



AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO NON VINCOLANTE VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SEGUENTE MATERIALE:

- **LOTTO 1: ATTREZZATURA PER RILEVAMENTO E MONITORAGGIO**
- **LOTTO 2: ATTREZZATURA INFORMATICA DI RICERCA PERFORMANTE**

NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.4 (M4C2) PROGETTO CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITA’ SOSTENIBILE – CNMS “MOST - SUSTAINABLE MOBILITY CENTER” Codice identificativo CN0000023 - Spoke 7 “Sustainable_Mobility_Center_ITC” - CUP B43C22000440001

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche “Enrico Magenes”, Sede Secondaria di Genova 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 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.

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

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 60 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all’affidamento della fornitura di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è la consegna del materiale di seguito dettagliato nei lotti 1 e 2. Si precisa che qualunque riferimento a marche o modelli è da intendersi "O EQUIVALENTE" ai sensi dell'art. 79 e all. 5 del Dlgs 36/2023.

Lotto 1 – Attrezzatura per rilevamento e monitoraggio:

- n. 1 Scanner 3D ARTEC LEO scanner 3D manuale a luce strutturata (Artec Leo - versione 2022) portatile comprensivo di educational kit;
- n. 1 Scanner 3D ARTEC RAY II;
- n. 2 Unità GPS/RTK - Emlid Reach RS3 (o equivalente Reach RS3 Survey Kit);
- n. 1 Treppiede professionale in legno/fibra dotato di attacco da $\frac{5}{8}$ " per l'utilizzo come supporto ad un Laser Scanner Artec Ray II. Altezza minima quando esteso: 170 cm, peso massimo 8 kg, fornito con tracolla e piedini/adattatori per l'uso in interni;
- n. 1 Treppiede professionale in alluminio/fibra di carbonio dotato di attacco $\frac{5}{8}$ " (oppure di attacco $\frac{1}{4}$ " + adattatore da $\frac{1}{4}$ " femmina a $\frac{5}{8}$ " maschio) per l'utilizzo come supporto di un GPS RTK Emlid Reach RS3 in modalità base station; Ulteriori specifiche: bolla integrata o fornita come accessorio fissabile all'asta principale, altezza minima quando esteso: 150 cm, peso massimo 5 kg, fornito con tracolla;
- n. 1 Palina/asta professionale per GPS in alluminio/fibra di carbonio dotata di attacco $\frac{5}{8}$ " (oppure di attacco $\frac{1}{4}$ " + adattatore da $\frac{1}{4}$ " femmina a $\frac{5}{8}$ " maschio) per l'utilizzo come supporto di un GPS RTK Emlid Reach RS3 in modalità rover; Ulteriori specifiche: bolla integrata o fornita come accessorio fissabile all'asta, altezza minima quando esteso: 170 cm, peso massimo 1.5 kg.

Lotto 2 – Attrezzatura informatica di ricerca performante:

- n. 1 Workstation con le seguenti caratteristiche o superiori:
 - **2x o 3x GPU Nvidia RTX A6000 48 Gb;**
 - Processore AMD o Intel con almeno 24 cores;
 - RAM almeno 128 GB DDR5 4800 MHz o migliore;
 - Scheda madre con almeno 4 slot PCI-Ex 16x;
 - Almeno un SSD 4 Tb NVMe da almeno 4800MB/s;
 - Almeno 2x 10 Tb internal SATA disk drives (o maggiori);
 - Wifi;
 - Gigabit Ethernet;
 - Alimentatore/i da almeno 1500 W 80 PLUS Silver Certified;
 - Dissipazione dimensionata per la potenza assorbita dai componenti (specificare la rumorosità in dB ove possibile).

L'attrezzatura dettagliata nei Lotti 1 e 2 è richiesta per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.4 (M4C2) Progetto PNRR CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE – CNMS “MOST - SUSTAINABLE MOBILITY CENTER” Codice identificativo CN00000023 - Spoke 7 “Sustainable_Mobility_Center_ITC” - CUP B43C22000440001.

Il luogo di consegna ed eventuale installazione della fornitura è presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche “Enrico Magenes” del CNR in Via De Marini 16, 14° Piano, 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.

VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari a

- € **95.750,00 oltre IVA per il Lotto 1;**

- € **19.000,00 oltre IVA per il Lotto 2.**

MODALITÀ 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 **10/06/2024** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.imati@pec.cnr.it** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: brochure, ecc.

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo **segreteria@ge.imati.cnr.it**. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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.

La procedura verrà espletata nella forma della Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione integrativa al 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;
- Assolvimento dell'imposta di bollo.

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

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 all'indirizzo e-mail segreteria@ge.imati.cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Il Direttore dell'IMATI
Dott.ssa Michela Spagnuolo