

## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0050138  
DATA: 23/04/2026  
OGGETTO: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI SISTEMA PER STIMOLAZIONE CRANICA TRANSMAGNETICA PER LE ESIGENZE DELLA UO NEUROCHIRURGIA DELL'OSPEDALE BELLARIA

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Stefania Zuccarelli

CLASSIFICAZIONI:

- [08-02]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0050138_2026_Lettera_firmata.pdf:	Zuccarelli Stefania	E2BDC2160CA38CFB21F2B29B3D3DD3D E0ABEDFF2AF51B76CCB8B568317C69845
PG0050138_2026_Allegato1.pdf:		CBDB47AA7A2A131F5F4357D56D2166D6 89DDA4616E613C30C9FE7AE67689EB39



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

Ditte varie  
loro Sedi ..., ... (...)

OGGETTO: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI SISTEMA PER STIMOLAZIONE CRANICA TRANSMAGNETICA PER LE ESIGENZE DELLA UO NEUROCHIRURGIA DELL'OSPEDALE BELLARIA

Con la presente si intende espletare indagine di mercato avente ad oggetto fornitura del sistema per la stimolazione cranica transmagnetica, come meglio dettagliato di seguito, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, le Ditte da invitare alle procedure di acquisizione dei beni ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023.

**Destinazione d'uso e obiettivo della fornitura:**

La fornitura è prevista per esigenze della UO Neurochirurgia dell'Ospedale Bellaria.

Le finalità che si intendono perseguire attraverso la fornitura del sistema per la stimolazione cranica transmagnetica:

a) Il mapping preoperatorio delle aree eloquenti del movimento e del linguaggio consentirà una capacità superiore di prevedere gli esiti di un trattamento chirurgico. Migliorare l'outcome con incremento del grado di asportazione delle lesioni cerebrali e ridotto rischio di deficit neurologici. Si prevede anche riduzione importante delle tempistiche di intervento, perché sarà possibile migliorare la procedura di monitoraggio Intraoperatorio (IONM) riducendo al tempo stesso la dimensione della craniotomia e quindi riducendo i rischi per il paziente ;

b)La possibilità di mappaggio pre e post operatorio delle aree del linguaggio con software certificato CE per consentire di ridurre i casi in cui è necessario un intervento a paziente sveglio;

c)L'Apparecchiatura non è operatore dipendente e pertanto gli esami preoperatori possono essere eseguiti indifferentemente da diverse figure tra il personale sanitario senza che questo pregiudichi il risultato finale ;



d) Posizionamento del coil di stimolazione determinato dal sistema di navigazione dell'apparecchiatura tramite il posizionamento di un tracker sulla fronte del paziente e rilevato dal sistema di navigazione dell'apparecchiatura;

e) Forma del coil di stimolazione (ad 8) per permettere una estrema precisione nell'individuazione delle aree responsive, misurata e certificata in 1,5mm ;

### **Caratteristiche indispensabili**

#### **Il sistema dovrà avere le seguenti caratteristiche:**

Possibilità di mappaggio pre e post operatorio delle aree motorie ;

- 1) Possibilità di mappaggio delle aree del linguaggio con software certificato CE ;
- 2) Ripetibilità degli esami non correlata con l'operatore , tutti gli esami non sono operatore dipendente ;
- 3) I dati dei mappaggi possono essere trasferiti sul sistema di navigazione della sala operatoria;
- 4) Il coil utilizzato per i mappaggi ha una forma a 8 che consente una precisione nell'individuazione delle aree responsive , con una approssimazione di 1,5 mm .

Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento della fornitura.

La Stazione Appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

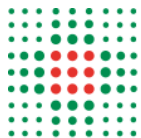
Qualora Codesta ditta produca e/o commercializzi il prodotto sopra descritto si chiede cortesemente di inviare la sola documentazione tecnica, unitamente all'Allegato 1 "questionario tecnico" debitamente compilato.

Potrà inviare istanza sul Portale Intercent ER della Regione Emilia Romagna, dove e' pubblicata l' Indagine di Mercato, ovvero allo scrivente Servizio Acquisti Area Vasta all'indirizzo di posta elettronica certificata: [servizioacquisti@ausl.bologna.it](mailto:servizioacquisti@ausl.bologna.it) e all'indirizzo : [jessicaleto@ausl.bologna.it](mailto:jessicaleto@ausl.bologna.it) entro e non oltre le ore 09:00 del giorno 12.05.2026.

A disposizione per ogni altra informazione, si porgono Distinti Saluti.

Firmato digitalmente da:

Stefania Zuccarelli



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Responsabile procedimento:  
Jessica Leto

**Jessica Leto**

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

**Azienda USL di Bologna**

Sede legale: via Castiglione, 29 - 40124 Bologna

Tel +39.051.6225111

Codice fiscale e partita Iva 02406911202

**SISTEMA DI STIMOLAZIONE CRANICA TRANSMAGNETICA**

fabbricante modello		SI	NO
1	Possibilità di mappaggio pre e post operatorio delle aree motorie al fine di consentire una capacità superiore di prevedere esiti di un trattamento chirurgico, miglioramento outcome con incremento del grado di asportazione delle lesioni cerebrali e ridotto rischio di deficit neurologici e una riduzione importante delle tempistiche di intervento in quanto possibile migliorare la procedura di monitoraggio Intraoperatorio (IONM) riducendo al tempo stesso la dimensione della craniotomia, e quindi riducendo i rischi per il paziente		
2	Possibilità di mappaggio pre e post operatorio delle aree del linguaggio con software certificato CE per consentire di ridurre i casi in cui è necessario un intervento a paziente sveglio		
3	Apparecchiatura non operatore dipendente e pertanto gli esami preoperatori possono essere eseguiti indifferentemente da diverse figure tra il personale sanitario senza che questo pregiudichi il risultato finale		
4	Posizionamento del coil di stimolazione determinato dal sistema di navigazione dell'apparecchiatura tramite il posizionamento di un tracker sulla fronte del paziente e rilevato dal sistema di navigazione dell'apparecchiatura		
5	Forma del coil di stimolazione (ad 8) per permettere una estrema precisione nell'individuazione delle aree responsive, misurata e certificata in 1,5mm		