

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN DISPOSITIVO EEG INDOSSABILE PER L’INTERAZIONE UOMO-MACCHINA, 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” PROGETTO SoBigData.It CUP B53C22001760006.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni [ICAR-CNR] del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura 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/il servizio.

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 30/60 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/del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

Il lotto di fornitura è composto da un dispositivo EEG indossabile finalizzato al supporto di interazioni evolute uomo-macchina. Ad esempio, tali interazioni possono essere finalizzate ad impartire comandi a vari dispositivi di attuazione, a trasmettere lo stato emotivo ad un avatar in un ambiente virtuale, a risalire allo stato di benessere di una persona che opera in un ambiente aumentato e cognitivo. Una descrizione di dettaglio della fornitura è riportata di seguito.

Bene n.	Denominazione	Descrizione	Quantità
1	Dispositivo EEG portatile con sensori a secco per il monitoraggio degli stati emotivi	Dispositivo indossabile per EEG con sensori a secco ottimizzato per monitorare gli stati emotivi con caratteristiche simili o superiori ad: https://www.bitbrain.com/neurotechnology-products/dry-eeeg/diadem . Il dispositivo deve essere dotato di 12 elettrodi EEG a secco su aree specifiche del cervello (aree cerebrali prefrontali, frontali, parietali e occipitali)	1

2	Software	Software per l'accesso e l'analisi dei dati basata su cloud. Il software deve permettere l'acquisizione e l'analisi dei dati tramite metriche finalizzate, ad esempio, a individuare particolari stati emotivi, cognitivi e comportamentali. Inoltre, deve offrire una dashboard per la corretta visualizzazione dei dati. Durata della licenza di almeno tre anni	1
3	Servizi di supporto tecnico e training	Supporto tecnico di base e formazione online. Il supporto tecnico deve coprire l'intera durata della licenza di cui al punto 2	1
4	Servizi aggiuntivi	Trasporto presso la sede di consegna	1

Il luogo di consegna della fornitura è ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS).

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 ad euro 25.000,00 (euro venticinquemila/00) oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici interessati 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 **21/12/2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.icar@pec.cnr.it** con oggetto **Sobigdata-Preventivo EEG** corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta;

Il preventivo, la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti 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 sostitutiva¹ senza DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187/1991;
- Scheda tecnica DNSH;
- Dichiarazione assenza conflitto di interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura/al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante dott.ssa Emanuela Malizia all’indirizzo e-mail emanuela.malizia@icar.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 f.f. Icar-Cnr
(Ing. Giuseppe De Pietro)

¹ Ai sensi dell’art. 52 del D. lgs. 36/2023, negli affidamenti diretti di importo inferiore ai 40.000 euro, l’Operatore Economico deve attestare, con dichiarazione sostitutiva senza DGUE, la sussistenza dei requisiti di ordine generale e speciale richiesti per l’affidamento.