



## ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Ζάκυνθος, 6/10/2021  
Αρ. Πρωτ.: 2130

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Πλωτά θαλάσσια Μέσα», συνολικής εκτιμώμενης αξίας 35.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 6.774,19 €

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
Πλωτά θαλάσσια Μέσα	1	Μια (1) βάρκα για υποστήριξη Δράσεων Επιστημονικής παρακολούθησης, διαχείρισης και μέτρων προστασίας	34520000-8 Σκάφη
	2	Πλωτό μέσο για την πληρέστερη κάλυψη της θαλάσσιας περιοχής	34522300-5 Μικρές βάρκες

A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1	<b>Εξοπλισμένη βάρκα</b>			
1.1	Ποσότητα	1		
1.2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Βάρκας			
1.2.1	Τύπος σκάφους	Βάρκα		
1.2.2	Καινούργιο και αμεταχειρίστο	ΝΑΙ		
1.2.3	Μήκος	5,00μ έως 6,00μ		
1.2.4	Πλάτος (εξωτερικό)	2,00μ έως 2,40μ		
1.2.5	Αριθμός επιβατών	≥ 6		
1.2.6	Κατηγορία Πλεύσης	C		
1.2.7	Πιστοποιητικό C.E.	ΝΑΙ		
1.2.8	Υλικό γάστρας	GRP		
1.2.9	Χειρολαβές πρύμνης ανοξείδωτες (inox)	≥ 2		
1.2.10	Ρέλια πλήρης ανοξείδωτες (inox)	ΝΑΙ		
1.2.11	Ράουλο πλήρης ανοξείδωτο (inox)	ΝΑΙ		
1.2.12	Δέστρες ανοξείδωτες (inox)	≥ 4		
1.2.13	Δέστρες trailer	ΝΑΙ		
1.2.14	Σκάλα ανοξείδωτη (inox)	ΝΑΙ		
1.2.15	Στεγανά γάστρας	≥ 2		
1.2.16	Φώτα ναυσιπλοΐας	ΝΑΙ		
1.2.17	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση με πίνακα και ασφάλειες	ΝΑΙ		
1.2.18	Περιφερειακό λάστιχο κουπαστής	ΝΑΙ		
1.2.19	Κατάστρωμα αυτοστραγγιζόμενο εν κινήσει και εν στάση	ΝΑΙ		
1.2.20	Κατάστρωμα	ΝΑΙ		

A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	αντιολισθητικό			
1.2.21	Δεξαμενή Καυσίμου με φλοτέρ ανοξειδωτη	≥ 60 λίτρα		
1.2.22	Κάθισμα χειριστή	NAI		
1.2.23	Τιμόνι	Υδραυλικό		
1.2.24	Χειριστήριο μηχανής	NAI		
1.2.25	Μιλιόμετρο	NAI		
1.2.26	Στροφόμετρο	NAI		
1.2.27	Τριμόμετρο	NAI		
1.2.28	Όργανο ένδειξης βενζίνης	NAI		
1.2.29	Ωρόμετρο	NAI		
1.2.30	Κόρνα	12 VOLT, ≥ 96 db		
1.2.31	Φώτα καταστρώματος	NAI		
1.2.32	Κονσόλα με ντουλάπι στεγανό και παρμπρίζ με κάγκελο ανοξειδωτο (inox)	NAI		
1.2.33	Τέντα ήλιου	NAI		
1.2.34	Κάλυμμα σκάφους	NAI		
1.2.35	Κάλυμμα κονσόλας	NAI		
1.2.36	Μαξιλάρια	NAI		
1.2.37	Καναπές πρύμνης	NAI		
1.2.38	Ρολ-μπαρ (Roll bar) ανοξειδωτο (inox)	NAI		
1.2.39	Στρίψο άγκυρας αυτοστραγγιζόμενο πλήρης	NAI		
1.2.40	Ηλεκτρικός εργάτης άγκυρας	NAI		
1.2.41	Μπαταρίες σε βάσεις	2		
1.2.42	Αντλία σεντίνας	NAI		
1.2.43	Πρίζα USB	NAI		
1.2.44	Πρίζα ναυτικού τύπου	NAI		
1.2.45	Προβολέας με βάση	NAI		
1.2.46	Ιστός σημαίας	NAI		
1.2.47	Η βάρκα να φέρει ευδιάκριτα διακριτικά του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου, με κείμενο που θα	NAI		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	συμφωνηθεί με τον Ανάδοχο.			
1.3	<b>Κινητήρας βάρκας</b>			
1.3.1	Τύπος Κινητήρα	Εξωλέμβιος, τετράχρονος		
1.3.2	Ισχύς κινητήρα	≥30 hp		
1.3.3	Όλες οι καλωδιώσεις θα είναι ειδικές για ναυτική χρήση (επικασσιτερωμένες) και θα πρέπει να περνούν μέσα από κεντρικό σωλήνα στεγανό κάτω από την κονσόλα	ΝΑΙ		
1.4	<b>Τρέιλερ βάρκας</b>			
1.4.1	Το τρέιλερ θα είναι γαλβανιζέ αναλόγου ικανότητας για το βάρος του σκάφους	ΝΑΙ		
1.4.2	Θα έχει φώτα στάθμευσης-πορείας στεγανά σύμφωνα με τον ΚΟΚ	ΝΑΙ		
1.4.3	Να έχει εργάτη δύο ταχυτήτων (αργό – γρήγορο) που να φέρει ιμάντα με γάντζο	ΝΑΙ		
1.4.4	Να έχει ιμάντα με κασάνια για την ασφαλή πρόσδεση στην πρύμνη του σκάφους με το τρέιλερ	ΝΑΙ		
1.4.5	Στο μπροστινό μέρος να έχει ροδάκι ρυθμιζόμενο βαρέως τύπου	ΝΑΙ		
1.5	<b>Εγγύηση</b>			
1.5.1	Καλής λειτουργίας βάρκας	≥ 5 χρόνια		
1.5.2	Κινητήρα	≥ 2 χρόνια		
2	<b>Εξοπλισμένο Ταχύπλοο Σκάφος</b>			
2.1	Ποσότητα	1		
2.2	<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά βάρκας</b>			
2.2.1	Τύπος σκάφους	Ταχύπλοο Σκάφος		
2.2.2	Καινούργιο και αμεταχειριστο	ΝΑΙ		
2.2.3	Μήκος	5,00μ έως 6,00μ		

Α/Α/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
2.2.4	Πλάτος (εξωτερικό)	2,00μ έως 2,40μ		
2.2.5	Αριθμός επιβατών	≥ 6		
2.2.6	Κατηγορία Πλεύσης	C		
2.2.7	Πιστοποιητικό C.E.	ΝΑΙ		
2.2.8	Υλικό γάστρας	GRP		
2.2.9	Χειρολαβές πρύμνης ανοξείδωτες (inox)	≥ 2		
2.2.10	Ρέλια πλήρης ανοξείδωτες (inox)	ΝΑΙ		
2.2.11	Ράουλο πλήρης ανοξείδωτο (inox)	ΝΑΙ		
2.2.12	Δέστρες ανοξείδωτες (inox)	≥ 4		
2.2.13	Δέστρες trailer	ΝΑΙ		
2.2.14	Σκάλα ανοξείδωτη (inox)	ΝΑΙ		
2.2.15	Στεγανά γάστρας	≥ 2		
2.2.16	Φώτα ναυσιπλοΐας	ΝΑΙ		
2.2.17	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση με πίνακα και ασφάλειες	ΝΑΙ		
2.2.18	Περιφερειακό λάστιχο κουπαστής	ΝΑΙ		
2.2.19	Κατάστρωμα αυτοστραγγιζόμενο εν κινήσει και εν στάση	ΝΑΙ		
2.2.20	Κατάστρωμα αντιολισθητικό	ΝΑΙ		
2.2.21	Δεξαμενή Καυσίμου με φλοτέρ ανοξείδωτη	≥ 60 λίτρα		
2.2.22	Κάθισμα χειριστή	ΝΑΙ		
2.2.23	Τιμόνι	Υδραυλικό		
2.2.24	Χειριστήριο μηχανής	ΝΑΙ		
2.2.25	Μιλιόμετρο	ΝΑΙ		
2.2.26	Στροφόμετρο	ΝΑΙ		
2.2.27	Τριμόμετρο	ΝΑΙ		
2.2.28	Όργανο ένδειξης βενζίνης	ΝΑΙ		
2.2.29	Ωρόμετρο	ΝΑΙ		
2.2.30	Κόρνα	12 VOLT, ≥ 96 db		
2.2.31	Φώτα καταστρώματος	ΝΑΙ		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Α/Α/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
2.2.32	Κονσόλα με ντουλάπι στεγανό και παρμπρίζ με κάγκελο ανοξείδωτο (inox)	ΝΑΙ		
2.2.33	Τέντα ήλιου	ΝΑΙ		
2.2.34	Κάλυμμα σκάφους	ΝΑΙ		
2.2.35	Κάλυμμα κονσόλας	ΝΑΙ		
2.2.36	Μαξιλάρια	ΝΑΙ		
2.2.37	Καναπές πρύμνης	ΝΑΙ		
2.2.38	Ρολ-μπαρ (Roll bar) ανοξείδωτο (inox)	ΝΑΙ		
2.2.39	Στρίτσο άγκυρας αυτοστραγγιζόμενο πλήρης	ΝΑΙ		
2.2.40	Ηλεκτρικός εργάτης άγκυρας	ΝΑΙ		
2.2.41	Μπαταρίες σε βάσεις	2		
2.2.42	Αντλία σεντίνας	ΝΑΙ		
2.2.43	Πρίζα USB	ΝΑΙ		
2.2.44	Πρίζα ναυτικού τύπου	ΝΑΙ		
2.2.45	Προβολέας με βάση	ΝΑΙ		
2.2.46	Ιστός σημαίας	ΝΑΙ		
2.2.47	Η βάρκα να φέρει ευδιάκριτα διακριτικά του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου, με κείμενο που θα συμφωνηθεί με τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
2.3	<b>Κινητήρας σκάφους</b>			
2.3.1	Τύπος Κινητήρα	Εξωλέμβιος, τετράχρονος		
2.3.2	Ισχύς κινητήρα	≥100 hp		
2.3.3	Όλες οι καλωδιώσεις θα είναι ειδικές για ναυτική χρήση (επικασσιτερωμένες) και θα πρέπει να περνούν μέσα από κεντρικό σωλήνα στεγανό κάτω από την κονσόλα	ΝΑΙ		
2.4	<b>Τρέιλερ σκάφους</b>			



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020



Α/Α/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
2.4.1	Το τρέιλερ θα είναι γαλβανιζέ αναλόγου ικανότητας για το βάρος του σκάφους	ΝΑΙ		
2.4.2	Θα έχει φώτα στάθμευσης-πορείας στεγανά σύμφωνα με τον ΚΟΚ	ΝΑΙ		
2.4.3	Να έχει εργάτη δύο ταχυτήτων (αργό – γρήγορο) που να φέρει ιμάντα με γάντζο	ΝΑΙ		
2.4.4	Να έχει ιμάντα με κασάνια για την ασφαλή πρόσδεση στην πρύμνη του σκάφους με το τρέιλερ	ΝΑΙ		
2.4.5	Στο μπροστινό μέρος να έχει ροδάκι ρυθμιζόμενο βαρέως τύπου	ΝΑΙ		
2.5	<b>Εγγύηση</b>			
2.5.1	Καλής λειτουργίας σκάφους	≥ 5 χρόνια		
2.5.2	Κινητήρα	≥ 2 χρόνια		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελευθερίου Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος  
Τηλ: +30 (26950) 29870, Φαξ: +30 (26950) 23499

E-Mail: [info@nmp-zak.org](mailto:info@nmp-zak.org)  
E-Address: <http://www.nmp-zak.org>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Προμήθεια ξυλείας α) για τοποθέτηση του στα όρια των αμμοθινικών συστημάτων, για την αποτροπή μηχανοκίνητων μέσων και ζώων εντός των παραλιών ωτοκίας, β) κλωβούς για την προστασία των φωλιών της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*», εκτιμώμενης συνολικής αξίας 10.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 1.354,84€

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
Προμήθεια ξυλείας	1	Προμήθεια ξυλείας για τοποθέτηση του στα όρια των αμμοθινικών συστημάτων & τη δημιουργία κλωβών	03419000-0 Ξυλεία 34928210-3 Ξύλινοι πάσσαλοι 45422100-2 Ξυλουργικές εργασίες

**Πίνακας Προδιαγραφών Προμήθειας ξυλείας**

A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
<b>1</b>	<b>Εμποτισμένος κύλινδρος</b>			
1.1	Διαστάσεις: διάμετρο κυλίνδρου X μήκος	Φ10* 3,00 μ		
1.2	Ποσότητα	380		
1.3		ΝΑΙ		
<b>2</b>	<b>Σανίδα</b>			
2.1	Διαστάσεις: πάχος X πλάτος X μήκος	5εκ *10 εκ. *4μ.		
2.2	Ποσότητα σε τεμάχια	200		
<b>3</b>	<b>Προμήθεια ξύλων για την κατασκευή κλωβών</b>			
3.1	Σανίδες	ΝΑΙ		
3.2	Διαστάσεις: πάχος X πλάτος X μήκος	2,5εκ *10 εκ * 4μ		
3.3	Επεξεργασμένη (Εργασία – κοψίματα ξύλου)	ΝΑΙ Σε σανίδες διαστάσεων 2,5εκ.*2,5εκ. (θα συμφωνηθεί κατά την σύμβαση)		
3.4	Ποσότητα (τεμ.)	170		



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Προμήθεια Εξοπλισμού Ανάδειξης», εκτιμώμενης συνολικής αξίας 1.500,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 290,33€

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
Εξοπλισμός Ανάδειξης	1	Τηλεοράσεις	32231000-1 Συσκευές τηλεόρασης κλειστού κυκλώματος 32300000-6 Τηλεοράσεις και ραδιόφωνα, συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας 92224000-7 Ψηφιακή τηλεόραση 92225000-4 Αλληλεπιδραστική τηλεόραση

**Πίνακας Προδιαγραφών Προμήθειας Οπτικού Εξοπλισμού**

A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	<b>Προμήθεια Τηλεοράσεων</b>			
	<b>Ποσότητα</b>	3		
<b>1</b>	<b>Χαρακτηριστικά Εικόνας</b>			
1.1	Διαγώνιος	Από 55" έως 60"		
1.2.	Ευκρίνεια	≥4K Ultra HD		
1.3.	Ρυθμός Ανανέωσης	≥50/60 Hz		
1.4	Τύπος Panel	Να αναφερθεί		
<b>2</b>	<b>Χαρακτηριστικά Ήχου</b>			
2.1	Κανάλια	Stereo		
2.2	Ισχύς	≥ 20w		
<b>3</b>	<b>Δυνατότητες &amp; Λειτουργίες</b>			
3.1	Δέκτης	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2		
3.2	Δυνατότητες Smart	ΝΑΙ		
3.3	Media Player	ΝΑΙ		
3.4	Wi-Fi	ΝΑΙ		
<b>4</b>	<b>Ενσύρματες Συνδέσεις</b>			
4.1	Σύνολο Θυρών HDMI	≥2		
4.2	Πλήθος HDMI 2.1	Να αναφερθεί		
4.3	Πλήθος USB	≥2		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020



A/A/	Περιγραφή / Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
4.4	Ethernet	ΝΑΙ		
4.5	Digital Audio Optical	ΝΑΙ		
4.6				
5	<b>Γενικά</b>			
5.1	Έτος Κυκλοφορίας	≥2020		
5.2	Καινούργια και αμεταχείριστη	ΝΑΙ		
5.3	VESA Mount	ΝΑΙ		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελευθερίου Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος  
Τηλ: +30 (26950) 29870, Φαξ: +30 (26950) 23499

E-Mail: [info@nmp-zak.org](mailto:info@nmp-zak.org)  
E-Address: <http://www.nmp-zak.org>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δ» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Δημιουργία / παραγωγή Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ» εκτιμώμενης συνολικής αξίας 36.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 8.640,00€

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
«Δημιουργία / παραγωγή Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ»	1	Γενική παρουσίαση περιοχών ευθύνης Ε.Θ.Π.Ζ.	22000000-0 Έντυπο υλικό και συναφή προϊόντα
	2	Μέτρα προστασίας/διαχείρισης θαλάσσιας περιοχής Ε.Θ.Π.Ζ.	22100000-1 Τυπωμένα βιβλία, διαφημιστικά φυλλάδια και ενημερωτικά έντυπα
	3	Χάρτης περιοχών ευθύνης	22140000-3 Ενημερωτικά έντυπα
	4	Λεύκωμα περιοχών ευθύνης Ε.Θ.Π.Ζ.	22820000-4 Έντυπα

**Πίνακας Προδιαγραφών Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ**

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1	Γενική παρουσίαση περιοχών ευθύνης Ε.Θ.Π.Ζ.			
<b>1.1</b>	<b>Σχεδίαση εντύπου</b>			
1.1.1.	Σελίδες	≥32		
1.1.2	Διαστάσεις: ύψος Χ πλάτος	240X160 mm		
1.1.3	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
1.1.4	Διπλής όψης	ΝΑΙ		
1.1.5	Γλώσσες	Ελληνικά – Αγγλικά Γερμανικά - Ιταλικά		
1.1.6	Τελικές Μακέτες	2		
1.1.7	Μετάφραση κειμένων από ελληνικά	Αγγλικά Γερμανικά - Ιταλικά		
<b>1.2</b>	<b>Εκτύπωση εντύπου</b>			
1.2.1	Πιστοποιημένο ψηφιακό δοκίμιο	ΝΑΙ		
1.2.2	Χαρτί 100% οικολογικό	ΝΑΙ		
1.2.3	140±5% γρμ	ΝΑΙ		
1.2.4	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 40%	ΝΑΙ		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	ανακυκλωμένο χαρτί			
1.2.5	<u>Διαστάσεις</u> Πλάτος 16 X ύψος 24εκ	ΝΑΙ		
1.2.6	Σελίδες	≥24		
1.2.7	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
1.2.8	Εκτύπωση: offset A + B όψη	ΝΑΙ		
1.2.9	Βιβλιοδεσία: καρφίτσα	ΝΑΙ		
1.2.10	Αριθμός Αντιτύπων	60.000 τεμάχια: Ελληνικά- Αγγλικά 25.0000 τεμάχια: Ιταλικά – Γερμανικά		
<b>2</b>	<b>Μέτρα προστασίας/ διαχείρισης θαλάσσιας περιοχής</b>			
<b>2.1</b>	<b>Σχεδίαση εντύπου</b>			
2.1.1	Σελίδες	2		
2.1.2	Διαστάσεις: Ύψος X πλάτος	240X165 mm		
2.1.3	Μονόχρωμο μπλε reflex	ΝΑΙ		
2.1.4	Διπλής όψης	ΝΑΙ		
2.1.5	Γλώσσες	Ελληνικά – Αγγλικά - Ιταλικά		
2.1.6	Προσχέδια	≥5		
2.1.7	Προσχέδια	≥5		
2.1.8	Τελικές Μακέτες	1		
2.1.9	Μετάφραση κειμένων από ελληνικά	Αγγλικά, Ιταλικά		
<b>2.2</b>	<b>Εκτύπωση Εντύπου</b>			
2.1.1	Πιστοποιημένο ψηφιακό δοκίμιο	ΝΑΙ		
2.1.2	Χαρτί 100% οικολογικό	ΝΑΙ		
2.1.3	140±5% γρμ			
2.1.4	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 40% ανακυκλωμένο χαρτί	ΝΑΙ		
2.1.5	<u>Διαστάσεις</u> Πλάτος 16,5 X ύψος 24 εκ	ΝΑΙ		
2.1.6	τετραχρωμία	ΝΑΙ		

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
2.1.7	Εκτύπωση: offset A + B όψη	NAI		
2.1.8	Κοπή	NAI		
2.1.9	Αριθμός Αντιτύπων	180.000		
<b>3</b>	<b>Χάρτης Περιοχών Ευθύνης του Ε.Θ.Π.Ζ.</b>			
<b>3.1</b>	<b>Σχεδίαση εντύπου</b>			
3.1.1	Διαστάσεις: ύψος X πλάτος	500X700 mm		
3.1.2	Διπλής όψης	NAI		
3.1.3	Τετραχρωμία	NAI		
3.1.4	Έξι διπλώματα και στη μέση	NAI		
3.1.5	Προσχέδια	≥5		
3.1.6	Τελικές Μακέτες	1		
<b>3.2</b>	<b>Εκτύπωση Εντύπου</b>			
3.2.1	Πιστοποιημένο ψηφιακό δοκίμιο	NAI		
3.2.2	χαρτί 100% οικολογικό	NAI		
3.2.3	120±5% γρμ			
3.2.3	Να περιλαμβάνει τουλάχιστον 40% ανακυκλωμένο χαρτί	NAI		
3.2.4	<u>Διαστάσεις</u> Ύψος X Πλάτος	500 X 700 mm		
3.2.5	Τετραχρωμία	NAI		
3.2.6	Εκτύπωση: offset A + B όψη	NAI		
3.2.7	Κοπή - Δίπλωμα	NAI		
3.2.8	Αριθμός Αντιτύπων	3000		
<b>4</b>	<b>Φωτογραφικό Λεύκωμα</b>			
<b>4.1.</b>	<b>Σχεδίαση εντύπου</b>			
4.1.1	Σελίδες	≥52		
4.1.2	Διαστάσεις: Ύψος X Πλάτος	240X160 mm		
4.1.3	Τετραχρωμία	NAI		
4.1.4	Διπλής όψης	NAI		
4.1.5	Γλώσσες	Ελληνικά		
4.1.6	Προσχέδια	≥5		
	Τελικές Μακέτες	1		
<b>4.2.</b>	<b>Εκτύπωση Εντύπου</b>			
4.2.1	Πιστοποιημένο	NAI		



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020



α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	ψηφιακό δοκίμιο			
4.2.2	Χαρτί 100% οικολογικό			
4.2.3	<b>Εξωτερικό:</b> plike μπλε 330gr ασημοτυπία offset <b>Εσωτερικό:</b> velvet 170 γρμ, βερνίκι μηχανής	NAI		
4.2.4	<u>Διαστάσεις</u> Ύψος X Πλάτος	240 X200 mm		
4.2.5	Σελίδες	≥52 + 4 εξώφυλλο		
4.2.6	Τετραχρωμία	NAI		
4.2.7	Εκτύπωση: offset A + B όψη	NAI		
4.2.8	Βιβλιοδεσία: ραφτοκολλητο	NAI		
4.2.9	Αριθμός Αντιτύπων	1.000		

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου

Ελευθερίου Βενιζέλου 1, 29100 Ζάκυνθος  
Τηλ: +30 (26950) 29870, Φαξ: +30 (26950) 23499

E-Mail: [info@nmp-zak.org](mailto:info@nmp-zak.org)  
E-Address: <http://www.nmp-zak.org>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ε» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Δημιουργία Προμήθεια Πινακίδων Ενημέρωσης του ΕΘΠΖ» εκτιμώμενης συνολικής αξίας 15.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 2.903,23€

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
«Δημιουργία Προμήθεια Πινακίδων Ενημέρωσης του ΕΘΠΖ»	1	10 πινακίδες μεγάλες/με σκελετό: Α' τμήμα: 140X 30/ Β' τμήμα: 140X 70, .	31523200-0 Πινακίδες μονίμων μηνυμάτων
	2	20 πινακίδες μεσαίες/ με σκελετό: 100X110,	34928472-7 Στύλοι πινακίδων σήμανσης
	3	40 πινακίδες μικρές: 60*80	45233290-8 Εγκατάσταση οδικών πινακίδων

**Πίνακας Προδιαγραφών Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ**

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
<b>1</b>	<b>πινακίδες μεγάλες με σκελετό</b>			
1.1	Αρ. πινακίδων	10		
1.2	Διαστάσεις πλάτος X ύψος	Α' τμήμα: 140X130 Β' τμήμα: 140X 70		
1.3	Υλικό	Αλουμίνιο 3 χιλιοστά		
1.4	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
1.5	Τελικές Μακέτες	3		
1.6	Εκτύπωση	Σε αυτοκόλλητο Βινυλίου υψηλών προδιαγραφών με πλαστικοποίηση, ειδικά για εξωτερικούς χώρους		
1.7	Διπλής όψης	5 πινακίδες		
1.8	Σκελετός	10		
<b>1.9</b>	<b>Τύπος Σκελετού</b>	Σκελετός τύπου 1		
1.9.1	Διαστάσεις σκελετού	Ύψος 3 μ. X μήκος 1,5μ		
1.9.2	Υλικό κατασκευής σκελετού	α) Εξωτερικά τμήματα: γαλβανιζέ κοιλοδοκό διαστάσεων 10X10 εκ		

		β) Οριζόντια εσωτερικά τμήματα: γαλβανιζέ κοιλοδοκό 3Χ3 εκατοστών και μήκους 150 εκατοστών		
1.9.3	Σχεδιάγραμμα	Παράρτημα 1		
1.9.4	Βάψιμο σκελετών	ΝΑΙ		
1.9.5	Τοποθέτηση	ΝΑΙ		
1.9.6	Εγγύηση πινακίδων	τουλάχιστον 5 χρόνια		
<b>2</b>	<b>Πινακίδες μεσαίες με σκελετό</b>			
2.1	<b>Αρ. πινακίδων</b>	20		
2.2	Διαστάσεις πλάτος Χ ύψος	110Χ100		
2.3	Υλικό	Αλουμίνιο 3 χιλιοστά		
2.4	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
2.5	Τελικές Μακέτες	4 (θα οριστούν από την υπηρεσία)		
2.6	Εκτύπωση	Σε αυτοκόλλητο		
2.7	Μονή όψη	ΝΑΙ		
2.8	Σκελετός	Σκελετός τύπου 2		
2.9	Τοποθέτηση	ΝΑΙ		
2.10	Εγγύηση πινακίδων	τουλάχιστον 5 χρόνια		
<b>3</b>	<b>Πινακίδες μικρές:</b>			
3.1	<b>Αρ. πινακίδων</b>	40		
3.2	Διαστάσεις πλάτος Χ ύψος	60Χ80		
3.3	Υλικό	Αλουμίνιο 3 χιλιοστά		
3.4	Τετραχρωμία	ΝΑΙ		
3.5	Τελικές Μακέτες	8 (θα οριστούν από την υπηρεσία)		
3.6	Εκτύπωση	Σε αυτοκόλλητο		
3.7	Μονή όψη	ΝΑΙ		
3.8	Σκελετός	ΟΧΙ		
3.9	Τοποθέτηση	ΝΑΙ		



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «ΣΤ» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Προμήθεια – τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων του ΕΘΠΖ» εκτιμώμενης συνολικής αξίας 5.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 934,96 €

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
«Προμήθεια – τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων του ΕΘΠΖ»	1	Φωτοβολταϊκά στοιχεία για την ενεργειακή αυτονομία 2 φυλακίων/ σταθμών ενημέρωσης του Ε.Θ.Π.Ζ.	09331200-0 Ηλιακά φωτοβολταϊκά στοιχεία

**Πίνακας Προδιαγραφών Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ**

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαίτηση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1	<b>Φωτοβολταϊκά στοιχεία</b>			
1.1	Κάλυψη 2 φυλακίων σταθμών ενημέρωσης σε διαφορετικά μέρη	ΝΑΙ		
1.2.	Φ/Β ΠΑΝΕΛ	260 έως 300W		
1.2.1	Τεμάχια	4		
1.3	INVERTER Καθαρού Ημιτόνου - Ρυθμιστής Φόρτισης	3000VA 24VDC		
1.3.1	Τεμάχια	2		
1.4	Μπαταρία βαθειάς εκφόρτισης GEL 12V 200Ah Η΄ ΑΝΩ	ΝΑΙ		
1.4.1	Τεμάχια	4		
1.5	Βάσεις στήριξης αλουμίνιου για πάνελ	ΝΑΙ		
1.5.1	Τεμάχια	2		
1.6	Πίνακας, καλώδια DC και AC	ΝΑΙ		
1.6.1	Τεμάχια	2		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Ζ» ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 2130, 6/10/2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:** «Προμήθεια ράμπες για ΑμεΑ σε παραλίες ωτοκίας» εκτιμώμενης συνολικής αξίας 8.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 1.548,39€

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

Γενικός τίτλος τμήματος	α/α	Περιγραφή	CPV
«Προμήθεια ράμπες για ΑμεΑ σε Παραλίες Ωτοκίας του ΕΘΠΖ»	1	Ράμπες για τη διευκόλυνση της εισόδου ατόμων με ειδικές ανάγκες σε τρεις εισόδους παραλιών με μεγάλη επισκεψιμότητα	34953000-2 Ράμπες πρόσβασης

**Πίνακας Προδιαγραφών Ενημερωτικού Υλικού του ΕΘΠΖ**

α/α	Περιγραφή/ Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση Υποψηφίων	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1	Ράμπες αναπήρων επί της παραλίας			
1.1	Τεμάχια: 3	ΝΑΙ		
1.2.	ξύλινες σανίδες εμποτισμού	ΝΑΙ		
1.2.1	Πλάτος X Μήκος X Πάχος	12εκ X 1,05μ X 2,1εκ		
1.2.2	βάρος	1,3κιλά		
1.2.3	χρώματος ξύλου (καφέ σκούρο)	ΝΑΙ		
1.3	Σχοινί υψηλής αντοχής	ΝΑΙ		
1.3.1	Περιγραφή κατασκευής: ξύλινες ράμπες με κομμάτια εμποτισμένων σανίδων, που ενώνονται με σχοινί υψηλής αντοχής και μπορούν να διπλώνονται εύκολα.	ΝΑΙ		
1.4	Διαστάσεις/ θέση:			
1.4.1	Θέση «Γέρακα»: 35μ.	ΝΑΙ		
1.4.2	Θέση «Λούρο»: 33μ			
1.4.3	Θέση «Κρυστάλ»: 30μ.			