

**Italy-Rome: Miscellaneous medical devices and products**

**OJ S 191/2014 04/10/2014**

**Contract notice**

**Supplies**

**Directive 2004/18/EC**

**Section I: Contracting authority**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: Azienda Usl Roma D  
Postal address: Via Casalbernocchi 73  
Town: Roma  
Country: Italy  
E-mail: [uo.provveditorato@aslromad.it](mailto:uo.provveditorato@aslromad.it)  
Telephone: +39 06564873-18/36  
Fax: +39 0656487408

**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

**Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:**

the abovementioned address

**Tenders or requests to participate must be submitted:** the abovementioned address

**I.2. Type of the contracting authority**

Other: Azienda Sanitaria

**I.3. Main activity**

Health

**I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities**

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

**Section II: Object of the contract**

---

**II.1. Description**

**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority**

Fornitura di pacemaker, defibrillatori automatici impiantabili con relativi elettrocateri e materiali per elettrofisiologia per le esigenze dell'U.O.C. Cardiologia del P.O. G.B. Grassi.

**II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery**

Supplies  
NUTS code

**II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

The notice involves a public contract

**II.1.4. Information about framework agreement**

**II.1.5.**

### **Short description of the contract or purchase(s)**

Fornitura di pacemaker, defibrillatori automatici impiantabili con relativi elettrocateri e materiali per elettrofisiologia per le esigenze dell'U.O.C. Cardiologia del P.O. G.B. Grassi.

#### **II.1.6. CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

#### **II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

#### **II.1.8. Lots**

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for one or more lots

#### **II.1.9. Information about variants**

Variants will be accepted: no

### **II.2. Scope of the procurement**

#### **II.2.1. Total quantity or scope**

Estimated value excluding VAT: 981 180 EUR

#### **II.2.2. Information about options**

Options: no

#### **II.2.3. Information about renewals**

This contract is subject to renewal: yes

Number of possible renewals: 1

### **II.3. Duration of the contract or time limit for completion**

Duration in months: 24 (from the award of the contract)

Information about lots

Lot No: 1

Lot title: Lotto 1 Pacemaker monocamerale

#### **1) Short description**

1a) Pacemaker monocamerale, risonanza magnetica compatibile. Multiprogrammabile.

Volume ridotto. Funzione rate responsive;

1b) Elettrocaterere dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica.

#### **2) CPV code(s)**

33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products, 33190000

Miscellaneous medical devices and products

#### **3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 6 120 EUR

#### **4) Indication about different time frame or duration**

#### **5) Additional information about lots**

Lot No: 2

Lot title: Lotto 2 Pace maker monocamerale

#### **1) Short description**

2a) Pace maker monocamerale, risonanza magnetica compatibile, funzione rate-responsive,

almeno doppio sensore. Diagnostica dedicata alle apnee notturne. Memorizzazione del trend per almeno 12 mesi. Possibilità di comunicazione con radio frequenza;  
2b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica  
Materiale isolante in poliuretano; disponibilità fissaggio attivo e passivo.

**2) CPV code(s)**

33000000 Medical equipments, pharmaceuticals and personal care products, 33190000  
Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 10 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 3

Lot title: Lotto 3 Pace maker monocamerale

**1) Short description**

3a) Pace maker monocamerale, risonanza magnetica compatibile che consenta alto assorbimento ( SAR) e non abbia limiti temporali di scansione;

3b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 12 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 4

Lot title: Lotto 4 Pace maker monocamerale rate responsive. Possibilità alta uscita. Gestione automatica di cattura. Basso peso. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana

**1) Short description**

Pace maker monocamerale rate responsive. Possibilità alta uscita. Gestione automatica di cattura. Basso peso. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4.

Estimated value excluding VAT: 10 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 5

Lot title: Lotto 5 Pace maker VDD. Piccolo volume. Ampia programmabilità

**1) Short description**

5a) Pace maker VDD. Piccolo volume. Ampia programmabilità;

5b) Elettrocateretere dedicato per il ventricolo destro compatibile con PMK VDD.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4.

Estimated value excluding VAT: 7 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 6

Lot title: Lotto 6 Pacemaker bicamerale (DDD) multiprogrammabile. Possibilità di monitoraggio remoto.

**1) Short description**

Pacemaker bicamerale (DDD) multiprogrammabile. Possibilità di monitoraggio remoto.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 6 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 7

Lot title: Lotto 7 Pace maker bicamerale di ridotto volume e spessori con gestione della stimolazione a-v e regolazione automatica del sensing a-v. Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso una rilevazione dell'impedenza trans toracica

**1) Short description**

Pace maker bicamerale di ridotto volume e spessori con gestione della stimolazione a-v e regolazione automatica del sensing a-v. Diagnostica avanzata per il monitoraggio dello scompenso cardiaco attraverso una rilevazione dell'impedenza trans toracica.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

10.

Estimated value excluding VAT: 21 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 8

Lot title: Lotto 8 Pace maker bicamerale con funzione rate responsive, con algoritmi dedicati alla prevenzione e terapia delle tachiaritmie atriali e algoritmi di riduzione del pacing ventricolare destro compatibile con la Risonanza Magnetica

**1) Short description**

- 8a) Pace maker bicamerale con funzione rate responsive, con algoritmi dedicati alla prevenzione e terapia delle tachiaritmie atriali e algoritmi di riduzione del pacing ventricolare destro compatibile con la Risonanza Magnetica
- 8b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica;
- 8c) Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

6.  
Estimated value excluding VAT: 24 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 9

Lot title: Lotto 9 Pace maker bicamerale, risonanza magnetica compatibile, funzione rate-responsive, almeno doppio sensore. Diagnostica dedicata alle apnee notturne. Memorizzazione del trend per almeno 12 mesi. Possibilità di comunicazione con radio frequenza

**1) Short description**

- 9a) Pace maker bicamerale, risonanza magnetica compatibile, funzione rate-responsive, almeno doppio sensore. Diagnostica dedicata alle apnee notturne. Memorizzazione del trend per almeno 12 mesi. Possibilità di comunicazione con radio frequenza;
- 9b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica Materiale isolante in poliuretano; disponibilità fissaggio attivo e passivo;
- 9c) Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica Materiale isolante in poliuretano; disponibilità fissaggio attivo e passivo.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5.  
Estimated value excluding VAT: 20 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 10

Lot title: Lotto 10 Pace maker bicamerale rate responsive. Basso peso. Gestione automatica della soglia. Algoritmo per riduzione della percentuale di pacing ventricolare. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana

**1) Short description**

Pace maker bicamerale rate responsive. Basso peso. Gestione automatica della soglia. Algoritmo per riduzione della percentuale di pacing ventricolare. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5.

Estimated value excluding VAT: 20 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 11

Lot title: Lotto 11 Pace maker bicamerale, risonanza magnetica compatibile che consenta alto assorbimento ( SAR) e non abbia limiti temporali di scansione.

**1) Short description**

11a) Pace maker bicamerale, risonanza magnetica compatibile che consenta alto assorbimento ( SAR) e non abbia limiti temporali di scansione;

11b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica;

11c) Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4.

Estimated value excluding VAT: 16 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 12

Lot title: Lotto 12 Defibrillatore ventricolare monocamerale Risonanza magnetica compatibile. Possibilità di selezione di differenti impostazioni del filtro di ingresso per miglioramento del rilevamento del segnale endocavitario. Sistema di monitoraggio quotidiano in remoto attraverso apparecchio portatile dotato di batteria. Possibilità connettore DF4

**1) Short description**

12a) Defibrillatore ventricolare monocamerale Risonanza magnetica compatibile. Possibilità di selezione di differenti impostazioni del filtro di ingresso per miglioramento del rilevamento del segnale endocavitario. Sistema di monitoraggio quotidiano in remoto attraverso apparecchio portatile dotato di batteria. Possibilità connettore DF4;

12b) Elettrocattetero a fissazione attiva, dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica; possibilità connettore DF4.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3.

Estimated value excluding VAT: 30 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 13

Lot title: lotto 13 Defibrillatore ventricolare monocamerale con monitoraggio del tratto ST algoritmo di monitoraggio accumulo fluidi multivettore, software gestione scompenso. Algoritmi di discriminazione del rumore su elettrocatetere

**1) Short description**

13a) Defibrillatore ventricolare monocamerale con monitoraggio del tratto ST algoritmo di monitoraggio accumulo fluidi multivettore, software gestione scompenso. Algoritmi di discriminazione del rumore su elettrocatetere;

13b) Elettrocatetere dedicato per il ventricolo destro.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5.

Estimated value excluding VAT: 37 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 14

Lot title: Lotto 14 Defibrillatore ventricolare monocamerale, risonanza magnetica compatibile con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale, possibilità connettore DF4

**1) Short description**

14a) Defibrillatore ventricolare monocamerale, risonanza magnetica compatibile con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale, possibilità connettore DF4;

14b) Elettrocatetere dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica; possibilità connettore DF4.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4.

Estimated value excluding VAT: 40 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 15

Lot title: lotto 15 Defibrillatore ventricolare monocamerale, di basso peso, energia erogata almeno 35 J, possibilità connettore DF4. Possibilità di programmare il sensing ventricolare anche sul dipolo integrato. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

**1) Short description**

15a) Defibrillatore ventricolare monocamerale, di basso peso, energia erogata almeno 35 J, possibilità connettore DF4. Possibilità di programmare il sensing ventricolare anche sul dipolo

integrato. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

15b) Elettrocateretere dedicato per il ventricolo destro.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 40 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 16

Lot title: Lotto 16 Defibrillatore automatico impiantabile bicamerale, di basso peso, energia erogata almeno 35 J, possibilità connettore DF4, possibilità di programmare il sensing ventricolare anche su dipolo integrato, algoritmi avanzati per la discriminazione delle aritmie. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

**1) Short description**

16a) Defibrillatore automatico impiantabile bicamerale, di basso peso, energia erogata almeno 35 J, possibilità connettore DF4, possibilità di programmare il sensing ventricolare anche su dipolo integrato, algoritmi avanzati per la discriminazione delle aritmie. Possibilità di servizio di assistenza tecnica in remoto, con riscontro istantaneo continua 24/24 ore, quotidiana.

16b) Elettrocateretere dedicato per il ventricolo destro; possibilità connettore DF4

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 60 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 17

Lot title: Lotto 17 Defibrillatore automatico bicamerale, risonanza magnetica compatibile. Possibilità di selezione di differenti impostazioni del filtro di ingresso per miglioramento del rilevamento del segnale endocavitario. Sistema di monitoraggio quotidiano in remoto attraverso apparecchio portatile dotato di batteria. Possibilità connettore DF4.

**1) Short description**

17a) Defibrillatore automatico bicamerale, risonanza magnetica compatibile. Possibilità di selezione di differenti impostazioni del filtro di ingresso per miglioramento del rilevamento del segnale endocavitario. Sistema di monitoraggio quotidiano in remoto attraverso apparecchio portatile dotato di batteria. Possibilità connettore DF4.

17b) Elettrocateretere dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica; possibilità connettore DF4

17c) Elettrocateretere dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

4

Estimated value excluding VAT: 47 000 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

### 5) Additional information about lots

Lot No: 18

Lot title: lotto 18 Defibrillatore automatico bicamerale, risonanza magnetica compatibile con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale, possibilità connettore DF4. Algoritmo di riduzione del pacing ventricolare destro.

#### 1) Short description

18a) Defibrillatore automatico bicamerale, risonanza magnetica compatibile con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale, possibilità connettore DF4. Algoritmo di riduzione del pacing ventricolare destro.

18b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica; possibilità connettore DF4

18c) Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

#### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

4

Estimated value excluding VAT: 48 000 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

### 5) Additional information about lots

Lot No: 19

Lot title: Lotto 19 Defibrillatore impiantabile tricamerale di ridotte dimensioni e diagnostica avanzata. Caratteristiche essenziali: 1) Longevità della pila garantita 6 anni. 2) Possibilità di monitoraggio remoto. Disponibilità connessione quadripolare destra e sinistra. Sistema monitoraggio peso di raccolta dati per la gestione dello scompenso.

#### 1) Short description

19a) Defibrillatore impiantabile tricamerale di ridotte dimensioni e diagnostica avanzata. Caratteristiche essenziali: 1) Longevità della pila garantita 6 anni. 2) Possibilità di monitoraggio remoto. Disponibilità connessione quadripolare destra e sinistra. Sistema monitoraggio peso di raccolta dati per la gestione dello scompenso.

19b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro rivestito di polimeri che riducano l'adesione ai tessuti

19c) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo sinistro; possibilità di fornire 2 tipologie di curve di cateteri quadripolari.

19d) Elettrocattetero dedicato per l'atrio con materiale isolante in poliuretano e disponibilità di fissaggio attivo e passivo

#### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 57 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 20

Lot title: lotto 20 Defibrillatore tricamerale, ampia programmabilità dei vettori di stimolazione, possibilità di erogare due diversi impulsi in ventricolo sinistro, algoritmo di monitoraggio accumulo fluidi con misure multi vettoriali dell'impedenza toracica. Energia erogata non inferiore a 40J.

**1) Short description**

20a) Defibrillatore tricamerale, ampia programmabilità dei vettori di stimolazione, possibilità di erogare due diversi impulsi in ventricolo sinistro, algoritmo di monitoraggio accumulo fluidi con misure multi vettoriali dell'impedenza toracica. Energia erogata non inferiore a 40J.

20b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro.

20c) Elettrocattetero quadripolare dedicato per il ventricolo sinistro

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 70 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 21

Lot title: lotto 21 Defibrillatore tricamerale con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale. Possibilità connettore DF4. Kit per angiografia del seno coronarico.

**1) Short description**

21a) Defibrillatore tricamerale con funzioni diagnostiche di monitoraggio integrità catetere, algoritmo dedicato alla corretta individuazione dell'onda T, possibilità di programmazione del canale di sensing ventricolare destro utilizzando dipolo integrato, possibilità di esclusione via programmazione del coil cavale. Possibilità connettore DF4. Kit per angiografia del seno coronarico.

21b) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro; possibilità connettore DF4

21c) Elettrocattetero dedicato per il ventricolo sinistro, possibilità di catetere quadripolare.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 56 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

## 5) Additional information about lots

Lot No: 22

Lot title: lotto 22 Dispositivo impiantabile per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con sincope. Possibilità di monitoraggio in remoto.

### 1) Short description

Dispositivo impiantabile per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con sincope. Possibilità di monitoraggio in remoto.

### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

6

Estimated value excluding VAT: 9 000 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

## 5) Additional information about lots

Lot No: 23

Lot title: lotto 23 Dispositivo impiantabile per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con possibili tachicardie sopraventricolari e ventricolari . Possibilità di monitoraggio remoto.

### 1) Short description

Dispositivo impiantabile per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con possibili tachicardie sopraventricolari e ventricolari . Possibilità di monitoraggio remoto.

### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

4

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

## 5) Additional information about lots

Lot No: 24

Lot title: lotto 24 Cappucci isolanti per cateteri da elettrostimolazione

### 1) Short description

### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

10

Estimated value excluding VAT: 200,00 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

## 5) Additional information about lots

Lot No: 25

Lot title: lotto 25 Prolunghe per elettrocateri tipo IS-1

### 1) Short description

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 600,00 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 26

Lot title: lotto 26 Cateteri introduttori peel away per posizionamento elettrocateri da elettrostimolazione varie lunghezze e calibro ( calibro da 5 a 16 F) ( da 14 a 23 cm)

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

500

Estimated value excluding VAT: 12 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 27

Lot title: lotto 27 Cavi per misure elettriche utilizzati durante impianto di dispositivi di cardiostimolazione

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

150

Estimated value excluding VAT: 2 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 28

Lot title: Lotto 28 Guide idrofiliiche lunghezza 150 cm, calibro 0.035"

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

220

Estimated value excluding VAT: 15 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 29

Lot title: lotto 29 Cateteri bipolari /tripolare a curva fissa con possibilità di curva Josephson, Cournard e Damato per stimolazione temporanea ( calibro 5F)

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

8

Estimated value excluding VAT: 2 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 30

Lot title: lotto 30 Elettrocaterere esofageo dotato di termocoppie per il monitoraggio della temperatura esofagea e di elettrodi per stimolazione e/o registrazione cardiaca. , punta atraumatica . La ditta che si aggiudica il lotto si farà carico di fornire in uso tutto il sistema per effettuare il monitoraggio di temperatura

**1) Short description**

Elettrocaterere esofageo dotato di termocoppie per il monitoraggio della temperatura esofagea e di elettrodi per stimolazione e/o registrazione cardiaca. , punta atraumatica . La ditta che si aggiudica il lotto si farà carico di fornire in uso tutto il sistema per effettuare il monitoraggio di temperatura

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 2 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 31

Lot title: lotto 31 Elettrocaterere con mandrino per stimolazione cardiaca transesofagea e per studi elettrofisiologici. Corpo del catetere in poliuretano, punta atraumatica in silicone. Distanza interelettrodica 30-15-15- mm. Disponibilità anche di catetere bipolare, tripolare, quadripolare, pentapolare, esapolare e decapolare. Lunghezza utile da 60 a 75 cm. Diametro del catetere da 7 a 9 French. Disponibilità modello catetere pediatrico.

**1) Short description**

Elettrocaterere con mandrino per stimolazione cardiaca transesofagea e per studi elettrofisiologici. Corpo del catetere in poliuretano, punta atraumatica in silicone. Distanza interelettrodica 30-15-15- mm. Disponibilità anche di catetere bipolare, tripolare, quadripolare, pentapolare, esapolare e decapolare. Lunghezza utile da 60 a 75 cm. Diametro del catetere da 7 a 9 French. Disponibilità modello catetere pediatrico.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

8

Estimated value excluding VAT: 4 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 32

Lot title: lotto 32 Elettrocaterere quadripolare a curva fissa tipo Josephson. Caratteristiche essenziali: 1) corpo di 4 - 5 - 6Fr, 2) spaziatura 5-5-5 o 10-10-10 . Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocaterere quadripolare a curva fissa tipo Josephson. Caratteristiche essenziali: 1) corpo di 4 - 5 - 6Fr, 2) spaziatura 5-5-5 o 10-10-10 . Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

8

Estimated value excluding VAT: 2 400 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 33

Lot title: lotto 33 Elettrocaterere quadripolare, corpo del catetere in Pebax, disponibilit  5-6 French, curve disponibili: Josephson, Cournard, Damato e Dritta preformabile. Possibilità varie distanze interelettrodiche. Cavi di connessione inclusi.

**1) Short description**

Elettrocaterere quadripolare, corpo del catetere in Pebax, disponibilit  5-6 French, curve disponibili: Josephson, Cournard, Damato e Dritta preformabile. Possibilità varie distanze interelettrodiche. Cavi di connessione inclusi.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

9

Estimated value excluding VAT: 2 700 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 34

Lot title: lotto 34 Elettrocaterere decapolare steerable (monodirezionale) per cateterizzazione del seno coronarico, spaziatura 2-5-2, in poliuretano. Materiale elettrodi: platino. Sistema di deflessione ad anello rotante. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocaterere decapolare steerable (monodirezionale) per cateterizzazione del seno coronarico, spaziatura 2-5-2, in poliuretano. Materiale elettrodi: platino. Sistema di deflessione ad anello rotante. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

7

Estimated value excluding VAT: 4 200 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 35

Lot title: lotto 35 Elettrocaterere decapolare steerable (monodirezionale) per cateterizzazione del seno coronarico, spaziatura 2-5-2, in poliuretano. Materiale elettrodi: platino. Sistema di deflessione ad anello rotante. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocaterere decapolare steerable (monodirezionale) per cateterizzazione del seno coronarico, spaziatura 2-5-2, in poliuretano. Materiale elettrodi: platino. Sistema di deflessione ad anello rotante. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

6

Estimated value excluding VAT: 1 800 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 36

Lot title: Lotto 36 Elettrocatereri diagnostici quadri polari per studi elettrofisiologici a curva fissa  
Caratteristiche essenziali: 1) Corpo in blend di poliuretani Stabilene con Elettrodi in platino iridio. Cavi di connessione inclusi.

**1) Short description**

Elettrocatereri diagnostici quadri polari per studi elettrofisiologici a curva fissa Caratteristiche essenziali: 1) Corpo in blend di poliuretani Stabilene con Elettrodi in platino iridio. Cavi di connessione inclusi.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

9

Estimated value excluding VAT: 2 700 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 37

Lot title: lotto 37 Elettrocatereri diagnostici steerable per seno coronarico, con cavi di connessione inclusi. caratteristiche essenziali: 1) Elettrocatereri quadripolari, esapolari, ottopolari e decapolari con corpo in poliuretano 2) manipolo a pistone tipo push and pull,

**1) Short description**

Elettrocateri diagnostici steerable per seno coronarico, con cavi di connessione inclusi.  
caratteristiche essenziali: 1) Elettrocateri quadripolari, esapolari, ottopolari e decapolari con corpo in poliuretano 2) manipolo a pistone tipo push and pull,

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

7

Estimated value excluding VAT: 4 900 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 38

Lot title: lotto 38 Elettrocateri ventipolare steerable (monodirezionale) per mappaggio dell'atrio destro, spaziatura 2-10-2, in poliuretano. . Materiale elettrodi: platino. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 3 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 39

Lot title: Lotto 39 Elettrocateri orientabili circonfenziali multielettrodo utilizzabili sia per il mappaggio che per l'ablazione delle vene polmonari. Posizionamento over the wire. Possibilità di eseguire mappaggio, stimolare o erogare RF da vari elettrodi del sistema. Completo di introduttore lungo e disponibilita' di varie lunghezze e vari raggi di curvatura. Completo di cavi di connessione. Uso di generatore di radiofrequenza adatto.

**1) Short description**

Elettrocateri orientabili circonfenziali multielettrodo utilizzabili sia per il mappaggio che per l'ablazione delle vene polmonari. Posizionamento over the wire. Possibilità di eseguire mappaggio, stimolare o erogare RF da vari elettrodi del sistema. Completo di introduttore lungo e disponibilita' di varie lunghezze e vari raggi di curvatura. Completo di cavi di connessione. Uso di generatore di radiofrequenza adatto.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 40

Lot title: lotto 40 Cateteri diagnostici a basket per il mappaggio a contatto. Caratteristiche essenziali: 1) Catetere multi elettrodo con 64 elettrodi disposti su 8 spline.

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 7 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 41

Lot title: lotto 41 Elettrocateretere circolare ventipolare steerable (monodirezionale) per mappaggio delle vene polmonari, corpo di 7F con loop da 5F. Impugnatura Push & Pull con meccanismo di blocco ad anello rotante. Raggio variabile (da 15 a 25 mm). Spaziatura 1-4.5-1. Materiale elettrodi: rame, platino /iridio. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocateretere circolare ventipolare steerable (monodirezionale) per mappaggio delle vene polmonari, corpo di 7F con loop da 5F. Impugnatura Push & Pull con meccanismo di blocco ad anello rotante. Raggio variabile (da 15 a 25 mm). Spaziatura 1-4.5-1. Materiale elettrodi: rame, platino/iridio. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 3 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 42

Lot title: lotto 42 Elettrocateretere per mappaggio e navigazione no contact e non fluoroscopica tridimensionale delle cavità cardiache. Dotato di 64 elettrodi. Corpo 9F. Presenza di modulo dati. Possibilità di registrazione non contact dei segnali intracardiaci e capacità di registrare oltre 3000 elettrogrammi per ciclo cardiaco. Sistema di trasmissione dei dati a stazione di gestione dati e possibilità di creare mappe potenziali dinamiche tridimensionali. Possibilità di ricostruire più mappe sullo stesso paziente. L'azienda si impegna a fornire in uso il sistema di stazione elaborazione dati e cavi connessione

**1) Short description**

Elettrocateretere per mappaggio e navigazione no contact e non fluoroscopica tridimensionale delle cavità cardiache. Dotato di 64 elettrodi. Corpo 9F. Presenza di modulo dati. Possibilità di registrazione non contact dei segnali intracardiaci e capacità di registrare oltre 3000 elettrogrammi per ciclo cardiaco. Sistema di trasmissione dei dati a stazione di gestione dati e possibilità di creare mappe potenziali dinamiche tridimensionali. Possibilità di ricostruire più

mappe sullo stesso paziente. L'azienda si impegna a fornire in uso il sistema di stazione elaborazione dati e cavi connessione

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 43

Lot title: lotto 43 Elettrocateri diagnostici steerable duodecapolari. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico, corpo del catetere in pebax e punta atraumatica. Disponibilità di diverse curve che consentano sia il mappaggio dell'atrio ed eventuale incannulazione del seno coronarico con lo stesso catetere. Disponibilità di diverse spaziature interelettrode, con cavi di connessione inclusi.

**1) Short description**

Elettrocateri diagnostici steerable duodecapolari. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico, corpo del catetere in pebax e punta atraumatica. Disponibilità di diverse curve che consentano sia il mappaggio dell'atrio ed eventuale incannulazione del seno coronarico con lo stesso catetere. Disponibilità di diverse spaziature interelettrode, con cavi di connessione inclusi.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 1 800 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 44

Lot title: lotto 44 Introducitori guida steerable bidirezionali con disponibilità di diverse curve distali per il posizionamento di elettrocateri sull'anello mitralico per via tran settale. Porta per lavaggio laterale di tipo ruotante a 360°

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 2 250 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 45

Lot title: lotto 45 Elettrocatteteri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale). Elettrodo distale di lunghezza 4 mm. Spaziatura 2-5-2. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Materiale corpo in Pebax. Lunghezza 100-120 cm. Materiale armatura in acciaio inox. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore Termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocatteteri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale). Elettrodo distale di lunghezza 4 mm. Spaziatura 2-5-2. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Materiale corpo in Pebax. Lunghezza 100-120 cm. Materiale armatura in acciaio inox. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore Termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

5

Estimated value excluding VAT: 3 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 46

Lot title: lotto 46 Elettrocatteteri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata. Elettrodo distale di lunghezza 3.5 mm con multipli fori di irrigazione. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Lunghezza 90-120 cm. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore Termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocatteteri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata. Elettrodo distale di lunghezza 3.5 mm con multipli fori di irrigazione. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Lunghezza 90-120 cm. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore Termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 300 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 47

Lot title: lotto 47 Elettrocatteteri diagnostici steerable circolari per vene polmonari, caratteristica essenziale: 1) corpo in poliuretano 2) maglia intrecciata di rinforzo in acciaio. 3) cavi di connessione inclusi..

**1) Short description**

Elettrocatteteri diagnostici steerable circolari per vene polmonari, caratteristica essenziale: 1) corpo in poliuretano 2) maglia intrecciata di rinforzo in acciaio. 3) cavi di connessione inclusi..

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 2 100 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 48

Lot title: lotto 48 Elettrocateri ablatori bidirezionali con controllo di temperatura a termistore, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico, corpo del catetere in pebax e diametro del corpo 7F con elettrodo in punta 4 mm e 8 mm. Disponibilità di punta da 10 mm. Disponibilità di spaziatura interelettrodo 2.5-2.5-2.5 mm.

**1) Short description**

Elettrocateri ablatori bidirezionali con controllo di temperatura a termistore, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico, corpo del catetere in pebax e diametro del corpo 7F con elettrodo in punta 4 mm e 8 mm. Disponibilità di punta da 10 mm. Disponibilità di spaziatura interelettrodo 2.5-2.5-2.5 mm.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 2 100 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 49

Lot title: lotto 49 Elettrocateri ablatore a RF con punta da 4 mm o 8 mm costruita con materiale ad alta conduttività termica con punta deflessibile fino a 270°, possibilità di diverse curve, sistema di deflessione con pistone tipo push and pull.

**1) Short description**

Elettrocateri ablatore a RF con punta da 4 mm o 8 mm costruita con materiale ad alta conduttività termica con punta deflessibile fino a 270°, possibilità di diverse curve, sistema di deflessione con pistone tipo push and pull.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 50

Lot title: lotto 50 Elettrocaterere ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata. Punta flessibile di lunghezza 4 mm con fori e feritoie multiple di irrigazione sulla punta distale. Spaziatura 0.5-5-2. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Lunghezza 110 cm. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocaterere ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata. Punta flessibile di lunghezza 4 mm con fori e feritoie multiple di irrigazione sulla punta distale. Spaziatura 0.5-5-2. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Lunghezza 110 cm. Materiale elettrodi in platino/iridio. Sensore termocoppia. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 300 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 51

Lot title: lotto 51 Elettrocatereri ablatori bidirezionali irrigati a circuito aperto con controllo di temperatura a termocoppia, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico corpo del catetere in pebax, e diametro corpo 7.5F , elettrodo in punta 4 mm. Spaziatura interelettrodica 2,5-2,5-2,5 mm.

**1) Short description**

Elettrocatereri ablatori bidirezionali irrigati a circuito aperto con controllo di temperatura a termocoppia, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico corpo del catetere in pebax, e diametro corpo 7.5F , elettrodo in punta 4 mm. Spaziatura interelettrodica 2,5-2,5-2,5 mm.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 900 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 52

Lot title: lotto 52 Elettrocatereri per crioablazione focale, quadripolari, controllo temperatura tramite termocoppia, disponibilità punte da 4 e 8 mm. Disponibilità di vari raggi di curvatura. Cavi di connessione compresi

**1) Short description**

Elettrocatereri per crioablazione focale, quadripolari, controllo temperatura tramite termocoppia, disponibilità punte da 4 e 8 mm. Disponibilità di vari raggi di curvatura. Cavi di connessione compresi

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 4 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 53

Lot title: lotto 53 Cateteri orientabili per crioablazione delle vene polmonari a pallone. Disponibilità di diversi calibri del pallone. Completo di catetere introduttore con possibilità di deflessione. Completi di cavi ed accessori. La ditta aggiudicatrice dovrà farsi carico di fornire in uso l'ablatore compatibile.

**1) Short description**

Cateteri orientabili per crioablazione delle vene polmonari a pallone. Disponibilità di diversi calibri del pallone. Completo di catetere introduttore con possibilità di deflessione. Completi di cavi ed accessori. La ditta aggiudicatrice dovrà farsi carico di fornire in uso l'ablatore compatibile.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 54

Lot title: lotto 54 Cateteri per mappaggio delle vene polmonari che siano compatibili con il sistema di crioablazione a pallone. Cateteri con punta con forma circolare adatti al mappaggio delle vene polmonari, disponibilità di più di un diametro, punta atraumatica . Completi di accessori.

**1) Short description**

Cateteri per mappaggio delle vene polmonari che siano compatibili con il sistema di crioablazione a pallone. Cateteri con punta con forma circolare adatti al mappaggio delle vene polmonari, disponibilità di più di un diametro, punta atraumatica . Completi di accessori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 1 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 55

Lot title: Lotto 55 Elettrocateri ablatori bidirezionali con minielettrodi integrati in punta, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico e disponibilità di 3 minielettrodi a 120° integrati sulla punta Disponibilità punta da 10 mm, disponibilità di spaziatura interelettrodica di 2,5-2,5-2,5 mm. Punta da 8 e 10 mm

**1) Short description**

Elettrocateri ablatori bidirezionali con minielettrodi integrati in punta, cavi di connessione e piastre inclusi. Meccanismo di regolazione bidirezionale micrometrico con blocco automatico e disponibilità di 3 minielettrodi a 120° integrati sulla punta. Disponibilità punta da 10 mm, disponibilità di spaziatura interelettrodica di 2,5-2,5-2,5 mm. Punta da 8 e 10 mm.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 4 500 EUR

**4) Indication about different time frame or duration****5) Additional information about lots**

Lot No: 56

Lot title: lotto 56 Elettrocateri da ablazione con RF irrigato con sistema di irrigazione tridimensionale, con punta da 3,5 mm in materiale ad alta conduttività termica, deflettibile fino a 270°. Dotato per la particolare struttura interna di adeguata stabilità e torqueability. Sistema di deflessione a pistone tipo push and pull, con blocco automatico

**1) Short description**

Elettrocateri da ablazione con RF irrigato con sistema di irrigazione tridimensionale, con punta da 3,5 mm in materiale ad alta conduttività termica, deflettibile fino a 270°. Dotato per la particolare struttura interna di adeguata stabilità e torqueability. Sistema di deflessione a pistone tipo push and pull, con blocco automatico

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 900 EUR

**4) Indication about different time frame or duration****5) Additional information about lots**

Lot No: 57

Lot title: lotto 57 Elettrocateri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata e rilevamento della forza di contatto ad interferometria ottica. Punta di lunghezza 3.5 mm con fori di irrigazione distali. Spaziatura interelettrodica 2-5-2 mm. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Materiale corpo: poliuretano. Materiale armatura: acciaio inox. Materiale elettrodi: platino /iridio. Con relativi cavi connettori.

**1) Short description**

Elettrocateri ablatore a radiofrequenza quadripolare steerable (monodirezionale) con punta raffreddata e rilevamento della forza di contatto ad interferometria ottica. Punta di lunghezza 3.5 mm con fori di irrigazione distali. Spaziatura interelettrodica 2-5-2 mm. Disponibilità di diversi raggi di curvatura. Materiale corpo: poliuretano. Materiale armatura: acciaio inox. Materiale elettrodi: platino/iridio. Con relativi cavi connettori.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 58

Lot title: lotto 58 Catetere per ecografia intracardiaca , corpo del catetere in pebax, diametro 9F. Curva bidirezionale con angolo di deflessione di almeno 120°. Possibilità di essere collegato a diversi sistemi ecografici con ampio range di frequenza da 3 a 9 MHz.

**1) Short description**

Catetere per ecografia intracardiaca , corpo del catetere in pebax, diametro 9F. Curva bidirezionale con angolo di deflessione di almeno 120°. Possibilità di essere collegato a diversi sistemi ecografici con ampio range di frequenza da 3 a 9 MHz.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 600 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 59

Lot title: lotto 59 Sonda per eco intracardiaco, con rotazione meccanica alla velocità di 1800 RPM. Sonda da 9MHz. Calibro 9F

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 600 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 60

Lot title: lotto 60 Sonda ad ultrasuoni per ecografia intracardiaca ed endoluminale dotata di sensore magnetico per sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale Phased Array, connettore incluso.

**1) Short description**

Sonda ad ultrasuoni per ecografia intracardiaca ed endoluminale dotata di sensore magnetico per sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale Phased Array, connettore incluso.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3)**

**Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 3 600 EUR

**4) Indication about different time frame or duration****5) Additional information about lots**

Lot No: 61

Lot title: lotto 61 Sistema per la chiusura dell'auricola sinistra comprensivo di dispositivo impiantabile, sistema di montaggio e sistema di rilascio. Il device deve essere in Nitinol e di almeno 3 diverse dimensioni; il sistema di rilascio deve avere sheath lunga 70 cm e con almeno 4 angoli di curvatura diversa.

**1) Short description****2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

1

Estimated value excluding VAT: 7 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration****5) Additional information about lots**

Lot No: 62

Lot title: lotto 62 Sistema chiusura auricola sinistra. Introduuttore unico per tutte le misure utilizzate. Sistema premontato. Rivestimento delle parti esposte in atrio con materiali favorenti l'endotelizzazione. Sistema di fissaggio a barbe metalliche.

**1) Short description****2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

1

Estimated value excluding VAT: 7 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration****5) Additional information about lots**

Lot No: 63

Lot title: lotto 63 Sistema di patch per la visualizzazione tridimensionale per cateteri basati con sistema elettrico. Compatibili con sistema di mappaggio in grado di visualizzare e acquisire segnale con qualsiasi catetere. Almeno 6 elettrodi di superficie, disponibile in almeno 2 versioni di grandezza.

**1) Short description**

Sistema di patch per la visualizzazione tridimensionale per cateteri basati con sistema elettrico. Compatibili con sistema di mappaggio in grado di visualizzare e acquisire segnale con qualsiasi catetere. Almeno 6 elettrodi di superficie, disponibile in almeno 2 versioni di grandezza.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

3

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 64

Lot title: lotto 64 Ablazione con sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale: KIT di Elettrocatereteri per ablazione a radiofrequenza con microsensore passivo per mappaggio elettromagnetico, elettrodo distale 4 mm, 8 mm, irrigato, irrigato ad alto flusso di potenza e con sensore di contatto, con controllo in temperatura a termocoppia, monodirezionali e bidirezionali, con vari tipi di curva, in poliuretano, patch esterno di riferimento dotato di microsensore passivo di posizione per sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale, set di infusione pompa e connettori inclusi. La ditta si impegnerà a fornire in comodato d'uso il sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale

**1) Short description**

Ablazione con sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale: KIT di Elettrocatereteri per ablazione a radiofrequenza con microsensore passivo per mappaggio elettromagnetico, elettrodo distale 4 mm, 8 mm, irrigato, irrigato ad alto flusso di potenza e con sensore di contatto, con controllo in temperatura a termocoppia, monodirezionali e bidirezionali, con vari tipi di curva, in poliuretano, patch esterno di riferimento dotato di microsensore passivo di posizione per sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale, set di infusione pompa e connettori inclusi. La ditta si impegnerà a fornire in comodato d'uso il sistema di mappaggio elettromagnetico tridimensionale.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

1.

Estimated value excluding VAT: 5 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 65

Lot title: lotto 65 Ago transettale a curva fissa tipo Brockenbrough, in acciaio inox, per puntura transettale della fossa ovale. Lunghezza 70

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

15

Estimated value excluding VAT: 2 250 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 66

Lot title: lotto 66 Introduttore venoso lungo con curva fissa per approccio transettale, 8F- 8.5F, completo di filo guida a J di cm 180, per supporto a cateteri da ablazione. Valvola emostatica antireflusso e porta laterale a tre vie. Punta con marker radiopaco e fori laterali. Lunghezza 60-65 cm. Materiale corpo: polietilene.

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

10

Estimated value excluding VAT: 1 200 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 67

Lot title: lotto 67 Introduttore venoso lungo con parte distale orientabile, bidirezionale asimmetrico (90° -180°), completo di filo guida super stiff a J di cm 180, con valvola emostatica antireflusso e porta laterale a tre vie. Punta con marker radiopaco e fori laterali. Sistema di deflessione con precisione micrometrica ad anello rotante e autoblocco della curvatura. Disponibilità del modello per applicazione epicardica. Disponibilità di diversi raggi di curvatura.

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

11

Estimated value excluding VAT: 1 320 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 68

Lot title: lotto 68 Introduttore corto in polietilene, lunghezza 10-13 cm, da 5F, 6F, 7F, 8F, 9F con blocco Luer-Lock del dilatatore durante l'inserimento. Guida 0,035"

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

20

Estimated value excluding VAT: 700,00 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 69

Lot title: lotto 69 Introduttore lungo, lunghezza 23 cm, in polietilene, 9F, con dilatatore e guida metallica da 50 cm. Materiale corpo: polietilene.

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

20

Estimated value excluding VAT: 700,00 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 70

Lot title: lotto 70 Kit introduttore corto, lunghezza variabile, 4F con blocco Luer-Lock del dilatatore durante l'inserimento. Guida 0,021" ago angiografico 21G

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 140,00 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 71

Lot title: lotto 71 Filo guida per puntura transettale con forma a J , diametro 0,014 e marker radio opaco

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

12

Estimated value excluding VAT: 600,00 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 72

Lot title: lotto 72 Defibrillatore cardiaco interamente impiantabile per via sottocutanea sia per quanto riguarda lo stimolatore che l'elettrocatetere (sistema completo)

**1) Short description**

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 34 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

## 5) Additional information about lots

Lot No: 73

Lot title: lotto 73 Pacemaker bicamerale con stimolazione fisiologica Closed Loop Stimulation "CLS", risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

### 1) Short description

Pacemaker bicamerale con stimolazione fisiologica Closed Loop Stimulation "CLS", risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica

Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

2

Estimated value excluding VAT: 5 200 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

## 5) Additional information about lots

Lot No: 74

Lot title: lotto 74 Pacemaker tricamerale con stimolazione fisiologica Closed Loop Stimulation "CLS", risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

### 1) Short description

Pacemaker tricamerale con stimolazione fisiologica Closed Loop Stimulation "CLS", risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica

Elettrocattetero dedicato per il ventricolo sinistro compatibile con la risonanza magnetica

Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

### 2) CPV code(s)

33190000 Miscellaneous medical devices and products

### 3) Quantity or scope

3

Estimated value excluding VAT: 9 900 EUR

### 4) Indication about different time frame or duration

## 5) Additional information about lots

Lot No: 75

Lot title: lotto 75 Defibrillatore automatico DX, risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

### 1) Short description

Defibrillatore automatico DX, risonanza magnetica compatibile. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

Elettrocatteter pentapolare dedicato per la rilevazione del segnale atriale e del segnale ventricolare e shock coil ventricolare compatibile con la risonanza magnetica.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

4

Estimated value excluding VAT: 36 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 76

Lot title: lotto 76 Defibrillatore automatico tricamerale, risonanza magnetica compatibile; possibilità connettore DF4. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

**1) Short description**

Defibrillatore automatico tricamerale, risonanza magnetica compatibile; possibilità connettore DF4. Sistema di monitoraggio remoto con invio automatico quotidiano, ed in seguito ad evento, dei dati memorizzati.

Elettrocatteter dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica; possibilità connettore DF4

Elettrocatteter dedicato per il ventricolo sinistro compatibile con la risonanza magnetica

Elettrocatteter dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 24 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 77

Lot title: lotto 77 Pacemaker tricamerale di peso non superiore a 27 g e volume non superiore a 15 cc. Connessione ventricolare sinistra per elettrocatteter quadripolare. Telemetria wireless su banda dedicata. Algoritmo AF Suppression. Diagnostica per il monitoraggio dello scompenso cardiaco basata su misurazione dell'impedenza intratoracica. Algoritmo di ottimizzazione automatica del sensing multiparametrico. Algoritmi per la gestione della soglia atriale, ventricolare destra e sinistra basati sulla misura della risposta evocata.

**1) Short description**

Pacemaker tricamerale di peso non superiore a 27 g e volume non superiore a 15 cc.

Connessione ventricolare sinistra per elettrocatteter quadripolare. Telemetria wireless su banda dedicata. Algoritmo AF Suppression. Diagnostica per il monitoraggio dello scompenso cardiaco basata su misurazione dell'impedenza intratoracica. Algoritmo di ottimizzazione automatica del sensing multiparametrico. Algoritmi per la gestione della soglia atriale, ventricolare destra e sinistra basati sulla misura della risposta evocata.

Elettrocatteter dedicato per il ventricolo sinistro quadripolare

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 7 600 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 78

Lot title: lotto 78Pacemaker per stimolazione del ventricolo destro con batteria e cateteri incorporati, senza elettrocattetero, impiantabile per via femorale Posizionamento tramite sistema di introduzione dedicato 18Fr. Possibilità di riposizionamento durante impianto e di recupero tramite apposito sistema. Dispositivo dotato di marker radiopaco per il posizionamento. Fissazione tramite viste esposte ed alette di fissaggio. Telemetria bidirezionale conduttiva. Funzione rate responsive basata su sensore di temperatura sanguigna correlato alla domanda metabolica

**1) Short description**

Pacemaker per stimolazione del ventricolo destro con batteria e cateteri incorporati, senza elettrocattetero, impiantabile per via femorale Posizionamento tramite sistema di introduzione dedicato 18Fr. Possibilità di riposizionamento durante impianto e di recupero tramite apposito sistema. Dispositivo dotato di marker radiopaco per il posizionamento. Fissazione tramite viste esposte ed alette di fissaggio. Telemetria bidirezionale conduttiva. Funzione rate responsive basata su sensore di temperatura sanguigna correlato alla domanda metabolica

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

1

Estimated value excluding VAT: 7 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 79

Lot title: lotto 79 Pacemaker monocamerale risonanza magnetica compatibile con attivazione automatica dei parametri di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e disattivazione automatica degli stessi al termine della scansione. Diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno. Dotato di doppio sensore (Ventilazione minuto o accelerometro capacitivo ).

**1) Short description**

Pacemaker monocamerale risonanza magnetica compatibile con attivazione automatica dei parametri di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e disattivazione automatica degli stessi al termine della scansione. Diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno. Dotato di doppio sensore (Ventilazione minuto o accelerometro capacitivo ). Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 5 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 80

Lot title: lotto 80 Pacemaker bicamerale risonanza magnetica compatibile con attivazione automatica dei parametri di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e disattivazione automatica degli stessi al termine della scansione. Diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno. Dotato di doppio sensore (Ventilazione minuto o accelerometro capacitivo ).

**1) Short description**

Pacemaker bicamerale risonanza magnetica compatibile con attivazione automatica dei parametri di stimolazione MRI al rilevamento del campo magnetico e disattivazione automatica degli stessi al termine della scansione. Diagnostica per la valutazione delle apnee del sonno. Dotato di doppio sensore (Ventilazione minuto o accelerometro capacitivo ).  
Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro compatibile con la risonanza magnetica  
Elettrocattetero dedicato per l'atrio destro compatibile con la risonanza magnetica

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 6 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 81

Lot title: lotto 81 Defibrillatore automatico tricamerale, con ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV. Presenza di 2 sensori: accelerometro per la funzione RR e sensore di accelerazione endocardica per la valutazione della contrattilità cardiaca.

**1) Short description**

Defibrillatore automatico tricamerale, con ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV.  
Presenza di 2 sensori: accelerometro per la funzione RR e sensore di accelerazione endocardica per la valutazione della contrattilità cardiaca.  
Elettrocattetero dedicato per il ventricolo destro  
Elettrocattetero dedicato per il ventricolo sinistro

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

1

Estimated value excluding VAT: 12 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

Lot No: 82

Lot title: lotto 82Dispositivo "iniettabile", minimamente invasivo, per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con possibili tachicardie sopraventricolari e ventricolari . Possibilità di monitoraggio remoto.

**1) Short description**

Dispositivo "iniettabile", minimamente invasivo, per il monitoraggio ECG dedicato allo studio del paziente con possibili tachicardie sopraventricolari e ventricolari . Possibilità di monitoraggio remoto.

**2) CPV code(s)**

33190000 Miscellaneous medical devices and products

**3) Quantity or scope**

2

Estimated value excluding VAT: 5 000 EUR

**4) Indication about different time frame or duration**

**5) Additional information about lots**

---

**Section III: Legal, economic, financial and technical information**

**III.1. Conditions related to the contract**

**III.1.1. Deposits and guarantees required**

Cauzione provvisoria 2 % del valore del lotto/i; cauzione definitiva pari al 10 % dell'importo aggiudicato.

**III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

**III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded**

Vedi capitolato speciale.

**III.1.4. Contract performance conditions**

**III.2. Conditions for participation**

**III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions: Vedi capitolato speciale.

**III.2.2. Economic and financial ability**

List and brief description of conditions: Vedi capitolato speciale.

**III.2.3. Technical and professional ability**

List and brief description of conditions:

Vedi capitolato speciale.

**III.2.4. Information about reserved contracts**

**III.3. Conditions specific to services contracts**

**III.3.1. Information about a particular profession**

**III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract**

## Section IV: Procedure

---

### IV.1. Type of procedure

#### IV.1.1. Type of procedure

Open

#### IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

#### IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

### IV.2. Award criteria

#### IV.2.1. Award criteria

The most economically advantageous tender in terms of Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

#### IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

### IV.3. Administrative information

#### IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

#### IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

#### IV.3.3. Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

#### IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

26.11.2014 - 12:00

#### IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

#### IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Italian.

#### IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in days: 240 (from the date stated for receipt of tender)

#### IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Date: 10.12.2014 - 09:30

Place:

Via Casalbernocchi 73 — Roma.

Persons authorised to be present at the opening of tenders: yes

Information about authorised persons and opening procedure: Muniti di delega o procura.

## Section VI: Complementary information

---

### VI.1. Information about recurrence

### VI.2. Information about European Union funds

**VI.3. Additional information**

**VI.4. Procedures for review**

**VI.4.1. Review body**

**VI.4.2. Review procedure**

**VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained**

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

1.10.2014