

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DI UN DRONE SUBACQUEO, UNA VASCA IN PVC, UNA IDROPULTRICE ED UN TABLET NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL’IMPRESA INVESTIMENTO 1.5 “CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ, COSTRUZIONE DI LEADER TERRITORIALI DI R&S” - Avviso 3277/2021 - PROGETTO RAISE “Robotics and AI for Socio-economic Empowerment” Codice ECS00000035 CUP B33C2200070006

CPV 35512400-0

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall’art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all’affidamento della fornitura/servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura è composto dalla seguente strumentazione: un drone subacqueo, una vasca in PVC, una idropultrice ed un tablet. A seguito sono elencate le caratteristiche tecniche richieste per la fornitura in oggetto:

i) drone (o ROV Remotely operated vehicle), tipo modello QYSEA FIFISH V6 EXPERT M200 (o con caratteristiche equivalenti). Il drone dovrà essere fornito di sistema di movimento omnidirezionale, profondità massima di immersione circa 100m, sistema di stabilizzazione quota e posizione “posture-lock”, videocamera ad alta risoluzione (4K), sistema di illuminazione di potenza superiore a 5000 lumen, batteria 14400 mA (durata della batteria almeno 5 ore), strumenti di telemetria on-board, autopilot e movimenti omnidirezionali, controllo via App, possibilità di alloggiare a bordo utensili vari, o un’ulteriore telecamera finalizzata all’implementazione del riconoscimento automatico della presenza di biofouling. Lo strumento dovrà essere equipaggiato con un cavo

di collegamento di lunghezza 200 metri;

ii) vasca rettangolare in PVC (tipo marca INTEX modello 28271). La vasca dovrà essere in materiale PVC 3 strati con struttura portante in acciaio di dimensioni indicativamente 260x160 cm ed una profondità di 65 cm (capacità litri 2.800 circa). La vasca dovrà avere una struttura portante in acciaio smontabile, al fine di poterla allestire presso gli spazi esterni della SMS di IAS Ge nel momento in cui se ne rende necessario l'utilizzo e di poterla smontare e riporre al riparo quando non in uso, riducendone in tal modo l'esposizione alle intemperie e consentendone una durata maggiore. Il materiale della vasca dovrà essere PVC a 3 strati "super tough/acciaio". La vasca dovrà essere fornita completa di telo base e di telo di copertura;

iii) idropulitrice (ad esempio tipo modello Karcher K5 Power Control 500 l/h 145 bar) con i seguenti requisiti tecnici minimi: pressione max richiesta superiore a 120 bar, portata almeno 350 l/h, temperatura di alimentazione max: almeno 40 °C, potenza allacciata: max 2.5 kw, tubo ad alta pressione, possibilità di regolare il getto di pressione in uscita, ugello rotante per abrasione della superficie

iv) tablet waterproof tipo modello Blackview Active 8 Pro Rugged Tablet o modelli simili con le medesime caratteristiche tecniche: resistente ad urti e cadute, schermo 10 pollici, capacità della memoria: 16 GB; risoluzione massima del display 1080p Full HD MP; Sistema operativo Android; dimensioni memoria RAM: 8 GB

Tempi di consegna: 30 giorni

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per lo studio degli Impatti Antropici (IAS) del CNR sede secondaria di Genova – Via De Marini 16 – 16149 Genova

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- [eventuale] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 6.500 euro oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 20/12/2023 ore 13:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ias@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Alessio Montarsolo all'indirizzo email segreteria.ge@ias.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Il Direttore
Dott. Marco Faimali