

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΙΤΛΟΣ: ΟΡΜΙΔΟΒΟΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ (Ο.Σ.Τ.Ε.) & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:** ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ (170).

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** ΤΡΙΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ (30.000,00€) ΑΠΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** ΓΑΛΑΖΙΟ ΤΑΜΕΙΟ 2022.

**ΕΙΔΟΣ: ΟΡΜΙΔΟΒΟΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ (Ο.Σ.Τ.Ε.) & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ**

ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
1.	<b>ΣΚΟΠΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>			
1.1.	<p>Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή αφορά στον καθορισμό των απαιτήσεων για την προμήθεια σωστικού εξοπλισμού για χρήση από τα πλωτά μέσα του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ κατά τη διεξαγωγή επιχειρήσεων Έρευνας &amp; Διάσωσης. Ειδικότερα, αφορά στο ακόλουθο είδος ως εξής:</p> <p><b>α) Ορμιδοβόλες Συσκευές Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.)</b> σε ποσότητα είκοσι (20) τεμαχίων.</p> <p><b>β) Παρελκόμενα Ο.Σ.Τ.Ε. ήτοι ανταλλακτικές ρουκέτες για αναγόμωση υφιστάμενων ληξιπρόθεσμων υπηρεσιακών Ορμιδοβόλων Συσκευών Ταχείας Εκτόξευσης τύπου IKAROS LINE κατασκευής HANSSON PYROTECH σε ποσότητα εκατόν πενήντα (150) τεμαχίων.</b></p>	ΝΑΙ		
1.2.	Ως Κριτήριο Κατακύρωσης ορίζεται η χαμηλότερη τιμή.	ΝΑΙ		
2.	<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:</b>			
2.1.	Όλα τα είδη θα είναι καινούρια, αμεταχείριστα, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευασμένα όχι περισσότερο από δύο (2) μήνες πριν από τον ημερολογιακό μήνα της ημερομηνίας παράδοσής τους στο ΛΣ – ΕΛ.ΑΚΤ.	ΝΑΙ		
2.2.	Στην τεχνική προσφορά θα αναγράφονται το εργοστάσιο (επωνυμία, διεύθυνση) και η χώρα κατασκευής των ειδών.	ΝΑΙ		
2.3.	Οι προδιαγραφές σχεδιασμού, κατασκευής, απόδοσης, σήμανσης και συσκευασίας των υπό προμήθεια ειδών θα είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της <b>Οδηγίας 2014/90/ΕΕ</b> (23-7-2014 του Ε.Κ. & Σ) που ενσωματώθηκε στο εθνικό	ΝΑΙ		

	<p>δίκαιο με την Αριθ.2222.1-2/90149/2016 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'3454/2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, έτσι ώστε να καλύπτονται οι σχετικές απαιτήσεις των Διεθνών Συμβάσεων (SOLAS '74) και των Αποφάσεων - Εγκυκλίων IMO για την κατηγορία του εκάστοτε είδους.</p> <p>Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής με την <b>Οδηγία 2014/90/ΕΕ</b>, όπως ισχύει ή/και ισχύοντες Κανονισμούς SOLAS, Αποφάσεις – Εγκυκλίους IMO υπερισχύουν η <b>Οδηγία 2014/90/ΕΕ</b> και οι εν λόγω Κανονισμοί – Αποφάσεις – Εγκύκλιοι, με την επιφύλαξη αυστηρότερων όρων της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, οι οποίες έχουν τεθεί λόγω επιχειρησιακών απαιτήσεων.</p>			
3.	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
3.1.	<b>Ορμιδοβόλες Συσκευές Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.):</b> [είκοσι (20) τεμάχια].			
3.1.1.	Αυτόνομη κατά μονάδα φορητή συσκευή	Πλαστικό σώμα, ευκολόχρηστη.		
3.1.2.	Διαστάσεις: Μήκος 33-35 cm. Διάμετρος: 18-25 cm.	ΝΑΙ		
3.1.3.	Βάρος: 4-5 kg	ΝΑΙ		
	Μέρη: <b>(1)</b> Μία ρουκέτα.  <b>(2)</b> Ορμίδιο 300m (±10%)  <b>(3)</b> Μηχανισμός Πυροδότησης με περόνη ασφάλισης.	(1) Πλήρως αφαιρούμενη ώστε να δύναται η αναγωγή της συσκευής. (2) ΝΑΙ  (3) ΝΑΙ		
3.1.4.	Πυροτεχνικός μηχανισμός (ρουκέτα) έλξης ορμιδίου, Ορμιδοβόλου Συσκευής Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.)	Απόσταση έλξης ορμιδίου: τουλάχιστον 230m.		
3.1.5.	Οριζόντια απόκλιση τροχιάς ρουκέτας: το πολύ 10% της απόστασης έλξης, ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών, από στάση.	ΝΑΙ		
3.1.6.	Να λειτουργούν και βρεγμένες.	ΝΑΙ		
3.1.7.	Χρόνος ισχύος λειτουργίας (αφορά τη ρουκέτα της Συσκευής): Τρία (3) έτη.	ΝΑΙ		

3.2.	<b>Ανταλλακτικές ρουκέτες Ορμιδοβόλων Συσκευών Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.):</b> [ εκατόν πενήντα (150) τεμάχια].			
3.2.1.	Ανταλλακτικός πυροτεχνικός μηχανισμός (ρουκέτα) έλξης ορμιδίου, Ορμιδοβόλου Συσκευής Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.)	Απόσταση έλξης ορμιδίου: τουλάχιστον 230m.		
3.2.2.	Οριζόντια απόκλιση τροχιάς ρουκέτας: το πολύ 10% της απόστασης έλξης, ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών, από στάση.	ΝΑΙ		
3.2.3.	Να λειτουργούν και βρεγμένες.	ΝΑΙ		
3.2.4.	Κατάλληλες για αναγόμωση υφιστάμενων ληξιπρόθεσμων υπηρεσιακών, Ορμιδοβόλων Συσκευών Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.) τύπου IKAROS LINES κατασκευής HANSSON PYROTECH.	ΝΑΙ		
3.2.5.	Χρόνος ισχύος λειτουργίας: Τρία (3) έτη.	ΝΑΙ		
4.	<b>ΣΗΜΑΝΣΗ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</b>			
4.1	Σε κάθε είδος, των παραγράφων 3.1 και 3.2, θα υπάρχει σε εμφανές σημείο, με ανεξίτηλη σήμανση, το σήμα πιστότητας «Πηδαλιόσχημο» σήμα (τιμονάκι), όπως προβλέπεται στα άρθρα 9, 10 και 11 της Οδηγίας 2014/90/ΕΕ.	ΝΑΙ		
4.2	Επιπλέον οι προδιαγραφές σήμανσης να είναι σύμφωνες και με την Αρ. 4231/17/2012/6-3-2012 Εγκύκλιο ΥΠΑΑΝ/ΚΕΕΠ/ΔΜ-Κ/Γ (ΑΔΑ:Β44ΘΦ-5Η1)	ΝΑΙ		
5.	<b>ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>			
5.1	Έκαστη από τις προσφερόμενες Ο.Σ.Τ.Ε. θα φέρει ανεξίτηλα τυπωμένες ή επικολλημένες στην επιφάνειά της συνοπτικές οδηγίες χρήσης. Κάθε συσκευασία ανταλλακτικών ρουκετών Ο.Σ.Τ.Ε. θα φέρει εντός ή θα συνοδεύεται από έντυπες οδηγίες αναγόμωσης.	ΝΑΙ		
6.	<b>ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ</b>			
6.1	Τόπος παράδοσης των υλικών είναι οι εγκαταστάσεις ΔΕΠΙΧ 3 <sup>ο</sup> (κτήριο Σχολής Λιμενοφυλάκων), τέρμα Οικονόμου και	ΝΑΙ		

	Ξανθοπουλίδου, Χ"Κυριάκειο Πειραιά.			
6.3	Χρόνος παράδοσης: το αργότερο τέσσερις (04) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής της σύμβασης	ΝΑΙ		

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΟΡΘΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παρακολούθηση της ορθής εκτέλεσης της σύμβασης θα διενεργηθεί από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ.–ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.ΕΠΙΧ. 3<sup>ο</sup>), η οποία θα ελέγχει την εκτέλεση των όρων του παρόντος και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και θα εισηγείται σε περίπτωση μη τήρησης των συμβατικών όρων. Η παραλαβή θα πραγματοποιηθεί από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία με υπηρεσιακή βεβαίωση παραλαβής.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφέροντες δύνανται να υποβάλλουν προσφορά σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς (άρθρο 92 του Ν. 4412/2016, Α' 147) τα κάτωθι :

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- β) Η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής (Υ.ΝΑ.Ν.Π./Α.Λ.Σ. - ΕΛ.ΑΚΤ./Δ.ΕΠΙΧ. 3<sup>ο</sup>),
- γ) Ο τίτλος της προμήθειας : **«Ορμιδοβόλες Συσκευές Ταχείας Εκτόξευσης (Ο.Σ.Τ.Ε.) με παρελκόμενα»,**
- δ) Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, **31/05/2022 και ώρα 12:00 (Γρ. 603).**
- ε) Τα 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 :

#### 1. ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στο σφραγισμένο φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τοποθετείται κάθε έγγραφο και δικαιολογητικό που τεκμηριώνει την τεχνική επάρκεια του οικονομικού φορέα (του προσφέροντος).

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να υποβληθεί

- 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 της Δημόσιας Διοίκησης (Gov.gr)**..
- Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό προβλέπεται από το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και οπωσδήποτε συμπληρωμένος ο πίνακας των Τεχνικών Προδιαγραφών.

#### 2. ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι προσφέροντες στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα κάτωθι :

1. Πλήρη και σαφή περιγραφή του υπό προμήθεια είδους.
2. Την προσφερόμενη τιμή σε Ευρώ η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση κατά την κείμενη νομοθεσία - απαλλασσομένου Φ.Π.Α. για παράδοση του υπό προμήθεια είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
3. Το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.
4. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς (**τουλάχιστον τέσσερις (04) μήνες**).

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

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων υπέρ δημοσίου - απαλλασσόμενου Φ.Π.Α. )	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (συμ/νων κρατήσεων υπέρ δημοσίου)
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ				

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

### **3. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Ο προσφέρων (Προσωρινός Ανάδοχος), ενημερώνεται εγγράφως από την Επιτροπή αξιολόγησης μέσω της επισπεύδουσας Υπηρεσίας (ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/Δ.ΕΠΙΧ. 3<sup>ο</sup>) για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης, όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 73 και 74 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α'147), σε σφραγισμένο φάκελο εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης του/των. Ο φάκελος αυτός, ο οποίος θα φέρει την ένδειξη " ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΘΕΣΗΣ" και τον τίτλο της προμήθειας, 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 να 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 (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 (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 (Α' 75), θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής ή εκδοθείσα μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (Gov.gr).**

**B. 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 (Α' 147), όπως ισχύει.**