.570,00 € με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24 % 21.400,80 € και Φ.Π.Α 13% 19.162,00 € , ήτοι συνολικής δαπάνης ποσού 277.132,80 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
18-03-2026

ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ Α. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΔΙΠΛΩΜ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΔΕΛΦΩΝ
ΔΕΛΦΩΝ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ Τ.Κ. 210 51 - Τηλ. 27540 31944
ΑΦΤ. Τ.Κ. 64167 ΔΟΥ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ

Παπαγεωργίου Σταματίνα
Χημικός Μηχανικός Msc
Συνεργάτης Δ. Ερμιονίδας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
18-03-2026

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Δ/σης Τεχνικών Έργων & Δόμησης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

Ζουσιάννα Καρανικόλα
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
με Α.β.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο - **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ**

Στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης θα εκτελεσθεί η Δημόσια Σύμβαση που αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ» του Δήμου Ερμιονίδας.

Άρθρο 2ο - **ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η παρούσα Δημόσια Σύμβαση με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ», είναι σύμβαση παροχής προμήθειας. Η παρούσα πρόταση έχει στόχο τον σχεδιασμό και την κατασκευή υποδομών σε τέσσερις παραλίες του Δήμου, για την εξυπηρέτηση των ΑμεΑ στο πλαίσιο της ανάπτυξης του τουρισμού ειδικών απαιτήσεων αλλά και της εξυπηρέτησης των κατοίκων της περιοχής. Στοχεύει στην ανάπτυξη του τουρισμού των ατόμων με αναπηρία και στην προσέλκυση τουριστών αυτής της κοινωνικής ομάδας.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Ερμιονίδας και Ανάδοχος θα ονομάζεται ο συμμετέχων με την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά, βάσει τιμής, που θα αναδειχθεί από το διαγωνισμό για την εκτέλεση της προμήθειας.

Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας που θα του ανατεθεί η σύμβαση, ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την υλοποίηση της Δημόσιας Σύμβασης.

Άρθρο 3ο - **ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο χρόνος υλοποίησης της σύμβασης ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Η διάρκεια της σύμβασης καθορίζεται σε **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσής της, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανωτέρας βίας (κατά το άρθρο 204), ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 4ο - **ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'

εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» & του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»
6. του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. του ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α') «Ψηφιακή διακυβέρνηση» κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ- άρθρα 75 έως 83,
9. του ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
10. του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
11. του ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - 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.»
12. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
13. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
14. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
16. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
17. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
18. του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
19. της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
20. Τον Κανονισμό αριθ. 910/2014 (L 257/28.8.2014) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014 , σχετικά με την ηλεκτρονική ταυτοποίηση και τις υπηρεσίες εμπιστοσύνης για τις ηλεκτρονικές συναλλαγές στην εσωτερική αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/93/ΕΚ,
21. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά την αναθεώρηση του CPV,
22. του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
23. Τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της ΕΑ.Α.ΔΗ.ΣΥ..
24. Τις πρότυπες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές.

Επίσης οι διατάξεις, των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 5ο - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης θα γίνει κατά τις διατάξεις που εφαρμόζονται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και

Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”, με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την υλοποίηση της εν λόγω Δημόσιας Σύμβασης που αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ», είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής.

Άρθρο 6ο - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Η προκήρυξη θα δημοσιευθεί άπαξ στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (μέσω των τυποποιημένων εντύπων) όπου θα αποσταλεί ηλεκτρονικά. Παράλληλα τόσο η προκήρυξη όσο και το πλήρες τεύχος της διακήρυξης θα αναρτηθεί στο (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση (URL) : <https://ermionida.gr/> (στην διαδρομή : Δήμος Ερμιονίδας / Χρήσιμα / Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί), καθώς και στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).

Η περιλήψη της Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), καθώς και σε δύο τοπικές εφημερίδες, (άρθρο 38, περίπτωση 82 παραγράφου 1 άρθρου 377 του Ν. 4412/2016).

Η δαπάνη για τις δημοσιεύσεις βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 7ο - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφέρων οικονομικός φορέας απαιτείται να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, επί ποινή αποκλεισμού.

Άρθρο 8ο - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

- Να μην έχουν για τις 3 τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις (έτη 2023, 2024 και 2025) περισσότερες από μία φορές, αρνητικό αποτέλεσμα διαχείρισης (ζημία).

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

α) Κατά την διάρκεια των τελευταίων τριών (3) ετών (2023, 2024, 2025) να έχουν εκτελέσει επιτυχώς δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις προμήθειας και εγκατάστασης αστικού εξοπλισμού ή/και εξοπλισμού για ΑμεΑ

Πρότυπα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία

Για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οφείλουν να συμμορφώνονται και να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού με την υποβολή της προσφοράς τους:

A) Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό Οικονομικοί Φορείς:

- A.1) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2015** (για την Διαχείριση ποιότητας) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού ή/και εξοπλισμού για ΑμεΑ
- A.2) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 14001:2015** (για την Περιβαλλοντική διαχείριση) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού ή/και εξοπλισμού για ΑμεΑ
- A.3) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 45001:2018** (για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού ή/και εξοπλισμού για ΑμεΑ
- A.4) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 22301:2019** (για την επιχειρηματική συνέχεια) είτε ισοδύναμο, με πεδίο εφαρμογής – πιστοποίησης την εμπορία και εγκατάσταση – τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού ή/και εξοπλισμού για ΑμεΑ

Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

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

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη 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.

Άρθρο 9ο - ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

- ✓ Το συμφωνητικό
- ✓ Η Προκήρυξη της Δημόσιας Σύμβασης
- ✓ Το πλήρες τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού
- ✓ Τυχόν διευκρινήσεις που θα δοθούν δια του συστήματος
- ✓ Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων – δικαιολογητικών κατακύρωσης

Άρθρο 10ο - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Μετά την έλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Δήμου Ερμιονίδας η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την [περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106](#) του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Προβλέπονται εγγυήσεις για την υλοποίηση της Δημόσιας Σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Αναλυτικότερα, προβλέπονται:

1. **Εγγύηση Συμμετοχής** Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2% (δύο) επί τοις εκατό (%)** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι **ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΧΙΛΙΑΔΩΝ ΕΠΤΑΚΟΣΙΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑΕΝΟΣ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΩΝ (4.731,40€)**.

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

2. **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης:** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% (τέσσερα) επί τοις εκατό (%)** επί της συμβατικής αξίας εκτός Φ.Π.Α., η οποία κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού.

Άρθρο 12ο - ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο χρόνος εγγύησης μετρούμενος από την ημερομηνία παραλαβής του εξοπλισμού, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερος των ΔΥΟ (2) ΕΤΩΝ.

Άρθρο 13ο - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είναι δυνατή η τροποποίηση της Δημόσιας Σύμβασης, χωρίς την διαδικασία σύναψης νέας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου (επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Στην έννοια της τροποποίησης εμπύπτει και η χρονική παράταση αυτής, η οποία προσδιορίζεται σε ΕΞΙ (6) μήνες.

Άρθρο 14ο - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκαν και εγκαταστάθηκαν εντέχνως ολόκληρες οι ποσότητες του προβλεπόμενου εξοπλισμού, που προβλέπονται από το τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά και οι υπηρεσίες που

παραδόθηκαν.

- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 15ο - ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής):

- α) στην περίπτωση που δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης,
- β) εφόσον δε φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί,

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή την σύμβαση όταν:

- α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 αυτού.

Άρθρο 16ο - ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

Άρθρο 17ο - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Ο ανάδοχος οικονομικός φορέας μπορεί, κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, του Ν. 4412/2016, να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση (Δήμος Ερμιονίδας), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής) εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 18ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Οι από τον Ανάδοχο προσφερόμενες τιμές μονάδας θα είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή ή αναθεώρηση.

Σε κάθε προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και παράδοση του εξοπλισμού, καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 19ο - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παρακολούθηση της ορθής υλοποίησης των όρων της σύμβασης, καθώς και η παραλαβή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, θα γίνεται από την αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής της παραγράφου 11β του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, που θα ορισθεί από τον Δήμο Ερμιονίδας, ειδικά για την εν λόγω Δημόσια Σύμβαση, λόγω του φυσικού αντικειμένου αυτής καθώς και της σπουδαιότητάς της για τον Δήμο.

Η Επιτροπή αυτή εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων σε περίπτωση μη τήρησης των ως άνω όρων.

Εφόσον τα τεχνικά χαρακτηριστικά του παραδιδόμενου εξοπλισμού απέχουν αυτών της Σύμβασης, ο ανάδοχος οφείλει να τα αντικαταστήσει με τα αντίστοιχα όπως επακριβώς συμφωνήθηκαν.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί εφόσον το επιθυμεί και ο ανάδοχος, με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

Άρθρο 20ο - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα γίνεται τμηματικά, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 21ο - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα προμηθευόμενα υλικά και εξοπλισμό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) να τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016,

β) να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής) είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής, και εφόσον συμφωνεί ο 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 να είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

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

3. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, εφ' όσον έχει υποβληθεί.

4. 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. 4412/2016.

5. 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 υλικό, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
7. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού 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 υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Άρθρο 22ο - ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. Αν τα προμηθευόμενα υλικά φορτωθούν – παραδοθούν ή αντικατασταθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής), δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.
4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση εκ εγγυητικής καλής εκτέλεσης, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 23ο - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΦΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος πρέπει να έχει υπ' όψιν του ότι τον βαρύνουν όλοι ανεξαιρέτως οι φόροι, τα τέλη και οι κρατήσεις, που ισχύουν βάσει των κειμένων νόμων (συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για την δημοσίευση της Διακήρυξης του Διαγωνισμού σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία).

Ο Ανάδοχος βαρύνεται για κάθε αποζημίωση που ήθελε αμετάκλητα αποφασισθεί, λόγω ατυχημάτων ή ζημιών που βλάπτουν την περιουσία του Δήμου είτε τρίτου είτε του Δημοσίου κατά την εγκατάσταση, διαχείριση, λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού.

Άρθρο 24ο - ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και σήμανσης, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία, κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, τόσο για την αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος, όσο και για την ενημέρωση των διερχόμενων.

Κάθε σωματική βλάβη ή υλική ζημιά μετά των αμέσων επιπτώσεων που τυχόν προκληθεί στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους εξαιτίας των εργασιών είτε κατά την διάρκεια αυτών, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει την υποχρέωση να έχει ασφαλισμένο κάθε άτομο το οποίο ασχολείται με τις προβλεπόμενες στο παρόν εργασίες, στον προβλεπόμενο από την κείμενη νομοθεσία ασφαλιστικό φορέα, οι εισφορές των οποίων βαρύνουν τον ανάδοχο.

Άρθρο 25ο - ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Ο Δήμος Ερμιονίδας (Αναθέτουσα Αρχή) δεν δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ακυρώσει σε οποιοδήποτε στάδιο το διαγωνισμό, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει αυτόν χωρίς καμιά υποχρέωση για καταβολή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους υποψηφίους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία.
2. Οι Οικονομικοί Φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, π.χ. Φακέλων Προσφοράς κλπ.
3. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από Ενώσεις Οικονομικών Φορέων, που υποβάλλουν κοινή προσφορά, όλα τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλεγγύως, αδιαίρετως και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της Σύμβασης στην Ένωση η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτελέσεως της σύμβασης.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, σε κάθε χρονική στιγμή έως και της ολοκλήρωσης της σύμβασης να προβεί σε ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν από τους Οικονομικούς Φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό.

5. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).
6. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει την διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα από το άρθρο 106 του Ν. 4412/2016.
7. Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:
- α) Η οποία αποκλίνει από τα άρθρα 92 έως 100, και 102 έως 104 του Ν. 4412/2016 ή υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, όπως οι όροι αυτοί ορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης.
- β) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.
- γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016.
- δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά, εφόσον δεν πληροί τους όρους των εγγράφων της σύμβασης.
- ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
- στ) Η οποία είναι προσφορά υπό αίρεση.
- η) Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή, δια των εκάστοτε αρμοδίων οργάνων της, δύναται, κατά την διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές

αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά τα προηγούμενα, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

9. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσοςνος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν.
10. Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης, τελεί υπό την εποπτεία της καθ' ύλην αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, με την οποία θα βρίσκεται σε συνεχή επαφή και θα συμμορφώνεται στις σύμφωνες με την σύμβαση και τον νόμο εντολές, υποδείξεις και οδηγίες της.
11. Η Αναθέτουσα Αρχή, σε κάθε στάδιο υλοποίησης της Δημόσιας Σύμβασης, έχει υποχρέωση να συνδράμει τον Ανάδοχο για την εκτέλεση όλων των συμβατικών του υποχρεώσεων.
12. Ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης με τον Δήμο τεκμαίρεται ότι έχει λάβει πλήρη γνώση του συνόλου των συνθηκών εκτέλεσης του συνολικού αντικειμένου της Δημόσιας Σύμβασης. Αναλαμβάνει δε την εκτέλεση της σύμβασης, θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές. Τυχόν παράλειψη ενημέρωσής του, δεν τον απαλλάσσει των συμβατικών υποχρεώσεων και ευθυνών του.
13. Ο Ανάδοχος ευθύνεται έναντι του Δήμου για την προσήκουσα και άρτια εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, καθώς και τις διατάξεις της Σύμβασης.
14. Τα δικαιώματα που προέρχονται από την Δημόσια Σύμβαση που θα υπογραφεί δεν θα είναι με κανένα τρόπο μεταβιβάσιμα ή εκχωρητέα σε πρόσωπα διαφορετικά από εκείνα τα οποία αναγράφονται σε αυτήν.

Άρθρο 26ο - ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

