



24PROC014532734 2024-04-04

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ -  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ -  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λεωφόρος Παλάσκα (Ν.Ο. Σκαραμαγκά)  
Ταχ. Κώδικας : 12461  
Πληροφορίες : Ανθυποπλοίαρχος Λ.Σ. ΚΩΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Μ.  
Τηλέφωνο : 210 - 4282929  
e-mail : sxolilf@hcg.gr

Σκαραμαγκάς, 04 Απριλίου 2024  
Αριθ. Πρωτ: 2262.4/ 24632 /2024

ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ: “Ανακοίνωση - Πρόσκληση Ενδιαφέροντος”.**

**Σχετ.: α)** Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.

**β)** Η αριθ.52445 ΕΞ 2023/4-4-2023 Κ.Υ.Α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (Β'2385).

**γ)** Η Αριθ. Πρωτ. : 2811.23/22917/2024/28-03-2024 Απόφαση Έγκρισης Δέσμευσης Πίστωσης (ΑΔΑ : 9ΛΑ24653ΠΩ-ΛΙΕ, ΑΔΑΜ : 24REQ014497727 2024-03-29).

1. Η Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων σας ανακοινώνει ότι προτίθεται να προβεί σε διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια τριάντα δύο (32) μεταλλικών δίφυλλων φοριαμών-ερμαρίων και πενήντα (50) μεταλλικών κρεβατιών τύπου «κουκέτα», προς κάλυψη αναγκών λόγω επικείμενων κατατάξεων Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.

2. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των δεκαοκτώ χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα ευρώ **#18.570,00€#** (συμπεριλαμβανομένων Φ.Π.Α. 24% και κρατήσεων υπέρ Δημοσίου).

3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται εντός σφραγισμένου φακέλου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **Παρασκευή 26/04/2024 και ώρα 13:00**, στη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων που εδρεύει στις εγκαταστάσεις του ΚΕ.ΠΑΛ. (Ναυτικό Οχυρό ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ - Λεωφόρος Παλάσκα - ΤΚ:12461), σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές απαιτήσεις υποβολής προσφοράς.

4. Οι ενδιαφερόμενοι δύναται να επικοινωνούν με την Υπηρεσία μας στο τηλέφωνο: 210-4282929 για οποιαδήποτε διευκρίνιση απαιτηθεί.

Ο Διοικητής

**Επισυνάπτεται :**

Τεύχος Τεχνικών Απαιτήσεων (σελ. 10)

Αρχιπλοίαρχος Λ.Σ. ΦΡΑΓΚΙΑΣ Χρήστος

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ (32) ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΦΟΡΙΑΜΩΝ- ΕΡΜΑΡΙΩΝ & ΠΕΝΗΝΤΑ (50)**  
**ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΡΕΒΑΤΙΩΝ ΤΥΠΟΥ «ΚΟΥΚΕΤΑ»**

**I. ΓΕΝΙΚΑ**

Στο παρόν τεύχος περιγράφονται οι τεχνικές απαιτήσεις για την προμήθεια τριάντα δύο (32) μεταλλικών δίφυλλων φοριαμών-ερμαρίων και πενήντα (50) μεταλλικών κρεβατιών τύπου «κουκέτα» στη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων, προς κάλυψη αναγκών λόγω επικείμενων κατατάξεων Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.

**II. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται συνολικά στο ποσό των δεκαοκτώ χιλιάδων πεντακοσίων εβδομήντα ευρώ **#18.570,00€#** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και κρατήσεων υπέρ δημοσίου και θα χρηματοδοτηθεί από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΥΝΑΝΠ. Οι προσφέροντες δύνανται να καταθέσουν προσφορά ξεχωριστά για κάθε ένα από τα είδη που περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα της παραγράφου (IV), λαμβάνοντας υπόψη τους επιμέρους προϋπολογισμούς.

**III. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Ως κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

**IV. ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΗ**

Τα υπό προμήθεια είδη καθώς και η συνολική ποσότητα αυτών αναγράφονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	CPV	ΚΟΣΤΟΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ)
01	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΙΦΥΛΛΟΙ ΦΟΡΙΑΜΟΙ - ΕΡΜΑΡΙΑ	32	39141300-5	6.720,00
02	ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΤΥΠΟΥ «ΚΟΥΚΕΤΑ»	50	39143110-0	11.850,00
Συνολικός προϋπολογισμός συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%				<b>18.570,00</b>

**V. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ**

1.	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΙΦΥΛΛΟΙ ΦΟΡΙΑΜΟΙ - ΕΡΜΑΡΙΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
1.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1.1.1	Για την κατασκευή των μεταλλικών φοριαμών-ερμαρίων (σκελετός, ράφια και πόρτες) να χρησιμοποιηθεί λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης DKP (ή γαλβανιζέ), πάχους από			

	0,6mm έως 0,8mm.			
1.1.2	Οι μεταλλικοί φοριαμοί-ερμάρια να είναι ηλεκτροστατικά βαμμένοι με πολυεστερική βαφή χρώματος τύπου RAL στις αποχρώσεις του γκρι ( ενδεικτικοί κωδικοί : 7001, 7004).			
<b>1.2</b>	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
1.2.1	Οι μεταλλικοί φοριαμοί-ερμάρια θα πρέπει να αποτελούνται από δύο (02) θύρες αντικρυστές, να είναι συμπαγείς, συγκολλητοί, με δυνατότητα ασφαλούς κλειδώματος, για φύλαξη ιματισμού και προσωπικών ειδών.			
1.2.2	Οι μεταλλικοί φοριαμοί-ερμάρια θα πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής και όχι πέραν των δύο (02) ετών πριν από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.			
1.2.3	Θα πρέπει να είναι εύχρηστοι και να πληρούν τους εργονομικούς κανόνες.			
1.2.4	Οι εξωτερικές διαστάσεις τους να είναι: ύψος: από 170cm έως 180cm , πλάτος: από 60cm έως 70cm και βάθος: από 40cm έως 50cm.			
1.2.5	Θα πρέπει να κατασκευάζονται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχουν ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.			
1.2.6	Θα πρέπει να έχουν δυνατότητα στερέωσης στον τοίχο έναντι ανατροπής.			
1.2.7	Οι θύρες τους να στηρίζονται στον μεταλλικό σκελετό από δύο (02) τουλάχιστον εσωτερικούς μεταλλικούς πύρους (μεντεσέδες). Να ασφαλίζουν με χειρολαβή/ες. Να φέρουν περσίδες αερισμού στο επάνω και στο κάτω μέρος. Να περιλαμβάνουν τουλάχιστον μία (01) ετικετοθήκη, η οποία να είναι ενσωματωμένη στο εξωτερικό της θύρας.			
1.2.8	Εσωτερικά ο χώρος τους να είναι εξοπλισμένος με τουλάχιστον ένα (01) ράφι από το ίδιο υλικό κατασκευής, με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους σε δύο ή περισσότερα επίπεδα για τα οποία θα υπάρχουν αντίστοιχες αναμονές με προτοποθετημένα σημεία στήριξης και με σωλήνα γαλβανισμένη διαμέτρου περίπου Φ:8mm για την ανάρτηση κρεμαστών, επίσης με δυνατότητα αυξομείωσης ύψους.			
1.2.9	Η κάθε θύρα τους να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο (02) γαλβανιζέ γάντζους για ανάρτηση ιματισμού.			
1.2.10	Το εσωτερικό κάθε θύρας να περιλαμβάνει μεταλλικό νεύρο για καλύτερη στήριξη.			
<b>1.3</b>	<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</b>			
1.3.1	Τα υλικά που θα παραδοθούν στην Υπηρεσία μας (Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων) να συσκευάζονται σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημιές και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση, αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).			
1.3.2	Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου/ων υλικού/ών.			
1.3.3	Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.			
1.3.4	Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας, να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.			
1.3.5	Τα υλικά εντός των κιβωτίων θα πρέπει να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.			

1.3.6	Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο στην πρωτογενή, όσο και στη συσκευασία μεταφοράς – διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.			
1.3.7	Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας μας (Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων) για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.			
1.3.8	Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο της συσκευασίας θα αναγράφεται η επωνυμία και το εμπορικό σήμα της προμηθεύτριας – κατασκευάστριας εταιρείας, το εργοστάσιο/χώρα κατασκευής, ο αριθμός και το έτος υπογραφής της σύμβασης και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά. Η αποτύπωση θα γίνει με ευκρινή γράμματα, κατάλληλων διαστάσεων.			
<b>1.4</b>	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>			
1.4.1	Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο κάθε υποψήφιος προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001 στην τρέχουσα έκδοση (ή ισοδύναμο), ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, τις εγγυήσεις και την τεχνική υποστήριξη. Ο προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού [Original Equipment Manufacturer (OEM)], εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή (OEM) για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.			
1.4.2	Ο κατασκευαστής (OEM) -στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο προμηθευτής- πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 στην τρέχουσα έκδοση (ή ισοδύναμο), παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.			
1.4.3	Ο υποψήφιος προμηθευτής παρέχει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα του προϊόντος με τα μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν και να αντικατασταθούν και στο οποίο παρατίθενται σαφείς οδηγίες συναρμολόγησης- αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική κατά περίπτωση εργασία επί του υλικού, για τον σκοπό της αντικατάστασης συστατικών στοιχείων/μερών.			
<b>1.5</b>	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>			
1.5.1	Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.			
1.5.2	Ο προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (02) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των υλικών από τη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.			
1.5.3	Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας συνίστανται στην επισκευή/αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του υπό προμήθεια είδους παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και στην αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς, πέραν εκείνης που οφείλεται στη συνήθη χρήση, με επιλογή είτε παραλαβής και επιστροφής του υλικού, -χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας μας - είτε επιτόπου επισκευής αυτού.			
<b>1.6</b>	<b>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b> Η επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα, από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών έως και την ανάθεση της υπό εξέταση προμήθειας στον ανάδοχο, της διενέργειας μακροσκοπικού ελέγχου -σε τόπο και χρόνο που θα οριστούν κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή-σε δείγματα του			

	υπό προμήθεια είδους, το οποίο θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Στην περίπτωση που καταγραφούν αποκλίσεις σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην παρούσα, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την ως άνω επιτροπή.			
<b>2.</b>	<b>ΚΡΕΒΑΤΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΤΥΠΟΥ «ΚΟΥΚΕΤΑ»</b>			
<b>2.1</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΣΚΟΠΟΣ</b> Η παρούσα προδιαγραφή αναφέρεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται να φέρουν τα μεταλλικά κρεβάτια τύπου «κουκέτα» για κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών της Σχολής, λόγω επικείμενων κατατάξεων Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.			
<b>2.2</b>	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b> Τα υπό προμήθεια κρεβάτια θα είναι τύπου «κουκέτα», μεταλλικά, διαιρούμενα, καινούρια και αμεταχείριστα, σύγχρονης τεχνολογίας, όπως αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά και στο κοινό εμπόριο.			
<b>2.2.1</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>			
2.2.1.1	Τα κρεβάτια τύπου «κουκέτα» θα πρέπει να είναι μεταλλικά και ειδικότερα να διαθέτουν κατασκευή από στιβαρό μέταλλο με κατάλληλη ηλεκτροστατική βαφή χρώματος τύπου στις αποχρώσεις του γκρι (ενδεικτικοί κωδικοί: 7001, 7004), το οποίο θα εγγυάται υψηλή σταθερότητα και ανθεκτικότητα.			
2.2.1.2	Θα πρέπει να περιλαμβάνουν περιμετρικές προστατευτικές μπάρες. Όλο το πλαίσιο του κρεβατιού θα πρέπει να διαθέτει γερή κατασκευή από μεταλλικούς σωλήνες που την καθιστούν κατάλληλη για μακροχρόνια καθημερινή χρήση. Γι' αυτό θα πρέπει η μεταλλική δομή να είναι πολύ ισχυρή και σταθερή, έχοντας την ασφάλεια ως πρώτη προτεραιότητα.			
2.2.1.3	Τα κρεβάτια θα πρέπει να είναι γενικά εύχρηστα στη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγησή τους, καθώς και να πληρούν τους εργονομικούς κανόνες. Επίσης, θα πρέπει να καθαρίζονται εύκολα λόγω της μεταλλικής τους επιφάνειας.			
<b>2.2.2</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b> (αναφέρονται συνοπτικά οι διαστάσεις που θα πρέπει να έχουν τα υπό προμήθεια κρεβάτια) <u>Μήκος:</u> 205cm ± 10cm. <u>Πλάτος:</u> 90 cm ± 10cm. <u>Ύψος:</u> 160cm ± 10cm.			
<b>2.3</b>	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
2.3.1	Τα υπό προμήθεια κρεβάτια να είναι μεταλλικά, διώροφα και να δύνανται να αντέχουν το βάρος ενός ανθρώπου τουλάχιστον 110 kgr (σύνολο 220 kgr).			
2.3.2	Θα πρέπει να κατασκευάζονται από υλικά φιλικά στο περιβάλλον και να μην περιέχουν ουσίες τοξικές και επιβαρυντικές για τον ανθρώπινο οργανισμό.			
2.3.3	Όλες οι ενώσεις να συγκολληθούν κατάλληλα, ώστε να μην είναι εφικτή η αποξήλωσή τους για οιονδήποτε λόγο.			
2.3.4	Κάθε πλαίσιο προσκέφαλου και ποδιών (εμπρόσθιο και οπίσθιο τμήμα) θα αποτελείται από δύο κατακόρυφα τεμάχια σιδηροσωλήνα στέρεης κατασκευής με διαστάσεις: διάμετρο: 48mm +/-5mm πάχος: 1,1mm τουλάχιστον ύψος: 1,80m +/-5cm			

	<p>Οριζόντια σε κάθε πλαίσιο (μεταξύ των κατακόρυφων σιδηροσωλήνων) θα τοποθετηθούν-συγκολληθούν 6 οριζόντιες σιδηροσωλήνες διαστάσεων:  διάμετρος: 21mm +/-3mm  πάχος: 1,1mm τουλάχιστον  μήκος: 80cm +/-5cm  Οι σωλήνες αυτοί θα απέχουν από το έδαφος (ή από τη νοητή ευθεία του κάτω άκρου των σκελετών) αντίστοιχα 40 cm, 50 cm, 65 cm, 160 cm, 170 cm και 180 cm, με ανοχή +/-1cm</p>			
2.3.5	Τα κρεβάτια θα βρίσκονται σε ύψος από το έδαφος 40 cm το κάτω και 160 cm το επάνω.			
2.3.6	<p>Για την κατασκευή των κρεβατιών θα τοποθετηθούν 4 τραβέρσες (2 κάτω στα 40 cm και 2 επάνω στα 150 cm). Η διάσταση των τραβερσών θα είναι:  μήκος: 205 cm +/-10cm. (όσο το μήκος του κρεβατιού)  διατομή: 60x20mm  πάχος: 2mm τουλάχιστον  Οι τραβέρσες (οι 2 κάτω μεταξύ τους και οι 2 επάνω μεταξύ τους) θα ενώνονται με 10 κοιλοδοκούς (συγκολλημένες με τις τραβέρσες) ιδίων χαρακτηριστικών με τις τραβέρσες (διατομή: 60x20mm, πάχους: 2mm τουλάχιστον) μήκους περίπου 80cm έκαστη, που θα ισαπέχουν μεταξύ τους, προκειμένου να επιτευχθεί ενίσχυση-σταθερότητα του πλαισίου.  Οι τραβέρσες θα ενωθούν και με διαγώνια λάμα με τους κατακόρυφους σωλήνες, με χρήση κοχλιών.</p>			
2.3.7	Τα κρεβάτια θα πρέπει να είναι εναλλάξιμα μεταξύ τους, δηλαδή να υπάρχει δυνατότητα εναλλαγής των κύριων τμημάτων τους και να προσαρμόζουν τέλεια κατά την τοποθέτησή του ενός επάνω στο άλλο, δημιουργώντας δώροφα κρεβάτια.			
2.3.8	Ο χρωματισμός των κρεβατιών θα γίνει με ηλεκτροστατική βαφή σε απόχρωση που αναφέρεται στην παρ.2.2.1.1 της παρούσας, με αρίστης ποιότητας υλικά, αφού γίνει η κατάλληλη αντισκωριακή προεργασία. Ο χρωματισμός θα πρέπει να είναι ομοιόμορφος, στιλπνός και λείος σε όλη την επιφάνεια των μεταλλικών μερών.			
2.3.9	Κάθε κρεβάτι θα φέρει στο ύψος κάθε ένωσης της μικρής πλευράς (πλάτος) με τις τραβέρσες, δύο (02) κατάλληλες μεταλλικές ετικετοθήκες.			
<b>2.4</b>	<b>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ – ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</b>			
2.4.1	Τα υλικά που θα παραδοθούν στην Υπηρεσία μας (Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων) να συσκευάζονται σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές αναφέρονται στην εκάστοτε βιβλιογραφία των υλικών, έτσι ώστε να αποφεύγονται οι ζημίες και οι αστοχίες κατά τον χειρισμό (picking & handling), την αποθήκευση και τη μεταφορά – διακίνηση, αλλά και τυχόν αλλοιώσεις λόγω των περιβαλλοντικών συνθηκών (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).			
2.4.2	Τα κιβώτια συσκευασίας να είναι ανθεκτικά και στέρεα ανάλογα με το βάρος του συσκευασμένου/ων υλικού/ών.			
2.4.3	Σε περίπτωση που σε ένα κιβώτιο περιέχονται αντικείμενα διαφόρων βαρών, τα βαρύτερα να τοποθετούνται στο βάθος του κιβωτίου και πάνω από αυτά τα αμέσως ελαφρύτερα κ.ο.κ.			
2.4.4	Υλικά για τα οποία υπάρχουν ειδικά κιβώτια συσκευασίας, να συσκευάζονται μόνο σε αυτά τα κιβώτια. Επίσης να αποφεύγεται η συσκευασία στα ειδικά αυτά κιβώτια άλλου είδους υλικών.			
2.4.5	Τα υλικά εντός των κιβωτίων θα πρέπει να υποστηρίζονται με ειδικά παρεμβάσματα για να αποφεύγονται τυχόν κακώσεις, θραύσεις, αλλοιώσεις κατά τη μετακίνηση.			

2.4.6	Οι ανωτέρω απαιτήσεις συσκευασίας αφορούν τόσο στην πρωτογενή, όσο και στη συσκευασία μεταφοράς – διακίνησης και αποθήκευσης, με σκοπό τον ορθό χειρισμό και την προστασία του εκάστοτε υλικού από κάθε είδους φθορά – καταστροφή.			
2.4.7	Τα υλικά να παραδίδονται χωρίς επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση ή υποχρέωση της Υπηρεσίας μας (Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων) για επιστροφή των ειδών που χρησιμοποιήθηκαν για τη συσκευασία τους.			
2.4.8	Στο εξωτερικό μέρος και σε εμφανές σημείο της συσκευασίας θα αναγράφεται η επωνυμία και το εμπορικό σήμα της προμηθεύτριας – κατασκευάστριας εταιρείας, το εργοστάσιο/χώρα κατασκευής, ο αριθμός και το έτος υπογραφής της σύμβασης και όποια διευκρινιστικά στοιχεία είναι απαραίτητα για τη μεταφορά. Η αποτύπωση θα γίνει με ευκρινή γράμματα, κατάλληλων διαστάσεων.			
<b>2.5</b>	<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>			
2.5.1	Για τη διασφάλιση και τον έλεγχο ποιότητας των προσφερόμενων υλικών ο κάθε υποψήφιος προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εν ισχύ πιστοποιητικό ISO 9001 στην τρέχουσα έκδοση (ή ισοδύναμο), ώστε να διασφαλίζεται η παροχή των επιμέρους αντικειμένων της προμήθειας που αφορούν στη λειτουργία, τις εγγυήσεις και την τεχνική υποστήριξη. Ο προμηθευτής είναι δυνατό να καλύψει τη σχετική απαίτηση βασιζόμενος σε ανάλογη πιστοποίηση του κατασκευαστή του προσφερόμενου υλικού [Original Equipment Manufacturer (OEM)], εφόσον αποδεικνύει με τα απαραίτητα έγγραφα ότι υπάρχει άμεση συνεργασία ή αντιπροσώπευση του συγκεκριμένου κατασκευαστή (OEM) για την υλοποίηση της παρούσας προμήθειας.			
2.5.2	Ο κατασκευαστής (OEM) -στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο προμηθευτής- πρέπει να είναι πιστοποιημένος με σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001 στην τρέχουσα έκδοση (ή ισοδύναμο), παρέχοντας αντίστοιχο εν ισχύ πιστοποιητικό.			
2.5.3	Ο υποψήφιος προμηθευτής παρέχει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα του προϊόντος με τα μέρη που μπορούν να αφαιρεθούν και να αντικατασταθούν και στο οποίο παρατίθενται σαφείς οδηγίες συναρμολόγησης- αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική κατά περίπτωση εργασία επί του υλικού, για τον σκοπό της αντικατάστασης συστατικών στοιχείων/μερών.			
<b>2.6</b>	<b>ΕΓΓΥΗΣΗ</b>			
2.6.1	Ο προμηθευτής έχει αποκλειστικά την ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά συμβεί σε οποιοδήποτε τμήμα του εξοπλισμού μέχρι την οριστική παράδοση των υλικών.			
2.6.2	Ο προμηθευτής θα παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (02) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής των υλικών από τη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.			
2.6.3	Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας συνίστανται στην επισκευή/αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του υπό προμήθεια είδους παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας και στην αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς, πέραν εκείνης που οφείλεται στη συνήθη χρήση, με επιλογή είτε παραλαβής και επιστροφής του υλικού, -χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της Υπηρεσίας μας - είτε επιτόπου επισκευής αυτού.			
2.6.5	<b>ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b> Η επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, διατηρεί το δικαίωμα, από την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών έως και την ανάθεση της υπό εξέταση προμήθειας στον ανάδοχο, της διενέργειας μακροσκοπικού ελέγχου -σε τόπο και χρόνο που θα οριστούν κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή-σε δείγματα του			

	<p>υπό προμήθεια είδους, το οποίο θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής. Στην περίπτωση που καταγραφούν αποκλίσεις σε σχέση με τα καθοριζόμενα στην παρούσα, η προσφορά θα απορρίπτεται με πλήρως τεκμηριωμένο πρακτικό από την ως άνω επιτροπή.</p>			
--	---	--	--	--

#### VI. ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ως τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζονται οι εγκαταστάσεις της Σχολής Δοκίμων Λιμενοφυλάκων (ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΠΑΛΑΣΚΑ Τ.Κ. 12 461 - ΝΑΥΤΙΚΟ ΟΧΥΡΟ ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑ / Ν.Β. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ / ΚΤΙΡΙΟ Σ.ΗΤ.). Η μεταφορά και η παράδοση του συνόλου των τεμαχίων των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει με μέριμνα και έξοδα του αναδόχου. Το σύνολο των τεμαχίων των υπό προμήθεια ειδών θα παραδοθεί από τον ανάδοχο εντός δύο (02) μηνών από την επομένη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

#### VII. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργείται από τη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων, η οποία θα ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της παρούσας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και θα εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων σε περίπτωση μη τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων εκ μέρους του. Η παραλαβή των τεμαχίων των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με υπηρεσιακή βεβαίωση που εκδίδεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας, ήτοι τον Διοικητή της Σχολής Δοκίμων Λιμενοφυλάκων.

#### VIII. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι υποψήφιοι προμηθευτές υποβάλλουν προσφορές σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, ΦΕΚ Α' 147) τα κάτωθι :

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ./ ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΛΙΜΕΝΟΦΥΛΑΚΩΝ),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας : «Προμήθεια τριάντα δύο (32) μεταλλικών δίφυλλων φοριαμών-ερμαρίων και πενήντα (50) μεταλλικών κρεβατιών τύπου «κουκέτα» στη Σχολή Δοκίμων Λιμενοφυλάκων, προς κάλυψη αναγκών λόγω επικείμενων κατατάξεων Δοκίμων Λιμενοφυλάκων»,
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών (**Παρασκευή, 26-04-2024**),
- ε) Τα πλήρη στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Ο κυρίως φάκελος θα περιλαμβάνει δύο (02) υποφακέλους με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών και θα περιέχουν τα κάτωθι :



## ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (προμηθευτή) και οτιδήποτε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αξιολόγηση των προσφορών (συγκεκριμένα περιλαμβάνει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας (ISO), CE, εγχειρίδια/τεχνικά φυλλάδια (prospectus), πίνακες συμμόρφωσης, τυχόν συμμετοχές σε άλλους διαγωνισμούς, ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης, καταστατικό της εταιρείας του οικονομικού φορέα κλπ) σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Σε κάθε περίπτωση ο εν λόγω φάκελος θα περιλαμβάνει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά, με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται ανεξαιρέτως όλους τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, **θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr)**.

Επιπροσθέτως, θα τοποθετείται οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό κριθεί αναγκαίο από την Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών για την ορθή και αντικειμενική αξιολόγηση αυτών.

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον σφραγισμένο φάκελο «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» περιλαμβάνονται τα κάτωθι :

- α) Πλήρης και σαφής περιγραφή του υπό προμήθεια είδους.
- β) Η συνολική προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπ' όψιν η τιμή ολογράφως. Στην τιμή θα αναφέρεται ότι συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ δημοσίου κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη σύμβαση.
- γ) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (τουλάχιστον τέσσερις μήνες).
- δ) Το ποσοστό ΦΠΑ. επί τοις εκατό (%), στο οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.
- ε) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (Α'75) υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα που επιθυμεί να υποβάλει προσφορά με την οποία ο προσφέρων θα δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια υλικά θα είναι καινούρια, γνήσια και αμεταχειρίιστα, **θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr)**.

Επισημαίνεται ότι οι υποβληθείσες προσφορές θα πρέπει να είναι πρωτότυπες, να μην έχουν διορθώσεις, να περιλαμβάνουν οπωσδήποτε το ονοματεπώνυμο του νόμιμου εκπροσώπου / προμηθευτή και να φέρουν σφραγίδα και υπογραφή αυτού.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να αναλύουν το τίμημα της προσφοράς τους σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (χωρίς Φ.Π.Α., συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων υπέρ δημοσίου)	ΦΠΑ (%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ						

Η τεχνική προσφορά αποσφραγίζεται πρώτη και μόνο αν γίνει αυτή αποδεκτή, αποσφραγίζεται και η οικονομική προσφορά.

#### ΙΧ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

1. Η ανάδοχη εταιρεία υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου για τις περιπτώσεις που ρητά προβλέπονται στις διατάξεις της (β) σχετικής, η υποβολή του οποίου δεν δύναται να πραγματοποιείται προ εκδόσεως της υπηρεσιακής βεβαίωσης/πρωτοκόλλου παραλαβής και η εξόφληση του οποίου λαμβάνει χώρα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

2. Ο κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Κ.Α.Α.Η.Τ.) για τον Φορέα μας είναι: **ΚΩΔΙΚΟΣ Υ.ΝΑ.Ν.Π. : 1041.0000000000.0001**, βάσει του οποίου πραγματοποιείται η δρομολόγηση του τιμολογίου στο πληροφοριακό σύστημα του Φορέα.

3. Η δαπάνη βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υ.ΝΑ.Ν.Π.

4. Το αναγνωριστικό ταξινόμησης στοιχείου στο Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων (C.P.V.) για κάθε τιμολογούμενο αγαθό, αναγράφεται στον Πίνακα της παρ. IV της παρούσας.

#### Χ. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της Σχολής Δοκίμων Λιμενοφυλάκων για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στα άρθρα 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), **σε σφραγισμένο φάκελο** εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησής του/των. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη "ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ" και τον τίτλο της παροχής υπηρεσιών, θα περιλαμβάνει, **επί ποινή απόρριψης**, τα κάτωθι:

**A. Απόσπασμα σχετικού μητρώου**, όπως του ποινικού μητρώου ή ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **από το οποίο προκύπτει ότι δεν υπάρχει εις**

βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147).

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά **και** τα πρόσωπα με την ιδιότητα μέλους του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή προσώπου που έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, ιδίως τους διαχειριστές Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιριών Ο.Ε. και Ε.Ε. καθώς και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Ανώνυμων Εταιριών και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου συνεταιρισμών.

**Εφόσον με την προσκόμιση του ανωτέρω αποσπάσματος προκύπτει εις βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση έστω για έναν από τους λόγους που προβλέπονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), η αναθέτουσα Αρχή, αποκλείει τον οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 9 του άρθρου 80 Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147), αντί του προαναφερθέντος αποσπάσματος, δύναται να υποβάλει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr).**

**Β. Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις **(ήτοι φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).**

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.