

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

AVVISO ISASI/PZ/PNRR/EBRAINS

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “WORKSTATION DELL PRECISION 7960 AD ALTE PRESTAZIONI PER L’ ELABORAZIONE DI SEGNALI ELETTROENCEFALOGRAFICI E MAGNETOENCEFALOGRAFICI, NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA –NEXTGENERATION EU - PROGETTO IR00011 – EBRAINS.ITALY , CUP B51E22000150006

STAZIONE APPALTANTE

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello” ISASI, Sede di Pozzuoli (NA) Via Campi Flegrei, 34 – 80078 amministrazione@isasi.cnr.it pec: protocollo.isasi@pec.cnr.it

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante 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.

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 di cui all’oggetto.

Nell’ambito del **Progetto PNRR IR00011 “EUROPEAN BRAIN RESEARCH INFRASTRUCTURES-ITALY (EBRAINS-ITALY), CUP B51E22000150006 – WorkPackage 2 – Attività “Access to Meg system and availability/production of clinical dataset”**

L’obiettivo della fornitura è quello di approfondire ed espandere l’expertise fino ad ora costruita mediante collaborazioni internazionali multidisciplinari, nell’ambito delle neuroscienze e della ricerca clinica. A tale scopo, vista la notevole mole di dati (grezzi e processati) che è necessario gestire ed archiviare (dati di natura EEG, MEG, di analisi del movimento), nonché la necessità di opportune risorse

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

di calcolo capaci di gestire l’elaborazione e l’analisi stessa di tali dati, si evince la necessità di opportuni sistemi di calcolo e di archiviazione dati, da cui l’esigenza dei suddetti acquisti. In particolare la workstation permetterà un adeguato calcolo computazionale finalizzato a processare i dati ottenuti. Il NAS, comunicando con la workstation permetterà di archiviare di volta in volta i dati processati, salvaguardandoli e rendendoli accessibili alle risorse umane coinvolte nel progetto. Il notebook portatile consentirà infine di gestire le operazioni della workstation in qualunque momento, e da qualunque posizione, ottimizzando e permettendo l’utilizzo della stessa anche quando non è fisicamente possibile accedervi (e.g., durante missioni). Permetterà inoltre di testare simulazioni di prova senza occupare spazio computazionale della workstation, prima di lanciare il vero e proprio processing. In conclusione, tale ottica di sviluppo ed avanzamento delle risorse di calcolo ben si sposa con la possibilità di ampliare il network di collaborazioni internazionali, alle quali sarà possibile contribuire anche con il supporto hardware necessario per l’archiviazione, la gestione e l’elaborazione della notevole mole di dati acquisiti mediante magnetoencefalografia ed elettroencefalografia.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è: Workstation DELL PRECISION 7960 ad alte prestazioni per l’elaborazione di segnali Elettroencefalografici e Magnetoencefalografici

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Caratteristiche tecniche:

Descrizione:	Q.tà
Processore Intel Xeon w5-3425 (30MB di memoria cache, 12 core, 24 thread, da 3,2GHZ a 4,6GHz Turbo, 270W)	1
Sistema operativo Windows 11 Pro for Workstations (6 core plus) italiano	1
Chassis FB NVMe/SATA da 1400W per Precision Tower 7960	1
Scheda video NVIDIA RTX A5500, 24GB GDDR6 4800MHz, 4 DP, 7960T	1
Memoria RAM 64GB, DDR5, 4800MT/s, RDIMM	2
Storage controller: Intel control 1-2 Front FB PCIe NVMe Drives 1400W	1
Boot: Avvio con Intel NVMe SSD Front FlexBay Boot	1
Memoria per storage da 2TB, M.2, PCIe NVMe, SSD, Class 40	2
Scheda PCIe Thunderbolt 4 (2 Type-C, 2DP-in)	1
Cavo di alimentazione del sistema C13 (Italia)	1

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

RAID virtuale su software driver della CPU	1
Tastiera QWERTY (layout Italiano) Dell KB216 nera	1
Mouse ottico Dell MS116 nero	1
Monitor LED 27” DELL-P2722H con connessioni HDMI, VGA, DISPLAY PORT	1
Notebook Dell XPS 13 Plus processore Intel Core i7-1360P 13° generazione (18MB cache, 12 core, fino a 5,00GHz Turbo), Sistema Operativo Windows 11 Home italiano, Scheda grafica Intel Iris Xe, display 13,4” 60Hz, RAM 16GB LPDDR5 6000MT/s, storage SSD M.2 PCIe NVMe 1TB, webcam, altoparlanti, microfono integrati.	1
NAS QNAP 6-BAY QUST HERO i5-12400 32GB 2X NVME	1
Disco di memoria SATA 8TB Western Digital star dc hc320	2
UPS APC SMT2200IC Smart-UPS, 2200VA con LCD, 230V	1

CPV- descrizione

30213300-8 Computer modello desktop

30213100-6 Computer portatili

30237280-5 Accessori per alimentazione elettrica

Tempi di consegna: 60 giorni

Il luogo di consegna ed installazione della attrezzatura è:

Consiglio Nazionale della Ricerche – Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti “Eduardo Caianiello”

P.IVA 02118311006 – C.F. 80054330586

Via Campi Flegrei, 34 80078 – Pozzuoli (NA)

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;
- Iscrizione alla piattaforma AcquistiinretePA messa a disposizione da Consip al bando di abilitazione “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio.”
- 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;

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell’appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria di capacità economico-finanziaria: fatturato globale minimo annuo, compreso il settore di attività oggetto dell’appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 25.000,00 /anno (euro venticinquemila/00), IVA esclusa;
- requisiti di capacità tecnico- professionale: l’Operatore Economico deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, servizi/forniture analoghi con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici o committenti privati;

Si anticipa che, ai sensi dell’articolo 24 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii, la verifica dei requisiti di carattere generale, sarà effettuata mediante l’utilizzo del Fascicolo Virtuale dell’Operatore Economico (FVOE) secondo le indicazioni contenute nel provvedimento ANAC n. 262 del 20/6/2023 e nella Delibera 582 del 13/12/2023. In particolare, dall’01/01/2024 la verifica dei requisiti avviene con le seguenti modalità: mediante servizi di interoperabilità esposti dalla PCP sulla PDND ovvero mediante interfaccia utente per l’accesso al FVOE 2.0

VALORE DELL’AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l’affidamento di cui all’oggetto un importo massimo pari ad € 18.00,00 oltre IVA.

MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore entro e non oltre il 15 ° giorno data pubblicazione presente avviso su www.urp.cnr.it.

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il preventivo e la documentazione a corredo esclusivamente a mezzo PEC all’indirizzo protocollo.isasi@pec.cnr.it e carmine.granata@isasi.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: “Partecipazione Avviso Indagine di Mercato ISASI/PZ/PNRR/EBRAINS Workstation DELL PRECISION 7960 ad alte prestazioni per l’elaborazione di segnali elettroencefalografici e Magnetoencefalografici”.

Ciascun soggetto interessato dovrà presentare la seguente documentazione:

- Preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo (in cui dovranno essere ricomprese anche eventuali spese accessorie, quali ad esempio spese di trasporto e installazione, che non potranno costituire autonome voci di costo) e tempi di consegna;
- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo (allegata al presente avviso);
- Relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: *brochure, schede tecniche ecc* (in formato libero);
- Relazione sulle pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e sul possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria.

Si richiede di riportare nel Preventivo quanto segue:

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

- Nome del bene;
- Progetto: **IR00011 – EBRAINS.ITALY , CUP B51E22000150006**
- CUP: **B51E22000150006**

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 amministrazione@isasi.cnr.it ed in copia a carmine.granata@isasi.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.

CRITERIO DI VALUTAZIONE DEL PREVENTIVO

La Stazione appaltante individuerà l’operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d’importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l’elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA E OBBLIGHI DEL CONTRAENTE

La procedura verrà svolta sul portale www.acquistiinretepa.it tramite Trattativa diretta.

L’operatore economico eventualmente individuato sarà invitato al perfezionamento dell’affidamento tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e sarà tenuto a fornire la seguente documentazione:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione integrativa al DGUE;
 - [in alternativa ai 2 punti precedenti] Dichiarazione sostitutiva¹ senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;

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

Progetto IR00011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali²;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991³;
- Assolvimento dell’imposta di bollo;
- Documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecniche e professionali di cui al paragrafo “Requisiti”;

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui agli art. 94-98 e 100 sopra richiamati del D. Lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

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 Carmine Granata all'indirizzo email carmine.granata@isasi.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.

Allegati

- 1- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo.

Il Direttore f.f.

² Per gli operatori economici appartenenti all'UE ed extra UE verificare con gli stessi in sede di verifica dei requisiti, la presenza di norme equivalenti nello Stato di residenza dell'operatore economico.

³ Solo per OE aventi sedi operative in Italia