

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

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: ZEF2DA3009 **CUP:** B66C18000030007

RUP: Dott. Marco Faimali

A seguito della Determina prot. n. 0002564 del 03.08.2020 nel rispetto dei principi dell' art. 1 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm e ii, l'Istituto per lo studio degli impatti Antropici e sostenibilità in ambiente Marino di Oristano del Consiglio Nazionale delle Ricerche, allo scopo di individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura, di boe lagrangiane superficiali (o drifter) di diversa tipologia della SouthTEK Sensing Technologies S.L. di seguito descritto.

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. email: segreteria.or@ias.cnr.it. Informazioni tecniche: email: alberto.ribotti@cnr.it

Oggetto della fornitura

a) n. 10 drifter modello Offshore Nomad della SouthTEK Sensing Technologies S.L. con trasmissione satellitare a 17 Kb/mese per 24 mesi e attivazione incluse.

Caratteristiche specifiche dei drifter:

- Iridium: range della frequenza da 1616 MHz a 1626.5 MHz, comunicazione bidirezionale
- SBD: metodo Duplexing TDD (Time Domain Duplex)
- GNSS: Ricevitore 32 canali
- GPS+GALILEO+SBAS: L1 1575.42 MHz
- GLONASS: L1 1597.5 MHz
- Processore: ARM Core
- Memoria: 5 MB (RAM) e 10 MB (Flash)
- Batteria: Polimero di Litio (LiPo), 20400 mAh (Standard), 3.7 V Nominale
- Antenne: Iridium 2 dBi, GPS 2.5 dBi
- Condizioni di ricarica: DC 4.2V 2A massima
- Dimensioni: 720x220x220 mm

Consiglio Nazionale delle Ricerche
IAS – Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino

- Peso: 2895gr;
- b) n. 3 drifter modello Offshore Nomad tipo T della SouthTEK Sensing Technologies S.L. con doppia batteria, trasmissione satellitare a 30 Kb/mese per 24 mesi e attivazione incluse.
Caratteristiche specifiche dei drifter come al punto a) con in aggiunta il sensore di temperatura:
- Range operativo del sensore di Temperatura: -10°C to +60°C
 - Accuratezza assoluta del sensore di Temperatura: ± 0.20 °C;
- c) n. 1 drifter modello Hybrid Nomad tipo S della SouthTEK Sensing Technologies S.L. con pannelli solari, trasmissioni satellitare a 30 Kb/mese e GSM entrambe per 24 mesi e relative attivazioni incluse.
Caratteristiche specifiche dei drifter come al punto a) con in aggiunta la trasmissione GSM:
- GSM: Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz
 - GPRS: Multi-slot class 12;
- d) n. 14 ancore galleggianti o vele tipo SATIS della SouthTEK Sensing Technologies S.L. lunghe 50 cm, in PVC con accessori inclusi (grilli normali, grilli girevoli, pesi in piombo per il corretto galleggiamento del drifter, cavetti d'acciaio, cime in poliestere e anelli a perno in acciaio inossidabile);
- e) n. 3 caricabatterie per i drifter della SouthTEK Sensing Technologies S.L. con Input: AC 100-240V 50/60Hz, Output: DC 4.2V 2A, Status display: • (rosso) In carica, • (verde) Ricarica terminata;
- f) Interfaccia web user friendly e App dedicate per:
- Controllare la posizione più recente di ciascun drifter ed esportare i dati ricevuti in diversi formati (testo, foglio di calcolo, kmz, matlab)
 - Visualizzare lo stato degli allarmi configurati e modificare l'elenco dei destinatari che ricevono le notifiche di tali allarmi
 - Modificare le impostazioni dei parametri dei drifter come l'intervallo di campionamento e la versione del software.

Importo presunto: € 26.000,00 oltre IVA 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 (2016, 2017, 2018) almeno una prestazione simile a quella oggetto della presente procedura, per un importo almeno pari ad € 30.000,00 Iva inclusa. Inoltre le ditte richiedenti dovranno

presentare un elenco dettagliato delle realizzazioni eseguite nell'ultimo triennio 2015-2018, da cui si possa desumere la capacità tecnica ai livelli di qualità e precisione richiesti dal presente appalto.
4. dovranno essere abilitati al Me.PA (www.acquistinretepa.it).

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 A 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: 16 agosto 2020 ore 23:00.

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.

Consiglio Nazionale delle Ricerche
IAS – Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino

Ulteriori richieste di chiarimenti

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

Oristano, 27 luglio 2020

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