

In ragione di quanto esposto il fabbisogno per anno e la tipologia dei dispositivi sarà ripartito secondo i seguenti gruppi:

GRUPPO N. 1 (25 unità) - **Importo Lotto € 47825,00**
Pacemakers monocamerale con sensore (SR) completi dei relativi elettrodi

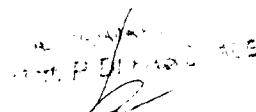
Prezzo base asta PM 1.663€ -- CND J01010102
 Prezzo base asta elettrodo 250€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing	10
b) Dimensioni contenute con spessore ≤ 7 mm	10
c) Riprogrammazione automatica della ampiezza ventricolare in base ad automisurazione del soglia di cattura	5
d) Cambio automatico della configurazione di pacing e di sensing da bipolare ad unipolare in presenza di valori di impedenza critici	5
e) Possibilità di controllo remoto domiciliare via internet con invio di tutti i dati come da programmatore	5
f) Frequenza di stimolazione programmabile fino a 200 battiti/minuto	10
g) Funzione di isteresi con ricerca	5
h) Funzione sonno guidata da sensore, non vincolata alla programmazione di orari	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 2 (50 unità) - **Importo Lotto € 95650,00**
Pacemakers monocamerale con sensore (SR) completi dei relativi elettrodi

Prezzo base asta PM 1.663€ -- CND J01010102
 Prezzo base asta elettrodo 250€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing	10
b) Dimensioni contenute con volume < 10 cc	10
c) Peso inferiore a 22 g	6
d) Gestione automatica della cattura ventricolare (in ampiezza e durata) con Backup a 5V in caso di perdita	6
e) Cambio automatico della configurazione di pacing e di sensing da bipolare ad unipolare in presenza di valori di impedenza critici	6
f) Suggerimento automatico da programmatore della migliore programmazione del dispositivo basata sulle condizioni cliniche del paziente	10
g) Possibilità di controllo remoto domiciliare via internet con invio di tutti i dati come da programmatore	12
Totale massimo punti qualità	60



GRUPPO N. 3 (25 unità) - Importo Lotto € 47825,00
Pacemakers monocamerale con sensore (SR) completi dei relativi elettrodi

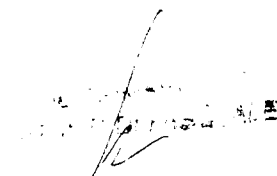
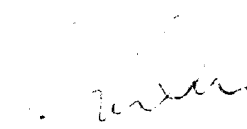
Prezzo base asta PM 1.663€ -- CND J01010102
 Prezzo base asta elettrodo 250€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Compatibilità certificata con esami di risonanza magnetica total body	15
b) Peso inferiore a 24 g	15
c) Spessore non superiore a 6,0 mm	10
d) Possibilità di memorizzare EGM fino a 14 minuti	10
e) Possibilità di allarmi acustici	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 4 (65 unità) - Importo Lotto € 186745,00
Pacemakers monocamerale bisensore completi dei relativi elettrodi

Prezzo base asta PM 2.623€ -- CND J0101010202
 Prezzo base asta elettrodo 250€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing	8
b) Sensore accelerometrico e sensore ventilazione minuto	16
c) Riprogrammazione automatica della ampiezza ventricolare in base ad automisurazione del soglia di cattura	8
d) Possibilità di memorizzazione EGM da parte del paziente tramite magnete	10
e) Algoritmo per la regolarizzazione del ritmo ventricolare in caso di aritmia atriale	8
f) Cambio automatico della configurazione di pacing e di sensing da bipolare ad unipolare in presenza di valori di impedenza critici	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 5 (30 unità) - Importo Lotto € 73980,00*Pacemakers bicamerale (DC) completi dei relativi elettrodi*

Prezzo base asta PM 1.966€ -- CND J01010301

Prezzo base asta elettrodo ventricolare 250€ -- CND J0190010102

Prezzo base asta elettrodo atriale 250€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing	10
b) Possibilità di programmare sensibilità ventricolare fino a 15 mV	10
c) Volume inferiore a 8 cc	10
d) Peso non superiore a 20 g	10
e) Possibilità di memorizzazione EGM non inferiore a 200 sec	10
f) Funzione Sonno non vincolata ad orari predefiniti	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 6 (65 unità) - Importo Lotto € 197275,00*Pacemakers bicamerale multisensori (RR) completi dei relativi elettrodi*

Prezzo base asta PM 2.535€ -- CND J0101030202

Prezzo base asta elettrodo ventricolare 250€ -- CND J0190010102

Prezzo base asta elettrodo atriale 250€ -- -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing	6
b) Riprogrammazione automatica della ampiezza ventricolare in base ad automisurazione del soglia di cattura	6
c) Possibilità di programmare sensibilità atriale fino a 10 mV	10
d) Sensore accelerometrico e sensore ventilazione minuto	10
e) Algoritmo per la regolarizzazione del ritmo ventricolare in caso di aritmia atriale	10
f) Possibilità di utilizzare la telemetria wireless	6
g) Possibilità di programmare l'intervallo AV da 10 ms fino a 400 ms	12
Totale massimo punti qualità	60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GRUPPO N. 7 (65 unità) - Importo Lotto € 266500,00
Pacemakers bicamerale con sensore MRI compatibili completi dei relativi elettrodi

Prezzo base asta PM 3.500 € -- CND J010199

Prezzo base asta elettrodo atriale e ventricolare 300 € -- CND J0190010104

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Compatibilità certificata con esami di risonanza magnetica total body	17
b) Possibilità di controllo remoto domiciliare via internet con invio di tutti i dati come da programmatore	5
c) Peso inferiore a 22 g	9
d) Uscite di stimolazione programmabili in tutti i canali fino a 8 V	9
e) Possibilità di memorizzare EGM superiore a 14 minuti	8
f) Algoritmo di auto commutazione della Modalità AAI-DDD per la riduzione della stimolazione non necessaria	12
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 8 (40 unità) - Importo Lotto € 128200,00
Pacemakers bicamerale con sensore (RR) completi dei relativi elettrodi

Prezzo base asta PM 2.705€ -- CND J0101030201

Prezzo base asta elettrodo ventricolare 250€ -- CND J0190010102

Prezzo base asta elettrodo atriale 250€ -- -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Peso inferiore a 23 g	15
b) Gestione automatica della cattura in atrio e ventricolo; con Backup a 5V in caso di perdita ventricolare	10
c) Possibilità di memorizzare EGM fino a 14 minuti	6
d) Funzione sonno guidata da sensore, non vincolata alla programmazione di orari	6
e) Funzione di isteresi positiva e negativa con ricerca	10
f) Possibilità di allarmi acustici	13
Totale massimo punti qualità	60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GRUPPO N. 9 (50 unità) - Importo Lotto € 160250,00*Pacemakers bicamerale con sensore (RR) completi dei relativi elettrodi*

Prezzo base asta PM 2.705€ -- CND J0101030201

Prezzo base asta elettrodo ventricolare 250€ -- CND J0190010102

Prezzo base asta elettrodo atriale 250€ -- -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Peso non superiore a 20 g	15
b) Volume non superiore a 8 cc	10
c) Riprogrammazione automatica della soglia di sensibilità in base ad automisurazione del sensing.	5
d) Sensore accelerometrico e sensore ventilazione minuto	10
e) Algoritmo di auto commutazione della modalità di stimolazione da AAI a DDD, e viceversa, in relazione al grado di blocco AV.	10
f) Possibilità di programmare sensibilità ventricolare fino a 15 mV	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 10 (15 unità) - Importo Lotto € 96210,00*Pacemakers tricamerale completi dei relativi elettrodi*

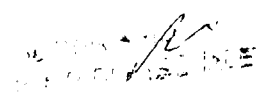
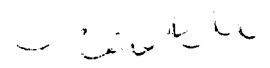
Prezzo base asta PM 4.314€ -- CND J010104

Prezzo base asta elettrodo atriale 300€ -- CND J0190010102

Prezzo base asta elettrodo seno coronarico 1.500€ -- CND J0190010103

Prezzo base asta elettrodo ventricolare 300€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Almeno 5 configurazioni di stimolazione per il ventricolo sinistro	6
b) Possibilità di erogare automaticamente terapie di ATP atriali in caso di AT/AF	10
c) Peso non superiore a 26 g	6
d) Uscite di stimolazione programmabili in tutti i canali fino a 8 V	14
e) Possibilità di memorizzare EGM superiore a 20 minuti	14
f) Ampia diagnostica correlate nel tempo per la valutazione dello scompenso cardiaco completa di stato accumulo fluidi, frequenza atriale, variabilità della frequenza cardiaca, attività fisica del paziente e frequenza notturna	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 11 (15 unità) - Importo Lotto €30000,00*Registratori Holter impiantabili sottocute senza elettrodi di ridotte dimensioni*

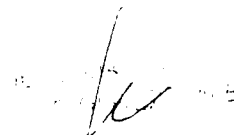
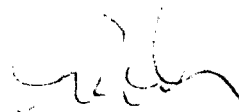
Prezzo base asta: 2.000 € (CND non codificato)

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Dispositivo con soglia di sensibilità dinamica battito-battito	5
b) Memorizzazione episodi oltre 48 minuti	10
c) Dispositivo con ECG programmabile sino a 15 minuti per episodi sintomatici attivati dal paziente	5
d) Dispositivo dotato di criteri di discriminazione tra aritmie sopraventricolari e ventricolari	5
e) Frequenza di campionamento del segnale ad almeno 256Hz	10
f) Dispositivo dotato di compatibilità condizionata con la risonanza magnetica	5
g) Mappaggio della sede di impianto in condizioni di sterilità	5
h) Possibilità di controllo remoto domiciliare via internet con invio di tutti i dati come da programmatore	15
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 12 (30 unità) - Importo Lotto € 18000,00*Elettrocaterere VDD*

Prezzo base asta elettrodo 600€ -- CNDJ0190010104

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Superficie punta di stimolazione non superiore a 5 mm ²	10
b) Elettrodo prossimale in Platino-Iridio rivestito in TiN microporoso	10
c) Isolante in Silicone con particolare trattamento superficiale	10
d) Rilascio di steroide	10
e) Distanza interelettrodica punta-elettrodo distale atriale non superiore a 130 mm	10
f) Disponibilità di diverse lunghezze	10
g) Diametro corpo del catetere minore o uguale a 8 Fr	10
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 13 (300 unità) - Importo Lotto € 105000,00*Elettrocaterere MRI compatibile, sia atriale che ventricolare, a barbe*

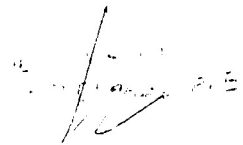
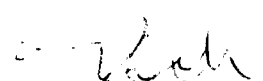
Prezzo base asta elettrodo a barbe 350€ -- CND J0190010102

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Disponibilità di modello a fissazione passiva certificato per la compatibilità MRI Total Body	18
b) Superficie elettrodo punta non superiore a 2,5 mm ²	15
c) Diametro corpo per elettrocaterere certificato per la compatibilità MRI total body non superiore a 5.5 Fr	15
d) Rilascio di steroide	6
e) Distanza interelettrodica per modello ventricolare non inferiore a 15 mm	6
Totale massimo punti qualità	60

GRUPPO N. 14 (200 unità) - Importo Lotto € 70000,00*Elettrocaterere MRI compatibile, sia atriale che ventricolare, a vite estraibile*

Prezzo base asta elettrodo a vite 350 € -- CND J0190010104

Descrizione con relativo punteggio qualità massimo:	Punti
a) Disponibilità di modelli con isolante in silicone, poliuretano e materiale ibrido	15
b) Disponibilità di elettrocatereri certificati per la compatibilità MRI Total Body	18
c) Rilascio di steroide	12
d) Disponibilità di modelli con diametro corpo minore o uguale a 8 Fr	15
Totale massimo punti qualità	60

Accessori per Elettrostimolazione temporanea

- A) Introduuttori venosi, sterili, pronti per l'uso; ogni kit composto da :
cannula flessibile in polietilene siliconato, munita di anelli di sutura ; blocco del dilatatore nella cannula che ne facilita l'avanzamento; dilatatore in poliuretano o in polietilene, rastremato, flessibile; miniguia lunghezza 45 cm almeno, in acciaio con punta flessibile, a "J" e dritta; via laterale; con valvola antireflusso in silicone.

Dovranno essere dei seguenti tipi:

-N° 150 con lunghezze della cannula da 5 cm a 9 cm, per il cateterismo di piccoli vasi; diametro della guida da 0,021" a 0,025 "; misura 5 e 6 F.

-N° 150 con lunghezza max della cannula di 12 cm, per approccio femorale; diametro max della guida 0,038 pollici; misura 6-7 F.

- B) Aghi per puntura vasale sterili, pronti per l'uso, numero 200 pezzi, a parete sottile, connessione Luer, calibro 18 G, lunghezza 2 max diametro della guida compatibile 0,038".

GRUPPO 16 - Importo Lotto € 7.800,00

Accessori per Elettrostimolazione definitiva PEEL AWAY

Introduuttori per succlavia per stimolazione definitiva, sterili, pronti per l'uso , numero 300; ogni kit sarà composto da:

- 1) agocannula ad elemento singolo, connettore Luer, 18 gauge;
- 2) introduttore/dilatatore in poliuretano o in polietilene, flessibile;
- 3) cannula, in poliuretano o polietilene, apribile a frattura predeterminata (peel-away), diametri da 7 a 10,5 F almeno, lunghezza utile almeno 14 cm;
- 4) valvola emostatica staccabile;
- 5) caratteristica di blocco del dilatatore nella cannula, che ne facilita l'avanzamento; miniguia in acciaio, punta a J, di almeno 45 cm, di diametro di 0,035"/0,038.

IL PRIMAIO
... Dott. P. DI PASCALE



250 Kit per impianto PM permanente contenente almeno:

- Un telo copertura paziente in TNT cm 350x200 con due fori nelle zone sottoclaveari cm 20x20 con perimetri adesivi, distanti un metro da uno dei due lati corti, con rinforzo super assorbente.
 - Un sacco di Mayo 80 cm x150 cm
 - Una cuffia copriangiografo 80 cm x 40 cm
 - Un bisturi monouso lama 21
 - Venti compresse di garza orlata cm 10x10 a otto strati
 - Trenta tamponi diametro 40 mm, orlate con Bario
 - Due strisce adesive cm 50x10
 - Tre ciotole da 250 ml
 - Una forbice a punte acute in acciaio monouso cm 14
 - Una forbice Metzembaum curva in acciaio monouso di 14 cm
 - Una forbice a punta dritta in acciaio cm 14
 - Due pinze porta aghi in acciaio monouso cm 14 di cui una Mathieu
 - Sei pinze Mosquito in acciaio monouso cm 12.5 di cui tre con punta dritta e tre punta curva
 - Una pinza Pean cm 16
 - Un passafili
 - Una pinza ad anelli
 - Una forbice rimozione punti in acciaio
 - Una pinza Mosquito lunga con punte curve in acciaio
 - Una pinza anatomica punta fine in acciaio monouso cm 14
 - Due pinze fissateli Backhaus.
 - Cavo di estensione per il controllo della soglia per cardiostimolazione temporanea o permanente. Può essere collegato a tutti i terminali degli elettrodi per stimolazione endocavitaria ed epimiocardica, con connettori IS-1 o maschio scoperto ed a qualsiasi apparecchiatura dedicata alla determinazione della soglia di stimolazione e del sensing. Lunghezza metri 4
 - Tre fili di sutura Silk nera intrecciata non riassorbibile 2 USP (EP 3.5) - 75 cm con ago 39 a sezione tagliente.
 - Due fili di sutura riassorbibile violet USP 0 (metric 3.5) — 75 cm con ago 40 a sezione tonda.
- NOTE: 1) Il tutto deve essere avvolto in un telo e ordinatamente contenuto in una confezione sterile. 2) Ciascuno dei componenti elencati deve essere sterile.

IL PRIMAIO
DIRETTORE GENERALE



GRUPPO 18 - Importo Lotto € 5.990,00

100 Kit per impianto PM permanente contenente almeno:

Un telo copertura paziente in TNT cm 350x200 con un foro centrale cm 25x15, adesivo alla distanza di cm 150 dal lato minore del telo con cornice di rinforzo superassorbente. Un sacco di Mayo 80x150.

Un bisturi monouso lama 15.

Venti compresse di garza orlata cm 10x10 a otto strati.

Dieci garze laparotomiche 25x25 a otto strati.

Due strisce adesive cm 50x10.

Una ciotola da 500 mi con scala graduata di riferimento.

Due ciotole da 250 mi.

Una forbice a punte acute in acciaio monouso cm 14.

Una forbice Metzembaum curva in acciaio monouso di 14 cm.

Una forbice a punta dritta in acciaio cm 14.

Una pinza porta aghi in acciaio monouso cm 14.

Una pinza Mosquito in acciaio monouso cm 12.5.

Una pinza Pean cm 16.

Un passafili.

Una pinza ad anelli.

Una forbice rimozione punti in acciaio.

Una pinza Mosquito lunga con punte curve in acciaio.

Una pinza anatomica punta fine in acciaio monouso cm 14.

Due set di introduzione elettrocatereteri cardiaci per vena succlavia peel away, valvolati con valvola a corpo unico, composto da: ago cannula da 18 G di lunghezza cm 20; guida con punta flessibile a J di cm 50; dilatatore di cm 22 in estrusione di flebite e teflon;

siringa da 10 mi ; due raddrizzatori per punta guida; cannula inestrusione di flexitec e propilene con sistema di bloccaggio dilatatore cannula misure disponibili 4-5-6-7-8-8.5- 9-9.5-10-10.5-11-12-12.5 -13 - 14 - 15 - 16-French.

Cavo di estensione per il controllo della soglia per cardiostimolazione temporanea o permanente può essere collegato a tutti i terminali degli elettrodi per stimolazione endocavitaria ed epimiocardica con connettori IS-1 o maschio scoperto ed a qualsiasi apparecchiatura dedicata alla determinazione della soglia di stimolazione e del sensing; Lunghezza metri 4.

Tre fili da sutura Silk nera intrecciata non riassorbibile 0 USP (EP 3.5) - 75 cm.

Un filo di sutura riassorbibile violet USP 0 (metric 3.5) - -75 cm.

NOTE: 1) Il tutto deve essere avvolto in un telo e ordinatamente contenuto in una confezione sterile. 2) Ciascuno dei componenti elencati deve essere sterile.

DA IL FARMACIO
 ...
 ...
 ...

PROCEDURA APERTA PER LA
FORNITURA DI PACEMAKER E
ACCESSORI DI
ELETTROSTIMOLAZIONE

LOTTO	CIG
1	52991504EA
2	52991569DC
3	5299161DFB
4	529916514C
5	529917056B
6	5299176A5D
7	5299178C03
8	5299180DA9
9	5299182F4F
10	52991851CD
11	5299197BB1
12	529925076F
13	5299256C61
14	5299259EDA
15	5299742D70
16	52997579D2
17	529977048E
18	5299779BF9