

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 14-IBF/PA/PNRR/EBRAINS

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI **VISORI DI REALTA’ VIRTUALE IMMERSIVA E SISTEMA INTEGRATO DI CATTURA DEL MOVIMENTO E TRACCIAMENTO DEI MOVIMENTI OCULARI**. 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 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 -PROGETTO IR00011– EBRAINS-ITALY CUP B51E22000150006

PREMESSE E FINALITA’

La Stazione Appaltante Istituto di Biofisica U.O. Palermo 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.

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 in di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L’oggetto della fornitura è **VISORI HTC DI REALTA’ VIRTUALE IMMERSIVA E SISTEMA INTEGRATO DI CATTURA DEL MOVIMENTO E TRACCIAMENTO DEI MOVIMENTI OCULARI**

DESCRIZIONE

Il sistema consiste nell’integrazione dei seguenti dispositivi HTC

- HTC SteamVR Base Station 2.0 x **n. 4**
Dispositivo laser per il tracciamento di sensori (trackers e visori) con precisione sub millimetrica e area di tracciamento fino a 10 m x 10 m
- HTC Tracker 3.0 x **n.6**

- Sensori per il tracciamento sub millimetrico di posizione e rotazione (6DoF) di corpi rigidi
- HTC Vive Focus 3 x **n.2**
Visori "standalone" di realtà virtuale immersiva compatibili con il sistema di tracciamento del movimento fornito dalle HTC SteamVR Base Station 2.0. Schermi Dual 2.88" LCD con risoluzione 2448x2488 pixel per occhio, campo di vista fino a 120 gradi, e frequenza di refresh 90Hz. Corredato di cuffie con cancellazione dell'eco e microfono.
 - HTC Vive Focus 3 Eye Tracker x **n.2**
Dispositivi per il tracciamento dei movimenti oculari e misure di pupillometria, compatibile con HTC Vive Focus 3
 - HTC VIVE Wrist Tracker x **n.2**
Sensori per il tracciamento dei movimenti dei polsi compatibile con il visore standalone HTC Vive Focus 3.
 - HTC VIVE Focus 3 Battery x **n.2**
 - Manfrotto Compact Action Pro x 4
Supporti per HTC SteamVR Base Station 2.0.

Tempi di consegna: 60 giorni

Il luogo di consegna ed installazione della fornitura è:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione
Via San Martino della Battaglia, 44
00185 Roma

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrano nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € € **6.700,00** oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **11 Agosto 2023** a mezzo PEC all'indirizzo **protocollo.ibf@pec.cnr.it** riportando in oggetto la seguente dicitura: **Partecipazione Avviso Indagine di Mercato 14-IBF/PA/PNRR/EBRAINS**, presentando la relazione tecnica descrittiva della proposta, il preventivo ed eventuali allegati: brochure, schede tecniche ecc. La relazione tecnica comprendente il preventivo dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

ESAME DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri, 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 relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

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

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Dott. Giovanni Pezzulo all'indirizzo email giovanni.pezzulo@cnr.it

Per eventuali richieste relative a chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Sig.ra Rosanna Cascone all'indirizzo email rosanna.cascone@ibf.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.