

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜ ΤΕΚΜΗΡΙΩ
1	2	3	4	5
1.	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1.	Πρόκειται για την προμήθεια και εγκατάσταση Φορητής Χημικής Τουαλετάς για ΑμεΑ.	ΝΑΙ		
1.2.	Για τις εν λόγω χημικές τουαλέτες θα πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές σύμφωνα με το πρότυπο EN 16194:2012 ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
1.3.	Οι χημικές τουαλέτες που θα εγκατασταθούν προορίζονται για χρήση από άτομα με κινητικές αναπηρίες ή από άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας.	ΝΑΙ		
1.4.	Οι προς προμήθεια χημικές τουαλέτες θα πρέπει να καταλαμβάνουν το δυνατόν μικρότερο χώρο, να είναι εύκολες στη χρήση και να εξασφαλίζουν απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες και τους συνοδούς αυτών.	ΝΑΙ		
2.	ΕΙΔΙΚΑ			
2.1	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
2.1.1.	Η χωρητικότητα του θαλάμου θα είναι επαρκής, ώστε να επιτρέπεται η άνετη κίνηση ενός ατόμου με αναπηρικό αμαξίδιο με τον συνοδό του και την πλήρη περιστροφή του (360°).	ΝΑΙ		
2.1.2.	Η καμπίνα θα είναι κατασκευασμένη από υψηλής αντοχής λεία πάνελ πολυαιθυλενίου, ώστε να είναι ανθεκτική σε αντίξοες καιρικές συνθήκες (θαλάσσιο περιβάλλον, ηλιακή ακτινοβολία) και μη πορώδους επιφάνειας για την αποφυγή συσσώρευσης μικροβίων.	ΝΑΙ		
2.1.3.	Τα μεταλλικά εξαρτήματα (μεντεσέδες, κοχλίες, περικόχλια, πόμολα κλπ) θα είναι κατασκευής από ανοξείδωτα υλικά εξαιρετικής αντοχής στη θαλάσσια διάβρωση.	ΝΑΙ		
2.1.4.	Το βάρος της δε θα ξεπερνά τα 120 κιλά.	ΝΑΙ		
2.1.5.	<p>Η καμπίνα εσωτερικά θα περιλαμβάνει :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Λεκάνη (με ειδικό μηχανισμό και αντλία χειρός για τον ψεκασμό του υγρού). Το ύψος αυτής είναι 483 χλ. και καλύπτει τα διεθνή πρότυπα. • Δεξαμενή αποβλήτων χωρητικότητας τουλάχιστον 130 λίτρων και 15 λίτρων χημικού υγρού. Θα διαθέτει σύστημα εξαερισμού, με το απαιτούμενο χημικό υγρό, που θα εξασφαλίζει τη διάλυση για τουλάχιστον 200 χρήσεις και θα είναι απολύτως στεγανή . • Θήκη για χαρτί υγείας • Καλαθάκι για χαρτιά και απορρίμματα <p>• Σύστημα εξουδετέρωσης οσμών και συσκευή απόσμησης με πιστοποιητικό ποιότητας ISO</p>	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜ ΤΕΚΜΗΡΙΩ
1	2	3	4	5
	9001:2015 και 14001 :2015 ή ισοδύναμα τους (με αναλώσιμο υλικό για έξι τουλάχιστον μήνες) • Νιπτήρα με δεξαμενή νερού χωρητικότητας 50 λίτρων			
2.1.6.	• Η πόρτα θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό αυτόματου κλεισίματος και επιθυμητό να έχει ένδειξη κατειλημμένου. Θα πρέπει επίσης να έχει σύστημα κλειδώματος από μέσα και σε περίπτωση ανάγκης να αναφερθεί ο τρόπος που μπορεί να ανοίγει.	ΝΑΙ		
2.1.7.	Το δάπεδο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αντλιοσθητικό υλικό και μετά την εγκατάσταση του θα βρίσκεται στο ίδιο ύψος με το έδαφος.	ΝΑΙ		
2.1.8.	Θα πρέπει να είναι εργονομικά σχεδιασμένη έτσι ώστε να επιτρέπεται η μετακίνησή της με περνοφόρο ανυψωτικό ή παλετοφόρο καθώς και η άνετη τοποθέτησή της σε οποιαδήποτε από τις καθορισμένες περιοχές.	ΝΑΙ		
2.1.9.	Ο σχεδιασμός της τουαλέτας θα πρέπει να επιτρέπει τον μέγιστο αριθμό πλήρων χρήσεων και την εκμετάλλευση όλης της χωρητικότητας της δεξαμενής λυμάτων.	ΝΑΙ		
2.1.10	Η δεξαμενή λυμάτων θα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με σύστημα διαφράγματος και σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης. Επίσης είναι απαραίτητο να έχει εργονομικό σχεδιασμό και κατασκευή ώστε να επιτρέπεται ο εύκολος καθαρισμός της. Τέλος, θα πρέπει να διαθέτει σύστημα εξαερισμού (που να καταλήγει εκτός καμπίνας) και να περιέχει το απαραίτητο χημικό υγρό για την εξουδετέρωση των οσμών ενώ ταυτόχρονα θα εξασφαλίζεται και η απολύμανση.	ΝΑΙ		
3.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ			
3.1.	Η κατασκευή του προϊόντος θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμου. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον κατασκευαστή)	ΝΑΙ		
3.2	Η εμπορεία του προϊόντος να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμου. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον προμηθευτή)	ΝΑΙ		
4.	ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
4.1	Η ανάδοχος εταιρεία θα παρέχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για την καλή λειτουργία των χημικών τουαλετών ΑΜΕΑ	ΝΑΙ		
4.2	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
	έδρα του Αγοραστή ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή με δικά του έξοδα			
4.3	Θα πρέπει να δοθεί πίνακας των κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές και θα πρέπει να δοθεί βεβαίωση του Προμηθευτή για δεκαετή, τουλάχιστον, δυνατότητα προμήθειας ανταλλακτικών.	ΝΑΙ		
5.	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
5.1	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	≤ 90 ημέρες		
5.2	Τόπος παράδοσης είναι η έδρα του Αγοραστή στα σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα το έργο Υπηρεσία με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		

3. Αποδυτήρια-Ντους για ΑμεΑ

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
1.	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1.	Πρόκειται για την προμήθεια και την εγκατάσταση μη μόνιμων αποδυτηρίων για ΑμεΑ.	ΝΑΙ		
1.2.	Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις και οι απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών (ΕΛΟΤ 1349_2013, ΥΠΕΚΑ – Σχεδιάζοντας για Όλους, Όλοι στην Άμμο) και της οδηγίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωρ. και Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ/Β/18/15-01-2002).	ΝΑΙ		
1.3.	Τα αποδυτήρια που θα εγκατασταθούν προορίζονται για χρήση από άτομα με κινητικές αναπηρίες ή από άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας. Τα προμηθευόμενα αποδυτήρια θα πρέπει να καταλαμβάνουν το δυνατόν μικρότερο χώρο, να είναι εύκολα στη χρήση και να εξασφαλίζουν απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες και τους συνοδούς αυτών.	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	2	3	4	5
1.4.	Ο Ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει όλα τα απαιτούμενα υλικά για τη συγκρότηση ολοκληρωμένης εγκατάστασης. Η όλη εγκατάσταση θα εκτελεσθεί με υλικά αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Εκτός από τα παρακάτω ρητά αναφερόμενα, θα περιλαμβάνει και κάθε άλλο υλικό ή εξάρτημα απαραίτητο για την ικανοποιητική κατασκευή και την ασφαλή λειτουργία του αποδυτηρίου, ακόμη και εάν δεν αποτυπώνεται σε κάποια περιγραφή ή προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
1.5.	Όλα λοιπόν τα υλικά και εξαρτήματα θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκειμένα σε ταχεία φθορά και ικανά να λειτουργήσουν με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.6.	Όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα.	ΝΑΙ		
1.7.	Τονίζεται ότι το σύνολο των σχετικών εργασιών (ακόμη και ο τρόπος μεταφοράς ή απομάκρυνσης υλικών) πρέπει πλέον όλων των άλλων (τήρηση σχετικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας, κλπ) να τυγχάνει της εγκρίσεως της Υπηρεσίας για αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων σε χρήστες των χώρων.	ΝΑΙ		
2.	ΕΙΔΙΚΑ			
2.1.	Τεχνική Περιγραφή			
2.1.1.	<p>Πρόκειται για μη μόνιμο, συναρμολογούμενο αποδυτήριο για άτομα με κινητικές αναπηρίες ή άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας και θα αποτελείται από :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δάπεδο 2. Οροφή 3. Τοίχους 4. Θύρα 5. Κάθετα δοκάρια στήριξης 6. Συνδέσεις δοκών 7. Πάγκο 8. Κρεμάστρες 9. Χειρολαβές 	ΝΑΙ		
2.1.2.	Όλα τα δομικά μέρη του αποδυτηρίου είναι κατασκευασμένα από	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
	<p>ανθεκτικά ξύλα κατάλληλα για χρήση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον. Όλα τα υλικά σύνδεσης (κοχλίες κλπ) είναι κατασκευασμένα από υλικό κατάλληλο για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον. Τα υπόλοιπα μέρη μπορούν να είναι από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση (πχ πολυμερή υλικά, γαλβανιζέ). Σε κάθε περίπτωση τα υλικά που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον.</p>			
2.1.3.	<p>Το παραπάνω αποδυτήριο θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για χρήση, τοποθετημένο σε σημείο που θα υποδειχθεί και θα έχει προετοιμαστεί κατάλληλα (χωματουργικά) από την Υπηρεσία.</p>	ΝΑΙ		
2.2.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
2.2.1.	<p>α. Διαστάσεις χώρου Ο συναρμολογούμενος οικίσκος καμπίνας αποδυτηρίου θα πρέπει να έχει εργονομική διαρρύθμιση. Οι διαστάσεις της καμπίνας θα είναι τουλάχιστον 2,00*2,20 μ. και ύψος 2,20-2,30 μ. , ενώ το άνοιγμα της πόρτας τουλάχιστον 0,90 μ.</p>	ΝΑΙ		
2.2.2.	<p>β. Δάπεδο Το δάπεδο αποτελείται από σανίδια εμποτισμένης ξυλείας. Η επιφάνειά του θα είναι συνεχής και ομαλή.</p>	ΝΑΙ		
2.2.3.	<p>γ. Τοιχώματα Τα τοιχώματα από εμποτισμένη ξυλεία με ύψος 1,80-2,00 μ. θα τοποθετηθούν σε απόσταση 0,2 – 0,3 μ. από το δάπεδο. Μεταξύ των τοιχωμάτων και του εξοπλισμού θα υπάρχει ελεύθερος χώρος για την κίνηση αμαξιδίων, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις ΓΟΚ.</p>	ΝΑΙ		
2.2.4.	<p>δ. Οροφή Η οροφή θα πρέπει να αποτελείται από συναρμολογούμενα μέρη για την εύκολη μεταφορά και φόρτωσή της. Επίσης θα πρέπει να τοποθετείται σε κεκλιμένη θέση ώστε να μην επιτρέπει την παραμονή υγρών και στερεών στοιχείων στην επιφάνειά της.</p>	ΝΑΙ		
2.2.5.	<p>ε. Θύρα Η θύρα θα πρέπει να έχει ωφέλιμο πλάτος τουλάχιστον 0,90μ. και ελεύθερο ύψος 2,20μ. Πρέπει να είναι συρόμενη ή ανοιγόμενη με φρένο ώστε να μην την παρασύρει ο αέρας. Δε θα πρέπει να απαιτείται μεγάλη δύναμη χειρισμού και δεν θα πρέπει να διαθέτει μηχανισμό αυτόματου κλεισίματος. Επίσης, είναι απαραίτητο να διαθέτει εσωτερική και εξωτερική χειρολαβή στα 90εκ. από το δάπεδο.</p>	ΝΑΙ		
2.2.6.	στ. Πάγκος			

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣ
1	2	3	4	5
	<p>Το αποδυτήριο θα πρέπει να διαθέτει πάγκο προκειμένου να διευκολύνει τα ΑμεΑ στην αλλαγή ρούχων σε ξαπλωτή θέση. Ο πάγκος θα πρέπει να είναι σταθερός, με βάθος 70 εκ., ελάχιστο πλάτος 1,50μ. και απόσταση 50εκ. από το έδαφος. Το υλικό κατασκευής του πάγκου θα πρέπει να είναι ανοξειδωτος χάλυβας, ώστε να προστατεύεται από την θαλάσσια διάβρωση και να μην ευνοεί την ανάπτυξη μικροοργανισμών. Οι ακμές του θα πρέπει να είναι καμπύλες για την αποφυγή τραυματισμών.</p>	ΝΑΙ		
2.2.7	<p><u>ζ. Λοιπός εξοπλισμός (κρεμάστρες, χειρολαβές κ.α.)</u></p> <p>Το αποδυτήριο θα πρέπει να διαθέτει χειρολαβές στρογγυλής διατομής που να αντέχουν σε φόρτιση 100χγρ. Θα πρέπει να υπάρχει από μία χειρολαβή τοποθετημένη κατακόρυφα εκατέρωθεν του πάγκου η οποία να εκτείνεται κατ' ελάχιστον από τα 80 έως τα 120εκ από το δάπεδο. Επίσης, απαιτείται η ύπαρξη μίας χειρολαβής τοποθετημένης σε οριζόντια θέση κεντρικά του τοιχώματος όπισθεν του πάγκου. Η εν λόγω χειρολαβή θα πρέπει να είναι τοποθετημένη σε απόσταση μεταξύ 90 και 120εκ. από το δάπεδο και να έχει ελάχιστο μήκος 60εκ. Ακόμα, θα πρέπει να υπάρχει χειρολαβή στον τοίχο δίπλα στην θύρα τοποθετημένη κατακόρυφα η οποία να εκτείνεται κατ' ελάχιστον από τα 90 έως τα 120εκ από το δάπεδο.</p> <p>Τέλος, το αποδυτήριο θα πρέπει να διαθέτει κρεμάστρες κυκλικής διατομής (για την αποφυγή τραυματισμών) τοποθετημένες σε ύψη 1,20 και 1,80μ. εκατέρωθεν του πάγκου.</p>	ΝΑΙ		
2.2.8.	<p><u>η. Σήμανση</u></p> <p>Σύμβολα, πικτογράμματα, σχέδια, κείμενα κ.λπ. που αποτελούν την σήμανση είναι τυποποιημένα, απλά, ευδιάκριτα, σε έντονη χρωματική αντίθεση με το υπόβαθρό τους, τοποθετημένα σε θέσεις ανάλογα με το μέγεθός τους και τη λειτουργία τους.</p>	ΝΑΙ		
3.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ			
3.1.	<p>Η <u>κατασκευή</u> του προϊόντος θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο.</p> <p>Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον κατασκευαστή)</p>	ΝΑΙ		
3.2.	<p>Η <u>εμπορεία</u> του προϊόντος να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις</p>	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
	του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμου. Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον προμηθευτή)			
4.	ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
4.1.	Η ανάδοχος εταιρεία θα παρέχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για την καλή λειτουργία των αποδυτηρίων ΑΜΕΑ	ΝΑΙ		
4.2.	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή με δικά του έξοδα.	ΝΑΙ		
4.3.	Θα πρέπει να δοθεί πίνακας των κυριότερων ανταλλακτικών με τιμές και θα πρέπει να δοθεί βεβαίωση του Προμηθευτή για πενταετή , τουλάχιστον, δυνατότητα προμήθειας ανταλλακτικών.	ΝΑΙ		
5.	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
5.1.	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	≤ 90 ημέρες		
5.2.	Τόπος παράδοσης είναι η έδρα του Αγοραστή στα σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα το έργο Υπηρεσία με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		

4. Χώροι σκίασης επιφάνειας 6,50 m²

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
-----	---------------------	----------	-------------------------	-------------------------

1	2	3	4	5
1.	ΓΕΝΙΚΑ			
1.1.	Πρόκειται για την προμήθεια και την εγκατάσταση μη μόνιμων χώρων σκίασης επιφάνειας μεγαλύτερης των 6,50 m ² η καθεμία.	ΝΑΙ		
1.2.	Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να πληρούνται οι προϋποθέσεις και οι απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών (ΕΛΟΤ 1349_2013, ΥΠΕΚΑ – Σχεδιάζοντας για Όλους, Όλοι στην Άμμο) και της οδηγίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωρ. και Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ/Β/18/15-01-2002).	ΝΑΙ		
1.3.	Οι χώροι σκίασης που θα εγκατασταθούν προορίζονται για χρήση από άτομα με κινητικές αναπηρίες ή από άτομα τα οποία εν γένει είναι περιορισμένης κινητικότητας. Τα προαγορευθέντα είδη θα πρέπει να καταλαμβάνουν το δυνατόν μικρότερο χώρο, να είναι εύκολα στη χρήση και να εξασφαλίζουν απόλυτη ασφάλεια στους χρήστες και τους συνοδούς αυτών.	ΝΑΙ		
1.4.	Ο Ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να προμηθεύσει και να εγκαταστήσει όλα τα απαιτούμενα υλικά για τη συγκρότηση ολοκληρωμένης εγκατάστασης. Η όλη εγκατάσταση θα εκτελεσθεί με υλικά άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς και τις οδηγίες της Υπηρεσίας. Εκτός από τα παρακάτω ρητά αναφερόμενα, θα περιλαμβάνει και κάθε άλλο υλικό ή εξάρτημα απαραίτητο για την ικανοποιητική κατασκευή και την ασφαλή λειτουργία του αποδυτηρίου, ακόμη και εάν δεν αποτυπώνεται σε κάποια περιγραφή ή προδιαγραφή.	ΝΑΙ		
1.5.	Όλα λοιπόν τα υλικά και εξαρτήματα θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, στιβαρής κατασκευής και ασφαλούς λειτουργίας, μη υποκείμενα σε ταχεία φθορά και ικανά να λειτουργήσουν με την ελάχιστη κατά το δυνατό συντήρηση.	ΝΑΙ		
1.6.	Όλα τα υλικά και τα εξαρτήματα θα παραδοθούν πλήρως εγκατεστημένα.	ΝΑΙ		
1.7.	Τονίζεται ότι το σύνολο των σχετικών εργασιών (ακόμη και ο τρόπος μεταφοράς ή απομάκρυνσης υλικών) πρέπει πλέον όλων των άλλων (τήρηση σχετικής νομοθεσίας περί υγιεινής και ασφάλειας, κλπ) να τυγχάνει της εγκρίσεως της Υπηρεσίας για αποφυγή δυσμενών επιπτώσεων σε χρήστες των χώρων.	ΝΑΙ		
2.	ΕΙΔΙΚΑ			
2.1.	Τεχνική Περιγραφή			
2.1.1.	Πρόκειται για ξύλινους, μη μόνιμους, συναρμολογούμενους χώρους σκίασης επιφάνειας μεγαλύτερης των 6,50 m ² η καθεμία.			

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	2	3	4	5
		ΝΑΙ		
2.1.2.	Όλα τα δομικά μέρη είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικά ξύλα κατάλληλα για χρήση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον. Όλα τα υλικά σύνδεσης (κοχλίες κλπ) είναι κατασκευασμένα από υλικά κατάλληλα για χρήση σε θαλάσσιο περιβάλλον. Τα υπόλοιπα μέρη μπορούν να είναι από υλικά ανθεκτικά στη διάβρωση (πχ πολυμερή υλικά, γαλβανιζέ). Σε κάθε περίπτωση τα υλικά που θα προσφερθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον.	ΝΑΙ		
2.1.3.	Το παραπάνω είδος θα παραδοθεί πλήρες και έτοιμο για χρήση, τοποθετημένο σε σημείο που θα υποδειχθεί και θα έχει προετοιμαστεί κατάλληλα (χωματουργικά) από την Υπηρεσία.	ΝΑΙ		
2.2.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
2.2.1.	<p><u>α. Διαστάσεις χώρου</u></p> <p>Θα έχει εξωτερικές διαστάσεις τουλάχιστον 2,5 μ.*3,0 μ. και ύψος 2,3-2,4 μ. και θα περιλαμβάνει :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δάπεδο από σανίδια εμποτισμένης ξυλείας πάχους 21 χιλ. +/- 20% με διάκενα μεταξύ των μικρότερα των 7 χιλ. 2. Κιόσκι αποτελούμενο από τέσσερεις κάθετους δοκούς εμποτισμένης ξυλείας διατομής τουλάχιστον 70*70 χιλ., οι οποίοι συνδεδεμένοι μεταξύ τους θα αποτελούν την οροφή της κατασκευής. 3. Κάλυμμα της οροφής με υλικό σκίασης (καλαμωτή , ψάθα, πανί κλπ.) 	ΝΑΙ		
3.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ			
3.1.	<p>Η <u>κατασκευή</u> του προϊόντος θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο.</p> <p>Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον κατασκευαστή)</p>	ΝΑΙ		
3.2.	<p>Η <u>εμπορεία</u> του προϊόντος να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του διεθνούς προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001 ή ισοδύναμο.</p> <p>Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με την κατάθεση του σχετικού</p>	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
	πιστοποιητικού στον φάκελο προσφοράς του διαγωνισμού (αφορούν τον προμηθευτή)			
4.	ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
4.1.	Η ανάδοχος εταιρεία θα παρέχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για την καλή λειτουργία των χώρων επιφάνειας.	ΝΑΙ		
4.2.	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή με δικά του έξοδα.	ΝΑΙ		
5.	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
5.1.	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	≤ 90 ημέρες		
5.2.	Τόπος παράδοσης είναι η έδρα του Αγοραστή στα σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα το έργο Υπηρεσία με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		

4. Πινακίδες -Σήμανση

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

A/A	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	2	3	4	5
1.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Σήμανσης			
1.1.	Πρόκειται για την προμήθεια και εγκατάσταση σήμανσης που θα απαιτηθεί ανά σημείο παρέμβασης/παραλίας. Πιο αναλυτικά: Στην περιοχή που θα υλοποιηθεί η παρέμβαση θα πρέπει να εγκατασταθούν μια σειρά από κατάλληλες σημάνσεις.:	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ω Ν – Φ Υ Λ Λ Ο Σ Υ Μ Μ Ο Ρ Φ Ω Σ Η Σ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	2	3	4	5
	<p>Πιο αναλυτικά.:</p> <p>1. Πλησιάζοντας στην ακτή θα πρέπει να προσδιορίζεται το σημείο της παραλίας που είναι προσβάσιμο για ΑμεΑ όπου θα πρέπει να υπάρχουν κατάλληλες πληροφοριακές πινακίδες επιτύλου για την θέση στάθμευσης, την τουαλέτα, τα αποδυτήρια και το προσβάσιμο ντουζ.</p> <p>Να γίνει αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης σήμανσης.</p> <p>2. Θα πρέπει να υπάρχει κατάλληλη πληροφοριακή πινακίδα (βλ. εικ. 1) επί στύλου στη θέση στάθμευσης / ένας (1) χώρος στάθμευσης.</p> <p>Οι πληροφοριακή πινακίδα στάθμευσης που θα τοποθετηθεί θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους των σχετικών τεχνικών οδηγιών και προδιαγραφών (Νόμος 2696/1999 - ΦΕΚ 57/Α/23-3-1999, αρ. ΔΜΕΟ/ε/οικ/1102. ΦΕΚ 953/Β/24-10-1997, ΔΜΕΟ ε/οικ/720/13-11-92, ΦΕΚ 954/Β/31-12-1986, ΦΕΚ 1061/Β/13-10-1980) πιο συγκεκριμένα:</p> <p>α. Θα πρέπει να είναι πλήρως αντανακλαστική υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II.</p> <p>β. Οι διαστάσεις θα πρέπει να είναι 600x400 χιλ.</p> <p>γ. Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι επίπεδο φύλλο κράματος αλουμινίου τύπου AlMg2 και πάχους 3mm.</p> <p>δ. Οι στύλοι στήριξης των πινακίδων στάθμευσης θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα με ραφή βαρέος τύπου (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου 2ins και ύψος 1,40 – 1,60 m με τα ειδικά τεμάχια και μικροϋλικά (στηρίγματα κλπ) που απαιτούνται.</p> <p>ε. Το ύψος της χαμηλότερης ακμής της πινακίδας πάνω από τη μέση γραμμή του οδοστρώματος (ελεύθερο ύψος) δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 1,4 μ.</p> <p>Να γίνει αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης σήμανσης.</p> <p>3. Επιδαπέδια σήμανση πάρκινγκ - μία (1) θέση στάθμευσης</p> <p>Να γίνει αναλυτική περιγραφή της προτεινόμενης σήμανσης.</p>			

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	2	3	4	5
	<div data-bbox="582 436 842 772" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="344 1010 967 1043">Εικόνα 1. Πληροφοριακή πινακίδα στάθμευσης ΑμεΑ.</p>			
1.2	<p data-bbox="336 1077 772 1111">Γενικά χαρακτηριστικά τοποθέτησης.</p> <p data-bbox="336 1126 1082 1350">Τοποθετούνται πάντα εκτός ελευθέρου πλάτους και ύψους της ζώνης όδευσης , σε ύψος 1,40-1,60μ. και φέρουν το Διεθνές Σύμβολο Προσβασιμότητας . Οι πινακίδες θα στηρίζονται σε στύλους, οι οποίοι είναι μεμονωμένοι απλοί σωληνωτοί ορθοστάτες κυκλικής διατομής 2", ύψους 1,40-1,60μ. Είναι φέροντα στοιχεία επί των οποίων στηρίζονται οι , σχετικά μικρού μεγέθους , πινακίδες (<2m²).</p> <p data-bbox="336 1366 1082 1489">Ο στύλος θα έχει ειδική διαμόρφωση στο κάτω άκρο με διάνοιξη οπής , απ' όπου θα περνά χαλύβδινη ράβδος Φ12mm, για την πάκτωση εντός του σκυροδέματος , κατά την τοποθέτηση.</p> <p data-bbox="336 1505 1082 1765">Θα φέρει ηλεκτροσυγκολλημένη κυκλική στεφάνη στέψης για την στερέωση της πινακίδας με προδιατρημένες οπές Φ12mm , για κοχλίες Φ9,5 mm σε αποστάσεις 0,15-0,45-0,65-0,95m από το άκρο της κεφαλής του και οπή στο κάτω άκρο , για τη διέλευση χαλύβδινης γαλβανισμένης ράβδου Φ14mm , μήκους 40cm ή εναλλακτικά , χαλύβδινη ηλεκτροσυγκολλημένη λάμα 10*20cm , για τη σταθεροποίηση του στύλου έναντι συστροφής (περιλαμβάνεται η ράβδος ή η λάμα).</p>			
2.	ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
2.1.	Η ανάδοχος εταιρεία θα παρέχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών για την καλή λειτουργία της σήμανσης	ΝΑΙ		

Π Ι Ν Α Κ Α Σ «ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	2	3	4	5
2.2.	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή με δικά του έξοδα.	ΝΑΙ		
3.	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
3.1.	Χρόνος παράδοσης από την υπογραφή της σύμβασης	≤ 90 ημέρες		
3.2.	Τόπος παράδοσης είναι η έδρα του Αγοραστή στα σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα το έργο Υπηρεσία με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή.	ΝΑΙ		

Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΤΟΠΟΣ.....

...../...../2021