

ΥΝΑΝΠ	ΕΝΤΥΠΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ε2
-------	---	----

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των Τεχνικών Προδιαγραφών και θα αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή στο www.hcg.gr και στο www.yen.gr

Ημερομηνία	24 Απριλίου 2019
Προς	ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ ΔΙΠΕΑ 4ο
Πίνακας Στοιχείων Συμμετέχοντα (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)	
Επωνυμία:	Χρήστος Ποζίδης και ΣΙΑ ΕΕ
Έδρα:	Αλεξάνδρου Παπαναστασίου 95, Πειραιάς, ΤΚ18533
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Χρήστος Ποζίδης
Τηλέφωνο:	2104125376-2104227537
Φαξ:	2104227025
Email:	info@pozidis.gr
Web:	www.pozidis.gr

Πίνακας Στοιχείων Έργου (Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία)		
Τίτλος:	Προμήθεια Καταδυτικού και Επιχειρησιακού/Τακτικού εξοπλισμού της ΜΥΑ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ.	
Προμήθεια ειδών / Παροχή Υπηρεσιών	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ	
	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ
	01	ΗΛΕΚΤΡΟΪΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΘΥΡΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
	02	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΙΑΛΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
	03	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ – ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
	04	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΥΤΩΝ – ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
	05	ΠΑΝΕΛ ΑΕΡΙΩΝ
	06	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
	07	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ – ΚΑΤΑΡΡΙΧΗΣΗΣ
	08	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΙ ΦΑΚΟΙ ΚΕΦΑΛΗΣ –

		ΚΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΣ
	09	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΙ ΣΑΚΟΙ
	10	ΦΙΑΛΕΣ ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΕΣ
	11	ΚΟΝΤΑΡΙΣ ΝΗΟΨΙΩΝ ΜΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ
	12	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
	13	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΔΥΣΕΩΝ
	14	ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΛΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΔΥΣΕΩΝ
	15	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΣ ΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Τμηματική Υποβολή:	ΝΑΙ
---------------------------	-----

Προϋπολογισμός:	Συνολικός Προϋπολογισμός: 974.820,00 Ευρώ(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΦΠΑΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ)	
	A/A	Προϋπολογισμός
	01	38.600,00€
	02	28.500,00€
	03	48.400,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	04	18.000,00€
	05	7.000,00€
	06	1.500,00€
	07	94.660,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	08	54.700,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	09	180.150,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	10	60.340,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	11	140.000,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	12	51.640,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
	13	68.880,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
14	32.000,00€	

	15	150.450,00€ (Ακολουθεί επιμέρους προϋπολογισμός στις Τεχνικές Προδιαγραφές)
Πηγή Χρηματοδότησης:	Τ.Ε.Σ 2014-2020	
Είδος Διαγωνισμού:	Ηλεκτρονικός Τακτικός Διαγωνισμός Ανοιχτής Διαδικασίας Διεθνούς Συμμετοχής	
Κριτήριο Κατακύρωσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ)	
Χρόνος Παράδοσης:	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τόπος Παράδοσης:	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	

Παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών

(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Για το υπό προμήθεια είδος με Α/Α 04 «Σύστημα επικοινωνίας δυτών – επιφάνειας με παρελκόμενα» έχουμε τις εξής παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών:

4.1.2 Μονάδα επιφανείας επιθεώρησης κι ενδοεπικοινωνίας με δύτη, με δυνατότητα καταγραφής εικόνας (όχι ήχου) μέσω ενσύρματης και φορητής υποβρύχιας κάμερας και ήχου μέσω υποβρυχίων μικροφώνων-ακουστικών, ενσωματωμένων στη μάσκα.

4.1.2.1 Να συμπεριλαμβάνεται υποβρύχιο καλώδιο (ropcable) με υποβρύχια βύσματα στο ένα άκρο του, τουλάχιστο 100 μέτρων, που να συνδέει την κάμερα αλλά και την μάσκα του δύτη με τα υποβρύχια ακουστικά (περιγραφόμενα στην παράγραφο 4.1.4), με την μονάδα επιφανείας.

4.1.2.3 Η υποβρύχια κάμερα να είναι τουλάχιστον 15 ιντσών. Και δύναται να πάρει εξωτερικό μόνιτορ μεγαλύτερων διαστάσεων.

4.1.2.4 Να έχει δυνατότητα καταγραφής βίντεο (εικόνας & ήχου) μέσω θύρας USBσε εξωτερικό USBstick ή σκληρό δίσκο SSD.

4.1.2.5 Να φέρει δυνατότητα απεικόνισης της θέσης της συσκευής, μέσω στίγματος GPS.

4.1.2.7Το μέγιστο βάρος της μονάδας, χωρίς το καλώδιο και χωρίς την μπαταρία να μην ξεπερνά τα 8 κιλά.

4.1.3 Η κάμερα του συστήματος να είναι αδιάβροχη, ενσύρματη και φορητή, κατάλληλη για υποβρύχια καταγραφή εικόνας, όχι ήχου.

4.1.3.2 Να φέρει τουλάχιστο 12 led φώτα περιμετρικά του φακού και με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινότητας από την επιφάνεια. Δεν υπάρχει υποβρύχια κάμερα με επιλογή αλλαγής χρωμάτων.

4.1.3.3 Η εξωτερική της διάμετρος να είναι κατ'ελάχιστο 60mm.

4.1.3.6 Μέγιστο βάθος λειτουργίας τα 400 μέτρα.

4.1.3.11 Το υλικό κατασκευής να είναι βιομηχανικό πλαστικό ειδικό για τη θάλασσα.

4.1.4.5 Το γυαλί της μάσκας να είναι κρύσταλλο ασφαλείας (temperedlens).

4.1.4.7 Η κάθε ολοπρόσωπη (fullface) μάσκα υποβρύχιας χρήσης έχει την δυνατότητα τοποθέτησης ενός δευτέρου σταδίου. Η κάθε ολοπρόσωπη (fullface) μάσκα υποβρύχιας χρήσης έχει τρεις υποδοχές:

i) μίγναι την τοποθέτηση του δευτέρου σταδίου

ii) μία για να αναπνέει ο δύτης αέρα από το περιβάλλον και να μιλάει όταν βρίσκεται στην επιφάνεια

iii) μία για την τοποθέτηση μικροφώνου του συστήματος ενδοεπικοινωνίας

Για το υπό προμήθεια είδος με A/A 6 «Υπολογιστής μειγμάτων αερίων» έχουμε την εξής παρατήρηση:

Σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, ο χαρακτηρισμός του υπο προμήθεια είδους δεν πρέπει να είναι «Υπολογιστής μειγμάτων αερίων» αλλά «Αναλυτής μειγμάτων αερίων». Ένας υπολογιστής δεν αναλύει.

Για το υπό προμήθεια είδος με A/A 9 «Επιχειρησιακοί σάκοι» έχουμε τις εξής παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών:

9.2.4 Καθώς ο σάκος ζητείται να είναι μικρός, προτείνουμε ύψος κατ' ελάχιστο 25 εκατοστά.

Για το υπό προμήθεια είδος με A/A 10 «Φιάλες καταδυτικές» έχουμε τις εξής παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών:

10.2.1 Δεν διατίθενται στην αγορά φιάλες σιδήρου 12,2ltr αλλά 12ltr.

10.3.1 Δεν διατίθενται στην αγορά φιάλες σιδήρου 10,5ltr αλλά 10ltr.

Για το υπό προμήθεια είδος με A/A 13 «Εξοπλισμός καταδύσεων» έχουμε τις εξής παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών:

13.1.3 Η μονοπτική μάσκα (όπως ζητείται στις παραγράφους 13.1.1 & 13.1.2) δεν δύναται αναδίπλωσης. Τέτοια δυνατότητα υπάρχει μόνο σε διοπτική μάσκα. Στην μονοπτική μάσκα μπορεί να διπλώσει ελάχιστα το μέρος της σιλικόνης για εξοικονόμηση χώρου αλλά δεν προτείνεται καθώς τσακίζει το υλικό.

13.6.1 / 13.6.5 Καθώς ζητώνται μποτάκια ημιστεγνά, δεν μπορούν να φέρουν φερμουάρ διότι αυτομάτως χάνουν στεγανότητας. Προτείνουμε να μην είναι ημιστεγνά και να φέρουν φερμουάρ για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.

13.7.4 Το ελατήριο σε ένα πέδιλο δεν έχει δυνατότητα τοποθέτησης πολλαπλών θέσεων. Το κάθε ελατήριο, ανάλογα με το μέγεθος του πεδίου, προσαρμόζεται αυτομάτως στο μέγεθος του πέλματος. Επίσης, το ελατήριο δεν είναι ασφαλισμένο με ινοχβίδες αλλά με ινοκπίρους που συγκρατούν το ελατήριο στο πέδιλο.

13.7.8 Το μήκος του κάθε πεδίου εξαρτάται από το επιλεγμένο μέγεθος. Προτείνεται μήκος κατ' ελάχιστον 500mm.

Παρατηρήσεις επί του προϋπολογισμού
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί του χρόνου παράδοσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί της τυχόν διαίρεσης της προμήθειας σε τμήματα
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Θα πρέπει να διαιρεθεί σε τμήματα το υπό προμήθεια υλικό με Α/Α 9 «Επιχειρησιακοί σάκοι»

Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαίτησης προσκόμισης δείγματος
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαιτούμενης τεχνικής – επαγγελματικής κατάρτισης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί της εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης -συντήρησης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί της εκπαίδευσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί των ρητρών
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Παρατηρήσεις επί του κριτηρίου κατακύρωσης
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Δήλωση/Διατάξεις για την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών

(* Παρ/φος3 της Ανακοίνωσης Πρόσκλησης για Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης)

(Συμπληρώνεται υποχρεωτικά από τους συμμετέχοντες

ΟΧΙ (ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ)