

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO NON VINCOLANTE VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SEGUENTE MATERIALE: LOTTO 1 – ATTREZZATURA INFORMATICA PER POSTAZIONE MOBILE; LOTTO 2 – ATTREZZATURA INFORMATICA PERFORMANTE PER ACQUISIZIONI E PROCESSING 3D; LOTTO 3 – MATERIALE INFORMATICO PER L’ADEGUAMENTO DI POSTAZIONI DI LAVORO.

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 non vincolante, all’individuazione di operatori economici a cui affidare eventualmente la fornitura di n. 3 lotti di attrezzature e materiale, dettagliato nell’oggetto, ai sensi 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.

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 sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo 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, 2 e 3. 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.

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.

LOTTO 1 – ATTREZZATURA INFORMATICA PER POSTAZIONE MOBILE

- **n. 1 adattatore display port 1.2 HDMI 2**
- **n. 2 Earpods Apple USB-C**

- n. 1 adattatore Apple da Lightning a jack cuffie (3,5 mm)
- n. 2 Magic Mouse Apple Superficie Multi-Tocj bianca
- n. 2 Magic Keyboard con tastierino numerico
- n. 1 MacBook Air 15"

LOTTO 2 – ATTREZZATURA INFORMATICA PERFORMANTE PER ACQUISIZIONI E PROCESSING 3D:

- n. 1 computer Case FRACTAL DESIGN TORRENT RGB così configurato:
 - Processore (CPU) Intel® Xeon® W9-3495X 56 Core (fino a 4.8 GHz, 103MB cache)
 - Scheda madre ASUS® PRO WS W790-ACE (LGA4677, RDIMM DDR5, PCIe 5.0, 1 x 10GbE)
 - Memoria (RAM) DDR5 Kingston 4800 MHz 256 GB registrata ECC (4 da 64 GB)
 - Scheda grafica NVIDIA GEFORCE RTX 4090 da 24 GB - HDMI, DP
 - 1o drive SSD M.2 SOLIDIGM P41+ GEN 4 512 GB NVMe PCIe (fino a 3500 MB/sR, 1625 MB/sW)
 - 2o drive SSD M.2 SOLIDIGM P41+ GEN 4 512 GB NVMe PCIe (fino a 3500 MB/sR, 1625 MB/sW)
 - 1o Unità di archiviazione SSD Samsung 870 QVO 2,5" 8 TB, SATA 6 Gb/s (fino a 560 MB/sR | 530 MB/sW)
 - 2o Unità di archiviazione SSD Samsung 870 QVO 2,5" 8 TB, SATA 6 Gb/s (fino a 560 MB/sR | 530 MB/sW)
 - Unità DVD/BLU-RAY NON RICHIESTO
 - Lettore di schede di memoria LETTORE SCHEDE SD/MICRO SD ESTERNO USB 3.0
 - Alimentatore CORSAIR 1000 W RMx SERIES™; MODULARE 80 PLUS GOLD, ULTRA SILENZIOSO
 - Cavo di alimentazione 1 cavo di alimentazione Europa 1,5 metri (tipo C13, diametro conduttore: 1,0 mm)
 - Raffreddamento processore Dissipatore CPU PCS FrostFlow 4677 Series ad alte prestazioni
 - Pasta termica PASTA TERMICA STANDARD PER UN RAFFREDDAMENTO SUFFICIENTE
 - Scheda audio AUDIO ALTA DEFINIZIONE INTEGRATO A 6 CANALI (5.1) (DI SERIE)
 - Scheda di rete 2 PORTE 10 GIGABIT ETHERNET
 - Opzioni USB/Thunderbolt SCHEDA PCI-E 2 PORTE USB 3.1 (1 TIPO A, 1 TIPO C) + PORTE USB
 - STANDARD
 - Sistema operativo Windows 11 Professional per workstation 64-bit – incl. licenza (> 6 core)
 - Lingua del sistema operativo Italia/Italia – Lingua italiana
 - Garanzia 3 anni o superiore

n. 1 CASE MID TOWER PCS SPECTRUM II ARGB (PWM) così configurato:

- Processore (CPU) Processore Intel® Core™ i9-14900K 24 Core (fino a 6,0 GHz) 36 MB cache
- Scheda madre ASUS® PRO WS W680-ACE (LGA1700, DDR5, PCIe 5.0)

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

- Memoria (RAM) DDR5 Corsair VENGEANCE 5200 MHz 192 GB (4 da 48 GB)
 - Scheda grafica NVIDIA GEFORCE RTX 4090 da 24 GB - HDMI, DP
 - 1o drive SSD M.2 PCS 512 GB PCIe SSD M.2 (fino a 3500 MB/R, 3100 MB/W)
 - 2o drive SSD M.2 PCS 512 GB PCIe SSD M.2 (fino a 3500 MB/R, 3100 MB/W)
 - 1o Unità di archiviazione HDD SEAGATE BARRACUDA SATA-III 3,5" DA 4 TB, 6 GB/s, 5400 GIRI/MIN.,CACHE DA 256 MB
 - 2o Unità di archiviazione HDD SEAGATE BARRACUDA SATA-III 3,5" DA 4 TB, 6 GB/s, 5400 GIRI/MIN.,CACHE DA 256 MB
 - Unità DVD/BLU-RAY NON RICHIESTO
 - Lettore di schede di memoria LETTORE SCHEDE SD/MICRO SD ESTERNO USB 3.0
 - Alimentatore CORSAIR 1000 W RMx SERIES™; MODULARE 80 PLUS GOLD, ULTRA SILENZIOSO
 - Cavo di alimentazione 1 cavo di alimentazione Europa 1,5 metri (tipo C13, diametro conduttore: 1,0 mm)
 - Cavi di alimentazione a treccia Set di cavi PSU Pro CORSAIR Premium inguainati singolarmente (40 Series) – colore nero/ bianco
 - Raffreddamento processore Dissipatore CPU PCS FrostFlow 150 Series ad alte prestazioni
 - Pasta termica PASTA TERMICA STANDARD PER UN RAFFREDDAMENTO SUFFICIENTE
 - Scheda audio AUDIO ALTA DEFINIZIONE INTEGRATO A 6 CANALI (5.1) (DI SERIE)
 - Scheda di rete SCHEDA ETHERNET PCI-EXPRESS da 2,5 G (10/100/1000M/2.5G) (1 x RJ45)
 - Scheda di rete wireless SCHEDA PCI-E WIRELESS INTEL® Wi-Fi 6 AX200 2.400Mbps/5GHz, 300Mbps/2.4GHz + BT 5.0
 - Opzioni USB/Thunderbolt MIN. 2 PORTE USB 3.0 & 2 PORTE USB 2.0 @ PANNELLO SUL RETRO + MIN. 2 PORTE FRONTALI
 - Sistema operativo Windows 11 Professional 64-bit – incl. licenza singola [MUP-00005]
 - Garanzia 3 anni o superiore
-
- **n. 2 monitor 27" UHD 4K usb-c**
 - **n. 1 Scanner 3D Portatile Revopoint RANGE con Piattaforma Girevole, 18FPS Velocità di Scansione**

L'attrezzatura dettagliata per il LOTTO 2 è richiesta nell'ambito del Progetto DIT.AD004.176 "Casa delle Tecnologie Emergenti di Genova - Opificio Digitale per la cultura" – CUP B37F23000000008.

LOTTO 3 - MATERIALE INFORMATICO PER L'ADEGUAMENTO DI POSTAZIONI DI LAVORO

- n. 10 cuffie monojack
- n. 10 cuffie 2 jack
- n. 10 webcam
- n. 13 hard disk ssd 2TB

- n. 5 mouse wireless
- n. 5 switch 1000 Mb/s zyxel gs1200-78
- n. 10 tastiere
- n. 4 alimentatori 750 W
- n. 5 casse acustiche
- n. 5 chiavette usb 64 GB
- n. 15 cavi Ethernet 3 metri
- n. 15 cavi ethernet 5 metri
- n. 15 cavi hdmi
- n. 7 hard disk esterni
- n. 5 ciabatte 220
- n. 7 monitor 32" full hd
- n. 10 pile per mouse wireless
- n. 1 Alimentazione Cavo di ricarica Dell XPS 15 7590 7950 P56F003 Dc Jack
- n. 1 Cuffie Bluetooth JBL Live 660 NC
- n. 1 Apple HD esterno SSD 2T
- n. 1 monitor Dell 32 UHD 4K USB-C
- n. 2 monitor Dell 27 UHD 4K USB-C
- n. 1 Notebook elettronico - per usi generali - AMD - Dimensione schermo: 16,1 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 16 GB - Dimensione hard disk: 1000 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows 11 HOME -

REQUISITI

Possano 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 gli affidamenti di cui sopra un importo massimo pari a:

€ 2.600,00 oltre IVA per il lotto 1;

€ 16.393,00 oltre IVA per il lotto 2;

€ 9.000,00 oltre IVA per il lotto 3.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo (specificando il lotto o i lotti di interesse), corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno **15 Gennaio 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.

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:

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC)

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste 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