

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2
Olbia**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE ¹⁵⁷⁹ N.

DEL 29-06-2011

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA EUROPEA, PER LOTTI, VOLTA ALLA STIPULAZIONE DI ACCORDI QUADRO DI DURATA TRIENNALE CON OPZIONE DI RINNOVO PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'anno duemilaundici il giorno Venerdì del mese di Giugno

in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

IL DIRETTORE GENERALE

Dottor GIOVANNI ANTONIO FADDA

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giorgio Tidore

e del

DIRETTORE SANITARIO F.F.

Dott.ssa Elvira Solinas

RICHIAMATA

la propria deliberazione n. 3137 del 31/12/2010 con la quale è stato autorizzato l'espletamento di procedura aperta di rilievo europeo con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del Dlgs 163/2006 e smi, per la fornitura, suddivisa in lotti (36) di dispositivi di funzionalità cardiaca per aritmologia e vari, dandosi atto che i lotti sarebbero stati aggiudicati singolarmente e che la tipologia contrattuale è l'accordo quadro di durata triennale con opzione di rinnovo annuale;

DATO ATTO

che il bando di gara ha avuto la prescritta pubblicità mediante pubblicazione in: G.U.C.E., G.U.R.I. sito internet Ministero LL.PP., Sito Osservatorio Regionale, sito internet Aziendale ed all'Albo Pretorio Aziendale e, per estratto, su n. 2 quotidiani nazionali e n. 2 quotidiani locali e che il 14/04/2011 ore 12:30 è scaduto il termine ultimo per la presentazione delle offerte;

che con deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14.04.2011, assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte, è stata nominata la Commissione giudicatrice;

che le operazioni di gara si sono svolte come da verbali n. 1 del 18/04/2011, n. 2 del 07/05/2011, n. 3 del 18/05/2011, n. 4 del 27/05/2011, n. 5 del 22/06/2011, n. 6 del 23/06/2011 e n. 7 del 28/06/2011 di cui si condividono i contenuti e che gli aggiudicatari dei singoli lotti risultano dall'allegato al verbale n. 7 (nel quale risultano anche proclamati deserti i lotti 27 e 28);

che il valore complessivo triennale stimato dell'intera procedura ai prezzi d'aggiudicazione è pari ad € 4.345.411,50 netto IVA 4% e ad € 4.519.227,96 compresa IVA;

che la dott.ssa Elvira Solinas svolgerà le funzioni attribuite dalla normativa vigente al Direttore Sanitario sino al rientro dello stesso;

SU

conforme proposta del Direttore del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale;

VISTI

il D.lgs. n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modificazioni ed integrazioni;
la L. R. n. 10 del 24 marzo 1997 "Norme in materia di programmazione, contabilità, contratti e controllo delle Aziende Sanitarie Regionali, modifiche alla legge regionale 26 febbraio 1995, n. 5, e abrogazione della legge regionale 8 luglio 1981, n. 19", e successive modificazioni ed integrazioni;
il D.Lgs. n.163 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", e successive modificazioni ed integrazioni;
la L. R. n. 10 del 28 luglio 2006 "Tutela della salute e riordino del Servizio Sanitario della Sardegna. Abrogazione della Legge Regionale 26/01/1995, n. 5";

DELIBERA

Per quanto esposto in premessa:

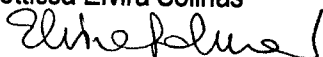
- 1) di approvare gli atti della procedura di gara come da verbali n. 1 del 18/04/2011, n. 2 del 07/05/2011, n. 3 del 18/05/2011, n. 4 del 27/05/2011, n. 5 del 22/06/2011, n. 6 del 23/06/2011 e n. 7 del 28/06/2011
- 2) di dare atto pertanto che aggiudicatarie risultano le imprese di cui all'allegato al citato verbale n. 7, e che sono proclamati deserti i lotti 27 e 28;
- 3) di dare atto che il valore complessivo triennale stimato dell'intera procedura ai prezzi d'aggiudicazione è pari ad € 4.345.411,50 netto IVA 4% e ad € 4.519.227,96 compresa IVA;
- 4) di dare atto che le relative spese, nei limiti dell'effettivamente ordinato, graveranno sul conto n. 0501010901 (acquisto di materiale protesico) del piano dei conti dell'anno 2011 e verranno imputate su apposito capitolo di bilancio;

- 5) di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio e al Servizio Controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza;
- 6) di comunicare il presente atto all'Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale ai sensi dell'art. 29 c.2 della Legge Regionale 28 luglio 2006.

Letto, confermato e sottoscritto

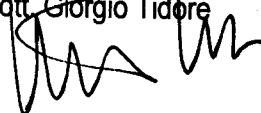
IL DIRETTORE SANITARIO F.F.

Dott.ssa Elvira Solinas



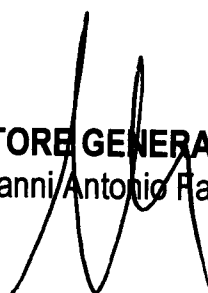
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giorgio Tidore

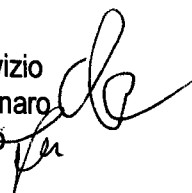


IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giovanni Antonio Radda



Per il Servizio
R. Di Gennaro
F. Nuonne
333/2011



Olbia, ___/___/___.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art.29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato Regionale ai sensi dell'art.29, comma 2 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Il Responsabile del Servizio/ Struttura Provveditorato

Si certifica che la presente deliberazione si trova in pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2

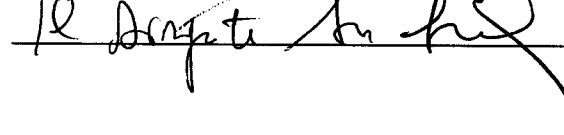
dal 01/07/2011, e che

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data ___/___/___, protocollo n° _____ è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 01/07/2011.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____

del ___/___/___.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____

del ___/___/___.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n° 2, per uso

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



VERBALE N. 1 DEL 18/04/2011

**PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI**

Addì diciotto del mese di aprile 2011 alle ore 9,30 nella sala riunioni sita presso la sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, via Bazzoni - Sircana, 2-2/A si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta- volta alla sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di dispositivi per funzionalità cardiaca, per aritmologia e vari, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv.Provveditorato | SEGRETARIO |

Sono presenti alla seduta i Signori:

Gabriele Idini per l'offerente M.D.M.;

Bruno Ghiani per l' offerente Surgical;

Paolo Pellegrini per l'offerente Medtronic;

Gianni Demelas per l'offerente Medical.

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14.04.2011 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30), prende visione degli atti di gara e dà atto che:

- il bando di appalto ha avuto la prescritta pubblicità mediante pubblicazione in: G.U.C.E. ,G.U.R.I. sito internet Ministero LL.PP., Sito Osservatorio Regionale, sito internet Aziendale ed all'Albo Pretorio Aziendale e, per estratto, su n. 2 quotidiani nazionali e n. 2 quotidiani locali;

Successivamente dà atto:

- che entro il termine ultimo predeterminato al punto 15 del bando di gara (07.04.2011 ore 12.30) sono state riscontrate, rese anonime, le seguenti richieste di chiarimenti di interesse generale trasmesse dai potenziali offerenti alla procedura di che trattasi:
 - richiesta di chiarimenti trasmessa dall'impresa Surgical in data 10/03/2011 prot. 1342 riscontrata con nota pubblicata sul sito aziendale in data 14/03/2011;
 - richiesta di chiarimenti trasmessa dall'impresa Surgical in data 23/03/2011 prot. 16257 ed in data 28/03/2011 prot. 17138 e riscontrata con nota pubblicata sul sito aziendale in data 28/03/2011;
 - richiesta di chiarimenti trasmessa dall'impresa Bard in data 29/03/2011 prot. 17678 e dall'impresa Surgical in data 30/03/2011 prot. 18153 e riscontrate entrambe con nota pubblicata sul sito aziendale in data 31/03/2011
 - richiesta di chiarimenti trasmessa dall'impresa Boston Scientific in data 01.04.2011 prot. 18766 riscontrata con nota pubblicata sul sito aziendale in data 04.04.2011;



Indi la Commissione dà atto che:

- entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte predeterminato al punto 6 del bando di gara (14/04/2011, alle ore 12,30) sono pervenuti all'Ufficio Protocollo Generale e sono stati trasmessi da questo alla Commissione i plichi indicati nella seguente tabella distribuita a tutti i rappresentanti delle imprese offerenti presenti alla seduta:

| n. | ditta | Protocollo plico | CF E PI | LOTTI |
|----|-------------------|----------------------|----------------------------|--|
| 1 | ARTEMIDE | 21454 DEL 13/04/2011 | 02327140923 | 29-35 |
| 2 | FIAB | 21456 DEL 13/04/2011 | 01835220482 | 30-31-32 |
| 3 | BARD | 21780 DEL 14/04/2011 | 07931650589 01911071007 | 30-32-33-34 |
| 4 | MAQUET | 21495 DEL 13/04/2011 | 03992220966 | 15 -16 |
| 5 | ALFAMED | 21493 DEL 13/04/2011 | 02160200925 | 36 |
| 6 | M.D.M. | 21391 DEL 13/04/2011 | 02097290924 | 1-2-8-9 |
| 7 | BIOTRONIK | 21459 DEL 13/04/2011 | 09699320017 | 1-2-4-5-9-13-17-19- 23-25-29 |
| 8 | BOSTON SCIENTIFIC | 21772 DEL 14/04/2011 | 11206730159 | 1-2-4-9-10-11-12-13- 15-17-18-19-20-21- 22-23-25-26 |
| 9 | B.BRAUN | 23132 DEL 12/04/2011 | 00674840152 | 30-31 |
| 10 | MEDTRONIC | 21769 DEL 14/04/2011 | 09238800156 | 1-3-5-6-7-9-10-12- 13-14-15-16-17-18- 19-21-22-23-24-25- 27-28-29-32-34 |
| 11 | SURGICAL | 21294 DEL 12/04/2011 | 00452130925 | 2-9-18-22 |
| 12 | PRODIFARM | 21879 DEL 14/04/2011 | 00138660907 | 6-11-20-24-29-30-31- 32-33 |
| 13 | MEDICAL | 21851 DEL 14/04/2011 | 00268210903 | 12-30-32-34 |

Indi il presidente della Commissione dà atto che è stato eseguito l'accesso al casellario informatizzato presso AVCP, Osservatorio e non sussistono, a carico degli offerenti, annotazioni relative a cause di esclusione dai contratti pubblici. Indi si dispone di procedere all'apertura dei plichi al fine di esaminare la regolarità della documentazione richiesta in atti di gara per l'ammissione alle successive fasi della procedura di che trattasi. Relativamente alle sole offerte che avranno superato la fase di verifica della documentazione amministrativa si procederà all'apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche al fine di accertarne il contenuto, senza lettura delle offerte. Le buste contenenti le offerte economiche saranno controfirmate sui lembi di chiusura da ciascun membro della commissione e dal segretario per garantire l'integrità fino all'apertura; i plichi saranno aperti in seduta pubblica, con esclusione di quelli riferiti ad offerte che non avranno superato anche la valutazione tecnica.

L'esito della verifica è il seguente:

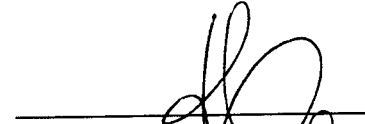
| CONCORRENTE | ESITO VERIFICA | PROVVEDIMENTO ADOTTATO |
|-------------|--|------------------------|
| ARTEMIDE | L'offerente non intende avvalersi del subappalto. DOCUMENTAZIONE REGOLARE | AMMISSIONE |
| FIAB | L'offerente non intende avvalersi del subappalto. DOCUMENTAZIONE REGOLARE | AMMISSIONE |

Indi la Commissione alle ore 12,40 dichiara chiusa la seduta pubblica e si aggiorna in seduta riservata per l'esame della documentazione tecnica in relazione alla procedura di che trattasi .

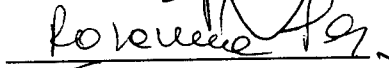
Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi. In particolare si dispone che i plichi delle offerte economiche siano custoditi separatamente dalla documentazione tecnica e amministrativa in luogo accessibile solo al segretario fino alla data della seduta pubblica di apertura delle offerte economiche.

Del che si redige il presente verbale, composto di quattro pagine compresa la presente, che viene letto, confermato e sottoscritto.

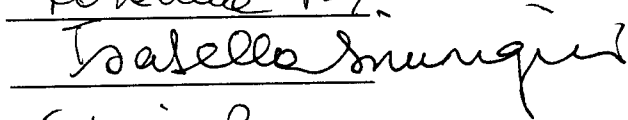
Roberto Di Gennaro



Rosanna Pes



Isabella Simongini



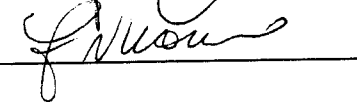
Caterina Bucciero



Pierfranco Terrosu



Fausta Nuonno



4

VERBALE N. 2 DEL 07/05/2011

PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI

Addi sette del mese di maggio 2011 alle ore 15,30 presso il Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 sito al 1° piano della sede di via Bazzoni Sircana n.2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla gara sopra indicata, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv. Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione richiamate le operazioni di gara di cui al verbale n. 1 del 18/04/2011 inizia l'esame della documentazione tecnica in relazione alla procedura di che trattasi.

Quale metodo di lavoro, per assicurare la massima celerità possibile delle operazioni di valutazione, si decide all'unanimità che ove si ravvisino anche per una sola offerta relativa ad un lotto criticità ed in particolare problemi che potrebbero cagionare l'esclusione dell'offerta stessa, le decisioni sull'attribuzioni dei punteggi e sull'adozione dei provvedimenti per quel lotto saranno assunte tutte nell'ultima seduta riservata.

Nel corso della seduta, la Commissione inizia e conclude la valutazione delle offerte tecniche relative ai lotti che vanno dal n.1 al n.9 attribuendo per ogni Ditta il relativo punteggio (vedasi schede tecniche allegate).

La seduta riservata viene chiusa alle ore 18,00 ed aggiornata in seduta pubblica per la verifica della campionatura e per il proseguo dell'esame delle offerte tecniche.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di una pagina e da n. 9 allegati, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

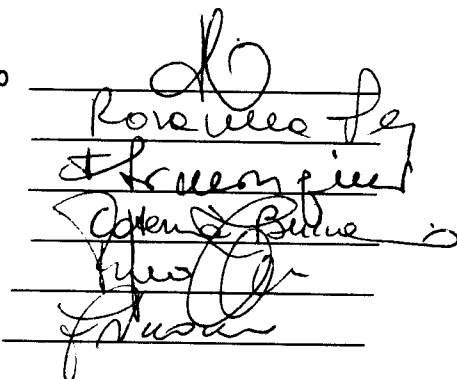
Rosanna Pes

Isabella Simongini

Caterina Bucciero

Pierfranco Terrosu

Fausta Nuonno



| PRODOTTO N°1: "PACE MAKER MONO-CAMERALE SSI" - RIF. VOCE N° 1 | | | | | | BOSTON SCIENTIFIC | M.D.M. | MEDTRONIC |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali Programmabilità delle funzioni antibradicardiche (gestione della caduta di frequenza) | 29 | 21 | 17 | 29 | 19 | | |
| 2 | Dimensioni (mm) | 16 | 14 | 16 | 15 | 15 | | |
| | Peso (g) | | | | | | | |
| | Volume (ml) | | | | | | | |
| 3 | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 10 | 7 | 9 | 8 | 8 | | |
| | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| TOTALE A | punteggio | 60 | 47 | 47 | 56 | 47 | | |
| offerta economica | | | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 47 | 47 | 56 | 47 | 47 | |

| PRODOTTO N°2: "PACE MAKER MONO-CAMERALE SSI-R DI FASCIA BASSA" - RIF. VOCE N°2 | | | | | | | |
|---|---|--|-----------|--------|--------|----------|----|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BIOTRONIK | BOSTON | M.D.M. | SURGICAL | |
| | | Programmabilità delle funzioni antibradicardiche | 11 | 11 | 8 | 10 | 11 |
| 1 | Ottimizzazione automatica della risposta in frequenza | 8 | 0 | 8 | 8 | 8 | |
| | Controllo automatico dell'integrità dell'elettrocaterere | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | |
| | Monitoraggio Holter e statistica e statistica per un prolungato follow up | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | |
| 2 | Dimensioni (mm) | | | | | | |
| | Peso (g) | 8 | 3 | 4 | 2 | 8 | |
| | Volume (ml) | | | | | | |
| | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 5 | 7 | 6 | 7 | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 3 | 5 | 3,5 | 5 | |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 2 | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE A | | punteggio | 43 | 50 | 50 | 60 | |
| | | offerta economica | | | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | | | |
| | | TOTALE PUNTEGGIO A+B | 43 | 50 | 50 | 60 | |

Vol

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

| PRODOTTO N°3: "PACE MAKER MONO-CAMERALE SSI-R DI FASCIA MEDIA" - RIF. VOCE N°3 | | | MEDTRONIC | |
|---|---|--|---------------------------------|-----------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio attribuito | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Programmabilità delle funzioni antibradicardiche | 15 | 15 |
| | | Doppio sensore | 15 | 0 |
| | | Ottimizzazione automatica della risposta in frequenza | 5 | 5 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | | 8 |
| | | Peso (g) | | |
| | | Volume (ml) | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | | 7 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | |
| 4 | Assistenza tecnica post - vendita | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 45 |
| offerta economica | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 45 | |

lg

[Signature]

[Signatures]

| PRODOTTO N°4: "PACE MAKER MONO-CAMERALE SSI-R DI FASCIA ALTA" - RIF. VOCE N° 4 | | | BIOTRONIC | BOSTON | |
|---|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Ottimizzazione automatica della risposta in frequenza | 6 | 6 | 6 | |
| | Isteresi | 6 | 6 | 6 | |
| | Doppio sensore (accelerometrico e ventilazione minuto ad algoritmo di miscelazione automatica) | 6 | 0 | 6 | |
| | Monitoraggio Holter e statistica e statistica per un prolungato follow up e memorizzazione automatica EGM e durata | 5 | 4 | 5 | |
| | Algoritmi per la misurazione automatica della soglia ventricolare, dell'onda R, | 4 | 3 | 4 | |
| | Algoritmo per il controllo dell'integrità del sistema elettrodotico | 4 | 3,5 | 4 | |
| | Possibilità di controllo in remoto | 2 | 2 | 0 | |
| | Dimensioni (mm) | | | | |
| | Peso (g) | | 8 | 7 | 8 |
| | Volume (ml) | | | | |
| 2 | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 7 | 7 | |
| | | | | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | |
| | Durata garanzia | 2 | 1,5 | 2 | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | |
| 4 | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 0 | |
| | | | | | |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 56 | |
| offerta economica | | | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 50 | 56 | |

| PRODOTTO N°5: "PACE MAKER BICAMERALE MONOCATETERE VDDR DI FASCIA BASSA " - RIF. VOCE N°5 | | | | | BIOTRONIK | MEDTRONIC |
|--|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio assegnato | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Algoritmo di commutazione automatica della modalità di stimolazione | 8 | 10 | 8 | 8 | |
| | Sensore accelerometrico | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| | Isteresi su AV con ricerca | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | Algoritmo di switch automatico per il cambio della polarità del catetere | 6 | 6 | 6 | 4 | |
| | Funzione sonno programmabile | 6 | 6 | 5 | 5 | |
| | Dimensioni (mm) | | | | | |
| 2 | Peso (g) | | 8 | 8 | 8 | |
| | Volume (ml) | | | | | |
| | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | | 7 | 7 | 6 | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 4 | 4 | |
| 4 | durata garanzia | | 2 | 2 | 2 | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | | 2 | 2 | 2 | |
| | Proposta di assistenza | | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE A | punteggio | 60 | 60 | 56 | 53 | |
| offerta economica | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | 60 | 56 | 53 |

VP

[Signature]

[Signature]

[Signature]

| PRODOTTO N°6: "PACE MAKER BICAMERALE MONOCATETERE VDDR DI FASCIA MEDIA" - RIF. VOCE N°6 | | | MEDTRONIK | PRODIFARM | |
|---|---|---|------------------------|------------------------|----|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Caratteristiche e tecniche funzionali | Algoritmo di commutazione automatica della modalità di stimolazione | 12 | 8 | 12 |
| | | Registrazione EGM non inferiore a 120 ms, almeno un algoritmo per la caduta di frequenza, visualizzazione del burden AT/AF. | 8 | 7 | 7 |
| | | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca; | 5 | 5 | 5 |
| | | Sensore accelerometrico e funzione sonno | 5 | 5 | 5 |
| | | Isteresi | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Caratteristiche e fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 4 | 8 |
| | | Peso (g) | | | |
| | | Volume (ml) | | | |
| | | Autonomia standard in 100% | | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | |
| 4 | Assistenza tecnica post- vendita | durata garanzia | 2 | 2 | 1 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 51 | 57 |
| offerta economica | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 51 | 57 |

| PRODOTTO N°7: "PACE MAKER BICAMERALE MONOCATETERE VDDR DI FASCIA ALTA" - RIF. VOCE N° 7 | | | MEDTRONIC | |
|--|---|---|--------------------------------|-----------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Algoritmo per la promozione della conduzione ventricolare | 12 | 10 |
| | | Algoritmo per le improvvise cadute di frequenza | 9 | 8 |
| | | Regolazione automatica dell'uscita | 7 | 7 |
| | | Possibilità di dotazione di apparecchio portatile in grado di inoltrare automaticamente i dati del dispositivo al medico, mediante linea telefonica | 7 | 7 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 6 |
| | | Peso (g) | | |
| | | Volume (ml) | 7 | 7 |
| | | Autonomia standard in | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | |
| 4 | Assistenza tecnica post vendita | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 55 |
| offerta economica | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 55 |

| PRODOTTO N°8: "PACE MAKER BICAMERALE MONOCATETERE VDD"-RIF. VOCE N° 8 | | | M.D.M. | |
|--|---|---|---------------------------------------|----------------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Algoritmo di conferma eiezione dopo pacing e dopo sensing ventricolare | 11 | 9 |
| | | Sensore diagnostico emodinamico basato su TVI (Impedenza Trans Valvolare) | 8 | 7 |
| | | Monocatetere con dipolo atriale lungo ovvero di lunghezza >28 mm | 8 | 7 |
| | | Diagnostica relativa ai dati di Impedenza Trans Valvolare e alla contrattilità cardiaca | 8 | 7 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 6 |
| | | Peso (g) | | |
| | | Volume (ml) | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 3 |
| 4 | Assistenza tecnica post - vendita | Durata garanzia | 2 | 1 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | | 49 |
| offerta economica | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | 49 |

PRODOTTO N° 9: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R DI FASCIA BASSA" - RIF. VOCE N° 9

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BIOTRONIK | | BOSTON | | M.D.M. | | MEDTRONIC | | SURGICAL | |
|---|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|--|
| | | | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | | |
| 1 | Riprogrammazione automatica dei ritardi AV in base ai tempi di conduzione spontanea in modalità DDD® | 8 | 0 | 8 | 0 | 7 | 8 | | | | | |
| | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | | | | | | |
| | Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare per un tempo complessivo di 3,5 minuti su doppio canale | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 6 | | | | | |
| | Curva della frequenza cardiaca nelle 24 ore per 7 giorni per il monitoraggio della funzione circadiana del paziente | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | |
| | Controllo automatico della cattura | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | Sensore accelerometrico | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | Algoritmo per le brusche cadute della frequenza cardiaca | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | |
| | Dimensioni (mm) | 8 | 5 | 5 | 7 | 2 | 8 | | | | | |
| | Peso (g) | | | | | | | | | | | |
| | Volumi (ml) | | | | | | | | | | | |
| Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | | | | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1,5 | | | | | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| TOTALE A | | | 42 | 49 | 37 | 45 | 59,5 | | | | | |
| offerta economica | | | | | | | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 42 | 49 | 37 | 45 | 59,5 | | | | | |

VERBALE N. 3 DEL 18/05/2011
**PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI**

Addì diciotto del mese di maggio 2011 alle ore 15,30 presso il Servizio Farmacia del P.O. Giovanni Paolo II di Olbia, via Bazzoni - Sircana, si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta- volta alla sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di dispositivi per funzionalità cardiaca, per aritmologia e vari, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv.Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

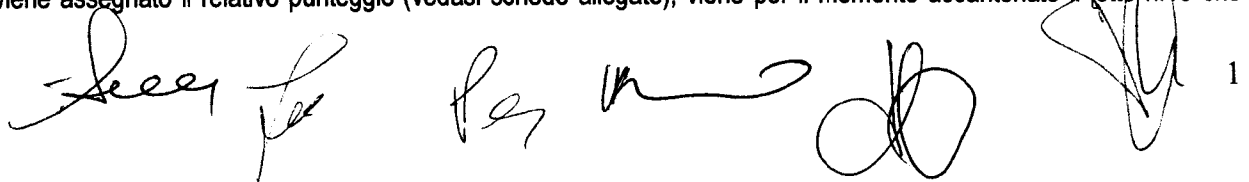
Scopo della seduta è la verifica (di tipo inventariale) del contenuto dei plichi contenenti la campionatura. I lotti che prevedono campionatura sono i nn°:30-31-32-33-34.

Indi la Commissione richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1 del 18/04/2011 e n.2 del 07/05/2011 inizia la verifica (esclusivamente di tipo inventariale) del contenuto dei plichi contenenti la campionatura in relazione alla procedura di che trattasi, che dà il seguente sito:

| n. | ditta | Protocollo plico | CF E PI | CAMPIONATURA LOTTI |
|----|-----------|----------------------|----------------------------|--|
| 1 | FIAB | 21456 DEL 13/04/2011 | 01835220482 | 30-31-32 A E 32 B presente |
| 2 | BARD | 21780 DEL 14/04/2011 | 07931650589 01911071007 | 30-32 A-32 B—33 A- 33 B-34 A- 34 B presente |
| 3 | B.BRAUN | 23132 DEL 12/04/2011 | 00674840152 | 30-31 presente |
| 4 | MEDTRONIC | 21769 DEL 14/04/2011 | 09238800156 | -32-34 presente |
| 5 | PRODIFARM | 21879 DEL 14/04/2011 | 00138660907 | 30-31-32-33 presente |
| 6 | MEDICAL | 21851 DEL 14/04/2011 | 00268210903 | 30-32-34 presente |

Indi la Commissione alle ore 16,15 dichiara chiude la seduta pubblica e in seduta riservata procede all'analisi della campionatura; conclusa l'analisi si sposta nella sede legale della Asl n.2 in via Bazzoni Sircana n.2 in Olbia per proseguire l'esame, sempre in seduta riservata, delle offerte tecniche.

Vengono valutate le offerte relative ai lotti che vanno dal n.10 al n.19; relativamente ad essi, con l'esclusione del lotto 18, viene assegnato il relativo punteggio (vedasi schede allegate); viene per il momento accantonato il lotto n.18 che



presenta delle criticità e che pertanto, come previsto nel verbale n. 2 del 07/05/2011, verrà esaminato nell'ultima seduta riservata.

I lavori si sono protratti sino alle ore 19.00 quando la seduta riservata viene chiusa ed aggiornata ad altra data per il proseguo dell'esame delle offerte tecniche.

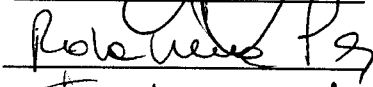
Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente e n.9 allegati, che viene letto, confermato e sottoscritto.

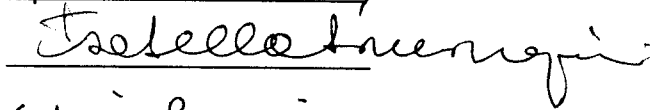
Roberto Di Gennaro



Rosanna Pes



Isabella Simongini



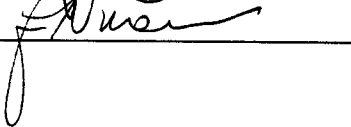
Caterina Bucciero



Pierfranco Terrosu



Fausta Nuonno



PRODOTTO N° 19: "DEFIBRILLATORE MONO-CAMERALE SSIR DI FASCIA ALTA" - RIF. VOCE N° 19

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | | Punteggio massimo attribuibile | BIOTRONIK | BOSTON | MEDTRONIC | |
|---|--|---|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Gestione automatica dell'intervallo di rigenerazione dei condensatori in funzione della tensione della batteria e dei tempi di carica | | 5 | 0 | 3 | 3 | |
| | | Possibilità di programmazione delle forme dell'onda di defibrillazione | | 4 | 4 | 3 | 0 | |
| | | Criterio di discriminazione delle tachicardie ventricolari da quelle sopraventricolari | | 4 | 4 | 3 | 4 | |
| | | Erogazione dell'ATP in zona di VF | | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | Inversione automatica della polarità dell'ultimo shock | | 4 | 4 | 2 | 4 | |
| | | Numero di shock non inferiore a 8 | | 4 | 4 | 2 | 0 | |
| | | Trend d'impedenza del canale ventricolare e del sensing dell'onda R | | 4 | 4 | 2 | 4 | |
| | | Possibilità di controllo remoto a distanza | | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | Dimensioni (mm) | | | | | | |
| | | Peso (g) | | | | 8 | 6 | 7 |
| Volume (ml) | | | | | | | | |
| Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | | | | 7 | 6 | 6 | 5 | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 4 | Assistenza tecnica post-vendita | Durata garanzia | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | Proposta di assistenza | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| TOTALE A punteggio | | | | 55 | 52 | 48 | 47 | |
| offerta economica | | | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | 55 | 52 | 48 | 47 | |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PRODOTTO N° 17: "DEFIBRILLATORE MONO-CAMERALE SSIR DI FASCIA BASSA" - RIF. VOCE N° 17

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BIOTRONIK | BOSTON | METRONIC |
|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| | Disponibilità di tre finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare e tachicardia ventricolare rapida. | 7 | 7 | 4 | 7 |
| | Monitoraggio delle aritmie durante la carica dei condensatori con relativa interruzione in caso di spontanea terminazione dell'episodio. | 7 | 7 | 4 | 7 |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV e confronto decisionale con la forma d'onda mameorizzata, Dotato di segnali di avviso sonoro opzionali per parametri di monitoraggio fuori range: impedenze, batteria, tempi di carica. Possibilità di controllo i remoto. | 7 | 0 | 4 | 7 |
| | | 6 | 0 | 4 | 6 |
| | | 6 | 4 | 4 | 6 |
| | Dimensioni (mm) | | | | |
| | Peso (g) | 8 | 4 | 7 | 7 |
| | Volume (ml) | | | | |
| | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 5 | 7 | 6 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE A | punteggio | 60 | 39 | 46 | 58 |
| | offerta economica | | | | |
| | B punteggio offerta economica | | | | |
| | TOTALE PUNTEGGIO A+B | 60 | 39 | 46 | 58 |

PRODOTTO N° 16: "PACE MAKER TRICAMERALE PER IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO " - RIF. VOCE N° 16

MEDTRONIC

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
|-----------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| 1 | Programmabilità degli algoritmi e delle terapie antibradicardiche e per la resincronizzazione cardiaca | 6 | 6 |
| | Possibilità di diverse configurazioni di stimolazione | 5 | 4 |
| | Possibilità di monitoraggio dello scompenso cardiaco | 5 | 4 |
| | Algoritmo di autocattura sul catetere sinistro | 6 | 5 |
| | Risposta all'AF condotta | 6 | 6 |
| | Leadless ECG | 5 | 5 |
| 2 | Dimensioni (mm) | | |
| | Peso (g) | 8 | 6 |
| | Volume (ml) | | |
| 3 | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 1 |
| | Assistenza tecnica post -vendita | 2 | 2 |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| 5 | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 |
| offerta economica | | | 53 |
| B | | punteggio offerta economica | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 53 |

| PRODOTTO N° 15: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R PER LA PREVENZIONE ED IL TRATTAMENTO DELLA F.A." - RIF. VOCE N° 15 | | | BOSTON | MEDTRONIC |
|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Algoritmo di commutazione automatica della modalità di stimolazione | 8 | 8 |
| | | Sensore accelerometrico | 5 | 5 |
| | | Switch polarità cateteri sul malfunzionamento | 5 | 5 |
| | | Modalità AAIR con possibilità di switch automatico in DDR in caso di blocco AV o pause patologiche | 4 | 4 |
| | | Controllo automatico della cattura atriale e ventricolare | 4 | 0 |
| | | Possibilità di controllo remoto | 4 | 0 |
| | | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca | 3 | 3 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 6 |
| | | Peso (g) | | |
| | | Volume (ml) | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 0 | 2 |
| TOTALE A punteggio offerta economica | | 60 | 47 | 60 |
| B punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 47 | 60 |

Flora

lg

[Signature]

[Signature]

**PRODOTTO N° 14: "PACE MAKER BICAMERALE
DDD-R COMPATIBILE CON RMN" - RIF. VOCE N°** **MEDTRONIC**

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|------------------------|
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Modalità AAIR con possibilità di switch automatico in DDR in caso di | 9 | 9 |
| | | Possibilità di erogazione di ATP automatiche su FA | 9 | 8 |
| | | Algoritmo di risposta automatica alla caduta improvvisa della frequenza cardiaca | 4 | 4 |
| | | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca | 4 | 4 |
| | | Sensore accelerometrico | 4 | 4 |
| | | Controllo automatico della cattura | 3 | 3 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 7 |
| | | Peso (g) | | |
| | | Volume (ml) | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 5 |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 57 |
| B | | punteggio offerta economica | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 57 |

| PRODOTTO N° 13: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R PER IL TRATTAMENTO DELLA SINCOPE NEUROMEDIATA" - RIF. VOCE N° 13 | | BIOTRONIK | BOSTON | MEDTRONIC |
|--|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| Caratteristiche tecniche funzionali | Isteresi della frequenza con funzione ripetitiva e scansione | 6 | 3 | 3 |
| | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca | 6 | 4 | 5 |
| | Algoritmo di gestione della frequenza cardiaca regolato dalla dinamica di contrazione | 5 | 0 | 4 |
| | Sensore accelerometrico | 4 | 4 | 4 |
| | Switch polarità cateteri sul malfunzionamento con controllo battito-battito | 4 | 4 | 3 |
| | Controllo automatico della cattura | 4 | 4 | 3 |
| | Possibilità di controllo remoto mediante GSM | 4 | 0 | 0 |
| | Dimensioni (mm) | | | |
| | Peso (g) | 8 | 6 | 6 |
| | Volume (ml) | | | |
| 2 Caratteristiche fisiche | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 7 | 7 |
| | | | | |
| 3 Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 5 | 5 |
| 4 Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 |
| 5 Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | | 2 | 0 | 2 |
| TOTALE A | punteggio | 60 | 42 | 47 |
| offerta economica | | | | |
| B | punteggio offerta economica | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 42 | 47 |

PRODOTTO N°12: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R PER IL TRATTAMENTO DELLE SINCOPI" - RIF. VOCE N° 12

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | | | MEDTRONIC |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---------|----|-----------|
| | | BOSTON | MEDICAL | | |
| 1 | Modalità AAI (R) con possibilità di switch automatico in modo DDD (R) di back-up in caso di blocchi AV di I, II e III grado. | 4 | 6 | 6 | |
| | curva della frequenza cardiaca nelle 24 ore per 7 giorni per il monitoraggio della funzione circadiana del paziente | 4 | 5 | 5 | |
| | Doppio sensore | 4 | 6 | 0 | |
| | Registrazione automatica di episodi di aritmia atriale e ventricolare per un tempo complessivo di 5,5 minuti su doppio canale | 5 | 7 | 0 | |
| | Algoritmo per le brusche cadute della frequenza cardiaca | 5 | 5 | 5 | |
| | Controllo automatico della cattura | 3 | 4 | 4 | |
| | Dimensioni (mm) | | | | |
| | Peso (g) | 8 | 4 | 4 | |
| | Volume (ml) | | | | |
| | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 | 7 | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | |
| | Durata garanzia | 2 | 1 | 2 | |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | 2 | 2 | 2 | |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 2 | |
| | TOTALE A punteggio | 60 | 45 | 43 | |
| offerta economica | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | | |
| | | 60 | 45 | 59 | 43 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

| PRODOTTO N° 11: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R DI FASCIA ALTA" -RIF. VOCE N° 11 | | | | BOSTON | PRODIFARM |
|--|---|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 | Algoritmo di commutazione automatica della modalità di stimolazione | 9 | 6 | 9 | |
| | Promozione e mantenimento della conduzione AV intrinseca | 9 | 6 | 9 | |
| | Sensore accelerometrico | 7 | 5 | 7 | |
| | Switch polarità cateteri sul malfunzionamento con controllo battito-battito | 4 | 3 | 4 | |
| | Isteresi in modalità mono e bicamerale | 4 | 2 | 4 | |
| | Dimensioni (mm) | 8 | 5 | 8 | |
| 2 | Peso (g) | 7 | 6 | 7 | |
| | Volume (ml) | 5 | 5 | 5 | |
| | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 5 | 5 | 5 | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 2 | 2 | 2 | |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 1 | 1 | 1 | |
| | Proposta di assistenza | 2 | 0 | 2 | |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 60 | 43 | 60 | |
| TOTALE A | | punteggio | | | |
| | | offerta economica | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 43 | 60 | 60 |

Freey

LS

PRODOTTO N° 10: "PACE MAKER BICAMERALE DDD-R DI FASCIA MEDIA"-RIF.

VOCE N° 10

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BOSTON | MEDTRONIC |
|--|--|--|---|---------------|------------------|
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Algoritmo di commutazione automatica della modalità di stimolazione | 10 | 10 | 10 |
| | | Sensore accelerometrico | 10 | 10 | 10 |
| | | Switch polarità cateteri sul malfunzionamento | 5 | 5 | 4 |
| | | Almeno un algoritmo per la prevenzione della FA e gestione delle aritmie atriali | 5 | 5 | 4 |
| | | Algoritmo per la risposta alla caduta di frequenza | 5 | 5 | 4 |
| | | Dimensioni (mm) | | | |
| | | Peso (g) | 8 | 7 | 8 |
| | | Volume (ml) | | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 | 7 |
| | | 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 |
| 4 | Assistenza tecnica post-vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 58 | 57 |
| | | offerta economica | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | |
| | | TOTALE PUNTEGGIO A+B | 60 | 58 | 57 |

VERBALE N. 4 DEL 27/05/2011
PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI

Addì ventisette del mese di maggio 2011 alle ore 15,00 presso il Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale dell'Azienda Sanitaria Locale n.2 sito al 1° piano della sede di via Bazzoni Sircana n.2 di Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla gara sopra indicata, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv.Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1 del 18/04/2011, n.2 del 07/05/2011 e n.3 del 18/05/2011 prosegue l'esame della documentazione tecnica in relazione alla procedura di che trattasi.

Vengono valutate le offerte relative ai lotti che vanno dal n. 20 al n. 30; relativamente ad essi, con l'esclusione del lotto 24, viene assegnato il relativo punteggio (vedasi schede allegate); viene per il momento accantonato il lotto n. 24 che presenta delle criticità e che pertanto, come previsto nel verbale n. 2 del 07/05/2011, verrà esaminato nell'ultima seduta riservata.

I lavori si sono protratti sino alle ore 19.00 quando la seduta riservata viene chiusa ed aggiornata ad altra data per il proseguo dell'esame delle offerte tecniche.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di una pagina e n.10 allegati, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

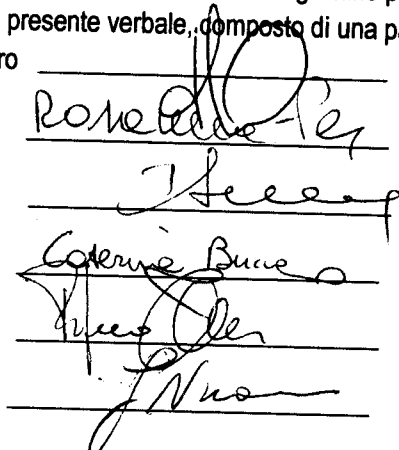
Rosanna Pes

Isabella Simongini

Caterina Bucciero

Pierfranco Terrosu

Fausta Nuonno



| PRODOTTO N°30: "ELETTROCATETERE ENDOCARDICO PROVVISORIO - RIF. VOCE | | BARD | BBRAUN | FIAB | MEDICAL | PRODIFARM |
|--|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 | Materiale di costruzione | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| | Forma dell'elettrodo distale | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Rivestimento della punta | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 |
| | Diametro corpo dell'elettrocatetere | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 |
| | Rivestimento del catetere | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Caratteristiche di costruzione | | | | | |
| 2 | Caratteristiche tecniche funzionali | 10 | 7 | 5 | 7 | 7 |
| 3 | Uso clinico ed ergonomia | 10 | 7 | 5 | 7 | 8 |
| 4 | Metodo di sterilizzazione | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | OSSIDO DI ETILENE | | | | |
| 5 | Tempo di validità | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| TOTALE A punteggio | | 60 | 48 | 43 | 47 | 50 |
| offerta economica | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 48 | 43 | 47 | 50 |

5

| PRODOTTI N°29: "PACE MAKER NON IMPIANTABILE PER ELETTRICITÀ TEMPORANEA"-RIF. VOCE N°29 | | ARTEMIDE | | BIOTRONIK | | MAQUET | | MEDTRONIC | | PRODIGAM | |
|--|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 | Modalità di stimolazione | 6 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| | Frequenza base (bpm) | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Frequenza rapida (bpm) | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| | Ampiezza dell'impulso Sensibilità (mV) | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Durata impulso (ms) | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | Periodo refrattario (ms) | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Indicatore di stimolazione e sensing | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Accessori | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | Connessione elettrodi | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Dimensioni (mm) | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Peso (g) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Resistenza in ingresso (ohm) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Impulso di uscita (Polarità e forma) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Vita prevista | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo ed ergonomia | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |
| 4 | Assistenza tecnica post-vendita | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Proposta di assistenza | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 45 | 56 | 48 | 49,5 | 47,5 | 47,5 | | |
| offerta economica | | | | | | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 45 | 56 | 48 | 49,5 | 47,5 | 47,5 | | |

ter

ma

per

| PRODOTTO N° 28: "DISPOSITIVO DIAGNOSTICO IMPIANTABILE PER IL MONITORAGGIO DELLE ARITMIE ATRIALI E VENTRICOLARI DEL PZ CON F.A. - RIF. VOCE N°28 | | MEDTRONIC | |
|--|---|--------------------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionalità | | |
| | Numero dei dettagli degli episodi | 10 | 10 |
| | Stampa riassuntiva | 7 | 7 |
| | Lettura automatica e possibilità di attivazione manuale | 6 | 6 |
| | Trasmissione telemetrica degli episodi | 5 | 5 |
| 2 | Capacità e durata della memorizzazione ECG | 4 | 4 |
| | Possibilità di controllo remoto | 3 | 3 |
| | Dimensioni e peso (g) | | |
| | Volume | 7 | 7 |
| 3 | Compatibilità con RMN | 5 | 5 |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo ed ergonomia | 8 | 8 |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 |
| offerta economica | | | |
| B | | punteggio offerta economica | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 60 |

PRODOTTO N° 27: "DISPOSITIVO DIAGNOSTICO IMPIANTABILE PER LA DIAGNOSI DELLE SINCOPI INSPIEGATE E DELLE ARITMIE, COMPATIBILE CON RMN - RIF. VOCE N° 27

MEDTRONIC

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Numero dei dettagli degli episodi | 10 | 10 |
| | | Stampa riassuntiva | 7 | 7 |
| | | Lettura automatica e possibilità di attivazione manuale | 6 | 6 |
| | | Trasmissione telemetrica degli episodi | 5 | 5 |
| | | Capacità e durata della memorizzazione ECG | 4 | 4 |
| | | Possibilità di controllo remoto | 3 | 3 |
| | | 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni e peso (g) |
| Volume | | | | |
| Vita prevista | 5 | | | 5 |
| 3 | | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo ed ergonomia | 8 | 8 |
| 4 | Assistenza tecnica post-vendita | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 60 |
| offerta economica | | | | |
| | | B punteggio offerta economica | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 60 |

| PRODOTTO N° 26: "DEFIBRILLATORE COMPATIBILE CON CONNETTORI IS-4, IS-1 e LV-1 BI E TRICAMERALE" - RIF. VOCE N° 26 | | | BOSTON |
|---|---|------------------------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | | |
| | Numero di shock in zona di VF non inferiore a 8 | 10 | 10 |
| | Disponibilità di sensori esterni al dispositivo per il monitoraggio dello scompenso cardiaco in modalità di controllo remoto, | 8 | 8 |
| | Disponibilità di modalità di sicurezza nel funzionamento del dispositivo durante l'uso dell'elettrobisturi, | 8 | 8 |
| | Configurazioni di stimolazione del canale sinistro non inferiori a 6 | 7 | 0 |
| 2 | Dimensioni (mm) | | |
| | Peso (g) | 8 | 8 |
| | Volume (ml) | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 7 | 7 |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 |
| | Assistenza tecnica post-vendita | 2 | 2 |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 53 |
| offerta economica | | | |
| B | | punteggio offerta economica | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 53 |

| PRODOTTO N° 25: "DEFIBRILLATORE BIVENTRICOLARE PER IL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO" - RIF. VOCE N° 25 | | | | | | BOSTON | BOTRONIK | BOSTON | MEDTRONIC |
|--|---|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|----------|--------|-----------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | | | | |
| 1 | Monitoraggio dello stato dei liquidi nel paziente mediante misure di impedenza transtoracica con segnalazione acustica in caso di eccessivo accumulo di liquidi, | 6 | 0 | 0 | 6 | | | | |
| | Monitoraggio delle aritmie durante la carica dei condensatori con relativa interruzione in caso di spontanea remissione dell'episodio, | 5 | 3 | 5 | 5 | | | | |
| | Possibilità di dotazione di apparecchio portatile in grado di inoltrare automaticamente i dati del dispositivo al medico, mediante linea telefonica, | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| | Algoritmo per il controllo automatico della soglia di stimolazione sinistra con regolazione automatica dell'ampiezza dello stimolo di cattura sinistro. | 5 | 0 | 0 | 5 | | | | |
| | Disponibilità di tre finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare e tachicardia ventricolare rapida | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| | Dotato di segnali di avviso sonoro opzionali per parametri di monitoraggio fuori range: impedenze, batteria, tempi di carica. | 4 | 0 | 3 | 4 | | | | |
| | Possibilità di monitorare la situazione clinica del paziente tramite una diagnostica completa: (frequenza ventricolare giornaliera e notturna, variabilità della frequenza cardiaca, percentuale di stimolazione e attività del paziente, percentuale di tempo in AT/AF). | 4 | 4 | 2 | 4 | | | | |
| | Dimensioni (mm) | | | | | | | | |
| | Peso (g) | 8 | 4 | 8 | 8 | | | | |
| | Volume (ml) | | | | | | | | |
| 2 | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 | 7 | 6 | | | | |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| 3 | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | Assistenza tecnica post-vendita | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 4 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | TOTALE A | 60 | 38 | 46 | 59 | | | | |
| offerta economica | | | | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | | | | | | |
| | | 60 | 38 | 46 | 59 | | | | |

| PRODOTTO N° 23: "DEFIBRILLATORE BICAMERALE DDDR DI FASCIA ALTA" - RIF. VOCE N° 23 | | | BIOTRONIK | BOSTON | MEDTRONIC | |
|--|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Possibilità di erogazione di ATP in zona di VF prima di erogare lo shock di defibrillazione | 7 | 7 | 5 | 7 |
| | | Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV | 7 | 7 | 5 | 7 |
| | | Numero di shock in zona di VF non inferiore a 8 | 7 | 7 | 5 | 0 |
| | | Registrazione EGM di 60 minuti un canale o 30 minuti doppio canale | 6 | 6 | 5 | 0 |
| | | Criteri di discriminazione per le aritmie sopraventricolari | 6 | 6 | 5 | 6 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 4 | 7 | 7 |
| | | Peso (g) | | | | |
| | | Volume (ml) | | | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | 2 | |
| 4 | Assistenza tecnica post-vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 55 | 50 | 42 |
| | | offerta economica | | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 55 | 50 | 42 |

PRODOTTO N° 22: "DEFIBRILLATORE BICAMERALE DDDR DI FASCIA MEDIA" - RIF. VOCE N° 22

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BOSTON | MEDTRONIC | SURGICAL |
|-----------------------------|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 | <p>Disponibilità di tre finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare e tachicardia ventricolare rapida,</p> <p>Numero di shock in zona di VF non inferiore a 6,</p> <p>Trend dell'impedenza del canale ventricolare e del sensing dell'onda R,</p> <p>Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV e dalla FA,</p> <p>Registrazione non inferiore a 8 minuti,</p> <p>Possibilità di controllo in remoto,</p> <p>Dimensioni (mm)</p> <p>Peso (g)</p> <p>Volume (ml)</p> <p>Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni)</p> | 6 | 5 | 4 | 6 |
| 2 | <p>Caratteristiche tecniche funzionali</p> | 6 | 4 | 4 | 6 |
| 3 | <p>Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo</p> | 5 | 3 | 3 | 5 |
| 4 | <p>Assistenza tecnica post-vendita</p> | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | <p>Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto</p> | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 51 | 53 |
| B offerta economica | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 51 | 53 |

| PRODOTTO N° 21: "DEFIBRILLATORE BICAMERALE DDR DI FASCIA BASSA PER PZ TIPO MADIT II" - RIF. VOCE N° 21 | | | BOSTON | MEDTRONIC | |
|---|--|--|---------------------|---------------------|----|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Numero di shock programmabili non inferiore a 8 | 6 | 6 | 0 |
| | | Capacità di registrazione dell'EGM intracavitario di almeno 20 minuti | 6 | 5 | 4 |
| | | Possibilità di misurazione automatica giornaliera indolore dell'impedenza di pacing e shock | 6 | 5 | 4 |
| | | Monitoraggio delle aritmie durante la carica dei condensatori con relativa interruzione in caso di remissione spontanea dell'aritmia | 5 | 5 | 5 |
| | | Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV e confronto decisionale con la forma d'onda memorizzata | 5 | 5 | 0 |
| | | Possibilità di controllo in remoto | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 8 | 8 |
| | | Peso (g) | | | |
| | | Volume (ml) | | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 7 | 5 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 5 | 2 |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 58 | 40 |
| | | offerta economica | | | |
| | | B punteggio offerta economica | | | |
| | | TOTALE PUNTEGGIO A+B | 60 | 58 | 40 |

| PRODOTTO N° 20: "DEFIBRILLATORE SSIR MONO-BI E TRICAMERALE" RIF. VOCE N° 20 | | | BOSTON | PRODIFARM | |
|--|---|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Monitoraggio delle aritmie durante la carica dei condensatori con relativa interruzione in caso di remissione spontanea dell'aritmia | 5 | 2 | 5 |
| | | Possibilità di programmazione della modalità di stimolazione post shock indipendente | 4 | 1 | 4 |
| | | Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV e confronto decisionale con la forma d'onda memorizzata | 4 | 2 | 4 |
| | | Capacità di registrazione dell'EGM intracavitario su due canali non inferiore a 30 minuti | 4 | 2 | 0 |
| | | Gestione automatica dell'intervallo di rigenerazione dei condensatori in funzione della tensione della batteria e dei tempi di carica | 4 | 2 | 4 |
| | | Possibilità di visualizzazione dei follow up precedenti | 4 | 2 | 4 |
| | | Possibilità di controllo remoto a distanza | 4 | 2 | 4 |
| | | Numero di shock non inferiore a 8 | 4 | 2 | 0 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | 8 | 7 |
| | | Peso (g) | | | |
| | | Volume (ml) | | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 7 | 7 |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | | 5 | 2 | 5 |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | 1,5 |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | 2 |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | | 2 | 2 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 55 | 39 | 50,5 |
| offerta economica | | | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 55 | 39 | 50,5 |

Area

VERBALE N. 5 DEL 22/06/2011

**PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA
DI DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI**

Addi ventidue del mese di giugno 2011 alle ore 10,30 nel Servizio presso il Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 sito al 1° piano della sede di via Bazzoni Sircana n.2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla gara sopra indicata, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv. Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1 del 18/04/2011, n. 2 del 07/05/2011, n. 3 del 18/05/2011 e n.4 del 27/05/2011 prosegue l'esame delle offerte tecniche relative ai lotti dal n. 31 al 36; si ravvisano ulteriori criticità relativamente ai lotti 33 e 34.

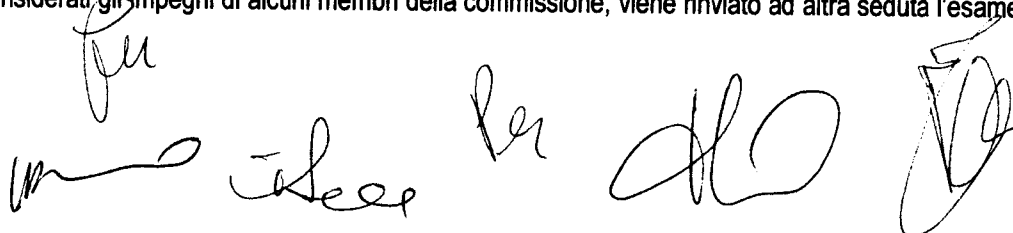
Vengono quindi attribuiti i punteggi per le offerte relative ai lotti 31, 32, 35 e 36 (vedasi schede allegate).

Si riprende quindi l'esame dei lotti che presentano criticità.

Relativamente al lotto n. 18, vengono attribuiti i punteggi come da scheda allegata: risultano pertanto escluse le offerte delle Ditte Boston Scientific e Medtronic perché il punteggio assegnato è inferiore alla soglia minima prevista dal disciplinare di gara (35/60).

- Relativamente al lotto 24 viene esclusa l'offerta della Ditta Medtronic perché non è conforme alle specifiche tecniche richieste in CSA "Allegato A - Quadro descrittivo e quantitativo" pag. 19 alla descrizione del quale alla lettera B (alta energia di erogazione) si chiedevano almeno 40 Joule mentre il lotto offerto dalla Ditta ne ha solo 35 e vengono attribuiti i punteggi all'altra offerta come da scheda tecnica allegata.
- Relativamente al lotto 33 viene esclusa l'offerta della Ditta Bard perché offerta non conforme alle specifiche tecniche richieste in CSA "Allegato A - Quadro descrittivo e quantitativo" pag. 23: l'elettrocattetero decapolare era richiesto a curva orientabile mentre il catetere offerto è a curva fissa e vengono attribuiti i punteggi all'altra offerta come da scheda tecnica allegata.

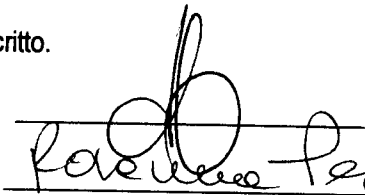
Stante l'ora e considerati gli impegni di alcuni membri della commissione, viene rinviato ad altra seduta l'esame del lotto 34.



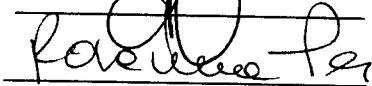
I lavori si sono protratti sino alle ore 12.50 quando la seduta riservata viene chiusa ed aggiornata ad altra data per il proseguo dell'esame delle offerte tecniche. Si dispone che le esclusioni siano comunicate nelle forme e nei tempi di rito. Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente e n. 7 allegati che viene letto, confermato e sottoscritto.

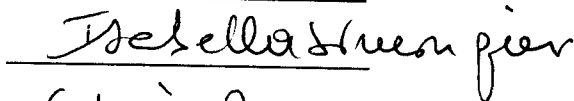
Roberto Di Gennaro



Rosanna Pes



Isabella Simongini



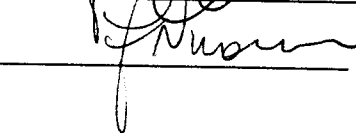
Caterina Bucciero



Pierfranco Terrosu



Fausta Nuonno



PRODOTTO N° 36: "SISTEMA CHIRURGICO" - RIF. VOCE N°36

ALFAMED

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
|-------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| 1 | Caratteristiche di costruzione | Materiale di costruzione | 15 | 15 |
| | | Tipologia del rivestimento | 6 | 6 |
| | | Assenza di ftalati* | 2 | 2 |
| | | Assenza di lattice* | 2 | 2 |
| | | Accessori | 2 | 0 |
| | | Risterizzabilità in autoclave | 1 | 0 |
| 2 | Caratteristiche tecniche funzionali | | 15 | 15 |
| 3 | Usò clinico ed ergonomia | | 10 | 10 |
| 4 | Metodo di sterilizzazione | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | 4 | 1 |
| | | OSSIDO DI ETILENE | | |
| 5 | Tempo di validità | | 3 | 2 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 53 |
| offerta economica | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 53 |

Per

[Signature]

[Signature]

[Signature]

| PRODOTTO N° 35: "ELETTROCATETERE PER STIMOLAZIONE CARDIACA TRANSESOFAGEA - RIF. VOCE N°35 | | | ARTEMIDE | |
|---|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato |
| 1 | Caratteristiche di costruzione | Tipologia armatura interna e del filo di sicurezza | 15 | 15 |
| | | Materiale elettrodi | 8 | 8 |
| | | Lunghezza elettrodo distale | 5 | 5 |
| | | Tipologia connettore | 5 | 5 |
| 2 | Caratteristiche tecniche funzionali | Torque | 15 | 10 |
| | | Memoria della curva | | |
| | | Controllo | | |
| 3 | Usò clinico ed ergonomia | | 5 | 5 |
| 4 | Metodo di sterilizzazione | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | 4 | 1 |
| | | OSSIDO DI ETILENE | | |
| 5 | Tempo di validità | | 3 | 3 |
| TOTALE A | | punteggio | 60 | 52 |
| offerta economica | | | | |
| B | | punteggio offerta economica | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | 60 | 52 |

PRODOTTO N° 34: "ELETTROCATETERE DECAPOLARE PER ELETTROFISIOLOGIA A CURVA ORIENTABILE IN DUE DIREZIONI - RIF. VOCE N°34

| Riferim. art.2 Cap-speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BARD Punteggio assegnato | MEDICAL Punteggio assegnato | MEDTRONIC Punteggio assegnato |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 1 | Tipologia armatura interna e del filo di sicurezza | 15 | NON CONFORME OFFERTO ELETTROCATETERE MONDIREZIONALE | 15 | NON CONFORME OFFERTO ELETTROCATETERE MONDIREZIONALE |
| | Materiale elettrodi | 8 | | | |
| | Lunghezza elettrodo distale | 5 | | | |
| | Tipologia connettore | 5 | | | |
| | Torque | | | | |
| 2 | Memoria della curva | 15 | 13 | 13 | |
| | Controllo | | | | |
| 3 | Usò clinico ed ergonomia | 5 | | | |
| 4 | Metodo di sterilizzazione | 4 | 1 | 1 | |
| | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) OSSIDO DI ETILENE | | | | |
| 5 | Tempo di validità | 3 | | 2 | |
| TOTALE A punteggio | | 60 | | 46 | |
| offerta economica | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 0 | 46 | 0 |

[Handwritten signatures and initials]

| PRODOTTO N° 33: "ELETTROCATETERE DECAPOLORE PER ELETTROFISIOLOGIA A CURVA ORIENTABILE - RIF. VOCE N°33 | | | BARD | | PRODIFARM | |
|---|--|---------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|
| Riferim. art.2 Cap-speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | | Punteggio assegnato | |
| 1 Caratteristiche di costruzione | Tipologia armatura interna e del filo di sicurezza | 15 | | | 15 | |
| | Materiale elettrodi | 8 | | | 8 | |
| | Lunghezza elettrodo distale | 5 | | | 5 | |
| | Tipologia connettore | 5 | | | 5 | |
| | Torque | | | | | |
| 2 Caratteristiche tecniche funzionali | Memoria della curva | 15 | NON CONFORME | | 15 | |
| | Controllo | | | | | |
| | Uso clinico ed ergonomia | 5 | | | | |
| 4 Metodo di sterilizzazione | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | 4 | | | 1 | |
| | <small>OSSIDO DI ETILENE</small> | | | | | |
| 5 Tempo di validità | | 3 | | | 2 | |
| TOTALE A punteggio | | 60 | 0 | | 56 | |
| offerta economica | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 0 | | 56 | |

PRODOTTO N° 32: "ELETTROCATETERE TETRAPOLARE PER ELETTROFISIOLOGIA A CURVA FISSA - RIF. VOCE N°32

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | BARD | FIAB | MEDICAL | MEDTRONIC | PRODIFARM |
|-----------------------------|--|--------------------------------|------|------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | |
| 1 | Tipologia armatura interna e del filo di sicurezza | 15 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| | Materiale elettrodi | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| | Lunghezza elettrodo distale | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Tipologia connettore | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| | Torque | | | | | | |
| 2 | Memoria della curva | 15 | 15 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| | Controllo | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 3 | Uso clinico ed ergonomia | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| 4 | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| | OSSIDO DI ETILENE | | | | | | |
| 5 | Tempo di validità | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| | TOTALE A punteggio offerta economica | 60 | 48 | 43 | 57 | 46 | 45 |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 48 | 43 | 57 | 46 | 45 |

| PRODOTTO N° 31: "ELETTROCATETERE ENDOCARDICO CON PALLONCINO PER STIMOLAZIONE TEMPORANEA - RIF. VOCE N°31 | | | | BBRAUN | FIAB | PRODIFARM |
|---|--|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato |
| 1 Caratteristiche di costruzione | Materiale di costruzione | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | Forma dell'elettrodo distale | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Rivestimento della punta | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| | Diámetro corpo dell'elettrocatetere | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Rivestimento del catetere | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2 | Caratteristiche tecniche funzionali | 10 | 7 | 10 | 7 | 7 |
| 3 | Uso clinico ed ergonomia | 10 | 7 | 10 | 7 | 7 |
| 4 | Metodo di sterilizzazione <small>ROSSIDO DI ETILENE</small> | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | |
| 5 | Tempo di validità | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| TOTALE A punteggio | | 60 | 49 | 56 | 50 | 50 |
| offerta economica | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 49 | 56 | 50 | 50 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PRODOTTO N° 24: "DEFIBRILLATORI BICAMERALI DDDR DI FASCIA ALTA AD ELEVATA ENERGIA- MONO BI E TRI CAMERALI" - RIF. VOCE N° 24

MEDTRONIC PRODIFARM

| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio assegnato | Punteggio assegnato | |
|--------------------------------------|--|---|---------------------|---|---|
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | Disponibilità di tre finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare e tachicardia ventricolare rapida, | 6 | NON CONFORME ALLE SPECIFICHE DI CSA: OFFERTA DI 35 JOULE INVECE DI 40 | 6 |
| | | Numero di shock in zona di VF non inferiore a 8 | 5 | | 0 |
| | | Possibilità di erogazione ATP in zona FV prima di erogare lo shock di defibrillazione, | 5 | | 5 |
| | | Modalità di minimizzare la stimolazione ventricolare mediante funzionamento in AAIR e commutazione in DDDR in caso di blocco AV, | 5 | | 5 |
| | | Monitoraggio delle aritmie durante la carica dei condensatori con relativa interruzione in caso di remissione spontanea dell'aritmia | 3 | | 3 |
| | | Algoritmo di discriminazione delle TV dalle TPSV , | 3 | | 3 |
| | | Almeno due algoritmi di prevenzione delle aritmie atriali e 2 zone di monitoraggio/trattamento delle stesse mediante ATP e cardioversione, | 3 | | 3 |
| | | Capacità di registrazione dell'EGM intracavitario di almeno 30 minuti | 3 | | 3 |
| 2 | Caratteristiche fisiche | Dimensioni (mm) | 8 | NON CONFORME ALLE SPECIFICHE DI CSA: OFFERTA DI 35 JOULE INVECE DI 40 | 5 |
| | | Peso (g) | | | |
| | | Volume (ml) | | | |
| | | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | | |
| 3 | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | | |
| 4 | Assistenza tecnica post -vendita | Durata garanzia | 2 | 2 | |
| | | Presenza di personale tecnico specialistico oltre il minimo richiesto | 2 | 2 | |
| | | Proposta di assistenza | 1 | 1 | |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | | |
| TOTALE A punteggio | | 60 | 52 | | |
| offerta economica | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 52 | | |

PS

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

| PRODOTTO N° 18: "DEFIBRILLATORE MONOCAMERALE SSIR DI FASCIA MEDIA" - RIF. VOCE N° 18 | | | | BOSTON | MEDTRONIC | SURGICAL |
|---|--|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Riferim. art.2 Cap.speciale | Descrizione sintetica del prodotto offerto | Punteggio massimo attribuibile | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito | Punteggio attribuito |
| 1 | Disponibilità di tre finestre di monitoraggio e/o intervento su fibrillazione ventricolare, tachicardia ventricolare e tachicardia ventricolare rapida | 7 | 3 | 7 | 7 | 7 |
| | Frequenza massima di stimolazione atrio-biventricolare programmabile a valori superiori al minimo cut-off di riconoscimento di aritmia ventricolare | 7 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| 1 | Caratteristiche tecniche funzionali | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Algoritmo di ottimizzazione automatica dei ritardi AV e VV | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Sensore di accelerazione endocardica per l'ottimizzazione dei ritardi AV e VV | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Funzione diagnostica relativa allo stato clinico del paziente, basata su sistema doppio sensore accelerometro e ventilazione minuto | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2 | Dimensioni (mm) | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |
| | Peso (g) | | | | | |
| | Volume (ml) | | | | | |
| 3 | Autonomia standard in stimolazione al 100% (anni) | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| | Usabilità dello strumento per l'interrogazione del dispositivo | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | Durata garanzia | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | Assistenza tecnica post-vendita | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Proposta di assistenza | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Servizio di informatizzazione dei controlli in remoto | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | TOTALE A punteggio | 60 | 30 | 33 | 43 | 43 |
| offerta economica | | | | | | |
| B punteggio offerta economica | | | | | | |
| TOTALE PUNTEGGIO A+B | | | | | | |
| | | | 30 * | 33 * | 43 | |

* ESCLUSO SOTTO SOGLIA PUNTEGGIO MINIMO RICHIESTO 35/60

VERBALE N. 6 DEL 22/06/2011

**PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI**

Addi ventitre del mese di giugno 2011 alle ore 09,00 nel Servizio presso il Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 sito al 1° piano della sede di via Bazzoni Sircana n.2 in Olbia, si è riunita in seduta riservata la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla gara sopra indicata, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv. Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

Indi la Commissione richiamate le operazioni di gara di cui ai verbali n. 1 del 18/04/2011, n.2 del 07/05/2011, n. 3 del 18/05/2011, n. 4 del 27/05/2011 e n. 5 del 22/06/2011, riprende e conclude l'esame delle offerte relative al lotto 34.

Relativamente al lotto 34 vengono escluse le offerte delle Ditte Bard e Medtronic rispettivamente perché offerte non conformi alle specifiche tecniche richieste in CSA "Allegato A- Quadro descrittivo e quantitativo" pag. 24: l'elettrocateretere decapolare era richiesto a curva orientabile in due direzioni mentre il catetere offerto è monodirezionale e vengono attribuiti i punteggi all'altra offerta come da scheda tecnica allegata

Si dà atto che i provvedimenti dovranno essere comunicati alle suddette Ditte nelle forme e nei tempi di rito.

Si fissa per il giorno 28/06/2011 ore 15,30 la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche dando atto che giorno, ora e luogo della seduta dovranno essere comunicati a tutti i concorrenti (quindi anche alle imprese escluse) nelle forme e nei tempi di rito.

I lavori si sono protratti sino alle ore 10,30 quando la seduta riservata viene chiusa.

Tutti i plichi delle offerte vengono affidati al Segretario perché li custodisca in luogo non accessibile ai terzi.

Del che si redige il presente verbale, composto di una pagina n.2 allegati, che viene letto, confermato e sottoscritto.

Roberto Di Gennaro

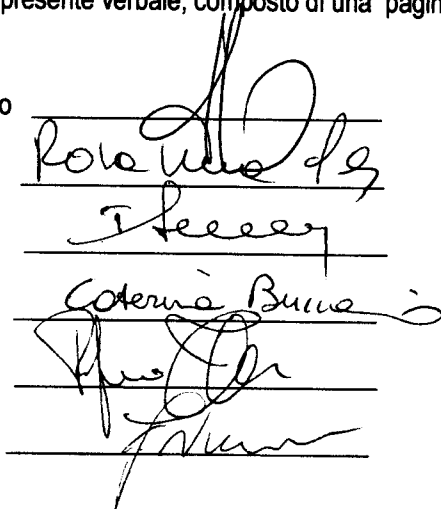
Rosanna Pes

Isabella Simongini

Caterina Bucciero

Pierfranco Terrosu

Fausta Nuonno



**PRODOTTO N° 33: "ELETTROCATETERE DECAPOLARE PER
ELETTROFISIOLOGIA A CURVA ORIENTABILE - RIF. VOCE N°33**

| Riferim. art.2 Cap.speciale | | Descrizione sintetica del prodotto offerto | | Punteggio massimo attribuibile | BARD | PRODIFARM |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|---------------------|
| 1 | Caratteristiche di costruzione | Tipologia armatura interna e del filo di sicurezza | | 15 | NON CONFORME A CSA : OFFERTO ELETTROCATETERE A CURVA FISSA | Punteggio assegnato |
| | | Materiale elettrodi | | 8 | | 15 |
| | | Lunghezza elettrodo distale | | 5 | | 8 |
| | | Tipologia connettore | | 5 | | 5 |
| | | Torque | | 5 | | 5 |
| 2 | Caratteristiche tecniche funzionali | Memoria della curva | | 15 | | 15 |
| | | Controllo | | | | |
| | | Uso clinico ed ergonomia | | | | |
| 4 | Metodo di sterilizzazione | Raggi gamma, Beta, Vapore ed altri (non EtO) | | 5 | | 5 |
| | | OSSIDO DI ETILENE | | 4 | | |
| 5 | Tempo di validità | | | 3 | | |
| | | TOTALE A | | punteggio | | |
| | | offerta economica | | 60 | 0 | 56 |
| | | B punteggio offerta economica | | | | |
| | | TOTALE PUNTEGGIO A+B | | 60 | 0 | 56 |

VERBALE N. 7 DEL 28/06/2011**PROCEDURA APERTA - VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI
DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI**

Addì ventotto del mese di giugno 2011 alle ore 15,30 nella sala riunioni sita presso la sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 in Olbia, via Bazzoni - Sircana, 2-2/A si è riunita in seduta pubblica la Commissione per la valutazione delle offerte relative alla "Procedura aperta- volta alla sottoscrizione di accordi quadro per la fornitura di dispositivi per funzionalità cardiaca, per aritmologia e vari, composta dalle seguenti persone:

| | | |
|-----------------------------|--|------------|
| Avv. Roberto Di Gennaro | Direttore Servizio Provveditorato | PRESIDENTE |
| Dott.ssa Rosanna Pes | Direttore U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Isabella Simongini | Dirigente Medico U.O. Cardiologia | COMPONENTE |
| Dott.ssa Caterina Bucciero | Direttore Servizio Farmacia Ospedaliera | COMPONENTE |
| Dott. Pierfranco Terrosu | Dirigente della S.C. di Cardiologia del P.O. Sassari | COMPONENTE |
| Dott.ssa Fausta Nuonno | Collaboratore Amm.vo Serv. Provveditorato | SEGRETARIO |

La Commissione, preso atto della regolarità della sua costituzione, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 971 del 14/04/2011 ore 16.30 assunta successivamente alla scadenza del termine per il deposito delle offerte (14.04.2011 ore 12.30) dichiara aperta la seduta.

Sono presenti alla seduta i Signori:

Idini Gabriele per la ditta M.D.M.

Gianni Demelas per la ditta Medical

Raffaello Ghiani per la ditta Surgical

Giuseppe Latino per la ditta Boston Scientific

Matta Salvatore per la ditta Prodifarm

Serra Marianna per la ditta Fiab e per la ditta Artemide

Viola Oppia ditta Medtronic

Mauro Mazza per la ditta Biotronik

Indi la commissione richiamate le operazioni di cui ai verbali di gara n. 1 del 18/04/2011, n. 2 del 07/05/2011, n. 3 del 18/05/2011, n. 4 del 27/05/2011, n. 5 del 22/06/2011 e n. 6 del 23/06/2011 dà atto che con nota prot.. 36418 del 23/06/2011 tutti gli offerenti sono stati preavvertiti via fax del giorno, dell'ora e del luogo della seduta e che sono state trasmesse le comunicazioni di esclusione risultanti dai verbali n. 5 del 22/06/2011 e n. 6 del 23/06/2011 nelle forme e nei tempi di rito.

Prima di procedere all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche il Presidente rende noti gli esiti delle valutazioni inerenti le offerte tecniche mediante consegna di tabelle recanti i punteggi assegnati a ciascun offerente.

Indi si procede all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche (che sono stati conservati integri e sigillati, come fatto verificare da tutti i presenti), ed alla verifica delle offerte, procedendosi ditta per ditta.

Non sono lette le offerte economiche relative ai lotti rispetto ai quali in fase di valutazione delle offerte tecniche si sono adottati provvedimenti di esclusione.



Gli esiti sono riportati nell'allegato costituito da 4 pagine, da cui risultano i migliori offerenti per ciascun lotto e i provvedimenti di esclusione adottati.

Indi, per ciascun lotto, si procede alla proclamazione degli esiti consegnandosi anche ai presenti stampa dell'allegato.

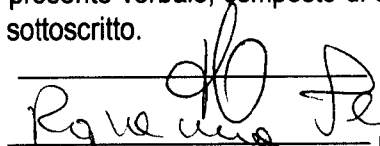
Alle ore 17.05 la commissione dichiara chiusa la seduta pubblica.

Indi in seduta riservata, la Commissione, esaminato in generale l'andamento delle offerte, gli scostamenti rispetto alle basi d'asta, gli scostamenti relativi - nell'ambito dei singoli lotti con più d'una offerta valida - tra offerte, all'unanimità dichiara di ritenere che nessuna offerta sia sospetta d'anomalia.

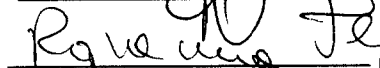
Alle ore 18,20, conclusi i lavori, la Commissione rassegna gli atti al responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Del che si redige il presente verbale, composto di due pagine compresa la presente oltre l'allegato, che viene letto, confermato e sottoscritto.

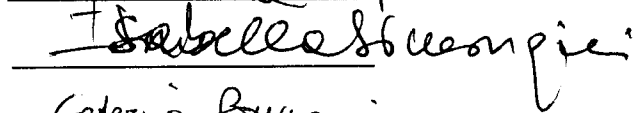
Roberto Di Gennaro



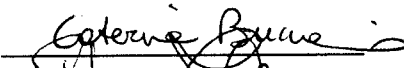
Rosanna Pes



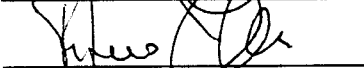
Isabella Simongini



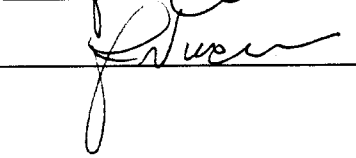
Caterina Bucciero



Pierfranco Terrosu



Fausta Nuonno



PROCEDURA APERTA VOLTA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER FUNZIONALITA' CARDIACA, PER ARITMOLOGIA E VARI - QUADRO COMPARATIVO

LOTTO 1

| DITTA | PUNTEGGIO TECNICO | OFFERTA ECONOMICA | PUNTEGGIO OFFERTA | OFFERTA CONDIZIONI CONTRATTUALI | PUNTEGGIO CONDIZIONI CONTRATTUALI | TOTALE PUNTEGGIO |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| BIOTRONIK | 47 | € 18.750,00 | 33,14 | | 0 | 80,14 |
| BOSTON | 47 | € 17.250,00 | 36,02 | | 0 | 83,02 |
| M.D.M. | 56 | € 20.370,00 | 30,50 | | 0 | 86,50 |
| MEDTRONIC | 47 | € 16.350,00 | 38,00 | | 0 | 85,00 |

LOTTO 2

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|--------------------------------|-------|---|-------|
| BIOTRONIK | 43 | € 26.100,00 | 33,85 | 07471 | 0 | 76,85 |
| BOSTON | 50 | € 23.250,00 | 38 | | 0 | 88,00 |
| M.D.M. | 50 | € 27.000,00 | OFFERTA ESCLUSA PARI BASE ASTA | | | |
| SURGICAL | 60 | € 27.000,00 | OFFERTA ESCLUSA PARI BASE ASTA | | | |

LOTTO 3

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|----|--|---|-------|
| MEDTRONIK | 45 | € 31.350,00 | 38 | | 0 | 83,00 |
|-----------|----|-------------|----|--|---|-------|

LOTTO 4

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|------|---|-------|
| BIOTRONIK | 50 | € 33.600,00 | 37,32 | 2857 | 0 | 87,32 |
| BOSTON | 56 | € 33.000,00 | 38 | | 0 | 94,00 |

LOTTO 5

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------------------------------------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 56 | € 34.425,00 | 38 | | 0 | 94,00 |
| MEDTRONIC | 53 | € 40.500,00 | ESCLUSA OFFERTA SUPERIORE BASE ASTA | | | |

LOTTO 6

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------------------------------------|--|--|-------|
| MEDTRONIC | 51 | € 40.500,00 | ESCLUSA OFFERTA SUPERIORE BASE ASTA | | | |
| PRODIFARM | 57 | € 38.475,00 | 38 | | | 95,00 |

LOTTO 7

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|----|--|---|-------|
| MEDTRONIC | 55 | € 40.500,00 | 38 | | 0 | 93,00 |
|-----------|----|-------------|----|--|---|-------|

LOTTO 8

| | | | | | | |
|--------|----|-------------|----|--|---|-------|
| M.D.M. | 49 | € 22.008,00 | 38 | | 0 | 87,00 |
|--------|----|-------------|----|--|---|-------|

LOTTO 9

| | | | | | | |
|-----------|------|-------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 42 | € 34.000,00 | 36,44 | | 0 | 78,44 |
| BOSTON | 49 | € 33.000,00 | 37,54 | | 0 | 86,54 |
| M.D.M. | 37 | € 35.160,00 | 35,23 | | 0 | 72,23 |
| MEDTRONIC | 45 | € 32.600,00 | 38,00 | | 0 | 83,00 |
| SURGICAL | 59,5 | € 38.000,00 | 32,60 | | 0 | 92,10 |

Re

fer

mo

do

theer

LOTTO 10

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 58 | € 35.000,00 | 38,00 | | 0 | 96,00 |
| MEDTRONIC | 57 | € 37.000,00 | 35,95 | | 0 | 92,95 |

LOTTO 11

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|--------|--|---|-------|
| BOSTON | 43 | € 35.000,00 | 38,00 | | 0 | 81,00 |
| PRODIFARM | 60 | € 48.000,00 | 27,708 | | 0 | 87,71 |

LOTTO 12

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 45 | € 35.000,00 | 38,00 | | 0 | 83,00 |
| MEDICAL | 59 | € 41.500,00 | 32,05 | | 2 | 93,05 |
| MEDTRONIC | 43 | € 37.000,00 | 35,95 | | 0 | 78,95 |

LOTTO 13

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 56 | € 39.500,00 | 33,67 | | 0 | 89,67 |
| BOSTON | 42 | € 35.000,00 | 38,00 | | 0 | 80,00 |
| MEDTRONIC | 47 | € 37.000,00 | 35,95 | | 0 | 82,95 |

LOTTO 14

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|--|-------|
| MEDTRONIC | 57 | € 59.700,00 | 38,00 | | | 95,00 |
|-----------|----|-------------|-------|--|--|-------|

LOTTO 15

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 47 | € 16.500,00 | 37,54 | | 0 | 84,54 |
| MEDTRONIC | 60 | € 16.300,00 | 38,00 | | 0 | 98,00 |

LOTTO 16

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| MEDTRONIC | 53 | € 16.740,00 | 38,00 | | 0 | 91,00 |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|

LOTTO 17

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 39 | € 53.950,00 | 36,19 | | 0 | 75,19 |
| BOSTON | 46 | € 51.375,00 | 38,00 | | 0 | 84,00 |
| MEDTRONIC | 58 | € 56.500,00 | 34,55 | | 0 | 92,55 |

LOTTO 18

| | | | | | | |
|----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| SURGICAL | 43 | € 64.500,00 | 38,00 | | 0 | 81,00 |
|----------|----|-------------|-------|--|---|-------|

LOTTO 19

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 52 | € 63.950,00 | 38,00 | | 0 | 90,00 |
| BOSTON | 48 | € 66.500,00 | 36,54 | | 0 | 84,54 |
| MEDTRONIC | 47 | € 65.500,00 | 37,10 | | 0 | 84,10 |

LOTTO 20

| | | | | | | |
|-----------|------|--------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 39 | € 113.650,00 | 38,00 | | 0 | 77,00 |
| PRODIFARM | 50,5 | € 143.400,00 | 30,12 | | 0 | 80,62 |

LOTTO 21

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 58 | € 55.125,00 | 35,98 | | 0 | 93,98 |
| MEDTRONIC | 40 | € 52.200,00 | 38,00 | | 0 | 78,00 |

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

| LOTTO 22 | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 51 | € 72.750,00 | 35,52 | | 0 | 86,52 |
| MEDTRONIC | 49 | € 68.000,00 | 38,00 | | 0 | 87,00 |
| SURGICAL | 53 | € 72.250,00 | 35,76 | | 0 | 88,76 |

| LOTTO 23 | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 55 | € 72.700,00 | 35,54 | | 0 | 90,54 |
| BOSTON | 50 | € 72.750,00 | 35,52 | | 0 | 85,52 |
| MEDTRONIC | 42 | € 68.000,00 | 38,00 | | 0 | 80,00 |

| LOTTO 24 | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| PRODIFARM | 52 | € 88.670,00 | 38,00 | | 0 | 90,00 |

| LOTTO 25 | | | | | | |
|-----------|----|--------------|-------|--|---|-------|
| BIOTRONIK | 38 | € 132.240,00 | 35,75 | | 0 | 73,75 |
| BOSTON | 46 | € 124.400,00 | 38,00 | | 0 | 84,00 |
| MEDTRONIC | 59 | € 142.400,00 | 33,20 | | 0 | 92,20 |

| LOTTO 26 | | | | | | |
|----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BOSTON | 53 | € 96.720,00 | 38,00 | | 0 | 91,00 |

| LOTTO 27 | | | | | | |
|-----------|----|------------|--------------------------------|--|--|--|
| MEDTRONIC | 60 | € 8.000,00 | ESCLUSA OFFERTA PARI BASE ASTA | | | |

| LOTTO 28 | | | | | | |
|-----------|----|-------------|--------------------------------|--|--|--|
| MEDTRONIC | 60 | € 10.000,00 | ESCLUSA OFFERTA PARI BASE ASTA | | | |

| LOTTO 29 | | | | | | |
|-----------|------|-------------|-------|--|---|-------|
| ARTEMIDE | 45 | € 8.350,00 | 32,99 | | 0 | 77,99 |
| BIOTRONIK | 56 | € 8.000,00 | 34,44 | | 0 | 90,44 |
| MAQUET | 48 | € 8.750,00 | 31,49 | | 2 | 81,49 |
| MEDTRONIC | 49,5 | 7250 | 38,00 | | 0 | 87,50 |
| PRODIFARM | 47,5 | € 10.250,00 | 26,88 | | 0 | 74,38 |

| LOTTO 30 | | | | | | |
|-----------|----|------------|-------|--|---|-------|
| BARD | 55 | € 2.490,00 | 31,82 | | 0 | 86,82 |
| BBRAUN | 48 | € 3.000,00 | 26,41 | | 0 | 74,41 |
| FIAB | 43 | € 2.085,00 | 38,00 | | 0 | 81,00 |
| MEDICAL | 47 | 2400 | 33,01 | | 2 | 82,01 |
| PRODIFARM | 50 | € 2.391,00 | 33,14 | | 0 | 83,14 |

| LOTTO 31 | | | | | | |
|-----------|----|----------|-------|--|---|-------|
| BBRAUN | 49 | € 525,00 | 35,83 | | 0 | 84,83 |
| FIAB | 56 | € 517,50 | 36,35 | | 0 | 92,35 |
| PRODIFARM | 50 | € 495,00 | 38,00 | | 0 | 88,00 |

| LOTTO 32 | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------|--|---|-------|
| BARD | 48 | € 1.575,00 | 38,00 | | 0 | 86,00 |
| FIAB | 43 | € 1.605,00 | 37,29 | | 0 | 80,29 |
| MEDICAL | 57 | 2070 | 28,91 | | 2 | 87,91 |
| MEDTRONIC | 46 | € 2.085,00 | 28,71 | | 0 | 74,71 |
| PRODIFARM | 45 | € 2.655,00 | 22,54 | | 0 | 67,54 |
| LOTTO 33 | | | | | | |
| PRODIFARM | 56 | € 7.110,00 | 38,00 | | 0 | 94,00 |
| LOTTO 34 | | | | | | |
| MEDICAL | 46 | 10695 | 38 | | 2 | 86,00 |
| LOTTO 35 | | | | | | |
| ARTEMIDE | 52 | € 13.275,00 | 38 | | 0 | 90,00 |
| LOTTO 36 | | | | | | |
| ALFAMED | 53 | € 9.980,00 | 38 | | 0 | 91,00 |

Rg

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]