

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI RIETI

ALLEGATO "A" AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI LOTTI E:

CRITERIO DI VALUTAZIONE QUALITÀ

L'Aggiudicatario di ogni singolo lotto dovrà provvedere alla presenza di un tecnico sia in ambulatorio che in sala operatoria su richiesta del 'Unità Operativa.

Per le urgenze ambulatoriali o di sala operatoria il tecnico dovrà intervenire entro le 12 ore.

L'Aggiudicatario di ogni singolo lotto dovrà provvedere volta per volta all'affiancamento di prodotti di ultima generazione.

Almeno il 15% dei dispositivi dovrà avere la predisposizione al controllo a distanza.



LOTTO 1

Pacemaker SSI monocamerale, telemetrico

CIG (codice identificativo gara): 05650695AF

Quantità annuale presunta: 40

Importo a base d'asta del lotto: € 40.000 (1.000x40)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Durata prevista in condizioni di esercizio ottimali, stimolazione al 100%, superiore a dieci anni.
3. Connettore IS-1 compatibile.
4. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale intesa come presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 2

Pacemaker SSI monocamerale, telemetrico

CIG (codice identificativo gara): 0565081F93

Quantità annuale presunta: 40

Importo a base d'asta del lotto: € 40.000 (1.000x40)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Durata prevista in condizioni di esercizio ottimali, stimolazione al 100%, superiore a dieci anni.
3. Connettore IS-1 compatibile e 5/6 mm.
4. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 3

Pacemaker SSIR, monocamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

CIG (codice identificativo gara): 05650863B7

Quantità annuale presunta: 13

Importo a base d'asta del lotto: € 32.500 (2.500x13)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo ventricolare con verifica battito-battito. L'algoritmo deve poter essere utilizzato con tutti gli elettrocateri indipendentemente dalla loro polarizzazione e polarità.
3. Algoritmo per la regolarizzazione della variabilità del ciclo ventricolare.
4. Memorizzazione automatica degli EGM.
5. Funzione Holter.
6. Connessione IS-1 uni/bipolare.
7. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 4

Pacemaker SSIR, monocamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività.

CIG (codice identificativo gara): 0565119EEF

Quantità annuale presunta: 13

Importo a base d'asta del lotto: € 32.500 (2.500x13)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo ventricolare con verifica battito-battito. L'algoritmo deve poter essere utilizzato con tutti gli elettrocateri indipendentemente dalla loro polarizzazione e polarità.
3. Possibilità di monitoraggio in remoto
4. Possibilità di interrogare e programmare il dispositivo senza sonda telemetrica.
5. Memorizzazione automatica degli EGM.
6. Funzione Holter.
7. Connessione IS-1 uni/bipolare.
8. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore; | max 15 punti |

LOTTO 5

Pacemaker SSIR, monocamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività.

CIG (codice identificativo gara): 0565178F9F

Quantità annuale presunta: 13

Importo a base d'asta del lotto: € 32.500 (2.500x13)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Algoritmo per la prevenzione da brusche cadute di frequenza e regolarizzazione della stessa in caso di FA.
3. Regolazione automatica della soglia di sensing e regolazione oraria della stimolazione durante il sonno.
4. Memorizzazione automatica degli EGM.
5. Funzione Holter.
6. Possibilità di monitoraggio in remoto.
7. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.
- 8.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 6

Pacemaker VDD con autocattura

L'offerta deve prevedere anche il relativo moncatetere dedicato. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello dell'elettrocattetere.

CIG (codice identificativo gara): 0565190988

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 11.000 (2.200x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 25 gr. e volume inferiore a 13 cc.
2. Verifica battito-battito dell'avvenuta cattura.
3. Programmabile in almeno cinque parametri.
4. Funzioni telemetriche relative a batteria ed elettrodo.
5. Connessione IS-1 uni/bipolare.
6. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 pu nti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 pu nti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 pu nti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 pu nti |

LOTTO 7

Pacemaker DDD, bicamerale, telemetrico di piccole dimensioni con autocattura

CIG (codice identificativo gara): 0565198025

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 52.000 (2.600x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 13 cc. e spessore ≤ 6 .
2. Commutazione automatica in risposta a tachiaritmie atriali.
3. Programmabilità del sensore durante la stimolazione monocamerale rate-responsive.
4. Vita prevista uguale o superiore a dieci anni con stimolazione 100% ai valori ottimali.
5. Connessione IS-1 uni/bipolare:
6. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 8

Pacemaker DDD, bicamerale, telemetrico

CIG (codice identificativo gara): 05652055EA

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 52.000 (2.600x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 13 cc.
2. Commutazione automatica in risposta a tachiaritmie atriali.
3. Programmabilità del sensore durante la stimolazione monocamerale rate-responsive.
4. Intervallo AV minimo programmabile pari a 10 msec.
5. Connessione IS-1 uni/bipolare.
6. Garanzia uguale o superiore a 5 anni.
- 7.

Elemento di valutazione Qualità max 50 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 9

Pacemaker DDDR bicamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

CIG (codice identificativo gara): 0565207790

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 66.000 (3.300x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr. volume inferiore a 15 cc.
2. Algoritmo di prevenzione dell'insorgenza delle aritmie atriali.
3. Attività guidata da duplice sensore accelerometrico e mediante misurazione della ventilazione minuto.
4. Scansione automatica per l'ottimizzazione della programmazione dell'intervallo AV.
5. Connessione IS-1 uni/bipolare.
6. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.
- 7.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 10

Pacemaker DDDR bicamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

CIG (codice identificativo gara): 0565210A09

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 66.000 (3.300x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Algoritmo per l'ottimizzazione automatica dell'intervallo AV.
3. Commutazione automatica in occasione di tachiaritmie atriali.
4. Controllo automatico della cattura ventricolare e atriale.
5. Possibilità di interrogazione e programmazione del dispositivo senza sonda telemetrica
6. Possibilità di monitoraggio in remoto.
7. Connessione IS-1 uni/bipolare.
8. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 11

Pacemaker DDDR bicamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

CIG (codice identificativo gara): 0565212BAF

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 66.000 (3.300x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Regolazione della frequenza di stimolazione mediante misurazione della contrattilità cardiaca.
3. Commutazione automatica in occasione di tachiaritmie atriali.
4. Controllo della cattura ventricolare.
5. Possibilità di monitoraggio in remoto.
6. Connessione IS-1 uni/bipolare.
7. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 12

Pacemaker DDDR bicamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

L'offerta deve prevedere anche il relativo elettrocattetero dedicato. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero

CIG (codice identificativo gara): 0565215E28

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 66.000 (3.300x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Possibilità di monitoraggio in remoto.
3. Commutazione automatica in occasione di tachiaritmie atriali.
4. Autoregolazione della sensibilità atriale e ventricolare.
5. Almeno tre algoritmi per la prevenzione e trattamento delle aritmie atriali con erogazione di ATP.
6. Connessione IS-1 uni/bipolare.
7. Garanzia uguale o superiore a 4 anni
8. Compatibilità con la risonanza magnetica

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |



LOTTO 13

Pacemaker DDDR bicamerale, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività

CIG (codice identificativo gara): 05652234C5

Quantità annuale presunta: 20

Importo a base d'asta del lotto: € 66.000 (3.300x20)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Possibilità di monitoraggio in remoto.
3. Commutazione automatica in occasione di tachiaritmie atriali.
4. Autoregolazione della sensibilità atriale e ventricolare.
5. Almeno tre algoritmi per la prevenzione e trattamento delle aritmie atriali con erogazione di ATP.
6. Connessione IS-1 uni/bipolare.
7. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 14

Pacemaker tricamerale DDDR, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività, dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero dedicato alla stimolazione del ventricolo sinistro ed il kit per l'introduzione. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565232C30

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 20.000 (4.000x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Almeno sei configurazioni di pacing per il ventricolo sinistro.
3. AV minimo programmabile fino a 10 msec.
4. Algoritmo di regolazione della frequenza ventricolare.
5. Disponibilità di modelli con attacco per il ventricolo sinistro LV-1 e I3-1.
6. Commutazione automatica in risposta a tachiaritmie atriali.
7. Valori di uscita dei tre canali programmabili in modo indipendente.
8. Uscita massima ventricolare non inferiore a 7,5 Volts e durata massima dell'impulso non inferiore a 1,5 msec.
9. Disponibilità di molteplici elettrocatteteri bipolari per la stimolazione del ventricolo sinistro.
10. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. | |
| 3. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 4. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 5. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 6. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 |
| punti | |



LOTTO 15

Pacemaker tricamerale DDDR, multiprogrammabile, telemetrico con risposta in frequenza regolata da sensore di attività, dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero dedicato alla stimolazione del ventricolo sinistro e il kit per l'introduzione. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565238127

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 20.000 (4.000x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 30 gr., volume inferiore a 15 cc.
2. Almeno sei configurazioni di pacing per il ventricolo sinistro.
3. Algoritmo per l'ottimizzazione dell'intervallo AV.
4. Possibilità di monitoraggio in remoto.
5. Possibilità di interrogare e programmare il dispositivo senza sonda telemetrica.
6. Commutazione automatica in risposta a tachiaritmie atriali.
7. Valori di uscita dei tre canali programmabili in modo indipendente.
8. Uscita massima ventricolare non inferiore a 7,5 Volts e durata massima dell'impulso non inferiore a 1,5 msec.
9. Disponibilità di molteplici elettrocatteteri bipolari per la stimolazione del ventricolo sinistro.
10. Garanzia uguale o superiore a 4 anni.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 punti |

LOTTO 16

Defibrillatore automatico impiantabile monocamerale VVIR

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565242473

Quantità annuale presunta: 3

Importo a base d'asta del lotto: € 43.500 (14.500x3)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc e spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Algoritmo di riconoscimento delle aritmie basato sulla morfologia del segnale.
4. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di sterico con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
5. Algoritmo per la regolazione della variabilità del ciclo ventricolare.
6. Possibilità di registrazione dell'EGM con avvio comandato dal paziente per la correlazione sintomi-ecg.
7. Possibilità di programmare terapie ventricolari multiple con ATP con diverso schema di temporizzazione e almeno otto shock programmabili a diverse intensità.
8. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 17

Defibrillatore automatico impiantabile monocamerale VVIR

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565250B0B

Quantità annuale presunta: 4

Importo a base d'asta del lotto: € 58.000 (14.500x4)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc e spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Algoritmo di riconoscimento delle aritmie basato sulla morfologia del segnale.
4. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
5. Monitoraggio del tratto ST.
6. Regolazione automatica dell'uscita ventricolare.
7. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 18

Defibrillatore automatico impiantabile monocamerale VVIR.

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565254E57

Quantità annuale presunta: 3

Importo a base d'asta del lotto: € 43.500 (14.500x3)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc e spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Esclusione via software del coil e/o della cassa.
4. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroide con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
5. Algoritmo per la regolazione della variabilità del ciclo ventricolare.
6. Misurazione della contrattilità cardiaca mediante misure di impedenza.
7. Possibilità di programmare due diversi schemi di ATP per ogni zona tachi.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 19

Defibrillatore automatico impiantabile VDD, multiprogrammabile

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565261421

Quantità annuale presunta: 2

Importo a base d'asta del lotto: € 28.000 (14.000x2)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Possibilità di monitoraggio in remoto.
4. Trasmettitore paziente GSM.
5. Rapida programmazione.
6. Input Stage ottimizzato per il rilevamento AF.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |

LOTTO 20

Defibrillatore automatico impiantabile bicamerale DDDR

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565272D32

Quantità annuale presunta: 7

Importo a base d'asta del lotto: € 108.500 (15.500x7)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc, spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Algoritmo di riconoscimento delle aritmie basato sulla morfologia del segnale.
4. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
5. Algoritmo per la ricerca della conduzione atrio ventricolare spontanea.
6. Ottimizzazione automatica dell'intervallo AV.
7. Monitoraggio del tratto ST.
8. Regolazione automatica dell'uscita ventricolare e atriale.
9. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |



LOTTO 21

Defibrillatore automatico impiantabile bicamerale DDDR

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565278229

Quantità annuale presunta: 6

Importo a base d'asta del lotto: € 93.000 (15.500x6)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc e spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Algoritmi di discriminazione delle aritmie atriali.
5. Erogazione di terapie durante la carica dei condensatori.
6. Riconoscimento e terapia delle tachiaritmie atriali.
7. Terapia delle tachiaritmie ventricolari con stimolazione ventricolare programmata (ATP) e o cardioversione.
8. Regolazione automatica dell'uscita ventricolare e atriale.
9. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |



LOTTO 22

Defibrillatore automatico impiantabile bicamerale DDDR

L'offerta deve includere anche l'elettrocattetero per la stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il costo del dispositivo e quello dell'elettrocattetero.

CIG (codice identificativo gara): 0565283648

Quantità annuale presunta: 6

Importo a base d'asta del lotto: € 93.000 (15.500x6)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 42 cc e spessore inferiore a 15 mm.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Algoritmo di riconoscimento delle aritmie basato sulla morfologia del segnale.
4. Elettrocatteteri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroide con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
5. Algoritmo per la ricerca della conduzione atrio ventricolare spontanea.
6. Capacità totale di memoria del segnale EGM.
7. Possibilità di monitoraggio in remoto.
8. Trasmettitore paziente GSM.
9. Regolazione automatica dell'uscita ventricolare e atriale.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 15 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 15 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 15 punti |



LOTTO 23

Defibrillatore automatico impiantabile tricamerale, con risposta in frequenza regolata da sensore di attività dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere la disponibilità di molteplici elettrocateri per la stimolazione del ventricolo sinistro e l'elettrodo dedicato alla stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello degli elettrodi dedicati.

CIG (codice identificativo gara): 0565288A67

Quantità annuale presunta: 10

Importo a base d'asta del lotto: € 165.500 (16.500x10)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 45 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocateri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Disponibilità di molteplici elettrocateri bipolari di dimensioni ridotte per la stimolazione del ventricolo sinistro.
5. Programmabilità del ritardo di stimolazione tra i due canali ventricolari e possibilità di scelta della prima camera da stimolare.
6. Regolazione automatica delle uscite delle tre camere.
7. Algoritmo per la regolazione automatica dell'intervallo AV e VV.
8. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 punti |

LOTTO 24

Defibrillatore automatico impiantabile tricamerale, con risposta in frequenza regolata da sensore di attività dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere la disponibilità di molteplici elettrocateri per la stimolazione del ventricolo sinistro e l'elettrodo dedicato alla stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello degli elettrodi dedicati.

CIG (codice identificativo gara): 0565291CE0

Quantità annuale presunta: 10

Importo a base d'asta del lotto: € 165.500 (16.500x10)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 45 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocateri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Disponibilità di molteplici elettrocateri bipolari per la stimolazione del ventricolo sinistro.
5. Programmabilità del ritardo di stimolazione tra i due canali ventricolari e possibilità di scelta della prima camera da stimolare.
6. Possibilità di monitoraggio in remoto.
7. Trasmettitore paziente GSM.
8. Multiple configurazioni di pacing del ventricolo sinistro.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 punti |



LOTTO 25

Defibrillatore automatico impiantabile tricamerale, con risposta in frequenza regolata da sensore di attività dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere la disponibilità di molteplici elettrocateri per la stimolazione del ventricolo sinistro e l'elettrodo dedicato alla stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello degli elettrodi dedicati.

CIG (codice identificativo gara): 0565300450

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 82.500 (16.500x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 45 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocateri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Disponibilità di molteplici elettrocateri bipolari per la stimolazione del ventricolo sinistro.
5. Programmabilità del ritardo di stimolazione tra i due canali ventricolari e possibilità di scelta della prima camera da stimolare.
6. Algoritmo per il trattamento delle aritmie atriali mediante ATP.
7. ATP con possibilità di erogazione a scelta sul canale destro, sinistro e biventricolare.
8. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche
punti | max 15 |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche
punti | max 10 |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali
punti | max 10 |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore
max 10 punti | |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro
punti | max 15 |



LOTTO 26

Defibrillatore automatico impiantabile tricamerale, con risposta in frequenza regolata da sensore di attività dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere la disponibilità di molteplici elettrocateri per la stimolazione del ventricolo sinistro e l'elettrodo dedicato alla stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello degli elettrodi dedicati.

CIG (codice identificativo gara): 056530586F

Quantità annuale presunta: 3

Importo a base d'asta del lotto: € 49.500 (16.500x3)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 45 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocateri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Disponibilità di molteplici elettrocateri bipolari per la stimolazione del ventricolo sinistro.
5. Programmabilità del ritardo di stimolazione tra i due canali ventricolari e possibilità di scelta della prima camera da stimolare.
6. Misurazione della contrattilità cardiaca mediante misure di impedenza.
7. ATP con possibilità di erogazione a scelta sul canale destro, sinistro e biventricolare.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 punti |



LOTTO 27

Defibrillatore automatico impiantabile tricamerale, con risposta in frequenza regolata da sensore di attività dotato di stimolazione biventricolare

L'offerta deve includere la disponibilità di molteplici elettrocateri per la stimolazione del ventricolo sinistro e l'elettrodo dedicato alla stimolazione e defibrillazione del ventricolo destro. Deve essere specificato separatamente il prezzo del dispositivo e quello degli elettrodi dedicati.

CIG (codice identificativo gara): 0565313F07

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 82.500 (16.500x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso inferiore a 90 gr., volume inferiore a 45 cc.
2. Energia massima erogata non inferiore a 30 J.
3. Elettrocateri a fissaggio attivo o passivo a rilascio di steroidi con caratteristiche tecniche per favorire l'eventuale rimozione in cronico.
4. Programmabilità del ritardo di stimolazione tra i due canali ventricolari e possibilità di scelta della prima camera da stimolare.
5. Canale ventricolare sinistro con possibilità di connettore LV-1.
6. Algoritmo che permetta l'ottimizzazione automatica dell'intervallo A'V'.
7. Possibilità di programmare la modalità di sicurezza durante l'utilizzo con elettrobisturi.
8. Possibilità di monitoraggio in remoto.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 15 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 10 punti |
| 3. Funzioni diagnostiche e speciali | max 10 punti |
| 4. Gestione ambulatoriale: presenza al momento dei controlli sia pacemaker che defibrillatori del tecnico. Intervento entro le 12 ore | max 10 punti |
| 5. Caratteristiche dell'elettrodo del ventricolo sinistro | max 15 punti |



LOTTO 28

Registratori di eventi cardiaci impiantabili per la diagnosi di disturbi di origine aritmica

CIG (codice identificativo gara): 0565317258

Quantità annuale presunta: 10

Importo a base d'asta del lotto: € 18.000 (1.800x10)

Caratteristiche minime richieste:

1. Peso ridotto.
2. Memoria a ciclo continuo.
3. Molteplici modalità di memorizzazione dati, attivazione manuale o automatica tramite attivatore esterno.
4. Tempo di memorizzazione non inferiore ai 40 minuti.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|--|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 20 punti |
| 2. Programmabilità delle caratteristiche tecniche | max 20 punti |
| 3. Gestione ambulatoriale: assistenza del tecnico ai controlli. Intervento entro le 12 ore | max 20 punti |



LOTTO 29

Elettrocatereteri bipolari per uso atriale a fissazione attiva

CIG (codice identificativo gara): 0565322677

Quantità annuale presunta: 40

Importo a base d'asta del lotto: € 12.000 (300x40)

Caratteristiche minime richieste:

1. Fissaggio mediante vite estraibile/retrattile.
2. Lunghezza uguale o superiore a 52 cm.
3. Multifilarità.
4. Rivestimento in silicone/poliuretano.
5. Rilascio di steroide in punta.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 30

Elettrocateri bipolari per uso ventricolare a fissazione attiva

CIG (codice identificativo gara): 0565327A96

Quantità annuale presunta: 200

Importo a base d'asta del lotto: € 60.000 (300 x 200)

Caratteristiche minime richieste:

1. Fissaggio mediante vite estraibile/retrattile.
2. Lunghezza uguale o superiore a 58 cm.
3. Multifilarità.
4. Rivestimento in silicone/poliuretano.
5. Rilascio di steroide in punta.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 31

Elettrocateretri bipolari per uso atriale a fissazione passiva

CIG (codice identificativo gara): 0565333F88

Quantità annuale presunta: 200

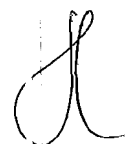
Importo a base d'asta del lotto: € 50.000 (250x200)

Caratteristiche minime richieste:

1. Fissaggio mediante barbe.
2. Preformazione mediante J.
3. Multifilarità.
4. Rivestimento in silicone/poliuretano.
5. Rilascio di steroide in punta.
6. Ridotta superficie della punta.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 32

Elettrocateteri bipolari per uso ventricolare a fissazione passiva

CIG (codice identificativo gara): 05653383AC

Quantità annuale presunta: 40

Importo a base d'asta del lotto: € 10.000 (250x40)

Caratteristiche minime richieste:

1. Fissaggio mediante barbe.
2. Multifilarità.
3. Rivestimento in silicone/poliuretano.
4. Rilascio di steroide in punta.
5. Ridotta superficie della punta.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 33

Introduttori per succlavia

CIG (codice identificativo gara): 056534489E

Quantità annuale presunta: 300

Importo a base d'asta del lotto: € 5400 (18x300)

Caratteristiche minime richieste:

1. Calibro variabile tra i 5 e i 12 F.
2. Sistema di estrazione pelabile.
3. Struttura atraumatica.
4. Capacità di torsione, elasticità, flessibilità in assenza di piegamento e maneggevolezza.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Atraumaticità | max 20 punti |

LOTTO 34

Cavi soglia

CIG (codice identificativo gara): 0565393110

Quantità annuale presunta: 100

Importo a base d'asta del lotto: € 1.200 (12x100)

Cavo bipolare sterile monouso, connessione maschio 2 mm, touch proof/cocodrillo.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti:

Caratteristiche fisiche e tecniche

max 60 punti



LOTTO 35

Introduttori per femorale

CIG (codice identificativo gara): 056539852F

Quantità annuale presunta: 100

Importo a base d'asta del lotto: € 1.200 (12x100)

Caratteristiche minime richieste:

1. Calibro variabile tra i 5 e i 12 F.
2. Valvola di bloccaggio.
3. Struttura atraumatica.
4. Capacità di torsione, elasticità, flessibilità in assenza di piegamento e maneggevolezza.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Atraumaticità | max 20 punti |

LOTTO 36

Elettrocateri diagnostici quadripolare

CIG (codice identificativo gara): 05654017A8

Quantità annuale presunta: 50

Importo a base d'asta del lotto: € 12.500 (250X50)

Caratteristiche minime richieste:

1. Materiale del corpo in mescola di poliuretano, rinforzato in punta con maglia di acciaio.
2. Corpo del catetere da 6 F e distanza interelettrodica da 10mm, 5mm e 2-5-2mm.
3. Disponibilità di almeno tre differenti curve cournaud, due josephson e due damato.
4. Parte distale non inferiore a 10 cm, con punta flessibile, morbida e non armata.
5. Lunghezza di almeno 120 cm.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 37

Elettrocateri diagnostici decapolari orientabili

CIG (codice identificativo gara): 0565409E40

Quantità annuale presunta: 25

Importo a base d'asta del lotto: € 15.000 (600x25)

Caratteristiche minime richieste:

1. Materiale del corpo in mescola di poliuretano, rinforzato in punta con maglia di acciaio.
2. Almeno nove tipi di curve disponibili.
3. Impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta con meccanismo automatico di blocco della punta.
4. Lunghezza utile almeno da 85 cm a 115 cm e distanza interelettrodi di 2-2-2mm, 2-5-2mm, 5-5-5mm, 2-8-2mm e 2-10-2mm.
5. Il materiale degli elettrodi deve essere in platino.
6. La curva terminale deve prevedere ottime caratteristiche di stabilità e consistenza in modo da conservare la curva in vivo anche durante procedure prolungate.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 38

Elettrocateri diagnostici ventipolari orientabili

CIG (codice identificativo gara): 0565413191

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 5.000 (1.000x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Corpo del catetere in poliuretano e punta non armata.
2. Impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta con meccanismo automatico di blocco della punta.
3. Distanza interelettrodica di 2-2-2mm, 2-10-2mm, 2-5-2mm e 5-5-5 mm.
4. Il materiale degli elettrodi deve essere in platino.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 39

Elettrocateri da ablazione quadripolari con punta da 4mm e 8mm

CIG (codice identificativo gara): 0565415337

Quantità annuale presunta: 30

Importo a base d'asta del lotto: € 30.000 (1.000x30)

Caratteristiche minime richieste:

1. Corpo del catetere in pebax
2. Deflessione del corpo bidirezionale asimmetrica e almeno sei differenti curve distali.
3. Deve esserci la presenza di due sensori di temperatura, termocoppia e termistore.
4. La parte distale deve essere morbida e atraumatica.
5. Deve esserci una impugnatura ergonomica a bilancere con meccanismo di blocco automatico della curva.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |

LOTTO 40

Elettrocatteter diagnostico multielettrodo per registrazione non contact

CIG (codice identificativo gara): 0565421829

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 15.000 (3.000x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Elettrocatteter da 9 F con almeno 64 canali di registrazione.
2. Registrazione non contact dei segnali cardiaci endocavitari con capacità di registrare oltre 3000 elettrogrammi per ogni ciclo cardiaco.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |

LOTTO 41

Elettrodo di superficie in grado di ricostruire l'anatomia cardiaca

L'Aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso il macchinario necessario all'utilizzo di tali elettrodi.

CIG (codice identificativo gara): 05654228FC

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 15.000 (3.000x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Deve essere in grado di ricostruire l'anatomia cardiaca e visualizzare il posizionamento e la navigazione degli elettrocateri mediante un campo magnetico.
2. Capacità di localizzare qualsiasi tipo di elettrocateri diagnostico o ablatore.
3. Deve saper ricreare le geometrie e creare le mappe di attivazione e di voltaggio.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

Caratteristiche fisiche e tecniche

max 60 punti



LOTTO 42

Introduttori guida speciali per il posizionamento di cateteri sull'anello tricuspidalico in atrio destro o sull'anello mitralico in atrio sinistro per via transattale

CIG (codice identificativo gara): 0565426C48

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 1.000 (200x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Disponibilità di diverse curve distali comprese tra 45° e 180° per le diverse regioni degli anelli valvolari e disassamento di 50° dal èpiano di contenimento della guaina.
2. Versione del corpo sia armata che normale e valvola emostatica antireflusso.
3. Marker radiopaco e fori laterali anticavitazione.
4. Lunghezza da 60 cm a 85 cm.
5. Calibro da 8 f a 10 F.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Atraumaticità | max 20 punti |

LOTTO 43

Ago transettale progettato per la puntura nella regione della fossa ovalis e permettere il passaggio attraverso il setto un introduttore o un catetere

CIG (codice identificativo gara): 056543106C

Quantità annuale presunta: 5

Importo a base d'asta del lotto: € 1.000 (200x5)

Caratteristiche minime richieste:

1. Acciaio inox.
2. Almeno tre diverse curve sia pediatrico che per adulti.
3. Lunghezza almeno da 55 cm a 100 cm.

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Atraumaticità | max 20 punti |



LOTTO 44

Elettrocateretere per crioablazione

Elettrocateretere focale quadripolare per crioablazione delle aritmie cardiache.

CIG (codice identificativo gara): 05654353B8

Quantità annuale presunta: 3

Importo a base d'asta del lotto: € 5.700 (1.900x3)

Caratteristiche minime richieste:

1. elettrodo distale disponibile da 4,6 e 8 mm
2. disponibilità di diametri da 7 e 9 Fr
3. spaziature interelettridiche 2-5-2 e 3-5-2

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |



LOTTO 45

Pallone per isolamento delle vene polmonari

Pallone per isolamento delle vene polmonari mediante crioenergia. La ditta dovrà fornire l'introduttore valvolato steerable dedicato.

CIG (codice identificativo gara): 056543755E

Quantità annuale presunta: 4

Importo a base d'asta del lotto: € 15.000 (5.000x3)

Caratteristiche minime richieste:

1. Disponibilità di diametro del pallone di 23 e 28 mm
2. Corpo del catetere 10,5 Fr

Elemento di valutazione Qualità max 60 punti, così suddivisi:

- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 1. Caratteristiche fisiche e tecniche | max 40 punti |
| 2. Manovrabilità | max 20 punti |

