



25/03/2019 09.44-20190008133\*

**Azienda Ospedaliera di Caserta**  
**“Sant’Anna e San Sebastiano”**  
 di rilievo nazionale e di alta specializzazione  
 Via Palasciano – 81100 Caserta (CE)  
 Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

Il Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA  
 Ing. Vittorio Emanuele Romallo

## CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Quest’Azienda intende avviare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell’art. 66 del D.Lgs. 50/2016 modificato con D.Lgs. 56/2017, finalizzata a verificare la disponibilità di operatori economici interessati alla seguente fornitura:

- ✓ *noleggio operativo del sistema di monitoraggio intraoperatorio dei nervi cranici motori, delle radici nervose e del midollo spinale, con la messa a disposizione di personale per l’assistenza in sala operatoria - base d’asta presunta € 25.000,00 + IVA per n° 15 procedure annue comprensive di materiale di consumo.*

Al presente avviso sono allegate le specifiche tecniche che il suddetto sistema dovrà possedere.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a manifestare il proprio interesse, segnalando eventuali motivate osservazioni in merito alle suddette specifiche, al fine di valutare la possibilità di rivedere quanto previsto e consentire la più ampia partecipazione alla successiva gara d’appalto. Qualora si dovessero riscontrare delle divergenze tra le caratteristiche richieste, e quelle possedute, vogliate cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si raccomanda di non inviare documenti/capitolati/schede tecniche, ma solo osservazioni motivate.

La presente consultazione viene pubblicata sulla home page del sito web aziendale, sulla piattaforma software del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sulla Gazzetta Ufficiale Europea.

Il sistema suddetto dovrà essere dotato di marcatura CE e numero di repertorio dispositivi medici.

### Requisiti minimi richiesti agli operatori economici interessati

Possono presentare la manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all’art. 45 Dlgs n. 50/2016 s.m.i. che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a. iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l’oggetto della presente procedura negoziata;
- b. assenza di cause di esclusione stabilite dall’articolo 80 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.
- c. comprovata esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi tre anni, di fornitura ad Aziende del Servizio Sanitario Nazionale del sistema di che trattasi;

Presentazione della domanda

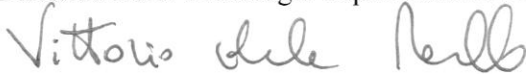
Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, e/o le loro considerazioni, entro le **ore 12:00 del 10 aprile 2019**, inviando una PEC all'indirizzo: [gare.tecnologia@ospedalecasertapec.it](mailto:gare.tecnologia@ospedalecasertapec.it), con oggetto "*consultazione preliminare di mercato NIM*", producendo la seguente documentazione:

- a. il presente avviso firmato digitalmente dal legale rappresentate, per accettazione di tutte le clausole contrattuali ivi prescritte;
- b. autodichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentate, del possesso di tutti i requisiti minimi richiesti dal presente avviso.

La predetta indagine è finalizzata ad acquisire informazioni per quest'Azienda propedeutiche alle scelte strategiche di approvvigionamento.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno, pertanto, vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento del servizio. A tal proposito quest'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva gara.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo  
Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA



Dott. Pasqualino De Marinis  
Direttore u.o.c. Neurochirurgia



**CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

Descrizione: <b>sistema di monitoraggio dei nervi cranici - NIM.</b>	Caratteristiche tecniche minime obbligatorie.	Caratteristiche tecniche proposte
Tecnologia avanzata di monitoraggio dei nervi con un'interfaccia facile da usare.	SI	
Sistema in grado di monitorare l'attività EMG su più sezioni.	SI	
Sistema di segnalazione acustica e visiva per contribuire a ridurre il rischio di danni ai nervi in caso di cambiamento nella funzione del nervo	SI	
Dotato di touch-screen per il controllo e configurazione in modalità utente	SI	
Monitoraggio durante cauterizzazione bipolare	SI	
Dotato inoltre di:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• software di rilevamento Artefatto</li> <li>• sistema di integrazione per il trapano</li> <li>• monitoraggio continuo in tempo reale</li> <li>• Controllo dal campo operatorio</li> <li>• almeno 2 porte USB per collegamento a stampante e/o altri dispositivi</li> </ul>	
Stimolatore mono-bipolare con modifica automatica della soglia di stimolazione fino a 18 canali	Range di stimolazione da 0,01 mA a 30 mA a step di 0,01 mA e 0,4 mA	
Controllo fino a otto canali di combinazioni neuro-muscolare	Per l'impiego durante interventi chirurgici complessi e delicati,	
Dotato di interfaccia per il collegamento a Microscopio	SI	
Stimolazione trans-cranica bifasica	SI	
Dotato di elettrodi di monitoraggio dei nervi da collocare nelle sedi muscolari del paziente.	SI	
TC e MEP	Per la valutazione di manovre lesive sul midollo spinale	
Capacità di rilevazione dei seguenti parametri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSEP;</li> <li>• VEP;</li> <li>• BAEP;</li> <li>• EEG;</li> </ul>	
Monitoraggio SPO2	SI	
Guide di posizionamento con codifica a colori	SI	
Messa a disposizione di personale tecnico da affiancare alla equipe di S.O. durante gli interventi di neurochirurgia	Indicare la tipologia di personale e la modalità di affiancamento	
Elencare materiale di consumo esclusivo per l'impiego del sistema	Per singolo intervento	
Tempo di risoluzione del guasto dalla chiamata (Ore Solari)	<= 24	
Sede di assistenza più vicina	In Campania	
Numero visite programmate	>=2 anno	

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

PARAMETRI OGGETTO DI VALUTAZIONE
software fusion per interfacciamento a sistema di navigazione
Disponibilità di rilevazione di 2 SPO2
Dotazione di porte USB >2
Range di stimolazione >30 mA;
Valore di soglia di sensibilità $\leq 5 \mu V$
Disponibilità 2° monitor per visione chirurgo
Comando di stampa e regolazione intensità di stimolazione direttamente da manipolo-sonda



UOC Tecnologia Ospedaliera  
Innovazione Tecnologica e HTA  
il Direttore

DV<sup>2</sup><sub>DA</sub>