



<b>Dipartimento di Psicologia Generale - DPG</b> Via Venezia, 8 35131 Padova  tel +39 049 8276586 www.dpg.unipd.it PEC: dipartimento.dpg@pec.unipd.it  CF 80006480281 P.IVA 00742430283	PNRR - D.D. n. 1555 del 11.10.2022 Missione 4 - Istruzione e ricerca Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 1.3 Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Titolo dell'Iniziativa: Object ReCognition datA - ORCA PE0000013 CUP: J93C24000190007
---	---

Oggetto: affidamento della fornitura di un sistema EEG Biosemi a 64 canali comprensivo di accessori tramite portale appalti u-Buy, previa acquisizione di uno o più preventivi ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, nell'ambito dell'iniziativa "Object ReCognition datA - ORCA" PE0000013, a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), D.D. n. 1555 dell'11/10/2022, Missione 4 - Istruzione e ricerca, Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa, Linea di investimento 1.3, progetto "Future Artificial Intelligence Research - FAIR", di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Bertamini;  
CUP: J93C24000190007  
Gara n. PG015254

## PARTE AMMINISTRATIVA

<b>Committente/Stazione Appaltante (SA):</b> Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Psicologia Generale – Via Venezia n.8, 35131 Padova – CF 80006480281 – P.IVA 00742430283 con codice univoco ufficio KFI6AZ	
<b>Oggetto:</b>	sistema EEG Biosemi a 64 canali comprensivo di accessori
<b>Importo economico (comprensivo di eventuali variazioni contrattuali):</b>	L'importo complessivo delle forniture in oggetto è pari a quanto offerto dal contraente ed è pari ad Euro 35.340,00 (trentacinquemilatrecentoquaranta/00), senza oneri per la sicurezza in quanto ai sensi dell'art. 26, co. 3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008, trattasi di mere forniture di materiali o attrezzature, senza posa in opera, senza costi della manodopera, a cui sommare IVA a norma di legge. L'importo complessivo economico suindicato è comprensivo delle variazioni contrattuali ai sensi dell'art. 120 d.lgs. 36/2023. L'acquisto di un sistema EEG Biosemi a 64 canali si colloca all'interno di un progetto di ricerca PNRR col titolo "Future Artificial Intelligence Research" (FAIR) e in particolare per la raccolta di misure relative alla categorizzazione di immagini visive. Questo progetto porterà alla creazione di un largo dataset di registrazioni EEG, che poi sarà analizzato in collaborazione con altri gruppi di ricerca. Lo scopo è capire come in immagine complesse sia possibile estrarre informazioni su specifici oggetti, permettendo quindi il loro riconoscimento.
<b>Decorrenza e durata</b>	La durata della fornitura è pari a un mese con decorrenza dalla data stabilita nel contratto ovvero nel verbale di esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 8 comma 1 lett. a) del D.L. n. 76/2020 o ai sensi dell'art. 50 comma 6 (in seguito all'esito positivo dei controlli sull'aggiudicatario).
<b>Documentazione di appalto e adempimenti PNRR</b>	L'operatore Economico dovrà inviare alla SA o allegare alla procedura: - <u>Modello D firmato digitalmente</u> ; - <u>Modello E-DGUE in formato .xml</u> come da modello predisposto dalla Stazione Appaltante e compilato tramite caricamento nel portale DGUE ESPD raggiungibile al link



<p><b>Dipartimento di Psicologia Generale - DPG</b> Via Venezia, 8 35131 Padova</p> <p>tel +39 049 8276586 www.dpg.unipd.it PEC: dipartimento.dpg@pec.unipd.it</p> <p>CF 80006480281 P.IVA 00742430283</p>	<p>PNRR - D.D. n. 1555 del 11.10.2022 Missione 4 - Istruzione e ricerca Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 1.3 Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Titolo dell'Iniziativa: Object ReCognition datA - ORCA PE0000013 CUP: J93C24000190007</p>
--	--

	<p>(<a href="https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it">https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it</a>) e secondo le indicazioni contenute nella guida del portale di riferimento;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Dichiarazione di tracciabilità dei flussi</u>;</li> <li>- <u>Modello offerta</u>, ovvero il file excel fornito dall'Ente che dovrà essere completato in ogni sua parte con l'indicazione precisa dei prezzi unitari omnicomprensivi e l'importo complessivo offerto;</li> <li>- <u>Offerta economica</u> risultante dal fac-simile di Sistema che dovrà essere, pena l'esclusione dalla presente procedura, sottoscritta con firma digitale dal Legale rappresentante dell'impresa (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura, in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuale procura").</li> <li>- <u>Modulo dichiarazione titolare effettivo</u>;</li> <li>- <u>Modulo assenza conflitto di interessi</u>;</li> <li>- <u>Dichiarazione di tracciabilità</u>;</li> </ul>
	<p>Ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023, la stazione appaltante non richiede la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto in oggetto trattandosi di una fornitura di importo inferiore alle soglie europee.</p>
<b>Fatturazione e pagamenti:</b>	<p>Il pagamento, ove non emergano eccezioni sulle forniture e sulle relative fatture, avverrà entro 30 (trenta) giorni "d.r.f." (data ricevimento fattura).</p> <p>La fattura dovrà essere inviata obbligatoriamente all'indirizzo mail <a href="mailto:ricerca.dpg@unipd.it">ricerca.dpg@unipd.it</a>, redatta secondo le norme fiscali in vigore, intestata all'Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Psicologia Generale - DPG, Via Venezia, 8 - 35131 PADOVA – CF 80006480281 – P.IVA 00742430283.</p>
<b>Penali</b>	<p>Si rinvia alle CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO (GCA_AD_PNRR) pubblicate al link: <a href="https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto">https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto</a>, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto</p>
<b>Norme di rinvio e finali, accettazione condizioni generali di contratto</b>	<p>Per tutto quanto non espressamente previsto dagli atti predisposti dall'Ente, si richiamano le disposizioni vigenti, comunitarie e nazionali in materia di appalti pubblici per la fornitura di beni e servizi (D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e rinvii).</p> <p>Per quanto non espressamente previsto si rinvia alle CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO (GCA_AD_PNRR) pubblicate al link: <a href="https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto">https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto</a>, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto.</p> <p>Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 e 1342 del codice civile, il Contraente dichiara espressamente di approvare tutte le clausole e condizioni sopra riportate e previste nelle CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO (CGC_AD_PNRR) pubblicate al link: <a href="https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto">https://www.unipd.it/condizioni-generalicontratto</a>, ed in particolare quelle di cui agli articoli 8 (Garanzia definitiva), 17 (Responsabilità per infortuni e danni), 20 (Risoluzione per inadempimento e recesso), 25 (Variazioni introdotte nel contratto), 29 (Controversie), attestandone l'accettazione e l'efficacia con la presentazione della relativa offerta.</p>

## PARTE TECNICA



**Dipartimento di Psicologia Generale - DPG**  
Via Venezia, 8 35131 Padova

tel +39 049 8276586  
www.dpg.unipd.it  
PEC: dipartimento.dpg@pec.unipd.it

CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

PNRR - D.D. n. 1555 del 11.10.2022  
Missione 4 - Istruzione e ricerca  
Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa  
Linea di investimento 1.3  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU  
Titolo dell'Iniziativa: Object ReCognition datA - ORCA PE0000013  
CUP: J93C24000190007

## Art. 1 Oggetto della fornitura.

1. L'appalto ha per oggetto la fornitura sistema EEG Biosemi a 64 canali comprensivo di accessori. La fornitura comprende altresì il trasporto, l'imballaggio, ed una garanzia di 12 mesi dalla data di collaudo positivo così come disciplinata all'art. 4 delle Parte Tecnica.

Gli strumenti di cui sopra devono possedere le caratteristiche tecniche descritte nel paragrafo che segue. Tali caratteristiche tecniche devono essere tutte garantite dal fornitore. La strumentazione in oggetto deve essere di ultima generazione, realizzata con le tecnologie più prestanti ed attuali sul segmento di mercato richiesto e di nuova produzione.

2. La strumentazione da fornire e da installare deve essere comprensiva di tutti gli accessori e/o moduli necessari al funzionamento, nulla escluso, nonché di ogni ulteriore strumentazione dedicata necessaria ai fini della manutenzione.

3. La fornitura comporterà per la ditta aggiudicataria i seguenti obblighi contrattuali:

- a) il trasporto, l'assicurazione del trasporto, eventuali oneri doganali, la consegna, il conferimento e quant'altro necessario per rendere completamente funzionante e funzionale l'apparecchiatura, il tutto a totali spese e cura dell'aggiudicatario; potrà inoltre essere richiesta successivamente alla valutazione e prima della stipula del contratto, la prova delle strumentazioni offerte da eseguirsi mediante strumento di prova che l'aggiudicatario si impegna a trasportare nei locali indicati dall'Ente;
- b) il servizio di garanzia 12 mesi, nei termini descritti nel presente capitolato, dalla data dell'esito positivo della verifica di conformità;
- c) la garanzia di conformità alle disposizioni di legge in materia di sicurezza e protezione.

## Art. 2 Caratteristiche dei prodotti e requisiti minimi prestazionali.

1. Le caratteristiche e i requisiti minimi prestazionali del sistema EEG Bionesi e degli accessori sono descritti nel preventivo chiesto alla ditta NEUROSPEC AG con sede in Stansstadterstrasse 10 | CH - 6370 Stans NW | Switzerland, inserito tra gli allegati della procedura in oggetto.

## Art. 3 Criteri ambientali minimi.

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali". Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

In fase di esecuzione l'Amministrazione potrà richiedere la documentazione a comprova del rispetto di tutti i requisiti tecnici e ambientali previsti dalla normativa europea e nazionale in ottemperanza al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "Do No Significant Harm" (DNSH). Per quanto riguarda i possibili elementi di verifica si rimanda alla Guida Operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH, aggiornata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022).

In particolare potrà essere richiesto all'operatore economico di dimostrare quanto descritto nell'appendice "VINCOLI DNSH" della scheda n. 3 "Acquisto, Leasing, Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della suddetta Guida Operativa presentando le relative certificazioni. Per i punti non applicabili dovranno esplicitarsi i motivi della non applicabilità.

## Art. 4 Garanzia



**Dipartimento di Psicologia Generale - DPG**  
Via Venezia, 8 35131 Padova

tel +39 049 8276586  
www.dpg.unipd.it  
PEC: dipartimento.dpg@pec.unipd.it

CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

PNRR - D.D. n. 1555 del 11.10.2022  
Missione 4 - Istruzione e ricerca  
Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa  
Linea di investimento 1.3  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU  
Titolo dell'Iniziativa: Object ReCognition datA - ORCA PE0000013  
CUP: J93C24000190007

1. Per la strumentazione e eventuali dispositivi accessori offerti è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia per buon funzionamento (art. 1512 c.c.) per 12 mesi a partire dalla data di collaudo positivo (data di accettazione dell'apparecchiatura).
2. Durante tale periodo il Fornitore assicura, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento del prodotto fornito, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessaria o opportuna, la sostituzione dell'apparecchiatura.
3. Il Centro avrà diritto alla riparazione o alla sostituzione gratuita ogni qualvolta, nel termine di 12 mesi, a partire dalla data di collaudo positivo, si verifichi il cattivo o mancato funzionamento dell'apparecchiatura stessa, senza bisogno di provare il vizio o difetto di qualità.
4. Il Fornitore non potrà sottrarsi alla sua responsabilità, se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento sia dipesa da un fatto verificatosi successivamente alla consegna dell'apparecchiatura (e non dipendente da un vizio o difetto di produzione) o da fatto proprio del Centro.
5. Tutti i documenti riguardanti l'attività di manutenzione, di verifica della sicurezza e prove funzionali ed eventuali tarature/calibrazioni dovranno essere consegnati al gestore della manutenzione delle apparecchiature per il Centro, entro massimo una settimana dall'esecuzione dell'attività. I rapporti tecnici dovranno essere compilati in italiano e dovranno contenere:
  - tutti i dati necessari all'individuazione univoca dell'apparecchiatura (inventario, tipologia, modello e matricola);
  - la data di esecuzione dell'attività;
  - la firma del tecnico che ha eseguito l'intervento;
  - la firma dell'utilizzatore.
6. Qualora l'attrezzatura gestisca e/o memorizzi dati sensibili i tecnici devono:
  - verificare in via preliminare e prima di iniziare la propria attività, l'esistenza e la disponibilità di copie di salvataggio dei dati memorizzati nella strumentazione oggetto di interventi di manutenzione;
  - verificare la leggibilità dei dati memorizzati sui supporti contenenti le copie di salvataggio, informando gli utenti dei servizi della possibilità che alcuni dati potrebbero andare persi;
  - accedere ai soli dati e informazioni indispensabili all'esecuzione delle azioni di assistenza e manutenzione;
  - tutelare la riservatezza, mantenendo il segreto su ogni notizia e informazione, acquisite in occasione dell'attività di gestione e manutenzione della strumentazione;
  - evitare di fare o di richiedere copie di dati personali se non necessario;
  - cancellare le copie di dati personali, su supporti rimovibili, che non siano più necessarie per finalità di manutenzione e assistenza tecnica.

La gestione dei dati sensibili dovrà essere fatta nel rispetto della legislazione e della normativa vigente in materia di Privacy, con riferimento al D.Lgs 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679 (GDPR 2018).

## Art. 5 Consegna

1. La strumentazione con relativi accessori, dovrà essere consegnati presso il Dipartimento di Psicologia Generale (Via Venezia n.8 – 35131, Padova) entro 60 giorni dalla stipula della Trattativa Diretta.
2. L'attività di consegna ed installazione della strumentazione si intende comprensiva di ogni relativo onere e spesa, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio,



**Dipartimento di Psicologia Generale - DPG**  
Via Venezia, 8 35131 Padova

tel +39 049 8276586  
www.dpg.unipd.it  
PEC: dipartimento.dpg@pec.unipd.it

CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

PNRR - D.D. n. 1555 del 11.10.2022  
Missione 4 - Istruzione e ricerca  
Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa  
Linea di investimento 1.3  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU  
Titolo dell'Iniziativa: Object ReCognition datA - ORCA PE0000013  
CUP: J93C24000190007

consegna al piano, posa in opera, asporto dell'imballaggio. Si ricorda che l'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n.152/2006 e ss.m.i..

3. L'attrezzatura dovrà essere consegnata a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati.

4. L'attrezzatura deve essere consegnata unitamente alla manualistica d'uso in lingua italiana e/o inglese (hardware e software), nonché alle certificazioni di conformità. La stessa manualistica dovrà essere fornita all'Amministrazione sia in formato digitale che in formato cartaceo.

#### **Art. 6 Disposizioni comuni**

Il Fornitore dovrà garantire la conformità dell'apparecchiatura offerta e dei servizi connessi alle normative vigenti in campo nazionale e comunitario o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Nello specifico, l'apparecchiatura dovrà essere:

- conforme alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i;
- conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, all'importazione ed all'immissione in commercio.

L'impresa aggiudicataria, fornirà all'Ente le certificazioni dichiarate in sede di partecipazione alla gara.

L'impresa aggiudicataria si impegna a fornire, senza alcun onere aggiuntivo, l'apparecchiatura e le componenti tecnologicamente più avanzate poste in commercio fino al momento della consegna, anche se non oggetto dell'offerta ma comunque equivalenti alla stessa, nella versione più aggiornata disponibile al momento della consegna.