

SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA ED ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La fornitura oggetto di gara ha le seguenti caratteristiche tecniche richieste a pena d'esclusione:

LOTTO N. 1 : IMPIANTO COCLEARE

PARTE INTERNA : di ultima generazione di dimensioni contenute, resistente all'impatto, impiantabile con tecniche mininvasive su adulti e bambini, inseribile sia per cocleostomia che per finestra rotonda.

Array peri o non perimodiolare dotato di diverse dimensioni e tipologie di elettrodi per rispondere alle differenti esigenze anatomiche (es. malformazioni cocleari) di facile e sicura gestione; multicanale con almeno 12 elettrodi stimolanti, di dimensione contenuta; dotato di sistema di telemetria per le misure anche intraoperatorie; identificabile tramite codice per una corretta tracciabilità; garanzia di almeno 10 anni.

PARTE ESTERNA: processore di ultima generazione di dimensione e peso contenuti, con minimo due mappe memorizzabili, con alimentazione a batterie monouso e ricaricabili se disponibili; completo di tutti gli accessori; dotato di algoritmi di pre – pro cessazione del segnale di ultima generazione. Processore dotato di telemetria e di ingresso audio addizionale per interfacciamento con dispositivi esterni; possibilità di diverse e aggiornate strategie di stimolazione; identificabile tramite codice per una corretta tracciabilità; garanzia di almeno 2 anni.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire:

- la fornitura di un software di programmazione (Kit di mappaggio) sia in sala operatoria che in ambulatorio , dovrà' comprendere la formazione certificata del personale medico, tecnico e biomedico .
- il conto deposito di 2 impianti standard e 1 impianto speciale come riserva.
- Per ogni impianto dovrà inoltre fornire in sconto merce:
 - un Kit chirurgico comprensivo di sagome in metallo e silicone, di almeno n. 2 misuratori di profondità dove disponibili e pinze o ferri chirurgici dedicati dove disponibili. Il telecomando, dove disponibile.

LOTTO N. 2 : PROTESI ACUSTICHE IMPIANTABILI PER ORECCHIO MEDIO

PARTE INTERNA: impianto a vite in titanio , placca in titanio, massa flottante (FMT), piezoelettrico compatibile con sistema percutaneo e transcutaneo con connessione magnetica o con pilastro;

Garanzia di almeno 2 anni

PARTE ESTERNA: Processore digitale programmabile con personalizzazione dei programmi.

Garanzia di almeno 2 anni

La ditta aggiudicataria dovrà garantire:

- la fornitura di un software di programmazione (Kit di mappaggio) sia in sala operatoria che in ambulatorio , dovrà' comprendere la formazione certificata del personale medico, tecnico e biomedico
- la fornitura di nuovi prodotti in caso di aggiornamenti, relativi ad hardware, software e/o procedure relative a quanto offerto in gara provvedendo anche alla formazione del personale
- il conto deposito di 2 impianti per ogni tipologia di protesi
- Per ogni impianto dovrà inoltre fornire in sconto merce:
 - un Kit chirurgico comprensivo di sagome in metallo e silicone, di almeno n. 2 misuratori di profondità dove disponibili e pinze o ferri chirurgici dedicati dove disponibili. Il telecomando, dove disponibile.

GRIGLIE RELATIVE AI LOTTI 1 E 2 (max 70 punti)

GRIGLIA LOTTO 1:

all'offerta tecnica fino ad un massimo di 70 punti attribuiti secondo i seguenti criteri: DESCRIZIONE	punteggio massimo
Sistema interno:	max punti 20, di cui:
n° elettrodi attivi stimolanti	max punti 5
dimensioni dell'alloggiamento	max punti 5
resistenza all'impatto	max punti 5
tipologie di array fornite	max punti 5
Sistema esterno:	max punti 12, di cui:
n° e tipo di strategie di codifica del segnale utilizzabile e interfacciabilità con accessori esterni,	max punti 6
resistenza all'immersione e all'umidità del processore,	max punti 2
algoritmi di pre – processing,	max punti 2
n e tipo di accessori inclusi	max punti 2
Sistema di telemetria:	max punti 10, di cui:
rapidità di rilevazione	max punti 3
facilità di riconoscimento	max punti 3
numero e tipo di test eseguibili	max punti 4
Elaborazione del segnale:	max punti 12, di cui
livello di programmabilità e numero dei parametri elettrofisiologici di elaborazione del segnale programmabili per ogni singolo canale, duttilità alla programmazione secondo le necessità cliniche	max punti 9
possibilità di programmazione wireless	max punti 3
Compatibilità' del processore interno con RM 3 T senza rimozione magnete	max punti 4
Assistenza post impianto	max punti 6
Formazione TOTALE	max punti 6 PUNTI 70

GRIGLIA LOTTO 2 :

DESCRIZIONE	punteggio massimo
Sistema interno:	max punti 30, di cui:
dimensioni, disponibilità di diverse misure per impianto e pilastro, massa flottante (FMT), piezoelettrico, tipologia di materiale di rivestimento oltre il titanio .	max punti 20
resistenza all'impatto	max punti 10
Sistema esterno:	max punti 30, di cui:
n° e tipo di strategie di codifica del segnale utilizzabile	max punti 10
resistenza all'immersione e all'umidità del processore,	max punti 3
n e tipo di accessori inclusi	max punti 3
livello di programmabilità e numero dei parametri elettrofisiologici di elaborazione del segnale, duttilità alla programmazione secondo le necessità cliniche	max punti 14
assistenza post impianto	Max punti 5
formazione	max punti 5
TOTALE	PUNTI 70

STIMA DEI COSTI E DURATA ACCORDO**LOTTO N. 1 IMPIANTI COCLEARI**

COSTO SINGOLO IMPIANTO 17000

N. IMPIANTI/ANNO 10

COSTO ANNUO STIMATO : EURO 170000**LOTTO N. 2 PROTESI IMPIANTABILI**

COSTO SINGOLA PROTESI 7000

NUMERO PROTESI/ANNO 20

COSTO ANNUO STIMATO EURO 140000**TOTALE COSTO ANNUO IMPIANTI (PROTESI IMPIANTABILI +IMPIANTI COCLEARI) 310.000****DURATA PREVISTA ACCORDO QUADRO 4 ANNI****IMPEGNO SPESA TOTALE: EURO 1.240.000**