

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΧΟΥΣ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΛΙΕΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤ Η	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤ Η
1.	ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΑ			
1.1	Η προμήθεια οργάνων μέτρησης πάχους του νήματος δικτύων αλιείας, τα οποία η χώρα μας ως κράτος – μέλος υποχρεούται να χρησιμοποιεί σύμφωνα με τον αριθμ. 517/2008/ΕΚ Κανονισμό.	ΝΑΙ		
2	ΣΤΟΧΟΣ-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ			
2.1	Οι ενωσιακοί και εθνικοί επιθεωρητές θα χρησιμοποιούν τα όργανα μέτρησης πάχους του νήματος των δικτύων αλιείας που είναι φτιαγμένα σύμφωνα με τις διατάξεις του αριθμ. 517/2008/ΕΚ Κανονισμού για να διενεργούν επιθεωρήσεις – ελέγχους αλιείας σε όλη τη χώρα.			
3	ΠΟΣΟΤΗΤΑ			
3.1	Αφορά στην προμήθεια ενενήντα (90) σετ μέτρησης αποτελούμενα το καθένα από τρία (03) όργανα μέτρησης του πάχους του νήματος των δικτύων αλιείας 0,5 mm , 3 mm και 6 mm. Κάθε σετ οργάνων θα συνοδεύεται από κατάλληλη θήκη μεταφοράς (μία θήκη για κάθε σετ). Τα εν λόγω σετ οργάνων μέτρησης πάχους του νήματος των δικτύων αλιείας θα διατεθούν ως εξής: i) σαράντα (40) σε Λιμενικές Αρχές και ii) πενήντα (50) σε πλωτά μέσα.	ΝΑΙ		
4	ΕΠΙΣΠΕΥΔΩΝ ΦΟΡΕΑΣ			
4.1	Αρμόδιος Επισπεύδων φορέας του έργου είναι η Διεύθυνση Ελέγχου Αλιείας (ΔΕΛΑΛ) του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής /Αρχηγείο Λιμενικού Σώματος -Ελληνικής Ακτοφυλακής.			
5.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
5.1	Το κάθε όργανο μέτρησης πάχους του νήματος δικτύων αλιείας πρέπει να:			
5.1.1	κατασκευάζεται από άφθαρτο, ανοξείδωτο υλικό, ανθεκτικό στις αντίξοες θαλάσσιες συνθήκες.	ΝΑΙ		
5.1.2	διαθέτει στρογγυλεμένα άκρα γύρω από την περιφέρεια κάθε πλευράς της κυκλικής οπής για τη μέτρηση του πάχους του νήματος (της οπής), ώστε να αποφεύγεται η τριβή κατά το τέντωμα του νήματος μέσω της οπής κατά τον έλεγχο της συμμόρφωσης.	ΝΑΙ		
5.1.3	είναι κατασκευασμένο με στρογγυλεμένη την αιχμή των λαβίδων ώστε να διευκολύνεται η εισαγωγή των σιαγόνων σε δικτυώματα διπλού νήματος.	ΝΑΙ		
5.1.4	διαθέτει σιαγόνες που κινούνται παράλληλα, με	ΝΑΙ		

	αρκετή ισχύ ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των σιαγόνων κατά τη διάρκεια κανονικής χρήσης, δεδομένου ότι σε κάθε μέτρηση οι σιαγόνες συμπιέζονται με το χέρι για να κλείσουν.			
5.1.5	οι εσωτερικές πλευρές των σιαγόνων του έχουν υποστεί εκγλυφή ώστε να υπάρχει μέγιστο διάκενο 0,5 mm σε απόσταση 1 mm από κάθε πλευρά της οπής όταν οι σιαγόνες είναι κλειστές, ώστε να αποφεύγεται η παγίδευση μεμονωμένων ινών υλικού από πλεγμένες ή συνεστραμμένες κατασκευές δικτυώματος που προεξέχει στις επίπεδες επιφάνειες των σιαγόνων σε κάθε πλευρά της οπής επάνω στην οποία επικάθεται το νήμα.	ΝΑΙ		
5.1.6	παρουσιάζει, όταν οι σιαγόνες είναι κλειστές, τη διάμετρο της κυκλικής οπής σε χιλιοστά σε μία από τις σιαγόνες δίπλα από την οπή. Οι σιαγόνες είναι κλειστές όταν η επιφάνεια και των δύο εσωτερικών πλευρών των σιαγόνων εγγίζονται η μία την άλλη και είναι επίπεδες.	ΝΑΙ		
5.1.7	φέρει την επιγραφή «όργανο μέτρησης ΕΚ» και στη χειρολαβή και στις σιαγόνες.	ΝΑΙ		
5.1.8	παρουσιάζει ανοχή διαμέτρου της οπής 0 + 0,1 χιλ.	ΝΑΙ		
5.1.9	μεταφέρεται εύκολα σε θήκη, ούτως ώστε να είναι δυνατή η μεταφορά όλων των απαιτούμενων οργάνων μέτρησης από τον επιθεωρητή κατά τη διάρκεια μετεπιβίβασης από σκάφος σε σκάφος εν πλω.	ΝΑΙ		
5.1.10	είναι εύκολη η αναγνώρισή του εάν υφίστανται όργανα διαφορετικών μεγεθών.	ΝΑΙ		
5.1.11	εισάγεται εύκολα σε δικτύωμα διπλού νήματος και να λειτουργεί εύκολα με ένα χέρι μετά την εισαγωγή του οργάνου μέτρησης σε θέση ελέγχου.	ΝΑΙ		
6	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
6.1	Το κάθε όργανο μέτρησης του πάχους του νήματος θα φέρει την ένδειξη «όργανο μέτρησης ΕΚ», θα είναι πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή του ότι πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στα πεδία της παραγράφου 5 και γενικότερα στις απαιτήσεις του αριθμ. 517/2008/ΕΚ Κανονισμού.	ΝΑΙ		
6.2	Το κάθε όργανο θα συνοδεύεται από τεχνικό εγχειρίδιο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην ελληνική γλώσσα στο οποίο θα αναγράφονται λεπτομερείς οδηγίες για την ορθή χρήση των οργάνων καθώς και εικονογραφημένες πληροφορίες - υποδείγματα για την καλύτερη κατανόηση.	ΝΑΙ		
6.3	Για κάθε όργανο μέτρησης θα παραδοθεί Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης (Certificate of Conformity) από τον κατασκευαστή, όπου θα αναγράφεται η ημερομηνία ελέγχου και διακρίβωσης (calibration) του κάθε οργάνου.	ΝΑΙ		
7	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ			
7.1	Απαραίτητη υποχρέωση για τον ανάδοχο	ΝΑΙ		

	είναι η διασφάλιση ποιότητας – εγγύησης καλής λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και παροχής οποιασδήποτε τεχνικής υποστήριξης και ανταλλακτικών για τα όργανα μέτρησης <u>χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση</u> για την Υπηρεσία για χρονική περίοδο τουλάχιστον δύο (02) ετών από την επίσημη και οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια οργάνων.			
7.2	Κατά την περίοδο της εγγύησης ο προμηθευτής έχει υποχρέωση επισκευής και αντικατάστασης εξαρτήματος όταν η βλάβη οφείλεται σε ελαττωματικό εξάρτημα ή κακή εργασία εκ μέρους του κατασκευαστή του οργάνου. Ο οίκος με αναφορά του θα γνωστοποιεί κατά πόσο η βλάβη προήλθε από ελαττωματικό εξάρτημα ή κακή εργασία εκ μέρους του ή υπαιτιότητα της Υπηρεσίας καθώς και το είδος της βλάβης. Πρέπει επίσης να αναφερθεί στην τεχνική προσφορά ο μέγιστος χρόνος για την αντικατάσταση των ελαττωματικών υλικών κατά περίπτωση. Έξοδα αποστολής –μεταφοράς- παράδοσης στο εξωτερικό εάν απαιτηθεί βαρύνουν τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
7.3	Για τα υπό προμήθεια όργανα ή μέρος αυτών που επισκευάστηκαν ή αντικαταστάθηκαν κατά την διάρκεια της εγγύησης, η εγγύηση παρατείνεται τόσο χρόνο, όσος απαιτήθηκε από την εμφάνιση της βλάβης ή ζημιάς και αποκατάστασης αυτής, από την ημέρα έναρξης του χρόνου εγγύησης. Ενώ εφόσον παρουσιαστεί ίδια βλάβη για δεύτερη φορά εντός περιόδου εγγύησης ο προμηθευτής υποχρεούται σε πλήρη αντικατάστασή του με νέο καθώς και σε νέα εγγύηση δύο (02) ετών.	ΝΑΙ		
7.4	Ο προμηθευτής επιβαρύνεται με το κόστος αποστολής στην έδρα της εταιρείας του και επιστροφής των συσκευών που θα παρουσιάσουν βλάβη και θα χρειαστεί να επισκευαστούν ή αντικατασταθούν (εξ ολοκλήρου ή κάποιο επιμέρους ανταλλακτικό τους), καθόσον τα παραληφθέντα όργανα θα διατεθούν στις Λιμενικές Αρχές και τα πλωτά μέσα που βρίσκονται σε όλη τη χώρα.	ΝΑΙ		
7.5	Θα κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας πριν την έναρξη του χρόνου καλής λειτουργίας ποσοστού 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας (άνευ ΦΠΑ) για χρονική διάρκεια κατά έξι (06) μήνες μεγαλύτερη της παρεχόμενης διάρκειας εγγύησης, ήτοι δυόμισι (2,5) ετών τουλάχιστον από την ημερομηνία της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.	ΝΑΙ		
8	ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ			
8.1	Ο Ανάδοχος έχει την ευθύνη και την οικονομική επιβάρυνση για την μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια οργάνων μέτρησης εντός χρονικού διαστήματος εκατόν είκοσι	ΝΑΙ		

	(120) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, ως ακολούθως: Αρχικά τα όργανα μέτρησης θα παραδοθούν στο ΚΕΦ/ΛΣ-ΕΛΑΚΤ στο κεντρικό κτίριο του Λ.Σ. -ΕΛ.ΑΚΤ. (Ακτή Βασιλειάδη - Πύλη Ε1-Ε2, Πειραιάς, 3ος όροφος). Εκεί θα γίνει ποσοτική καταγραφή και έλεγχος της ορθής λειτουργίας τους από την αρμόδια Επιτροπή και στη συνέχεια θα μεταφερθούν με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του Αναδόχου σε Λιμενικές Αρχές (εντός του Ελλαδικού χώρου), σύμφωνα με τον επισυναπτόμενο ενδεικτικό και όχι εξαντλητικό πίνακα του Παραρτήματος, ο οποίος δύναται να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις εκάστοτε υπηρεσιακές ανάγκες.			
8.2	Για την οριστική παραλαβή της προμήθειας απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πενήμερη δοκιμαστική περίοδος χρήσης όλων των οργάνων μέτρησης από τα στελέχη των Λιμενικών Αρχών, για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας. Για το σκοπό αυτό η επισπεύδουσα Υπηρεσία (ΔΕΛΑΛ) αφού συγκεντρώσει τις απαιτούμενες αναφορές των Λιμενικών Αρχών, εν συνεχεία θα ενημερώσει σχετικά την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβών προκειμένου να συνταθεί το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής. Σε περίπτωση οποιοσδήποτε τεχνικής δυσλειτουργίας οργάνου μέτρησης εντός της δοκιμαστικής περιόδου θα αντικατασταθεί άμεσα [μέγιστος χρόνος αντικατάστασης πέντε (05) ημέρες] το εν λόγω όργανο μέτρησης με νέο. Η δοκιμαστική περίοδος ξεκινά μετά την παραλαβή των οργάνων μέτρησης από τις Λιμενικές Αρχές.	ΝΑΙ		
8.3	Το κάθε σετ οργάνων μέτρησης (0,5-3 & 6 χιλ.) θα είναι τοποθετημένο σε θήκη στο εξωτερικό μέρος της οποίας και σε εμφανές σημείο, θα αναγράφονται: α) ο σειριακός αριθμός (S/N) των οργάνων β) ο αριθμός της σύμβασης που θα υπογραφεί γ) η ημερομηνία λήξης της περιόδου εγγύησης δ) τηλεφωνικός αριθμός & διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου αναγγελίας βλαβών.	ΝΑΙ		
8.4	Η ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού θα γνωστοποιηθεί από τον Ανάδοχο εγγράφως. Η ολοκλήρωση της οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών θα ολοκληρωθεί εντός σαράντα (40) ημερών από την παράδοση των ειδών.			
9	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ			
9.1	Ως κριτήριο κατακύρωσης θεωρείται η χαμηλότερη τιμή.	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

A/A	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΕΤ (0,5-3-6 mm)
01	ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	ΝΑΙ
02	ΑΙΔΗΨΟΣ	ΝΑΙ
03	ΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
04	ΒΟΛΟΣ	ΝΑΙ
05	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	ΝΑΙ
06	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	ΝΑΙ
07	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΝΑΙ
08	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΝΑΙ
09	ΘΗΡΑ	ΝΑΙ
10	ΙΕΡΙΣΣΟΣ	ΝΑΙ
11	ΙΤΕΑ	ΝΑΙ
12	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	ΝΑΙ
13	ΚΕΡΚΥΡΑ	ΝΑΙ
14	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ	ΝΑΙ
15	ΚΩΣ	ΝΑΙ
16	ΛΑΥΡΙΟ	ΝΑΙ
17	ΛΕΡΟΣ	ΝΑΙ
18	ΛΕΥΚΑΔΑ	ΝΑΙ
19	ΛΗΜΝΟΣ	ΝΑΙ
20	ΜΥΚΟΝΟΣ	ΝΑΙ
21	ΜΥΡΙΝΑ	ΝΑΙ
22	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	ΝΑΙ
23	ΝΑΥΠΛΙΟ	ΝΑΙ
24	ΝΕΑΠΟΛΗ ΒΟΙΩΝ	ΝΑΙ
25	ΠΑΡΟΣ	ΝΑΙ
26	ΠΑΤΡΑ	ΝΑΙ
27	ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΝΑΙ
28	ΠΟΡΟΣ	ΝΑΙ
29	ΠΡΕΒΕΖΑ	ΝΑΙ
30	ΡΑΦΗΝΑ	ΝΑΙ
31	ΡΟΔΟΣ	ΝΑΙ
32	ΣΑΜΟΣ	ΝΑΙ
33	ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
34	ΣΤΥΛΙΔΑ	ΝΑΙ
35	ΣΥΡΟΣ	ΝΑΙ
36	ΧΑΛΚΙΔΑ	ΝΑΙ
37	ΧΑΝΙΑ	ΝΑΙ
38	ΧΙΟΣ	ΝΑΙ