



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Η Ελληνική Ομάδα Διάσωσης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια του παρακάτω εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "SAT2RESCUE - Secured SATCOM-based solution enhancing emergency services and search & rescue missions" (<https://sat2rescue.eu/>), το οποίο χρηματοδοτείται από το European Union Agency for the Space Programme της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους φορείς να καταθέσουν οικονομική προσφορά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται παρακάτω.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της παρούσας προμήθειας δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των 5.000 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα αποτελούν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές και όπου γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένο κατασκευαστή, εμπορική ονομασία ή μοντέλο, γίνεται αποκλειστικά για λόγους συμβατότητας με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό της ΕΟΔ. Γίνονται αποδεκτές ισοδύναμες τεχνικά λύσεις, εφόσον τεκμηριώνεται πλήρως η ισοδυναμία τους με αναλυτικά τεχνικά στοιχεία.

Πίνακας - Εξοπλισμός προς προμήθεια

| A/A | ΠΡΟΙΟΝ | ΤΜΧ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--|-----|---|
| 1 | Cloud Gateway / Network Controller Unifi Dream Machine Pro Max με UI care 5 ετών και CyberSecure ή τεχνικά ισοδύναμο | 1 | rack-mount 1U 10G Cloud Gateway με πλήρη Application Suite (Network/Protect/Access/Talk/Connect), δυνατότητα διαχείρισης 200+ devices και 2.000+ clients, IDS/IPS throughput 5 Gbps, θύρες WAN: (1) 10G SFP+ & (1) 2.5GbE RJ45, θύρες LAN: (1) 10G SFP+ & (8) 1GbE RJ45, αποθήκευση NVR με ενσωματωμένο SSD 128GB και (2) θέσεις 3.5" HDD bays με RAID (χωρίς δίσκους), 8GB RAM, τροφοδοσία 100–240V AC με είσοδο DC για εφεδρική τροφοδοσία και υποστήριξη Shadow Mode (VRRP) / High Availability, και 1.3" touchscreen. Η προσφορά να περιλαμβάνει υποχρεωτικά (α) UI Care για τη συγκεκριμένη συσκευή (replacement protection έως 5 έτη) και (β) UniFi CyberSecure (Enhanced by Proofpoint & Cloudflare) συνδρομή για το UDM-Pro-Max (enhanced IDS/IPS & content filtering) |
| 2 | Redundant Power Supply Module | 1 | Redundant Power System έκδοση EU, rack-mount 1U σύστημα εφεδρικής τροφοδοσίας, με 6 θύρες DC για τροφοδοσία/εφεδρεία συμβατών συσκευών, hot-swap εσωτερικά τροφοδοτικά, είσοδο 100–240V AC, πλήρη διαχείριση/monitoring μέσω Network και παρεχόμενα καλώδια RPS |
| 3 | 10G Direct Attach Cable | 1 | 10G Direct Attach Cable (DAC), καλώδιο SFP+ to SFP+ για σύνδεση 10GbE, παθητικό (passive) copper twinax, μήκους 0.5 m, συμβατό με θύρες SFP+ UniFi/UBNT (switches, gateways), κατάλληλο για short-range interconnects σε rack |

| A/A | ΠΡΟΙΟΝ | TMX | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--|-----|---|
| 4 | UniFi SmartPower Cable ή τεχνικά ισοδύναμο | 1 | καλώδιο DC για σύνδεση συμβατών συσκευών για παροχή/εφεδρεία τροφοδοσίας μέσω της θύρας RPS DC, κατάλληλο για χρήση σε rack |
| 5 | Industrial Power Supply (13.8V DC) - Bracket and Cover | 1 | 100W SMPS με λειτουργία battery charger / UPS (battery back-up control) για μπαταρία μόλυβδου, universal input 90–264VAC / 127–370VDC, έξοδο CH1 13.8VDC (ρυθμιζόμενη 12–15V) με ονομαστικό ρεύμα 4.75A (εύρος 0–7A) και CH2 13.8VDC 2.5A για φόρτιση, προστασίες SCP/OLP/OVP καθώς και battery low protection και battery polarity protection (fuse), relay contact alarm outputs για AC OK και Battery Low (max 30V/1A) με battery low threshold <11V, ψύξη με free-air convection, θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +70°C, συμμορφώσεις/εγκρίσεις UL60950-1 / TUV EN60950-1 και EN55022 Class B, διαστάσεις έκδοσης με κάλυμμα 130×85×37mm |
| 6 | UniFi Mobile Industrial Router, UI care 5 ετών και Mobility Cloud για 3χρόνια ή τεχνικά ισοδύναμο | 1 | Carrier-unlocked LTE Cat 4 mobile router για indoor/outdoor IoT με weatherproofing IP66, διασυνδέσεις (2) GbE RJ45, WiFi 4 (2.4GHz 802.11 b/g/n, 2x2 MIMO, max TX 22 dBm), nano-SIM, GPS, υποστήριξη WAN Priority & Fallback, LTE Passthrough mode και Ethernet Bridge Mode, VPN client: OpenVPN & WireGuard και Site-to-Site VPN: IPsec & WireGuard, καθώς και Firewall / Port Forwarding / Static Routes PoE interface: (1) PoE input & (1) PoE output (max 10W – απαιτείται PoE+ για passthrough), μέγιστη κατανάλωση 12.5W, τροφοδοσία PoE+ 48–54V DC ή USB Type-C 5V/3A (adapter included) ή 4-pin ATX DC 9–30V, θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως 70°C, υποδοχές κεραιών (1) Mobile 1 SMA (1Tx/1Rx), (1) Mobile 2 SMA (1Rx), (1) GPS SMA, (2) WiFi RP-SMA, διαστάσεις 114.5×93.6×32 mm (χωρίς κεραίες/κάλυμμα) και δυνατότητα τοποθέτησης DIN rail / wall / pole (mounts included). Η προσφορά να περιλαμβάνει υποχρεωτικά (α) UI Care για τη συγκεκριμένη συσκευή (5-year coverage, faster replacement & priority support, prepaid return shipping) και (β) Mobility Cloud για 3χρόνια |
| 7 | QuShell Εξωτερική Κεραία low profile 5G/LTE/WiFi/GPS ή τεχνικά ισοδύναμο | 1 | Mobility antenna (5-in-1), omnidirectional και πλήρως στεγανή IP67, με ενσωματωμένες κεραίες: 2× 5G/LTE (2×2 MIMO), 2× Wi-Fi (2×2 MIMO Wi-Fi 6E) και 1× GPS/GNSS με LNA 18 dB, κάλυψη 5G/LTE 617–6000 MHz (υποζώνες 617–960 / 1.7–2.7 / 3.3–3.8 / 4.2–6.0 GHz) με κέρδος έως 6 dBi, και Wi-Fi 2.4–2.5 GHz (2 dBi) & 5–7.2 GHz (5 dBi), 50Ω, max input power 50W, DC ground: Yes, VSWR (Wi-Fi <2.50, 5G/LTE <1.20, max <2.50) και beamwidth Wi-Fi 360°/25°, 5G/LTE 360°/35° ±5° μηχανικά: υλικό ABS, διαστάσεις 160×160×90 mm, βάρος 1.5 kg, θερμοκρασία λειτουργίας -40°C έως +80°C, συνδέσεις/καλώδια: 5× coax 50 cm με 2× SMA (LTE/5G) + 1× SMA (GPS/GNSS) + 2× RP-SMA (Wi-Fi) (σύνολο 2×RP-SMA & 3×SMA), και να περιλαμβάνεται kit στήριξης (galvanized steel) για wall/ceiling/mast, για ιστό Ø 40–60 mm. |



| A/A | ΠΡΟΙΟΝ | ΤΜΧ | ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--|-----|--|
| 8 | Access Point | 3 | WiFi 6 indoor AP με 6 spatial streams, dual-band (5 GHz 4x4 DL/UL MU-MIMO & 2.4 GHz 2x2 UL MU-MIMO), μέγιστο PHY rate 4.8 Gbps στα 5 GHz (BW160) και 573.5 Mbps στα 2.4 GHz (BW40), κάλυψη έως 140 m ² , υποστήριξη 250+ clients, uplink (1) GbE RJ45, τροφοδοσία PoE (44–57V DC) με μέγιστη κατανάλωση 13W, βαθμός προστασίας IP54, δυνατότητα τοποθέτησης ceiling/wall και διαχείριση μέσω Network |
| 9 | Rugged Tablet με Θερμική Κάμερα Ulefone Armor Pad 4 Ultra Thermal 5G 10.36" Tablet ή τεχνικά ισοδύναμο | 1 | Rugged tablet IP68 (αποδεκτό και IP69K / MIL-STD-810H). Οθόνη ≈10" με Gorilla Glass (ή ισοδύναμη προστασία). RAM ≥8GB, Storage ≥256GB, 5G, Wi-Fi, Bluetooth. Μπαταρία >11500 mAh. Ενσωματωμένη θερμική κάμερα με 160×120, 25Hz, 12μm, Sensitivity <50mK, Εύρος μετρήσιμης θερμοκρασίας -10°C έως 550°C. Να περιλαμβάνει λογισμικό θερμικής απεικόνισης (installed / licensed). Να συνοδεύεται από βάση φόρτισης (charging dock) και θήκη μεταφοράς (κατά προτίμηση επίσημα/συμβατά αξεσουάρ του κατασκευαστή). |
| 10 | Δορυφορικό Τηλέφωνο Inmarsat IsatPhone 2 | 1 | Λειτουργία σε δίκτυο γεωστατικών δορυφόρων L-band Ανθεκτικό σε σκόνη/νερό και κρούση (IP65 & IK04) Αυτονομία ≥8 ώρες ομιλία Θερμοκρασία -20°C έως +55°C Οθόνη Transflective Gorilla Glass (ορατή στον ήλιο) |

Υποβολή Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν την υπογεγραμμένη οικονομική προσφορά τους (είτε για το σύνολο των προϊόντων, είτε για επί μέρους προϊόντα) έως την Δευτέρα 23/03/2026 και ώρα 16:00, είτε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο info@hrt.org.gr ή σε σφραγισμένο φάκελο στα γραφεία του φορέα (Διεύθυνση: Κηφισιάς 13, Θεσσαλονίκη TK 542 48), με την ένδειξη «Για την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου SAT2RESCUE».

Διάρκεια Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές θα πρέπει να ισχύουν για διάστημα τουλάχιστον 20 ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής.

Επιλογή αναδόχου και Κριτήριο Ανάθεσης

Η επιλογή αναδόχου θα γίνει βάσει της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, με κριτήριο τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής. Οι προσφορές θα αξιολογηθούν υπό την προϋπόθεση ότι καλύπτουν πλήρως τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά είτε για το σύνολο των προϊόντων, είτε για επί μέρους προϊόντα.

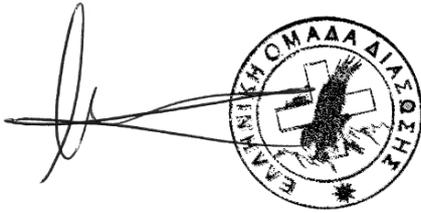
Χρόνος Παράδοσης και Τρόπος Πληρωμής

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει την προμήθεια εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ενημέρωσή του περί έγκρισης της οικονομικής του προσφοράς. Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του εξοπλισμού και την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών.

Πληροφορίες

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο info@hrt.org.gr ή τηλεφωνικά στο 2310 310649 αναφέροντας ότι επικοινωνούν σχετικά με την «Για την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου SAT2RESCUE».

Η Πρόεδρος ΕΟΔ
Αγγελούλου Δήμητρα



[Υπογραφή & Σφραγίδα]

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
«Για την προμήθεια εξοπλισμού στο πλαίσιο του έργου SAT2RESCUE»

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|----------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| | | | Σύνολο | |
| | | | ΦΠΑ | |
| | | | ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ | |

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι τους όρους παράδοσης και πληρωμής της από 06/03/2026 πρόσκλησης.

Ημερομηνία:

Εταιρεία / Επιχείρηση:

Ονοματεπώνυμο:

Υπογραφή / Σφραγίδα: