

Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 1	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc.%	Sc.%	Importo netto
GSCO\GEOV45\0	<p>*** Rif. AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO ***</p> <p>Progetto ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Codice progetto IR0000032 CUP B53C220002150006 (ITINERIS) CUI F00055590327202300012</p> <p>Oggetto: fornitura di un Sistema integrato Cobra CBD wireless GPR multifrequenza (200/400/800 MHz) e drone SISTEMA INTEGRATO NOVAdrone P800 - GEORADAR COBRA + DJI M600 Pro + Software + Datalogger + Terrain Follow</p> <p>Quadcopter drone max payload 10 kg</p> <p>Features: - Motors T-Motor U8 KV100 + ALPHA 60A-HV - N.2 Batteries Tattu Plus Lipo battery 22000mAh 22.2V - Flight Electronics Here 3+ Cube Orange - MK15 long range remote control - Qui3 RTK + Base RTK system</p> <p>The system includes: - NovaSKYHUB - ON-BOARD ELECTRONICS with TTF: On-board electronics with a datalogger for payload communication and True Terrain Follow (TTF) with the drone's electronics. - COBRA CBD GEORADAR SYSTEM with multifrequency 200/400/800 MHz antenna.</p> <p>Cobra CBD GPR: Wireless 2 channel GPR-kit. Complete GPR-kit 1 including Post Processing Software (compatible with NOVAdrone P800) Integrated 2 channel GPR, with simultaneous display of</p>	N.	1	60.000,00	3		58.200,00

PER ACCETTAZIONE <i>Timbro e firma cliente</i>	18/09/23 GLS FRANCO	TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa)

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it



Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 2	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc.%	Sc.%	Importo netto
	<p>both shallow and deep targets, WiFi operation</p> <p>2. Cobra CBD Antennas: 3 Multi Frequency Antennas 200/400/800 MHz with operating band 50-1400 MHz</p> <p>3. Integrated 94 Wh Li-Ion battery with 10h operation</p> <p>4. Data Acquisition Software DAQ, (Cobra DAQ)</p> <p>5. Post Processing Prism 2 incl.3D export module)</p> <p>6. USB with DAQ/Post Processing software/manual</p> <p>7. Cradle for CU on GPR/antenna, brackets for drone</p> <p>8. Operating Manual and Training Notes for CBD GPR</p> <p>9. External Battery Charger</p> <p>- Rugged Transport Case HPRC 4801 for Cobra Drone GPR</p> <p>- Smart Cart: Foldable Cart specially constructed for Drone GPR systems/antennas when used in ground based surveys. Rugged Mesa2 PC fits to Cart with the included tactical cradle and adjustable RAM clamp.</p> <p>Cobra DAQ Mesa3 Geo/ Ultra Rugged Tablet PC Control Unit/GNSS: The most rugged (IP-68) ,lightweight (680 g), longest lasting battery (12 h between charges) PC available on the market with Geode GNSS: Onboard</p> <p>- Mesa3 Geo Control Unit bundled with Cobra DAQ-software and Prism Post Processing Software.</p> <p>- Geode High Accuracy, 162 Channel GNSS positioning. (Hemisphere P327 module). GNSS positions with GPS, GLONASS, SBAS Accuracy: < 30 cm RMS, SBAS (WAAS)</p> <p>- Training program: Training on the use of the integrated drone+GPR system, parameter configuration procedure, final testing. Excludes training on georadar testing methodology (theory + data analysis).</p> <p>- Rugged Android tablet with a 10" monitor for controlling flight missions via remote control.</p> <p>+ DJI M600 Pro + Software + Datalogger + Terrain Follow</p>						

PER ACCETTAZIONE <u>Timbro e firma cliente</u>	18/09/23 GLS FRANCO	TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa)

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it



Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 3	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc. %	Sc. %	Importo netto
	<p>Quadcopter drone max payload 10 kg</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motors T-Motor U8 KV100 + ALPHA 60A-HV - N.2 Batteries Tattu Plus Lipo battery 22000mAh 22.2V - Flight Electronics Here 3+ Cube Orange - MK15 long range remote control - Qui3 RTK + Base RTK system <p>The system includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NovaSKYHUB - ON-BOARD ELECTRONICS with TTF: On-board electronics with a datalogger for payload communication and True Terrain Follow (TTF) with the drone's electronics. - COBRA CBD GEORADAR SYSTEM with multifrequency 200/400/800 MHz antenna. <p>Cobra CBD GPR: Wireless 2 channel GPR-kit. Complete GPR-kit 1 including Post Processing Software (compatible with NOVA drone P800)</p> <p>Integrated 2 channel GPR, with simultaneous display of both shallow and deep targets, WiFi operation</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Cobra CBD Antennas: 3 Multi Frequency Antennas 200/400/800 MHz with operating band 50-1400 MHz 3. Integrated 94 Wh Li-Ion battery with 10h operation 4. Data Acquisition Software DAQ, (Cobra DAQ) 5. Post Processing Prism 2 incl. 3D export module) 6. USB with DAQ/Post Processing software/manual 7. Cradle for CU on GPR/antenna, brackets for drone 8. Operating Manual and Training Notes for CBD GPR 9. External Battery Charger <ul style="list-style-type: none"> - Rugged Transport Case HPRC 4801 for Cobra Drone GPR - Smart Cart: Foldable Cart specially constructed for Drone GPR 						

PER ACCETTAZIONE <u>Timbro e firma cliente</u>	18/09/23 GLS FRANCO	
		TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa)

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it



Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 4	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc.%	Sc.%	Importo netto
	systems/antennas when used in ground based surveys. Rugged Mesa2 PC fits to Cart with the included tactical cradle and adjustable RAM clamp.						
	Cobra DAQ Mesa3 Geo/ Ultra Rugged Tablet PC Control Unit/GNSS: The most rugged (IP-68) ,lightweight (680 g), longest lasting battery (12 h between charges) PC available on the market with Geode GNSS: Onboard - Mesa3 Geo Control Unit bundled with Cobra DAQ-software and Prism Post Processing Software. - Geode High Accuracy, 162 Channel GNSS positioning. (Hemisphere P327 module). GNSS positions with GPS, GLONASS, SBAS Accuracy: < 30 cm RMS, SBAS (WAAS) - Training program: Training on the use of the integrated drone+GPR system, parameter configuration procedure, final testing. Excludes training on georadar testing methodology (theory + data analysis). - Rugged Android tablet with a 10" monitor for controlling flight missions via remote control.						
FRCO/TRAFOR/00	Training Formativo	N.	1	1.200,00	100		
FRCO/TRAFOR/00	formazione sull'utilizzo del sistema integrato drone+GPR, procedura di configurazione parametri, collaudo finale PROCEDURA ISCRIZIONE SUL PORTALE D-FLIGHT	N.	1	125,00	100		
	Assistenza iscrizione portale web D-Flight autorizzato Enac con elenco operatori e piloti. Verifiche aree di volo e download QR code identificativo aeromobile. Esclusi oneri. Inclusa assistenza alla polizza di assicurazione del drone.						
FRCO/TRAFOR/00	MANUALISTICA AERONAUTICA OBBLIGATORIA	N.	1	250,00	100		
	Fornitura della manualistica aeronautica obbligatoria costituita da: 1 - CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA 2 - MANUALE DI VOLO						

PER ACCETTAZIONE <u>Timbro e firma cliente</u>	18/09/23 GLS FRANCO	TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa)

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it



Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 5	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc.%	Sc.%	Importo netto
	3 - MANUALE DELLE OPERAZIONI 4 - MANUALE DI MANUTENZIONE 5 - DOCUMENTO DI ANALISI DEL RISCHIO 6 - CONSUNTIVA PROVE DELL'ATTIVITA' SPERIMENTALE 7 - LOGBOOK PILOTA 8 - QUADERNO TECNICO DI BORDO 9 - REGISTRO DELLE OPERAZIONI 10 - CHECKLIST PREVOLO 11 - MODULO ANALISI DEI RISCHI MISSIONE 12 - MANUALE UTENTE 13 - TARGHE OBBLIGATORIE DA APPORRE AL DRONE E AL CONTROLLER 14 - LETTERA D'INCARICO 15 - MODULO SEGNALAZIONE EVENTI ANSV 16 - REGISTRAZIONE DEL DRONE SU D-FLIGHT 17 - ASSISTENZA TECNICA VIA EMAIL						
FRCO/TRAFOR/00	CORSO PATENTE A1-A3 verranno forniti i manuali per poter studiare e superare in autonomia l'esame A1-A3	N.	1	50,00	100		
FRCO/TRAFOR/00	CORSO PATENTE A2 verranno forniti i manuali per poter studiare e superare in autonomia l'esame A2 ***	N.	1	70,00	100		
	OPERAZIONI DI COLLAUDO Le operazioni di collaudo della strumentazione verranno effettuate in un'area del territorio nazionale (da concordare) ad una quota altimetrica superiore ai 3000 m.						
	TERMINE E LUOGO DI CONSEGNA La consegna dell'attrezzatura avverrà presso il Sito Sperimentale OGS a Piana di Toppo (PN) o presso la sede OGS di Borgo Grotta Gigante entro il termine massimo di 6 mesi dalla data di stipula del contratto.						

PER ACCETTAZIONE <u>Timbro e firma cliente</u>	18/09/23 GLS FRANCO	TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa)

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it



Offerta Nr° 106 /1 del 26/06/23 Valida fino al 26/07/23			OGS - Ist. Naz. Oceanografia e Geofisica Sperimentale		
Riferimenti:		Foglio N. 6	Borgo Grotta Gigante 42/C		
Cod. Anagrafica 677	P.IVA 00055590327	Codice Fiscale 00055590327	34010 SGONICO		TS
Modalità di Pagamento BONIFICO BANCARIO 60gg FINE MESE			Operatore Lorenzo Conti 3483986467		

Cod. Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc.%	Sc.%	Importo netto
	<p>GARANZIA E ASSISTENZA</p> <p>Per ciascuno strumento offerto, la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia per buon funzionamento (art. 1512 c.c.) sarà di 12 mesi a partire dalla data di verifica di conformità per l'intera fornitura.</p> <p>Durante tale periodo la Novatest S.r.l. assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento degli strumenti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione degli strumenti.</p> <p>Per ogni dettaglio si rimanda alla documentazione di gara e al capitolato speciale di appalto.</p>						

PER ACCETTAZIONE <i>Timbro e firma cliente</i>	Consegna: Prevista per il 18/09/23 A mezzo GLS Porto FRANCO	Merce 61.695,00 Sconto Articoli 3.495,00 Sconti finali Spese trasporto
		TOTALE OFFERTA (Iva Esclusa) 58.200,00

NOVATEST S.r.l.

Via Albertini, 36/F8
 c/o Center Gross - 60131 Ancona (AN)
 T. +39 071.2415386 - info@novatest.it

C.F. / P.IVA 02475340424
 Capitale sociale: €40.817,00 i.v.
www.novatest.it

