

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

propedeutico all'indizione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 51, comma 1, lettera a) d.l. 77/2021 per l'acquisizione di:
n. 1 1200 kHz RiverPro Real-Time ADCP della TELEDYNE RD Instruments con fascio verticale e n. 1 Ricevitore GNSS Doppia Antenna Hemisphere Vector 500 aRTK mFREQ
mediante il ricorso al Mercato Elettronico della P.A.
presso l'IAS s.s. di Oristano del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Progetto

SICOMAR Plus - "Sistema transfrontaliero per la sicurezza in mare Contro i rischi della navigazione e per la salvaguardia dell'ambiente MARino" (DTA.AD003.345).

CIG: Z873388A49

CUP: B66C18000030007

RUP: Dott. Marco Faimali

Premesse

A seguito della Determina a contrarre Prot. IAS n. 00003977 del 20/10/2021 l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino, sede secondaria di Oristano, rende noto che intende procedere, con il presente Avviso pubblico, ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 51, comma 1 lettera a) del D.L. 77/2021 e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR - IAS che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla gara.

Amministrazione aggiudicatrice

Istituto per lo studio degli impatti Antropici e sostenibilità in ambiente Marino di Oristano del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Località Sa Mardini, 09170 - Torregrande (OR). Tipo di amministrazione: Organismo di diritto pubblico. Recapiti: Tel. Segreteria 0783229015 – email: segreteria.or@ias.cnr.it, pec: protocollo.ias@pec.cnr.it

Oggetto della fornitura

a) n. 1 **1200 kHz RiverPro Real-Time ADCP** della **TELEDYNE RD Instruments con fascio verticale**

Caratteristiche principali:

- 4 trasduttori, configurazione Janus con angolo di 20 °
- 1 trasduttore orientato verticalmente
- Funzione Bottom Tracking
- GPS completamente integrato per funzioni di georeferenziazione
- Sensore di Temperatura dell'acqua
- Sensore di orientamento (heading), beccheggio e rollio (pitch & roll)
- Configurazione automatica delle impostazioni
- Modalità manuale per utenti esperti con controllo completo di tutti i parametri di acquisizione
- Cavo dati/alimentazione lunghezza 5 m
- Kit di accessori e parti di ricambio
- Software WinRiver II
- Valigia per trasporto con ruote

b) n. 1 **Ricevitore GNSS Doppia Antenna Hemisphere Vector 500 aRTK mFREQ**

Sistema di posizionamento ed orientamento GNSS fino a 1059 canali singola o doppia frequenza con funzioni RTK completo di due antenne combinate GPS/satellite Spot Beam in un corpo unico di lunghezza 68 cm per installazione su palo o superficie piana. Comprensivo di un demodulatore per la ricezione di correzioni differenziali da satellite geostazionario. Compatibile con i servizi di correzione mFREQ con abbonamento per la Sardegna SARNET. L'abbonamento è già attivo a nome CNR IAS Oristano Località Sa Mardini, 09170 - Torregrande (OR) e valido fino al 31 dicembre 2022. La Versione RTK del sistema Vector è richiesta con il modello full RTK, opzione mFREQ, per la ricezione delle correzioni da modem esterno via rete o rs232. Il sistema si controlla mediante interfaccia web. Collegamenti di rete e wireless Bluetooth e WiFi integrati.

Caratteristiche principali:

- Precisione posizione con correzioni ATLAS H10: 0.08m RMS
- Tracciamento di GPS L2P/L2C/L5, GLONASS G2/P2, GALILEO E5a/E5b
- Precisione con correzioni RTK da stazione VRS: <1cm RMS
- Precisione orientamento: 0.27°
- Precisione beccheggio e rollio: 1°

- . · Precisione Heave: 10cm (ATLAS) 5cm (RTK)
- . · Firmware: RTK Input / NMEA Output
- . · Uscita PPS
- . · Frequenza di uscita dati: 20Hz
- . · Hardware per fissaggio su palo
- . · Cavo dati lunghezza 15m completo di uscita seriale, ethernet e pps • Estensione dell'abbonamento SARNET di tre anni (01/01/2023-31/12/2025) collegato al contratto già in essere per CNR IAS (n. CNR IAS Oristano, Località Sa Mardini snc, 09170 - Torregrande OR, Codice Fiscale: 80054330586, a scadenza 31/12/2022);
- . Inverter GIANDEL, onda sinusoidale pura, 1000W.

Incluse per entrambe le spese di trasporto.

Stima del valore economico: € 39.500,00 oltre IVA al 22%.

Requisiti di partecipazione

I soggetti che intendono manifestare interesse a partecipare alla procedura devono essere in possesso di:

1. Requisiti di ordine generale di cui all'ex art. 80 del D.Lgs. N. 50/2016 e ssmmii.
2. Requisiti di idoneità professionale, consistenti nell'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per attività coerente con le prestazioni oggetto della presente procedura. Per le società residenti presso altri stati membri dell'Unione Europea, dovrà essere rispettato quanto stabilito all'art. 83 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.
3. Requisiti di capacità tecnica e professionale, consistenti nell'aver effettuato negli ultimi tre anni (2018, 2019, 2020) almeno una prestazione simile a quella oggetto della presente procedura, per un importo almeno pari ad € 40.000,00 + Iva al 22%. Inoltre le ditte richiedenti dovranno presentare un elenco dettagliato delle realizzazioni eseguite nell'ultimo triennio 2018-2020, da cui si possa desumere la capacità tecnica ai livelli di qualità e precisione richiesti dal presente appalto.
4. dovranno essere abilitati al Bando Me.P.A. (www.acquistinretepa.it) "Ricerca e rilevazione scientifica e diagnostica".

Il possesso dei requisiti suddetti dovrà essere dimostrato mediante la presentazione di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, compilando il modulo allegato.

Interesse a Partecipare

Le ditte interessate alla selezione dovranno inviare:

- La manifestazione di interesse secondo il modulo in allegato, in cui dovranno essere autocertificati il possesso dei requisiti di idoneità professionale sopra riportati;
- fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della ditta entro la seguente data: **30 ottobre 2021 ore 12:00**

La manifestazione di interesse dovrà essere prodotta in lingua italiana .

La suddetta documentazione dovrà essere spedita all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata:
protocollo.ias@pec.cnr.it

Precisazioni

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle ditte non vincola in alcun modo l'Amministrazione a inviare l'invito per procedere alla successiva fase di gara. L'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare, e di non aggiudicare la stipula del contratto qualora ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti, che non avranno pertanto titolo ad alcun indennizzo o compenso.

I dati raccolti saranno utilizzati e trattati ai soli fini del presente procedimento e nel rispetto del D.Lgs 196/2003 dal regolamento generale UE sulla protezione dei dati 2016/679, secondo quanto indicato nell'informativa sulla privacy consultabile all'indirizzo internet www.cnr.it.

Il presente Avviso è pubblicato sul sito internet della stazione appaltante: www.urp.cnr.it, nella sezione gare e appalti, ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Amministrazione, in quanto hanno come unico scopo quello di prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ed in possesso dei requisiti ad essere invitati a presentare l'offerta.

La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della stazione appaltante.

Ulteriori richieste di chiarimenti

Per qualsiasi ulteriore richiesta di chiarimento tecnico si prega di contattare il Direttore di Esecuzione del Contratto, Dott. Alberto Ribotti Tel 0783 229017 o all'indirizzo email: alberto.ribotti@cnr.it

Oristano, 18 Ottobre 2021

Il Responsabile del CNR - IAS s.s. di Oristano
Dott. Giovanni De Falco