

Att.ne: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante, 42/c
34010 Sgonico (TS)

Oggetto: Richiesta esplorativa di preventivo per l'affidamento della fornitura di due UNDERWATER VISION PROFILER 6 LOW POWER (UVP6-LP). Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.
CIG A00A6434EB CUP B53C22002150006 CUI F00055590327202300054.

Prot: Q-268-010923C

Spett.le Ente,

con la presente siamo lieti di inviarLe la nostra migliore offerta per la fornitura del seguente materiale:

Hydroptic Underwater Vision Profiler UVP6-LP

Qtà 2 - UVP6-LP (€ 26.400,00 cad.)

€ 52.800,00

Lo strumento Underwater Vision Profiler UVP6-LP è progettato per studiare contemporaneamente particelle di grandi dimensioni (>100 µm) e zooplancton (> 700 µm) e per quantificarle in un volume d'acqua noto. Il sistema UVP utilizza la tecnologia ottica computerizzata con illuminazione personalizzata per acquisire immagini digitali fino a 6000 m.

Caratteristiche:

Profondità operativa: 6000 metri

Peso in aria: 3.2 Kg

Peso in acqua: 1.5 Kg

Materiali: titanio, vetro, POM e alluminio

Tensione di alimentazione: 8-28 Vdc (0.1Watt@0.1Hz – 0.35Watt@0.5Hz – 1Watt@1.3Hz)

Interfacce: RS232, Ethernet, uscita analogica

Illuminazione: 635nm, 500µS flashes

Risoluzione: 5Mpixel / 0.73µM

Volume immagine: 0,65 L (180 x 151 mm)

Frequenza immagine: 1.3Hz

Elaborazione in tempo reale delle immagini

Memoria: 400 Go

Sensore di pressione con precisione dello 0,1% FS

Compatibile con ECOTAXA: <http://ecotaxa.obs-vlfr.fr/part/>

1. Case principale. Include:

- Fotocamera intelligente da 5 MP
- Lente 12mm
- Interfaccia e pannello di controllo
- Tensione di alimentazione: 8-28 Vdc (0.1Watt@0.1Hz – 0.35Watt@0.5Hz – 1Watt@1.3Hz)
- Interfacce: RS232, Ethernet, uscita analogica
- Illuminazione: 635nm, 500µS flashes
- Risoluzione: 5Mpixel / 0.73µM
- Volume immagine: 0,65 L (180 x 151 mm)
- Frequenza immagine: 1.3Hz
- Memoria: 400 Go

Communication Technology

2. Impianto luci. Composto da::

- 1 alloggiamento in vetro dotato di 1 diodo laser

3. Software dedicati

- Gestione
- Acquisizione di immagini in situ e analisi

4. Lighting Cable

- Materiali: titanio, vetro, PBT GF30
- Profondità operativa: 6000 meters
- Peso in aria: 3.2 Kg
- Peso in acqua: 1.5 Kg
- Volume immagine: 0,65 L (180 x 151 mm)
- Risoluzione: 5Mpixel / 0.73µM

Imballo: Scatola di cartone (75 x 20 x 45)

Peso Netto: 3,5 kg

Peso Lordo: 8,5 kg

Qtà 2 - Kit Batteria Esterna. Include: (€ 4.600,00 cad.) € 9.200,00

- Housing in titanio
- Valvola di pressione
- Parti di collegamento con il case principale
- Caricabatterie
- 6 celle agli ioni di litio da 3,62 V 3,5 Ah
- Parti di collegamento con frame di protezione

Qtà 2 - Cavi a Y (€ 1.650,00 cad.) € 3.300,00

(per ottenere alimentazione dalla batteria, caricare la batteria e recuperare i dati)

* Necessario con la batteria

Qtà 2 - Kit Sensore di Pressione. Include: (€ 2.200,00 cad.) € 4.400,00

- Sensore di pressione con precisione 0,1%.

Qtà 2 - Octopus cable con € 945,00 cad.) € 1.890,00

- Cavo di alimentazione
- Cavo Ethernet
- Cavo RS232

Qtà 2 - Protezione aggiuntiva per utilizzo stand-alone use (€ 3.850,00 cad.) € 7.700,00

Qtà 2 - Custodia per trasporto (€ 990,00 cad.) € 1.980,00

* Obbligatoria per il trasporto di batterie esterne

CPT Comm OGS – Trieste (spedizione diretta dal fornitore) € 1.530,00

Totale € 82.800,00 (euro ottantaduemilaottocento/00)

Communication Technology srl

Via del Monte, 1080 - I 47521 Cesena (FC) - ☎ (39) 0547 646561 - Fax (39) 0547 300877
p.iva 02253520403 Capitale Sociale € 26.000 i.v. Reg. Imprese: 02253520403 - Reg. R.E.A. Forlì-Cesena 251620
Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E. IT08020000001695 - Iscrizione al Registro Nazionale Pile
IT09070P00001400 - Codice Anagrafe Nazionale Ricerche 53253XXV



Communication Technology

Rimanendo a completa disposizione per qualsiasi eventuale chiarimento o precisazione, con l'occasione si porgono cordiali saluti.

Condizioni di vendita

- Prezzi: IVA esclusa, da aggiungersi in fattura
 - Franco: Vs. sede
 - Pagamento: Bonifico Bancario 30 gg df
 - Resa: 16-18 settimane d.r.o., anticipando se possibile
 - Garanzia: 12 mesi Hardware, 90 giorni Software, Firmware e cavi
 - Validità: 30 gg
- Le condizioni generali di vendita sono consultabili al seguente indirizzo:
http://www.comm-tec.com/docs/legal/condizioni_generali_di_vendita_rev1.pdf

IL DICHIARANTE

Dott. Gianni Biasini

Legale Rappresentante Communication Technology S.r.l.

Sottoscritto digitalmente

Communication Technology srl

Via del Monte, 1080 - I 47521 Cesena (FC) - ☎ (39) 0547 646561 - Fax (39) 0547 300877
p.iva 02253520403 Capitale Sociale € 26.000 i.v. Reg. Imprese: 02253520403 - Reg. R.E.A. Forlì-Cesena 251620
Iscrizione al Registro Nazionale A.E.E. IT08020000001695 - Iscrizione al Registro Nazionale Pile
IT09070P00001400 - Codice Anagrafe Nazionale Ricerche 53253XXV

