AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI:

NR 1 SISTEMA DI CALCOLO ED ELABORAZIONE CON IMMAGAZZINAMENTO IN CLOUD E DI
NR 1 SISTEMA ACQUISIZIONE ED ELABORAZIONE DI IMMAGINI E VIDEO DELLE CONDIZIONI DEL MARE PER EFFETTO DELLE CONDIZIONI METEROLOGICHE A SUPPORTO E PER OPERATIVITÀ DELLE AZIONI DI RIPASCIMENTO

NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 NEXTGENERATIONEU - PROGETTO *PNRR PROGETTO TECH4YOU – "TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT" - CUP B83C22003980006*

PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante *Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima 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 in oggetto.

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

1. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura consiste di due componenti chiave :

1. Un sistema di Calcolo ed Elaborazione con Immagazzinamento in Cloud e di
2. Un Sistema acquisizione ed elaborazione di immagini e video delle condizioni del mare per effetto delle condizioni metereologiche a supporto e per operatività delle azioni di ripascimento

con le seguenti caratteristiche:

Il Sistema di Calcolo ed Elaborazione con immagazzinamento in Cloud deve essere composto da:

1. 2 Pc Fissi
2. 1 Notebook
3. 3 Schermi

4. Switch router
5. UPS
6. Sistema di immagazzinamento:
   - 1 Unità di NAS accessibili da remoto e memorizzazione in cloud
   - 2 SSD portatili
   - 1 HDD portatile meccanico

Il Sistema di acquisizione ed elaborazione di immagini e video delle condizioni del mare dovrà essere composto da una unità Audio video impermeabile, stabilizzata e con la possibilità editing avvalendosi dell'Intelligenza Artificiale e Live Streaming.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME OBBLIGATORIE

La fornitura deve essere dotata delle seguenti specifiche minime:

- PC fisso con i5-13400 Ram 16GB SSD 1TB, equipaggiati di mouse e testiera.
- PC fisso con i7-13700 Ram 16GB SSD 1TB Scheda Video MSI Nvidia GeForce RTX 3050 6GB GDDR6 Ventus 2X XS OC, equipaggiati di mouse e testiera.
- Notebbok con Schermo 15,6" 3K OLED Glossy, Processore Intel Core Ultra 7, RAM 24GB, 1TB SSD PCIE (espandibile), NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB, per esempio: Asus Vivobook Pro 15 OLED
- Schemi 24.1" LED IPS FORMATO 16:10 CONTRASTO 1.000:1 1xVGA 1xHDMI 1xDISPLAY PORT 4xUSB, i vari schermi devono essere regolabili in altezza e nell'angolo di beccheggio ed inoltre devono essere ruotabili di 90°, per esempio vedi ASUS BE24WQLB
- Switch router minimo da 8 porte RJ45 10/100/1000 Mbps
- UPS Gruppo Di Continuità 2000VA 1200W 4 Schuko UPS05
- Il NAS deve essere minimo di 4TB con usb 3.0 e porta RJ45 accessibili dall'esterno e memorizzazione in cloud
- 2 SSD portatili da 2 TB
- 1 HDD meccanico portatile da 4 TB
- Il Sistema di acquisizione ed elaborazione di immagini e video delle condizioni del mare dovrà acquisire immagini e video a 360° gradi in 5.7K, con Active HDR, impermeabile con doppio sensore da 1/2" da 48MP, foto 360 da 72MP, video 360 5.7K, stabilizzazione Flowstate più Horizon Lock 360, touch screen 2,29", vibrazione, editing IA, live streaming, webcam e supporto di memorizzazione da 64gb.

3. ULTERIORI ELEMENTI OBBLIGATORI DELLA FORNITURA A PENA DI ESCLUSIONE

La fornitura (offerta tecnica e economica) dovrà comprendere le seguenti prestazioni:

a) SPEDIZIONE E TRASPORTO della strumentazione (compresa assicurazione contro il rischio di perdita o di danni alla merce durante il trasporto e compresi eventuali dazi doganali, nonché qualunque altro onere e spesa);

b) CONSEGNA presso CNR-ISAC UOS Lamezia Terme, Zona Industriale-Comparto 15-presso Fondazione Mediterranea Terina-88046 Lamezia Terme (CZ) ITALIA

4. LUOGO E TERMINE DI CONSEGNA

LUOGO DI CONSEGNA:

- CNR – ISAC UOS Lamezia Terme Zona Industriale-Comparto 15-presso Fondazione Mediterranea Terina-88046 Lamezia Terme (CZ) ITALIA

TERMINE DI CONSEGNA:
- 30 giorni

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

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;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 5.310,00 [cinquemilatrecentodieci/00) oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, (tecnico/economico) corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, **entro e non oltre il giorno 24 GIUGNO 2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.isac@pec.cnr.it e** da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta (*ed eventuali allegati: brochure, …)* oltre ad eventuali altri elementi di valutazione, riportando nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

PNRR TECH4YOU LAMEZIA TERME.

L'onere della prova di avvenuto invio della mail è a carico dell'operatore economico.

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:

- DGUE;
- Dichiarazione integrativa al DGUE;

- [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva[1] 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;
- *[eventuale]* Assolvimento dell'imposta di bollo;
- 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 Ing. Daniel Gullì' all'indirizzo e-mail d.gulli@isac.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 CNR ISAC
DOTT.SSA MARIA CRISTINA FACCHINI

Maria
Cristina
Facchini
31.05.2024
12:41:59
GMT+01:00

[1] La scelta di quale alternativa applicare (DGUE + Dichiarazione integrativa oppure Dichiarazione sostitutiva) è rimessa alla Stazione appaltante