

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI UN SISTEMA DI DETECTOR CRNS, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 -INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO ITINERIS, CUP B53C22002150006

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG) 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

L'oggetto della fornitura è un sistema di detector CRNS (Cosmic ray neutron sensing technology), per la misura del contenuto d'acqua nel suolo.

La strumentazione andrà installata in siti alpini remoti gestiti da IGG e permetterà la misura del contenuto volumetrico di acqua nei primi 30 cm di suolo in un'area di circa 200 m² per studiare il ciclo idrologico nella Critical Zone, a supporto del progetto Itineris WP8 - Activity 8.1 - VRE Critical Zone Services. Questa strumentazione, infatti, renderà possibile il monitoraggio giornaliero delle variazioni del contenuto dell'acqua in funzione dei parametri ambientali quali temperatura, umidità e pressione dell'aria, colmando lacune conoscitive sui processi legati alla critical zone e contribuendo alla rete per la condivisione e sviluppo di servizi per lo studio della critical zone

La fornitura dovrà comprendere i seguenti elementi:

- N. 2 Cosmic Neutron Detector modello S2+
- N. 2 Data logger
- N. 1 Casing, PV Panel, Battery (battery 26 Ah), Charger, Pole
- N. 1 Casing, PV Panel, Battery (battery 60 Ah), Charger, Pole
- N. 2 GSM modem for telemetry

- N. 2 Thermal neutron shield based on Gadolinium
- N. 2 TPRh Sensors
- N. 2 Technical support for installation on-site (Italian Alps) and training (1 day)
- N. 2 Software and firmware upgrades.

La fornitura dovrà includere anche la spedizione e l'installazione dell'apparecchiatura in siti Alpini, oltre all'assistenza remota gratuita.

Il **termine della consegna** è fissato entro 70 giorni dal giorno successivo alla stipula del contratto.

Il **luogo di consegna ed installazione della fornitura** è sito Alpino a circa 2500 m s.l.m. ubicato nel Parco Nazionale del Gran Paradiso e/o sul Monte Rosa.

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 a € 20.000 oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, entro e non oltre il **giorno 18/10/2023 alle ore 18:00**, corredato di idonea relazione tecnica descrittiva della proposta, oltre a tutte le informazioni che illustrano compiutamente la fornitura offerta, la disponibilità di eventuale documentazione integrativa e/o accessoria reperibile pubblicamente su Internet, ed il preventivo ai seguenti indirizzi:

- per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della Stazione Appaltante: protocollo.igg@pec.cnr.it;
- per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria della Stazione Appaltante: ufficio.acquisti@igg.cnr.it.

Nell'oggetto dovrà essere riportato **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PNRR – ITINERIS SISTEMA DI DETECTOR CRNS"**.

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;
- [eventuale] Assolvimento dell'imposta di bollo;
- [eventuale] 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.ssa Elena D'Elia all'indirizzo email ufficio.acquisti@igg.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. Antonello Provenzale