



REGIONE BASILICATA

## ALLEGATO 1

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI PACEMAKERS,  
DEFIBRILLATORI AUTOMATICI E MATERIALE PER ELETTROFISIOLOGIA  
OCCORRENTI ALL' A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA E ALL'AZIENDA  
SANITARIA LOCALE DI MATERA**

**SIMOG: gara n. 6831367**

## **CAPITOLATO TECNICO**

## MATERIALE PER CARDIOSTIMOLAZIONE

### PACEMAKERS MONOCAMERALI

#### LOTTO 1

**Pacemaker monocamerale** con funzione rate responsive dotato di ampia programmabilità della frequenza, ampia diagnostica di memorizzazione dati e completo di relativo elettrocattetero.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
60 pezzi	50 pezzi
Base d'asta unitaria: € 1.400,00 dispositivo - € 180,00 elettrocattetero	
Base d'asta triennale: € 521.400,00	

#### LOTTO 2

**Pacemaker monocamerale** con funzioni rate responsive basata su doppio sensore, con algoritmo di controllo cattura ventricolare battito-battito con analisi del segnale qualità automatico, compatibile e certificato per la risonanza magnetica, completo di catetere ventricolare sia a fissazione attiva che passiva dedicato RM compatibile.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
60 pezzi	50 pezzi
Base d'asta unitaria: € 1.800,00 dispositivo - € 180,00 elettrocattetero	
Base d'asta triennale: € 653.400,00	

#### LOTTO 3

**Pacemaker monocamerale** con doppio sensore completo di algoritmi di gestione della fibrillazione atriale, risonanza magnetica compatibile, completo di elettrocattetero RM compatibile.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
50 pezzi	50 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.000,00 dispositivo - € 200 elettrocattetero	
Base d'asta triennale: € 660.000,00	

## PACE-MAKERS BICAMERALI

### LOTTO 4

**Pace-maker bicamerale** rate responsive certificato per l'esame di risonanza magnetica *total body* con elettrocateri dedicati RM compatibili, dotato di elaborazione digitale dei segnali, **dotato di algoritmi per la prevenzione e la terminazione delle aritmie sopraventricolari, abilitato al controllo remoto domestico del dispositivo.**

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
80 pezzi	60 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.700,00 dispositivo - € 180 elettrocateri x 2	
Base d'asta triennale: € 1.285.200,00	

### LOTTO 5

Pace-maker bicamerale con funzione rate responsive, di dimensioni contenute, dotato di funzioni **diagnostiche cliniche** avanzate e compatibile con esecuzione di diagnostica RM completi di relativi elettrocateri RM compatibili.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
80 pezzi	60 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.700,00 dispositivo - € 180 elettrocateri x 2	
Base d'asta triennale: € 1.285.200,00	

### LOTTO 6

**Pacemaker DDDR** con doppio sensore e alta uscita, compatibile con RMN, con funzione di controllo automatico **battito-battito della cattura ventricolare, della forza contrattile e con monitoraggio remoto avanzato**, completo di elettrocateri atriale e ventricolare dedicati RM compatibili

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
80 pezzi	60 pezzi
Base d'asta unitaria: : € 2.700,00 dispositivo - € 180 elettrocateri x 2	
Base d'asta triennale: € 1.285.200,00	

### LOTTO 7

**Pace-maker bicamerale** dotato di funzioni diagnostiche speciali, presenza di algoritmi di rilevazione della funzionalità ventricolare, completo di elettrocateri atriale e ventricolare.

### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
53 pezzi	45 pezzi
Base d'asta unitaria: : <b>€ 2.700,00 dispositivo - € 180 elettrocatetere x 2</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 899.640,00</b>	

## PACE-MAKERS VDD

### LOTTO 8

**Pacemaker bicamerale monocatetere VDDR, con controllo remoto**, di dimensioni e peso contenuti, dotato di tecnologie avanzate quali la gestione automatica del sensing con riprogrammazione automatica della sensibilità ed elettrocattetero dedicato

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
40 pezzi	35 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>€ 1.900,00 dispositivo - € 260,00 elettrocattetero</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 486.000,00</b>	

## PACE-MAKERS TRICAMERALI

### LOTTO 9

**Pacemaker Biventricolare** con funzioni speciali, con peso e dimensioni minori possibili e con ampia diagnostica per le apnee notturne.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
35 pezzi	35 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 3.000,00 / catetere vtr dx € 200,00 / catetere vtr sn € 800,00 / catetere atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 882.000,00</b>	

**N.B.: A richiesta degli operatori, tutti i pace-makers a stimolazione biventricolare dovranno essere dotati anche di guide angiografiche idrofiliche lunghezza 150 cm, con punta curva e dritta, spessore 0,97 mm e di cateteri angiografici lunghezza 100cm, spessore 6F, con curva ALII e ALIII, dimensioni 0,97/1,4 mm per la incannulazione del seno coronarico.**

## DEFIBRILLATORI MONOCAMERALI

### LOTTO 10

**Defibrillatore automatico** impiantabile monocamerale di dimensioni contenute e funzioni avanzate, RMN compatibile, con energia erogabile elevata, completo di elettrocatetere dedicato, e a ridotto "rischio abrasivo".

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
20 pezzi	20 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 9.700,00 / shock coil ventricolare €800,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 1.260.000,00</b>	

### LOTTO 11

Defibrillatore Automatico Monocamerale ad ALTA ENERGIA e A CONFIGURAZIONE DI SHOCK AUTOMATICA , con molteplici criteri di ricerca in discriminazione e ad Elevata Longevità Batteria .

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
25 pezzi	20 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>€9.700,00 / Catetere Shock Coil €800,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 1.417.500,00</b>	

## DEFIBRILLATORI VDD

### LOTTO 12

**Defibrillatore automatico** impiantabile monocatetere rate responsive multi programmabile, con ampia programmabilità del sensing ventricolare destro, con possibilità di erogare numerosi shock, ad almeno 35 J, nelle tre zone (TV1, TV2, FV), completo di controllo remoto automatico, completo di elettrocatetere con dipolo flottante in atrio dedicato, sistema compatibile con la esecuzione di Risonanza Magnetica

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
40 pezzi	10 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 11.000,00 / shock coil con dipolo flottante € 1.500,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 1.875.000,00</b>	

## DEFIBRILLATORI BICAMERALI

### LOTTO 13

**Defibrillatore automatico** impiantabile bicamerale di dimensioni contenute, con energia erogabile elevata completo di elettrocateri dedicati.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
65 pezzi	55 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo €11.500,00 / shock coil ventricolare €800,00 / elettrocateri atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 4.500.000,00</b>	

### LOTTO 14

**Defibrillatore automatico** impiantabile bicamerale di volume e spessore ridotti, con estesa longevità e funzioni speciali. Sistema completo di elettrocateri dedicati.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
65 pezzi	55 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 12.000,00 / shock coil ventricolare € 800,00 / elettrocateri atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 4.680.000,00</b>	

## DEFIBRILLATORI BIVENTRICOLARI

### LOTTO 15

**Defibrillatore automatico** impiantabile a stimolazione biventricolare con algoritmi per la riduzione degli shock inappropriati, completo di monitoraggio dello stato di compenso mediante misura dell'impedenza trans-toracica o altri algoritmi, con elevate energia effettiva erogata completo di sistema di controllo remoto. Sistema completo di elettrocateri dedicati.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
35 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 12.500,00 / shock coil ventricolare dx € 800,00 / elettrocateri ventricolare sinistro e sistema di introduzione € 500,00 / elettrocateri atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 2.730.000,00</b>	

### LOTTO 16

**Defibrillatore automatico** impiantabile a stimolazione biventricolare multisito con catetere sinistro a quattro poli, con energia erogabile elevata, con avanzate funzioni diagnostiche e di monitoraggio dello scompenso cardiaco, e con ampia possibilità di programmazione dei vettori di stimolazione del ventricolo sinistro.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
35 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 12.700,00 / shock coil ventricolare dx € 800,00 / elettrocatetere ventricolare sinistro e sistema di introduzione € 800,00 / elettrocatetere atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 2.827.500,00</b>	

### LOTTO 17

**Defibrillatore automatico** impiantabile a stimolazione biventricolare, con controllo remoto avanzato, compatibile con esecuzioni di esami di risonanza magnetica, completo di catetere atriale, ventricolare destro e sinistro dedicati.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
35 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 12.700,00 / shock coil ventricolare dx € 800,00 / elettrocatetere ventricolare sinistro e sistema di introduzione € 800,00 / elettrocatetere atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 2.827.500,00</b>	

### LOTTO 18

**Defibrillatore automatico** impiantabile a stimolazione biventricolare di dimensioni e spessore contenuti con possibilità di scelta tra più configurazioni di pacing ventricolare, completo di controllo remoto domiciliare, completo di elettrocateri dedicati.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
35 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 12.700,00 / shock coil ventricolare dx € 800,00 / elettrocatetere ventricolare sinistro e sistema di introduzione € 800,00 / elettrocatetere atriale € 200,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 2.827.500,00</b>	

**N.B.: A richiesta degli operatori tutti i defibrillatori impiantabili a stimolazione biventricolare dovranno essere dotati anche di guide agiografiche idrofiliche lunghezza 150 cm, con punta curva e dritta, spessore 0,97 mm e di cateteri agiografici lunghezza 100cm, spessore 6F, con curva ALII e ALIII, dimensioni 0,97/1,4 mm per la incannulazione del seno coronarico.**

## ALTRI STIMOLATORI

### LOTTO N.19

**Cardiostimolatore temporaneo** esterno monocamerale programmabile per ampiezza, sensing, durata e frequenza dello stimolo. Che preveda la possibilità del burst e della rampa in V00.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	10 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 2.100,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 126.000,00</b>	

### LOTTO N. 20

**Cardiostimolatore temporaneo** esterno bicamerale programmabile per ampiezza, sensing e frequenza dello stimolo.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	10 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 2.300,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 138.000,00</b>	

### LOTTO 21

**STIMOLATORI ESTERNI A PESO RIDOTTO, con Strato di Copertura e con Autosoglia-sensing .**

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	10 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 2.000,00</b>	
Base d'asta triennale: <b>€ 120.000,00</b>	

**N.B.: I lotti che prevedono devices completi di controllo remoto devono indicare la quantizzazione economica del dispositivo dedicato al controllo, con Base d'asta unitaria non superiore a 600 euro.**

**N.B.: La longevità dei dispositivi deve essere espressa in mesi alle condizioni CENELEC (convenzione internazionale per esprimere la longevità dei devices in modo da renderla confrontabile in base a parametri condivisi e univoci):**

- **Per i pace-makers stimolazione al 100% in rate responsive**
- **Per i defibrillatori dettagliare le modalità di utilizzo del dispositivo basando la longevità su stimolazione in rate-responsive del 30%/die e su n.4 shock/anno.**

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI PACEMAKERS, DEFIBRILLATORI AUTOMATICI E MATERIALE PER LETTROFISIOLOGIA OCCORRENTI ALL' A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA E ALL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA*

**N.B.: Condizioni CENELEC**

**PM DDD: Stimolazione 100% DDDR, 70bpm, 2.5V, 0.5ms, 500 $\mu$ , funzioni di memoria attivePM**

**VVI: Stimolazione 100% VVIR, 70bpm, 2.5V, 0.5ms, 500 $\mu$ , funzioni di memoria attive**

**Esempio di condizioni tipiche di funzionamento per gli ICD**

**Monocamerale: VVI 1%, 500 Ohm, 3.5 V, 0.35 ms, 60 min<sup>-1</sup>, uno shock alla massima energia per ogni trimestre, sensori OFF**

**Bicamerale: DDD, 1% in atrio, 15% in ventricolo, 500 Ohm, 3.5 V, 0.35 ms, 60 min<sup>-1</sup>, uno shock alla massima energia per ogni trimestre, sensori OFF**

**Biventricolare: DDD, 1% in atrio, 100% in ventricolo, 500 Ohm, 3.5 V, 0.35 ms, 60 min<sup>-1</sup>, uno shock alla massima energia per ogni trimestre, sensori OFF**

## MATERIALE PER ELETTROFISIOLOGIA

### LOTTO N. 22

Cateteri per ablazione endocardica con radiofrequenza non irrigati ed irrigati a circuito aperto. Caratteristiche minime: Termocoppia, Direzionabilità con sistema a pistone e bilanciere.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"
<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 pezzi (cateteri irrigati)</li><li>• 55 pezzi (cateteri non irrigati)</li></ul>
Base d'asta unitaria: € 1.000,00
Base d'asta triennale: € 360.000,00
Si richiede all'offerente la quotazione separata delle due tipologie di catetere

### LOTTO N. 23

Cateteri a 20 poli per mappaggio intracavitario atriale destro con curva disassata retrotricuspidalica.

A.O.R. "San Carlo"
40 pezzi
Base d'asta unitaria: € 900,00
Base d'asta triennale: € 108.000,00

### LOTTO 24

Cateteri per mappaggio delle vene polmonari per ablazione di fibrillazione atriale

A.O.R. "San Carlo"
40 pezzi
Base d'asta unitaria: € 900,00
Base d'asta triennale: € 108.000,00

### LOTTO N. 25

Cateteri Quadri – decapolari PER DIAGNOSTICA intracavitaria con curva Josephson e Damato. Diametro 6 French.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
325 pezzi	75 pezzi
Base d'asta unitaria: <b>dispositivo € 250,00</b>	
Base d'asta triennale: € 300.000,00	

### LOTTO N. 26

Cateteri diagnostici a contatto ottimizzato: in waven da 4 a 10 poli. Diametri 5 Fr e 6 Fr.  
Disponibilità di curve Josephson e Cournand

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
40 pezzi	40 pezzi
Base d'asta unitaria: € 350,00	
Base d'asta triennale: € 84.000,00	

### LOTTO N. 27

Cateteri diagnostici orientabili standards.  
Caratteristiche minime: cateteri orientabili, 6 Fr, in poliuretano, a punta soffice con varie distanze interelettrodiche.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
150 pezzi	15 pezzi
Base d'asta unitaria: € 300,00	
Base d'asta triennale: € 148.500,00	

### LOTTO N. 28

Cateteri a minor frenchaggio diagnostici ed a punta soffice.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
200 pezzi	60 pezzi
Base d'asta unitaria: € 250,00	
Base d'asta triennale: € 195.000,00	

### LOTTO N. 29

Sistemi per accesso venoso transfemorale alla camera atriale sinistra composti di 1 ago di Brokenbrough e 2 introduttori tipo Mullins.

Caratteristiche minime: ago Brokenbrough in acciaio blocco unico, a punta rastremata e con orientatore prossimale. Introduttori comprensivi di filo guida, e dilatatori a punta radio-opaca, con fori distali laterali per contrastografia.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"
40 pezzi - sistemi
Base d'asta unitaria: € 700,00
Base d'asta triennale: € 84.000,00

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI PACEMAKERS, DEFIBRILLATORI AUTOMATICI E MATERIALE PER ELETTROFISIOLOGIA OCCORRENTI ALL' A.O.R. "SAN CARLO" DI POTENZA E ALL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA*

### LOTTO N. 30

Introduttori flessibili orientabili. Caratteristiche minime: possibilità di regolazione della punta per posizionamento dei cateteri in atrio sinistro con presenza di valvola emostatica, blocco della curva. Diametro interno 8,5 Fr.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"
20 pezzi
Base d'asta unitaria: € 1.000,00
Base d'asta triennale: € 60.000,00

### LOTTO N. 31

Cateteri per studio elettrofisiologico transesofageo: quadripolari, con markers di profondità, di varie distanze interelettrodiche. Diametro almeno 7 Fr

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
16 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: € 350,00	
Base d'asta triennale: € 48.300,00	

### LOTTO N. 32

Cateteri per monitoraggio temperatura esofagea durante ablazione fibrillazione atriale: in poliuretano con elettrodi bombati, con fornitura di apparecchio rilevatore in comodato d'uso gratuito.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"
20 pezzi
Base d'asta unitaria: € 650,00
Base d'asta triennale: € 39.000,00

### LOTTO N. 33

Cateteri bipolari per stimolazione temporanea cardiaca: con varie distanze interelettrodiche, e varie curvature. Caratteristiche minime : disponibilità versioni standard, palloncino, vite

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
130 pezzi	80 pezzi
Base d'asta unitaria: € 200,00	
Base d'asta triennale: € 126.000,00	

### LOTTO N. 34

“Pacchi procedura” con kit di accessi vascolari per studi elettrofisiologici / ablazione endocardica. Caratteristiche minime: provvisti di telo copertura piano di appoggio (almeno 160x160 cm), telo copertura paziente con fori di accesso bifemorali e con porzione in Nylon trasparente e adesivo alla cute al perimetro dei fori. 3 vaschette, 3 siringhe da 10 cc con ago, 1 aghetto piccolo tipo siringa insulinica, 2 aghi angiografici per puntura femorale e succlavia, 1 telino aggiuntivo, 2 “pannetti” per copertura regione pubica, 2 siringhe da 20 cc. 1 siringa luer lock 20cc, piccola pinza per fissaggio teli, 1 bisturi a punta triangolare, Klemmer curvo di almeno 16 cm.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. “San Carlo”	A.S.M.
400 pezzi	300 pezzi
Base d’asta unitaria: <b>€50,00</b>	
Base d’asta triennale: <b>€ 105.000,00</b>	

### LOTTO N. 35

“Pacchi procedura” con kit Pace Maker/defibrillatore.

Caratteristiche minime: provvisti di 5 teli 75 x 90 con lato adesivo, 3 federe di Mayo cm 80x145, 1 monotelo angiografico cm 220x400 con fori di accesso bifemorali e con porzione in Nylon trasparente e adesivo alla cute al perimetro dei fori, 1 striscia adesiva cm 50x10, 1 cuffia in polietilene diam 95 cm, 1 spugna con manico, 2 siringhe da 10 ml con ago, 2 ciotole da 250 cc, 1

#### Quantità annuale presunta

A.S.M.
250 pezzi
Base d’asta unitaria: <b>€ 50,00</b>
Base d’asta triennale: <b>€ 37.500,00</b>

### LOTTO N. 36

Sets-pacchi monouso per impianto pacemakers contenenti: 1 telo avvolgente 150 X 200 cm, 1 camice misura XL, 1 spugna con manico 30 garze compressa 10 X 10 cm., 1 cuffia trasparente con elastico diam 80 cm, 2 ciotole in plastica 500cc, 1 vaschetta bianca 4000cc in PP, 1 telo paziente in SMS 150 X 250 cm, con foro 10X30 cm e film da incisione chirurgica, 1 pinza porta-ago, 1 pinza anatomica, 2 pinze mosquito curve, 1 forbice Mayo, 1 forbice Iris punte acute.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. “SAN CARLO” x Villa d'Agri
50 pezzi
Base d’asta unitaria: <b>€ 50,00</b>
Base d’asta triennale: <b>€ 7.500,00</b>

*PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI PACEMAKERS, DEFIBRILLATORI AUTOMATICI E MATERIALE PER ELETTROFISIOLOGIA OCCORRENTI ALL' A.O.R. “SAN CARLO” DI POTENZA E ALL'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA*

### LOTTO N. 37

Sistemi guaine–cannule inner/outer di estrazione cateteri non potenziati completi di stiletto, mandrino, filo di trazione e manipolo in acciaio.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "SAN CARLO"
30 pezzi
Base d'asta unitaria: € 1.500,00
Base d'asta triennale: € 135.000,00

### LOTTO N. 38

Placche adesive pregelate per defibrillazione esterna compatibili con apparecchio MEDTRONIC LIFEPAK 12 .

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
1000 pezzi	1000 pezzi
Base d'asta unitaria: € 22,00 a coppia	
Base d'asta triennale: € 132.000,00	

### LOTTO N. 39

Placche adesive pregelate per defibrillazione esterna compatibili con apparecchio tipo ZOLL M SEDA.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
400 pezzi	200 pezzi
Base d'asta unitaria: € 22,00 a coppia	
Base d'asta triennale: € 39.600,00	

### LOTTO N. 40

Placche adesive pregelate per defibrillazione esterna compatibili con con defibrillatore Philips: modello Adult Plus codice M3713A in dotazione a Villa D'Agri.

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "SAN CARLO"
200 pezzi
Base d'asta unitaria: € 22,00 a coppia
Base d'asta triennale: € 13.200,00

#### LOTTO N. 41

Stimolatore cardiaco esterno universale per sala di elettrofisiologia, multicanale e con protocolli di stimolazione programmabili, con 3 canali.

#### Quantità presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
1 pezzo	1 pezzo
Base d'asta unitaria: € 32.000,00	
Base d'asta triennale: € 192.000,00	

#### LOTTO N. 42

Holter LOOP RECORDER registratori impiantabili ad ampio spettro aritmico (A-V).

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
25 pezzi	20 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.000,00	
Base d'asta triennale: € 270.000,00	

#### LOTTO N. 43

**Monitor cardiaco impiantabile, con MONITORAGGIO REMOTO EFFETTIVO** dotato di kit completo per l'impianto, compatibile con le indagini di RMN, dotato di algoritmi ottimizzati per la rilevazione delle aritmie atriali e diagnostica a lungo termine .

#### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
20 pezzi	20 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.750,00	
Base d'asta triennale: € 330.000,00	

#### LOTTO N. 44

Dispositivo di monitoraggio cardiaco impiantabile INIETTABILE in grado di monitorare di continuo l'ECG di un paziente affetto da sospetti episodi aritmici. Il dispositivo di ridotte dimensioni deve poter essere impiantato sottocute con sistema di rilascio ad iniezione; privo di elettrocateri. Deve consentire la registrazione di oltre 25 minuti di ECG da aritmie riconosciute automaticamente ed almeno altri 20 minuti da episodi segnalati dal paziente.

### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
20 pezzi	20 pezzi
Base d'asta unitaria: € 2.750,00	
Base d'asta triennale: € 330.000,00	

### LOTTO N. 45

Event recorder-dispositivi loop recorder esterni registratori di eventi, disposti all'esterno a tipo ciondolo con memoria interna di registrazione .

### Quantità presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	10 pezzi
Base d'asta unitaria: € 3.000,00	
Base d'asta triennale: € 180.000,00	

### LOTTO N. 46

Sistemi adesivi holter di registrazione elettrocardiografica di lungo periodo, senza cavi, impermeabili.

### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
40 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: € 200,00	
Base d'asta triennale: € 42.000,00	

### LOTTO N. 47

Cateteri di recupero tipo "snare" per estrazione cateteri o materiale intravascolare.

### Quantità annuale presunta

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	5 pezzi
Base d'asta unitaria: € 800,00	
Base d'asta triennale: € 36.000,00	

### LOTTO N. 48

Cateteri "a forcipe" per recupero materiale intracardiaco.

**Quantità annuale presunta**

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
10 pezzi	5 pezzi
Base d'asta unitaria: € 600,00	
Base d'asta triennale: € 27.000,00	

**LOTTO N. 49**

Elettrocateretere monouso sterile autoalimentato per la causticazione delle piccole emorragie.

**Quantità annuale presunta**

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
50 pezzi	50 pezzi
Base d'asta unitaria: € 12,00	
Base d'asta triennale: € 3.600,00	

**LOTTO N. 50**

Emostatico riassorbibile fibrillare per la prevenzione delle piccole emorragie della "tasca" pettorale.

**Quantità annuale presunta**

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
50 pezzi	50 pezzi
Base d'asta unitaria: € 10,00	
Base d'asta triennale: € 3.000,00	

**LOTTO N. 51**

Kit per elettrostimolazione di accessori monouso sterili composto da:

- 1) cacciavite manometrico per pace maker,
- 2) tappi occlusori per pace maker;
- 3) cappucci in silicone per elettrocateretere,
- 4) lubrificante per elettrocateretere.

I singoli componenti devono essere utilizzabili singolarmente

**Quantità annuale presunta**

A.O.R. "San Carlo"	A.S.M.
30 pezzi	30 pezzi
Base d'asta unitaria: € 30,00	
Base d'asta triennale: € 5.400,00	

<b>Lotto</b>	<b>Criterio Aggiudicazione</b>
1	OEPV
2	OEPV
3	OEPV
4	OEPV
5	OEPV
6	OEPV
7	OEPV
8	OEPV
9	OEPV
10	OEPV
11	OEPV
12	OEPV
13	OEPV
14	OEPV
15	OEPV
16	OEPV
17	OEPV
18	OEPV
19	OEPV
20	OEPV
21	OEPV
22	OEPV
23	OEPV
24	OEPV
25	OEPV
26	OEPV
27	OEPV
28	OEPV
29	OEPV
30	OEPV
31	OEPV
32	OEPV
33	OEPV
34	OEPV
35	OEPV
36	OEPV
37	OEPV
38	Prezzo più basso
39	Prezzo più basso

<b>Lotto</b>	<b>Criterio Aggiudicazione</b>
40	Prezzo più basso
41	OEPV
42	OEPV
43	OEPV
44	OEPV
45	OEPV
46	OEPV
47	OEPV
48	OEPV
49	Prezzo più basso
50	Prezzo più basso
51	Prezzo più basso

OEPV: Offerta economicamente più vantaggiosa