



## VERIFICA SUSSISTENZA REQUISITO DI ESCLUSIVITA'

Il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata intende avviare una procedura di acquisto di beni su richiesta del Prof. Pierangelo Sardo, prot. n. 136086/2024 del 26/08/2024, nell'ambito del progetto "Studio neurofisiologico del Network Appetitivo ed effetti dei Nutraceutici sui disturbi alimentari connessi ad alterazione dello schema corporeo".

La richiesta prevede l'acquisto di: n.1 Sistema g.Hiamp 32 amplificatore multi-modale per biosegnali della G. Tec con interfaccia USB. 16 ingressi trigger digitali per la sincronizzazione con eventi esterni; controllo integrato d'impedenza degli elettrodi; driver per Microsoft Windows 64 bit; frequenza di campionamento interno di 38.4 kHz per canale; alto rapporto segnale-rumore; n. 1 Amplificatore g.Hiamp 32 ch Research; n. 1 Chassy g.Hiamp (water-proof); n. 1 Cavo USB per g.Hiamp; n. 2 Fusibili spare; n. 1 Alimentatore g.Power per g.Hiamp; n. 1 Cavo di alimentazione (ITA); n. 1 Testina g.Headbox passiva 64 ch per g.Hiamp; n. 1 Cavo di collegamento testina/g.Hiamp; n. 1 Cavo hold per g.Hiamp; n. 1 Cavo trigger per g.Hiamp (DIG in 1); n. 1 Cavo trigger per g.Hiamp (DIG in 2); n. 1 Dispositivo utilizzabile per scopi di ricerca (NO CE 93/42). g.HEADboxTMS – Passiva. Testina passiva 64 canali per la registrazione di EEG/TMS (artefatto TMS 2ms), utilizzabile con i sistemi G.Tec g.Hiamp; n. 1 Licenza G.Tec Suite2020. Pacchetto di software base g.tec. Include g.NEEDaccess, g.NEEDaccess API, Montage Creator, Converter etc. Prerequisiti per l'utilizzo del software: Windows 10 Pro English 64-bit, MATLAB, Microsoft Visual Studio, Python; n. 1 Sistema TriggerBox con porta DSUB25 - Modulo trigger box con porta DSUB25 e 4 ingressi BNC- Cavo USB e Cavo BNC. (Unità di programmazione trigger generici con interfaccia USB per la gestione dei trigger in/out secondo le esigenze del dispositivo collegato (segnale TTL 0-5V). Tale unità deve permettere il collegamento di diversi tipologie di apparecchi esterni. Il sistema deve offrire con questo modulo, possibilità illimitate di tipologie di stimolazione o di sincronizzazione con apparecchi esterni. Il modulo Trigger box deve essere composto da 8 canali I/O configurabili in ingresso od in uscita, inoltre deve essere possibile utilizzare più moduli TriggerBox contemporaneamente e deve includere funzionalità per estensione segnale TTL); n. 1 Cavo trigger.

Si precisa che la suddetta fornitura è necessaria per lo svolgimento delle attività di ricerca all'interno del Laboratorio di Neurofisiopatologia del Plesso di Fisiologia Umana del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D.).

A tal fine, il Dipartimento Bi.N.D. ha ricevuto in data 19/08/2024, prot. n. 136293/2024 del 27/08/2024, dall'Operatore Economico E.M.S. S.r.l., con sede legale in Bologna, Via di Saliceto 81, Codice Fiscale e P. Iva IT01900221209, apposita dichiarazione ove il legale rappresentante della Società dichiara che la Ditta E.M.S. S.r.l. è l'unico distributore autorizzato a commercializzare sul territorio italiano, i prodotti della ditta G.Tec Medical Engineering GmbH, Austria (Linea Research e BCI).

Obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello sopra menzionato, che possano effettuare la suddetta fornitura. In tal caso, tale manifestazione d'interesse, dovrà essere trasmessa all'attenzione del Responsabile Amministrativo del predetto Dipartimento, Dott.ssa Maria Ferrante, tramite la seguente PEC: [dipartimento.bind@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.bind@cert.unipa.it)

Il presente avviso rimarrà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo per giorni quindici.

**Il R.U.P.  
Dott. Paolo Guerra**