



---

## CAPITOLATO TECNICO

### LOTTO N. 3

#### STIMOLATORE MAGNETICO TRANSCRANICO

<b>Descrizione come proposto da classificazione CND:</b>	<b>Dispositivi che generano un campo magnetico mediante una bobina percorsa da corrente che viene accostata al paziente. Sono usati per la stimolazione del sistema nervoso centrale o dei nervi periferici profondi prevalentemente a scopi diagnostici e in combinazione con i sistemi per elettromiografia e potenziali evocati.</b>
<b>Codice CND:</b>	<b>Z12101105</b>

#### *Requisiti minimi richiesti*

Stimolatore magnetico transcranico, così configurato:

- possibilità di eseguire più tipologie di trattamenti (almeno terapeutici e riabilitativi) tramite opportuni programmi di stimolazione
- frequenza di stimolazione fino a 100 Hz
- possibilità di variare frequenza di stimolazione tramite piccoli incrementi
- possibilità di utilizzo di una ampia varietà di bobine per molteplici applicazioni
- dotato di ampio monitor/display, per una chiara visualizzazione dei parametri impostati
- interfaccia utente intuitiva con particolare riferimento all'impostazione delle funzioni dell'apparecchio, ai fini dell'uso corretto e sicuro di quest'ultimo
- fornito con le seguenti tipologie di bobine:
  - per stimolazione focale
  - per stimolazione ripetitiva
- peso e massime dimensioni di ingombro ridotte
- fornito con carrello (elettrificato se necessario e/o previsto) per il corretto alloggiamento e spostamento dell'apparecchio
- dotato di tutti gli eventuali accessori per il corretto funzionamento e svolgimento dell'attività
- facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti



- parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili

**Requisiti migliorativi:**

- possibilità di effettuare stimolazione triggerata, ad esempio in connessione con EMG e/o EEG
- possibilità di aggiornamenti (con particolare riferimento alla parte software) futuri

Le apparecchiature offerte dovranno riportare la marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.

**GARANZIA**

Il periodo di garanzia post vendita, che avrà decorrenza dalla data del collaudo avvenuto con esito positivo sarà di 12 mesi. L'assistenza tecnica nel periodo di garanzia sarà full - risk nulla escluso.

Durante il periodo di garanzia post vendita l'aggiudicatario dovrà garantire tempi di intervento non superiori a 8 h lavorative (in caso di guasto bloccante e non), tempi di risoluzione guasto non bloccante non superiori a 12 h lavorative, tempi di risoluzione guasto bloccante non superiori a 24 h lavorative. La garanzia dovrà essere comprensiva delle manutenzioni preventive annue in numero almeno pari a quanto prescritto dal costruttore e relativi ricambi necessari per il corretto funzionamento delle tecnologie. , **(descrivere dettagliatamente nell'offerta).**

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

<b>Requisiti qualitativi</b>	
Protocolli di stimolazione disponibili	<b>12</b>
Caratteristiche sonde fornite	<b>12</b>
Tipologia di sonde disponibili e utilizzabili	<b>12</b>
Ergonomia ed usabilità con particolare riferimento ai parametri impostabili	<b>12</b>
Possibilità di aggiornamenti e upgrade	<b>11</b>
Possibilità di collegamento con EMG e/o EEG	<b>11</b>
<b>Sub-totale</b>	<b>70</b>
<b>Totale</b>	<b>70</b>

Importo a base d'asta " 60.000,00 (oltre iva).