AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 di **n.1 apparecchiatura scientifica** - ***NIRSport2 - Core – 16x16 (Bundle)***

PREMESSO CHE

- è intenzione di questa Università avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura in oggetto emarginata;
- le caratteristiche tecniche e ogni specifica relativa alla fornitura di che trattasi sono riportate nell'**Allegato 1);**
- tale strumentazione verrà utilizzata per l'implementazione della Piattaforma di Neuroscienze nell'ambito del progetto BIOMEDPARK@UMG 2.0 dell'Università Magna Graecia di Catanzaro;
- il fornitore individuato è Brain Products Italia S.r.l. per un valore complessivo stimato di euro 105.614,00 iva esclusa, compreso trasporto e installazione

VISTA

- la dichiarazione dalla quale risulta la motivazione all'acquisto **(Allegato n.1)**
- la "Dichiarazione di Unicità" rilasciata dall'operatore economico NIRx (**Allegato 2**);
- la Dichiarazione di esclusività per l'Italia dei prodotti NIRx rilasciata dall'operatore economico Brain Products Italia srl (**Allegato 3**);

CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare a Brain Products Italia S.r.l. il contratto d'appalto per la fornitura di "*n.1 apparecchiatura scientifica NIRSport2 - Core - 1616 (Bundle)*",, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D.lgs. 50/2016 : "*quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...1* punto 2) "*la concorrenza è assente per motivi tecnici*"; .... ;"*quando 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*;
- ai sensi dell'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 e l'affidamento sono subordinati all'assenza, in capo agli operatori economici, dei motivi di esclusione in capo di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che con il presente avviso si intende verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare la fornitura di "***n. 1 apparecchiatura scientifica NIR-Sport2 - Core - 1616 (Bundle)***" avviando una indagine preliminare di mercato.

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la documentazione sotto riportata da inviare a mezzo pec al seguente indirizzo: protocollo@cert.unicz.it entro il termine perentorio delle ore 12:00 del 26 MAG. 2021;

1) domanda di partecipazione redatta secondo il modulo "Domanda di partecipazione" il cui schema è allegato al presente avviso (allegato A);

2) relazione illustrativa max pagg. 20 riportante:

- le caratteristiche tecniche del prodotto proposto, corredata da eventuali schede tecniche e/o altro materiale ritenuto idoneo;
- il relativo costo complessivo stimato iva esclusa;
- indicazione della praticabilità della soluzione alternativa proposta rispetto a quella fornita dall'operatore economico individuato dall'Università;

La suddetta documentazione dovrà essere debitamente sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico o da personale delegato, in questo caso dovrà essere presentata documentazione attestante il potere di firma del delegato.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società individuata dall'Università costituisca l'unico operatore in grado di fornire il prodotto in oggetto, questa Università concluderà un contratto, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D.Lgs. 50/2016, con il predetto operatore economico, ritendo che alla sopraindicata data di scadenza per la presentazione della domanda, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

In caso di presentazione di candidature da parte di uno o più operatori economici, la relativa documentazione verrà sottoposta dall'Università a valutazione tecnica, è ammessa la possibilità, per il tramite del RUP, di richiedere esclusivamente per iscritto, agli operatori economici ogni chiarimento o ulteriore documentazione ritenuti utili ai fini della determinazione di infungibilità.

A conclusione dell'indagine di mercato, l'Università determinerà se:

- sussistono le condizioni che legittimano la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di cui all' 63, comma 2, lett. b), punto 2) del D.lgs. 50/2016
- sussistono le condizioni per avviare idonea procedura di gara, ai sensi del D.lgs 50/2016 e s.m.i

Si precisa che l'indagine di mercato ha esclusivamente finalità esplorative e gli operatori economici non potranno vantare alcun titolo, pretesa o priorità in ordine all'eventuale affidamento della fornitura relativamente alla quale hanno espresso interesse.

Il presente avviso pertanto non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università ad avviare procedure di alcun tipo.

Nel rispetto del GDPR Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2018, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici.

L'invio della domanda presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. Rosario Punturiero.

Catanzaro lì 11 MAG. 2021

Il Direttore Generale
(dott. Roberto Sigilli)

Allegato A)

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Oggetto: **INDAGINE DI MERCATO per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di *n.1 apparecchiatura scientifica NIRSport2 - Core – 16x16 (Bundle)***

Il sottoscritto _____ nato a _____ il_____in qualità di _____ della società_____

con sede in_____ Prov. (____), Via _____,

n.____Partita IVA _____ Codice Fiscale _____

Tel. _____ Fax _____ PEC_____

Con riferimento all'Avviso pubblicato sul sito internet www.unicz.it al seguente link https://web.unicz.it/it/category/bandi-di-gara

sotto la propria responsabilità e consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci verranno applicate nei suoi confronti ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000 e s.m.i, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi in materia,

DICHIARA

1. Che non sussistono i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
2. di essere iscritto alla CCIAA di _____ Registro imprese di _____ al n. _____ con decorrenza dal _____;
3. di voler partecipare all'indagine di mercato proponendo _____ il cui costo stimato è pari ad €_____(in cifre_____), iva esclusa.
4. che la suddetta apparecchiatura è conforme e dispone dei requisiti previsti dalle normative vigenti;
5. di osservare ed essere in regola con le disposizioni vigenti in materia di sicurezza (D.lgs. 81/08 e s.m.i.), obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi e con la normativa antimafia;
6. di essere informato e di prestare espressamente il relativo consenso, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) a che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Allega alla presente richiesta:

Relazione illustrativa max pag... riportante:

- le caratteristiche tecniche del prodotto proposto, corredata da eventuali schede tecniche e/o altro materiale ritenuto idoneo;
- il relativo costo complessivo stimato iva esclusa;

- indicazione della praticabilità della soluzione alternativa proposta rispetto a quella dell'operatore economico individuato dall'Università;

Li _____

Timbro e firma per esteso del dichiarante

_____

N.B. allegare il documento d'identità del sottoscrittore e, in caso di procuratore allegare anche la procura.

Allegato 1

Brain Products Italia Srl - Sistema NIRSport2 - Core - 1616 (Bundle)

Il centro di Ricerca in Neuroimaging ha in dotazione un sistema per topografia ottica (Hitachi, ETG 4000) basato su fNirs (spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso). Si tratta di una tecnica non-invasiva di neuroimaging funzionale che impiega luce diffusa nel vicino infrarosso per indagare la risposta emodinamica delle regioni cerebrali e la conseguente capacità funzionale ad essa associata.
In virtù delle potenzialità che presenta rispetto alle altre tecniche di neuroimaging (libertà di movimento e assenza delle costrizioni spaziali della fMRI e della PET, trasportabilità, non invasività e pericolosità, ottima risoluzione temporale), la spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso è stata utilizzata presso la nostra struttura con l'obiettivo di monitorare la funzionalità cerebrale in vivo in popolazioni neurologiche complesse (Parkinson, Sclerosi Multipla) o durante l'esecuzione di task motori complessi, come il walking. Essa, infatti, rappresenta uno strumento unico per esplorare l'attività del sistema motorio durante il cammino reale in pazienti con disordini della deambulazione (Parkinson, Sclerosi Multipla) o per fornire informazioni di notevole importanza relativi a trattamenti terapeutici e riabilitativi.
Il sistema fNirs attualmente utilizzato ha in dotazione un set di cavi speciali, di lunghezza adatta all'esecuzione di compiti motori complessi, che ha consentito l'impostazione di alcuni protocolli sperimentali su pazienti Parkinsoniani durante la deambulazione. Tuttavia, la necessità di evitare eventuali artefatti da movimento causati dall'utilizzo dei cavi, ha motivato la richiesta di acquisto di una nuova piattaforma wireless fNIRS (NIRSport 2) di facile utilizzo, modulare e robusta che misura le risposte emodinamiche alla neuroattivazione tramite cambiamenti di ossi, deossi ed emoglobina totale nella corteccia cerebrale.
La configurazione del sistema wireless NIRSport2 prevede 16 sorgenti e 16 detettori, la compatibilità con EEG, tDCS, eye-tracking ed altre modalità, una frequenza di campionamento di 80 Hz e l'adozione del sistema di "short separation channels". Per garantire segnali cerebrali poco contaminati dal rumore fisiologico, infatti, la nuova configurazione degli optodi è tale da prevedere che alcuni detettori abbiano una distanza minore dalla sorgente. Questo consente di filtrare le componenti extracerebrali dal segnale fNIRS, aprendo la strada a più affidabili e significativi risultati.

Il costo del sistema completo, comprensivo di:

- Unità di sistema NIRSport2 con 16 sorgenti e 16 detettori;
- Software fNirs Aurora per l'acquisizione dei dati, lo streaming real time e l'esportazione dei dati;
- 1 fascia in neoprene per le acquisizioni fNirs sull'area pre-frontale;
- 2 cuffie per l'alloggiamento degli optodi;
- Sistema di "short separation channels";
- PC Laptop – Professional.

è di € 105.614,00 + IVA, come da quotazione allegata.

Pro. Aldo Quattrone

Allegato 2

NIRX
OPTICAL NEUROIMAGING

CERTIFICATE OF EXCLUSIVE MANUFACTURE

5th May 2021

To Whom It May Concern:

NIRx Medical Technologies is the only existing manufacturer of the **NIRSport2 device** fNIRS systems in the world. In addition to being the only manufacturer of these systems, NIRx is the only manufacturer and provider of all known and supported **official modifications**, including source and detector upgrades.

NIRx only authorizes its official Global Sales & Support Network (http://www.nirx.net/globalsupport) which includes Brain Products Italia Srl to sell the NIRSport2 device and its official modifications for NIRx systems.

Dr. Mylene Henry

Dr. Mylene Henry
Customer Success Director

NIRx Medizintechnik GmbH
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin, Germany

VAT/Ust.-ID: DE256068644
Amtsgericht Charlottenburg HRB 109433 B
Geschäftsführer: Dr. Patrick Britz

Allegato 3

NIRX
ENLIGHTENING INNOVATION

LETTER OF AUTHORIZATION

We, NIRx Medizintechnik GmbH, hereby declare that

Brain Products Italia Srl

Corso V. Emanuele 36

70017 Putignano (BA)

Is authorized to distribute our products exclusively, negotiate and sign tenders in Italy, for all products manufactured by NIRx.

These products are manufactured in Germany.

Brain Products Italia Srl is authorized to fulfill installations, technical support and consult customers, whereas maintenance and repair is exclusively done by NIRx.

This letter of authorization is valid until November 1, 2021.

Maria Adelia Albano de Aratanha

Scientific Consultant

Gustav-Meyer Allee 25, building 12

13355 Berlin, Germany