



**AVVISO ESPLORATIVO N° 2/2021/CRIB
AVVISO PER VERIFICA UNICITÀ DEL FORNITORE PER AFFIDAMENTO**

EX ART. 63 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016.

PREMESSO CHE

è intenzione di questo Centro avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art.63 c. 2 lett. b) punto 2) d.Lgs.50/2016 per l'acquisto della seguente strumentazione: CMOS-based high-density microelectrode array (HD-MEA) system MaxOne.

l'acquisizione di questa attrezzatura è necessaria in quanto la strumentazione è funzionale alla misura elettrofisiologica dei neuroni derivati dalle cellule umane staminali pluripotenti (hiPSCs), necessaria alle attività di ricerca portate avanti per il progetto SOMA H2020-FETOPEN-2018-2020 "Ultrasound peripheral interface and in-vitro model of human somatosensory system and muscles for motor decoding and restoration of somatic sensations in amputees" nei laboratori del CRIB – Centro di Ricerca Interdipartimentale per la ricerca sui biomateriali presso l'Università degli Studi di Napoli, Federico II.

Descrizione del fabbisogno da soddisfare

in seguito ad indagini ed analisi di mercato, è stato individuato nel CMOS-based HD-MEA system MaxOne di seguito meglio specificato, prodotto esclusivamente da MaxWell Biosystems AG, lo strumento in grado di garantire le prestazioni richieste essendo ad oggi l'unico dispositivo commerciale al mondo in grado di soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche:

- Possibilità di raggiungere una risoluzione sub-cellulare nella registrazione del potenziale di azione del network neurale utilizzando CMOS-based high-density microelectrode array (HD-MEA) system con almeno 3'300 elettrodi / mm².
- è necessario utilizzare neuroni derivati dalle hiPSC caratterizzati da action potential bassi (approssimativamente tra i 30 μ V e i 45 μ V), per cui il CMOS-based high-density microelectrode array (HD-MEA) system deve garantire un Signal to Noise Ratio (SNR) molto alto e un readout noise molto basso (circa 2-3 μ Vrms) nella banda dell'action potential tra 300 Hz -10 kHz;

Le caratteristiche che rendono l'attrezzatura unica sono descritte dettagliatamente nell'allegato 1 al presente avviso.

L'importo complessivo della fornitura stimato è in Euro 60.100,00 (sessantamila/00 euro) iva esclusa.

VISTE

le linee guida numero 8 del 13 settembre 2017 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili" (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale – n. 248 del 123 ottobre 2017);

CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare alla ditta Maxwell Biosystems AG la fornitura tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): (... la procedura può essere utilizzata: punto b) "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:[...] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli");
- ai sensi del medesimo articolo sopracitato occorre che sia comprovato che "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto.
- la partecipazione è subordinata all'assenza dei motivi di esclusione in capo all'impresa di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

TUTTO CIÒ PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO

Si rende noto che l'obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Centro, che possano effettuare la fornitura della strumentazione in oggetto con le caratteristiche tecniche dettagliatamente descritte nell'allegato n.1 Scheda Tecnica del prodotto

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati a partecipare dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse, redatta utilizzando il modello allegato, entro il termine perentorio 11/05/2021 esclusivamente a mezzo PEC, all'indirizzo crib@pec.unina.it

L'oggetto della posta elettronica certificata dovrà riportare la dicitura: "Avviso esplorativo di mercato per la fornitura di CMOS-based HD-MEA system MaxOne per il CRIB" e dovrà contenere la domanda di partecipazione redatta utilizzando il modello di cui all'allegato 2 "manifestazione di interesse", la quale dovrà essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante della società con allegata copia di un documento di identità dello stesso.

Le eventuali manifestazioni pervenute fuori termine, non firmate o prive della dichiarazione di cui all'allegato 2 "manifestazione di interesse" non saranno ammesse alla procedura.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società sopra indicata costituisca l'unico operatore in grado di effettuare la fornitura descritta, questo Centro intende altresì manifestare l'intenzione di concludere il contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016 con l'operatore economico che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

Il presente Avviso, pubblicato sul profilo del committente www.unina.it, è finalizzato esclusivamente all'acquisizione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero possibile di Operatori Economici, nel rispetto dei principi di concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità.

Le eventuali manifestazioni di interesse presentate non sono in alcun modo vincolanti per il CRIB che, a proprio insindacabile giudizio, si riserva la facoltà in qualsiasi momento di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva.



Per informazioni tecnico/amministrative contattare: CRIB ufficio contabilità tel. 0817682602 e-mail stea@unina.it

Napoli, 21/04/2021

IL DIRETTORE DEL CRIB

Prof. Filippo Causa

Allegati:

All. 1 scheda tecnica del prodotto

All. 2 manifestazione di interesse