

## DICHIARAZIONE POSSESSO REQUISITI ESSENZIALI E PREFERENZIALI

Il sottoscritto ....., C.F. ...., della Società ..... legale rappresentante/procuratore (vedi procura) con sede legale in ..... prov....., C.F. n. ...., partita IVA n....., numero di telefono, fax e indirizzo di posta elettronica certificata cui riferire le eventuali comunicazioni .....In relazione alla procedura aperta per la fornitura triennale, suddivisa in lotti, di pacemaker, defibrillatori ed elettrocateri

*dichiara che le apparecchiature offerte possiedono i seguenti requisiti<sup>1</sup>*

## Lotto N° 1

## Pacemaker monocamerale SSI

Caratteristiche essenziali:	SI'	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso non superiore a 22 gr.			
Volume non superiore a 10.5 cc			
Algoritmo per prevenire le brusche cadute del ritmo cardiaco.			

Caratteristiche preferenziali	SI'	Riferimento di scheda tecnica	NO
Autosensing con riprogrammazione automatica della sensibilità			
Autosoglia con riprogrammazione automatica dell'ampiezza dell'impulso			
Ampiezza di stimolazione non inferiore a 7.5 Volt			
Monitoraggio impedenza elettrocateri			
Possibilità di connessione 5/6 mm			

## Lotto N° 2

## Pacemaker monocamerale SSI multiprogrammabile con diagnostica avanzata.

Caratteristiche essenziali:	SI'	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso inferiore od uguale a 21.5 gr.			
Volume inferiore a 10 cc			
Spessore non superiore ad 8 mm			
Ampiezza di pacing superiore od uguale a 6,5 Volt.			

Caratteristiche preferenziali	SI'	Riferimento di scheda tecnica	NO
Possibilità di regolare automaticamente la soglia di sensing in base alla misura delle onde P od R spontanee			
Algoritmo di regolazione automatica dell'ampiezza di stimolazione con controllo battito battito della cattura			
Memorizzazione dell'ECG intracavitario almeno non inferiore a 110 secondi			
Algoritmo per la regolazione della frequenza ventricolare			
Switch automatico di sicurezza della polarità degli elettrocateri da bipolare ad unipolare			

## Lotto N° 3

<sup>1</sup> Contrassegnare con una "X" la colonna "si" o "no" e specificare nel campo "riferimento di scheda tecnica" in quale parte della scheda è possibile riscontrare il possesso del requisito di prodotto.

**Pacemaker monocamerale rate responsive monosensore SSIR multiprogrammabile.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Volume inferiore a 11 cc.			
Peso inferiore a 24 gr.			
Spessore non superiore ad 8 mm.			
Ampiezza di pacing superiore od uguale a 6.5 V.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI'	Riferimento di scheda tecnica	NO
Algoritmo di isteresi in frequenza con possibilità di ricercare il ritmo spontaneo del paziente			
Memorizzazione dell'ECG intracavitario almeno non inferiore a 110 sec			
Switch automatico di sicurezza della polarità degli elettrocateri da bipolare ad unipolare			
Ampia diagnostica con possibilità di effettuare fino a 40 registrazioni di eventi aritmici			
Possibilità di Modello con connettore 5/6 mm			

**Lotto N° 4****Pacemaker monocamerale SSIR doppio sensore con caratteristiche tecniche avanzate e dimensioni particolarmente contenute.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Doppio sensore accelerometrico e ventilazione minuto.			
Possibilità di studi elettrofisiologici			
Autosensing con riprogrammazione automatica delle sensibilità.			
Autosoglia ventricolare con riprogrammazione automatica dell'ampiezza dell'impulso ventricolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Funzione sonno guidata da sensore, non vincolata alla programmazione di orari			
Riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing			
Controllo automatico dell'integrità dell'elettrocatero e visualizzazione del trend dell'impedenza di stimolazione			
Registrazione automatica di episodi di aritmia con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker per un tempo superiore a 1.5 min			
Periodi refrattari automatici			
Peso inferiore a 20 gr. e volume inferiore ad 8 cc			

**Lotto N° 5****Pacemaker bicamerale VDD con sensore emodinamico.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Presenza di sensore emodinamico.			
Peso inferiore a 25 gr e spessore inferiore a 7.5 mm.			
Ampiezza impulso almeno sino a 7.5 V.			
Analisi di soglia di pacing in ampiezza o durata con possibilità di programmare il numero di cicli per ogni steep di scansione.			
Sensibilità ventricolare massima minore di 0.6mV e minima sino a 12.5 mV.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Monocatetere con dipolo atriale lungo ovvero di lunghezza > 28 mm			
Ritardo AV minimo programmabile fino a 0 msec			
Sensore diagnostico emodinamico basato su TVI (impedenza transvalvolare)			
Disponibilità del modo OOO			

#### **Lotto N° 6**

**Pacemaker bicamerale VDR con caratteristiche tecniche avanzate e dimensioni particolarmente contenute (comprensivo di elettrocattetere dedicato)**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Ampiezza massima di stimolazione non inferiore a 7.5 Volt			
Cambio modo automatico in caso di aritmie sopraventricolari			
Autosoglia ventricolare			
Autosensing atriale e ventricolare			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Doppio sensore: accelerometro di tipo capacitivo e ventilazione minuto			
Riconoscimento automatico dell'impianto con configurazione automatica delle polarità di pacing e sensing			
Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker per un tempo complessivo di 4 minuti per il canale atriale e 4 minuti per il canale ventricolare			
Protezione contro le tachicardie mediate da stimolatore con riprogrammazione automatica del ritardo A-V			
Funzione sonno guidata da sensore, non vincolata alla programmazione di orari			
Peso non superiore a 20 gr. e volume non superiore a 8 cc			

#### **Lotto N° 7**

**Pacemaker multiprogrammabile bicamerale DDD dotato di sensore con dimensioni particolarmente contenute**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Ampiezza massima di stimolazione non inferiore a 7.5 Volt			
Autosensing atriale e ventricolare con riprogrammazione automatica delle sensibilità atriale e ventricolare			
Autosoglia ventricolare con riprogrammazione automatica dell'ampiezza dell'impulso ventricolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO

Sensore fisiologico Ventilazione Minuto in caso di commutazione in VVIR			
Funzione sonno guidata da sensore Ventilazione Minuto, non vincolata alla programmazione di orari			
In modalità DDD riprogrammazione automatica dei ritardi AV in base ai tempi di conduzione spontanea			
Protezione contro le tachicardie mediate da stimolatore con riprogrammazione automatica del ritardo AV			
Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker un tempo complessivo di 3.5 minuti su doppio canale			
Peso non superiore a 20 gr. e volume non superiore ad 8 cc			

#### Lotto N° 8

##### Pacemaker bicamerale DDD multiprogrammabile

Caratteristiche essenziali:	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso inferiore a 28 gr.			
Volume inferiore a 13 cc			
Spessore non superiore ad 8 mm			
Ampiezza di pacing superiore od uguale a 6.5 volt			

Caratteristiche preferenziali:	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Sensibilità ventricolare sino a 0.25 Mv			
Intervallo AV minimo programmabile pari a 10 msec			
Algoritmo di isteresi in frequenza con possibilità di ricercare il ritmo spontaneo del paziente			
Memorizzazione dell' ECG intracavitario almeno non inferiore a 110 sec			
Switch automatico di sicurezza della polarità degli elettrocateri da bipolare ad unipolare			

#### Lotto N° 9

##### Pacemaker bicamerale rate responsive monosensore DDDR di alta fascia dotato di elevata automazione e completo di tutti gli algoritmi

Caratteristiche essenziali:	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso uguale od inferiore a 28 gr.			
Spessore inferiore ad 8 mm.			
Ampiezza impulso fino a 7.5 Volt			
Durata impulso fino a 1.5 msec.			
Regolare automatica della cattura ventricolare.			

Caratteristiche preferenziali:	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Algoritmo di commutazione automatica dalla modalità da DDD(R) a AAI(R) per privilegiare il ritmo ventricolare spontaneo			
Inizializzazione dell'impianto che, oltre ad avviare le diagnostiche e le funzioni automatiche, imposta automaticamente la polarità dei cateteri collegati			
Regolazione automatica della cattura in atrio			
Algoritmi di prevenzione della fibrillazione atriale			
Commutazione automatica della modalità in caso di aritmie atriali con algoritmo di ricerca dei flutter atriali nascosti			

#### Lotto N° 10

**Pacemaker bicamerale DDDR doppio sensore con caratteristiche tecniche avanzate e dimensioni particolarmente contenute.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Doppio sensore: accelerometro e ventilazione minuto			
Autosensing atriale e ventricolare con riprogrammazione automatica delle sensibilità atriale e ventricolare			
Autosoglia ventricolare con riprogrammazione automatica dell'ampiezza dell'impulso ventricolare.			
Cambio modo automatico in caso di aritmie sopraventricolari.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Dotato di tre algoritmi di pacing atriale per la prevenzione delle aritmie atriali			
Modalità AAI(R) con possibilità di switch automatico in modo DDD(R) di bach-up in caso di blocchi AV di I , II, e III grado o pause ventricolari (tempo di pausa programmabile) e ritorno in modalità AAI(R) in caso di conduzione AV spontanea ripristinata			
Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare ed episodi di blocco AV (con commutazione AAI-DDD), con memorizzazione automatica dell'EGM endocavitario e marker per un tempo complessivo di 5.5 minuti per il canale atriale e 5.5 minuti per il canale ventricolare			
Funzione sonno guidata da sensore, non vincolata alla programmazione di orari			
Ampiezza massima di stimolazione non inferiore a 7.5 V			
Peso non superiore a 20 gr. e volume non superiore ad 8 cc			

**Lotto N° 11**

**Pacemaker bicamerale rate responsive DDDR dotato di terapie per il trattamento delle aritmie atriali.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso uguale od inferiore a 24 gr.			
Spessore uguale od inferiore ad 8 mm.			
Ampiezza dell'impulso almeno pari a 6 V.			
Sensore accelerometrico per modulare la frequenza in base all'attività del paziente.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Algoritmo di commutazione automatica dalla modalità da DDD(R) a AAI(R) per privilegiare il ritmo ventricolare spontaneo			
Sensing automatico per garantire una rilevazione del segnale spontaneo ottimale			
Almeno tre differenti algoritmi dedicati alla prevenzione delle aritmie atriali			
Possibilità di erogare ATP nella camera atriale per la terminazione delle aritmie atriali			
Regolazione della frequenza ventricolare durante episodi di AT/AF per compensare il contributo emodinamico perso			
Memorizzazione superiore a 15 minuti di EGM			

**Lotto N° 12**

**Pacemaker tricamerale DDDR con diagnostica evoluta dedicata alla gestione del paziente affetto da scompenso cardiaco, comprensivi di elettrocateri atriale, ventricolare destro, ventricolare sinistro.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso uguale od inferiore a 28 gr.			
Volume uguale od inferiore a 17 cc.			
Spessore uguale od inferiore a 7.5 mm.			
Programmabilità indipendente dell'energia di stimolazione sui tre canali e di un ritardo di stimolazione interventricolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Predisposizione per il monitoraggio domestico attraverso rete internet			
Configurazione sia di sensing che di pacing ventricolare programmabili a scelta tra solo ventricolodestro, solo ventricolo sinistro, iventricolare			
Almeno tre diagnostiche dedicate all'esame clinico dello scompenso cardiaco del paziente			
Possibilità di programmare un periodo refrattario interventricolare di protezione			
Ampia disponibilità di cateteri interventricolari sinistri tutti utilizzabili sia con mandrino che con over the wire. Disponibilità di catetere a fissazione attiva e di catetere per il posizionamento elettronico			

#### **Lotto N° 13**

**Defibrillatore monocamerale completo di elettrocateri.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso uguale od inferiore ad 85 gr.			
Volume uguale od inferiore a 38 cc			
Terapie multiple ATP e shock.			
Analisi del ritmo con criteri morfologici e vettoriali.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Registrazione EGM comandata dal paziente			
Modalità di sicurezza durante l'uso dell'elettrobisturi			
Possibilità di erogare fino ad 8 shock alla massima energia in zona FV			
Inversione automatica della polarità dell'ultimo shock alla massima energia			
Allarme sonoro al raggiungimento dell'ERI			
Spessore del dispositivo non superiore a 12 mm.			

#### **Lotto N° 14**

**Defibrillatore monocamerale completo di elettrocateri**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Peso uguale od inferiore ad 80 gr.			
Energia erogata maggiore od uguale a 35 J.			
Terapie multiple ATP e shock.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di	NO
---------------------------------------	----	----------------	----

		scheda tecnica	
Possibilità di ATP in zona FV			
Algoritmi di discriminazione morfologica delle aritmie sopraventricolari			
Cassa attiva programmabile			
Allarme sonoro per parametri di monitoraggio fuori range			
Possibilità di effettuare controllo dispositivo da postazione remota tramite software disponibile su programmatore			

#### Lotto N° 15

**Defibrillatore automatico monocamerale ad alta energia e caratteristiche tecniche avanzate comprensivo di elettrocatteteri.**

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Spessore non superiore ad 11 mm.			
Volume inferiore a 35 cc.			
Energia immagazzinata non inferiore a 40 J.			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Sistema dotato di 2 sensori: accelerometro per la funzione rate responsive, ventilazione minuto per il monitoraggio dello stato funzionale del paziente			
Terapia ATP in zona FV applicata in base ai criteri di frequenza oppure frequenza e stabilità dell'aritmia			
Frequenza massimo di stimolazione antibradicardia programmabile in zona di detezione di tachicardia			
Configurazione di shock di cardioversione e defibrillazione programmabili in modo indipendente (esclusione del coil in VCS per lo shock di cardioversione)			
Misura automatica periodica dell'impedenza degli elettrocatteteri e delle continuità dei circuiti di shock			

#### Lotto N° 16

**Defibrillatore bicamerale ad alta energia completo di elettrocatteteri (atriale e ventricolare).**

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Peso uguale od inferiore a 90 gr.			
Terapie multiple ATP e shock			
Telemetria Wireless			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Energia immagazzinata non inferiore a 41 J			
Modalità di sicurezza durante l'uso di elettrobisturi			
Algoritmi dedicati per la gestione del paziente con fibrillazione atriale: per la regolazione del ritmo e per il livellamento della frequenza			
Ricerca della conduzione AV spontanea con ritardo AV fino a 400 msec			
Almeno 8 terapie di shock programmabili in zona FV			
Disponibilità di elettrocatteteri da defibrillazione per ventricolo destro con coil rivestiti da ePTFE			

#### Lotto N° 17

**Defibrillatore automatico bicamerale ad alta energia comprensivo di elettrocateri (atriale e ventricolare).**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Spessore non superiore a 11 mm.			
Volume inferiore a 35 cc.			
Energia immagazzinata non inferiore a 40 J.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Sistema dotato di due sensori: accelerometro per la funzione rate responsive, ventilazione minuto per il monitoraggio dello stato funzionale del paziente			
Modo AAI(R) con commutazione automatica in DDD(R) temporaneo in caso di BAV parossistico di 1°, 2°, 3° grado e ripristino automatico della modalità AAI(R) in assenza di BAV, con registrazione automatica di EGM e marker degli episodi di BAV			
Terapia ATP in zona FV applicata in base ai criteri di frequenza oppure di frequenza e stabilità dell'aritmia			
Frequenza massima di stimolazione antibradicardica programmabile in zona di detezione di tachicardia			
Configurazioni di shock di cardioversione e defibrillazione programmabili in modo indipendente (esclusione del coil in VCS per lo shock di cardioversione)			
Algoritmi di pacing per la prevenzione delle aritmie atriali			

**Lotto N° 18****Defibrillatore biventricolare completo di elettrocateri (atriale, ventricolare destro, ventricolare sinistro) di ridotto spessore.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Spessore uguale od inferiore a 14 mm.			
Programmazione via software delle configurazioni di shock.			
Telemetria wireless.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Allarme sonoro al raggiungimento dell'ERI			
Almeno 4 configurazioni per il pacing ventricolare sinistro			
Terapia ATP in zona FV			
Regolazione della frequenza cardiaca in caso di cambio modo per aritmie atriali			
Possibilità di stimolazione in ventricolo sinistro dopo sensing in ventricolo destro in caso di fibrillazione atriale			
Monitoraggio dello scompenso in base alla variabilità del ritmo cardiaco			

**Lotto N° 19****Defibrillatore biventricolare completo di elettrocateri (atriale, ventricolare destro, ventricolare sinistro)**



	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Volume uguale od inferiore a 43 cc.			
Energia erogabile uguale o superiore a 35 J.			
Terapie ventricolari multiple con ATP e shock.			
Telemetria wireless.			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Sistema di monitoraggio remoto			
Programmazione via software delle configurazioni di shock			
Terapia ATP in zona FV erogabile durante la carica dei condensatori			
Gestione automatica dell'uscita in atrio, ventricolo destro, ventricolo sinistro			
Monitoraggio dell'impedenza transtoracica con funzione di avviso per la prevenzione di episodi di scompenso cardiaco			
Algoritmi di prevenzione e terminazione di aritmie atriali			

#### Lotto N° 20

**Defibrillatore biventricolare ad alta energia comprensivo di elettrocatteteri (atriale, ventricolare destro, ventricolare sinistro).**

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Spessore non superiore ad 11 mm.			
Volume inferiore a 35 cc.			
Energia immagazzinata non inferiore a 40 J.			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Sistema dotato di due sensori: accelerometro per la funzione rate responsive e ventilazione minuto per il monitoraggio dello stato funzionale del paziente			
Modo AAI(R) con commutazione automatica in DDD(R) temporaneo in caso di BAV parossistico di 1°,2° e 3° grado e ripristino automatico della modalità AAI(R) in assenza di BAV, con registrazione automatica di EGM e marker degli episodi di BAV			
Frequenza massima di stimolazione antibradicardica programmabile in zona di detezione di tachicardia			
Terapia ATP in zona FV applicata in base ai criteri di frequenza oppure frequenza e stabilità dell'aritmia			
Configurazione di shock di cardioversione e defibrillazione programmabili in modo indipendente (esclusione del coil in VCS per lo shock di cardioversione)			
Algoritmi di pacing per la prevenzione delle aritmie atriali			

#### Lotto N° 21

**Monitor cardiaco impiantabile.**

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Due finestre di riconoscimento separate per tachiaritmie ventricolari			
Algoritmi di discriminazione fra aritmie sopraventricolari e ventricolari			
Sensibilità dinamica			
Protezione dal rumore			
Algoritmo di identificazione aritmie atriali (TA ed FA)			
Compatibilità condizionata con MRI			
Compatibilità con sistemi di controllo a distanza			

#### Lotto N° 22

##### Elettrocateri da stimolazione ventricolare a fissaggio passivo.

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Rilascio di steroide			
Meccanismo di fissaggio a barbe			
Possibilità di effettuare pacing e sensing in bipolare.			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Disponibilità di modello ventricolare con diametro inferiore a 5.5 F			
Possibilità di personalizzare la lunghezza dell'elettrocateri in funzione dell'esigenza clinica ed anatomica del paziente			
Reportistica annuale sulle performances di affidabilità sul lungo periodo degli elettrocateri			
Possibilità di scelta nel rivestimento tra poliuretano e silicone			

#### Lotto N° 23

##### Elettrocateri da stimolazione ventricolare a fissaggio passivo ultrasottili.

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche essenziali:</b>			
Rilascio di steroide			
Meccanismo di fissaggio a barbe			
Possibilità di effettuare pacing e sensing in bipolare.			
Rivestimento in poliuretano			

	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
<b>Caratteristiche preferenziali:</b>			
Diametro del corpo inferiore od uguale a 4.8F			
Tecnologia del sistema di conduzione del segnale ridondante con doppio conduttore e doppia connessione ad ogni elettrodo			
Tecnologia del sistema di isolamento ridondante con ETFE per il rivestimento dei coils interni e poliuretano per il rivestimento esterno del catetere			
Elettrodo distale in carbonio ed elettrodo prossimale in platino iridio			
Distanza tra gli elettrodi minore o uguale a 10 mm			

#### Lotto N° 24

##### Elettrocateri da stimolazione atriale a fissaggio passivo.

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Rilascio di steroide			
Meccanismo di fissaggio a barbe			
Possibilità di effettuare pacing e sensing in bipolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Possibilità di catetere preformato a J			
Possibilità di personalizzare la lunghezza dell'elettrocattetero in funzione dell'esigenza clinica ed anatomica del paziente			
Reportistica annuale sulle performances di affidabilità sul lungo periodo degli elettrocatteteri			
Possibilità di scelta nel rivestimento fra poliuretano e silicone			

**Lotto N° 25**

**Elettrocatteteri da stimolazione atriale a fissaggio attivo.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Rilascio di steroide			
Meccanismo di fissaggio a barbe			
Possibilità di effettuare pacing e sensing in bipolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Possibilità di catetere atriale preformato a J			
Possibilità di personalizzare la lunghezza dell'elettrocattetero in funzione dell'esigenza clinica ed anatomica del paziente			
Reportistica annuale sulle performances di affidabilità sul lungo periodo degli elettrocatteteri			
Possibilità di scelta nel rivestimento tra poliuretano e silicone			

**Lotto N° 26**

**Elettrocatteteri da stimolazione ventricolare a fissaggio attivo.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Rilascio di steroide			
Meccanismo di fissaggio a barbe			
Possibilità di effettuare pacing e sensing in bipolare.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Disponibilità di modello ventricolare con diametro inferiore a 6F			
Possibilità di personalizzare la lunghezza dell'elettrocattetero in funzione dell'esigenza clinica ed anatomica del paziente			
Reportistica annuale sulle performances di affidabilità sul lungo periodo degli elettrocatteteri			
Possibilità di scelta nel rivestimento tra poliuretano e silicone			

**Lotto n° 27**

**Elettrocatteteri bipolari multiuso per stimolazione temporanea e terapia d'urgenza**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Possibilità di avere cateteri "con e senza palloncino" per poter operare anche senza fluoroscopio.			
Possibilità di avere cateteri con uno o più lumi per infusione di liquidi, prelievi ematici, misurazione di pressione, gonfiaggio di palloncini.			
Costruiti in poliestere intrecciato.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Corpo dei cateteri con strutture e flessibilità variabili nelle parti distali e prossimali			
Controllo di torsione			
Elasticità della punta			
Possibilità di avere elettrodi in platino od in acciaio			

**Lotto N° 28**

**Cateteri diagnostici per Elettrofisiologia quadripolari.**

<b>Caratteristiche essenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Costruzione in poliestere intrecciato.			
Elettrodi in platino puro.			

<b>Caratteristiche preferenziali:</b>	SI	Riferimento di scheda tecnica	NO
Controllo di torsione			
Elasticità della punta			
Guida in argento			
Rivestimento in CO			

Addi, \_\_\_\_\_

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

\_\_\_\_\_