

## Allegato A.1 alla Determinazione

### VERBALE N. 1 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI" ID.16PRO001

L'anno duemilasedici, il giorno 30 del mese di settembre, alle ore 9:03 presso gli uffici dell'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, di seguito E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunito il seggio di gara relativo alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la stipula di una convenzione per l'affidamento della fornitura di "DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI" ID.16PRO001, indetta con Determinazione Dirigenziale n. 376 del 20/07/2016 e successiva rettifica n. 472 del 21/09/2016.

La fornitura è articolata in più lotti per un importo di € 17.990.720,00 (+ € 11.993.813,33 per opzioni contrattuali) e sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, cioè a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il seggio nominato con nota n. 22256 del 27/09/2016, è composto dal dott. Marco Zanon (Presidente del seggio), la sig.ra Susanna Sandrin (teste) e il sig. Eros Schneider (teste e segretario verbalizzante).

Prima di procedere alla verifica della documentazione pervenuta, il Presidente precisa che l'EGAS ha indetto per conto della Centrale unica di committenza regionale, soggetto aggregatore della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, ai sensi e per gli effetti dell'art.1, comma 455 della legge n.296/2006, la gara in oggetto. L'EGAS opera per detta procedura di gara per conto della CUC in esecuzione di apposito rapporto di avvalimento, come previsto dall'art. 44, comma 4 bis e comma 4 ter della L.R. 26/2014. L'EGAS è titolare e legittimato in relazione allo svolgimento delle fasi di gara fino all'individuazione del miglior offerente mentre soggetto legittimato e competente per la sottoscrizione della convenzione con la/e ditta/e affidataria/e è la CUC.

Si prende atto che, entro il termine delle ore 12:00 del 29/09/2016, sono pervenuti n. 7 plichi, inviati dalle seguenti ditte che vengono numerati in ordine di arrivo secondo lo schema seguente:

DATA ARRIVO	ORA	N. PROT.	N. CRON.	DITTA	CITTA'
26/09/16	10.49	22186	1	HUMANA MEDICAL SRL	Padova (PD)
27/09/16	9.59	22273	2	TRX ITALY SRL	San Lazzaro Di Savena (BO)

28/09/16	9.00	22385	3	SORIN GROUP ITALIA SRL	Milano (MI)
28/09/16	10.35	22404	4	ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA	Agrate Brianza (MB)
28/09/16	11.14	22410	5	BIOTRONIK ITALIA SPA	Vimodrone (MI)
29/09/16	8.20	22468	6	MEDTRONIC ITALIA SPA	Milano (MI)
29/09/16	10.00	22495	7	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Milano (MI)

Per le ditte concorrenti sono presenti i sigg.ri di cui al prospetto conservato agli atti di questa Amministrazione, compilato e firmato dagli stessi, per i quali si è proceduto alla verifica dell'identità e della eventuale delega/procura per presenziare alla seduta di gara.

Si procede alla verifica dell'integrità dei plichi mediante l'esame dei sigilli e delle firme apposte sui lembi di chiusura.

Si prende atto che a norma dell'art. 2 delle norme di partecipazione alla gara, il plico dovrà includere tre buste: n. 1 documenti di partecipazione, n. 2 documentazione tecnico-qualitativa e n. 3 offerta economica.

Si procede all'apertura dei plichi in base alla numerazione assegnata, alla verifica della presenza e dell'integrità e regolarità delle tre buste interne, che vengono numerate.

Si procede quindi alla verifica della regolarità della documentazione inserita nella busta n. 1 accertandone la conformità rispetto a quanto previsto dalle Norme di Partecipazione.

Al termine della verifica della documentazione amministrativa di ogni ditta, il Presidente procede ad effettuare un mero riscontro della documentazione tecnica presentata secondo quanto richiesto dal Capitolato speciale della gara, procedendo all'esame della documentazione leggendo il solo titolo degli atti rinvenuti; sigla le cartelle rinvenute all'interno della documentazione tecnica e successivamente dispone che vengano reinserite nella busta n. 2 che viene risigillata e controfirmata dal Presidente.

Al termine della verifica si riscontra la documentazione come riepilogato nel prospetto seguente:

N. CRON.	Ditta	Doc. amministrativa	Doc. tecnica	Lotti per i quali la ditta partecipa
1	HUMANA MEDICAL SRL	Ammessa con riserva: la ditta non compila la voce a) dell' "Allegato A"	Schede tecniche + cd	Altri dispositivi: 2
2	TRX ITALY SRL	Regolare	Schede tecniche + cd	Altri dispositivi: 2
3	SORIN GROUP ITALIA SRL	Regolare	Schede tecniche + cd	Mono: 4 Bica: 2 Trica: 1

4	ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA	Regolare	Schede tecniche + cd	Mono: 1, 4 Bica: 3, 6 Trica: 2, 4, 6, 7
5	BIOTRONIK ITALIA SPA	Regolare	Schede tecniche + cd	Mono: 2, 3, 4, 5 Bica: 1, 2, 4, 6 Trica: 1, 2, 3, 5, 6
6	MEDTRONIC ITALIA SPA	Regolare	Schede tecniche + cd	Mono: 3, 4, 5 Bica: 1, 6 Trica: 2, 5, 6
7	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Regolare	Schede tecniche + cd	Mono: 2, 4 Bica: 2, 4, 5, 6 Trica: 2, 3, 6 Altri dispositivi: 1

La ditta HUMANA MEDICAL SRL viene ammessa con riserva alle fasi successive del procedimento, in quanto non ha compilato la voce a) della Dichiarazione sostitutiva di certificazione di atto di notorietà ex DPR 445/2000 - "Allegato A".

Tutte le altre ditte vengono regolarmente ammesse alle fasi successive della procedura.

Il Presidente del seggio procede successivamente a siglare le buste n. 3 contenenti le offerte economiche, mediante l'apposizione di firma e data all'esterno della busta, verificandone contestualmente l'integrità e i sigilli di chiusura, e dispone che le offerte medesime vengano chiuse in un plico che viene sigillato e siglato e conservato in cassaforte a cura del Presidente stesso.

La seduta si chiude alle ore 11:19.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Marco Zanon *F.to* \_\_\_\_\_

Sig.ra Susanna Sandrin *F.to* \_\_\_\_\_

Sig. Eros Schneider *F.to* \_\_\_\_\_

## **VERBALE N. 2 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI” ID.16PRO001**

L’anno duemilasedici, il giorno 11 del mese di ottobre, alle ore 9:20, presso gli uffici dell’Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, di seguito E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, ha luogo la seduta pubblica finalizzata alla presa d’atto delle nuove determinazioni dell’Amministrazione a seguito delle verifiche effettuate relativamente alla GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI” ID.16PRO001.

Sono presenti il dott. Marco Zanon (Presidente del seggio), la sig.ra Susanna Sandrin (teste), e il sig. Eros Schneider (teste e segretario verbalizzante).

Il Presidente premette che, durante la prima seduta pubblica del giorno 30/09/2016, la ditta HUMANA MEDICAL SRL è stata ammessa con riserva alle fasi successive del procedimento in quanto, nella busta n. 1 relativa ai Documenti di partecipazione, ha omesso di compilare il punto a) della Dichiarazione sostitutiva di certificazione di atto di notorietà ex DPR 445/2000 – “Allegato A”.

Con nota protocollo EGAS n. 0022794 del giorno 03/10/2016 è stata inviata alla ditta HUMANA MEDICAL SRL la comunicazione di ammissione con riserva con richiesta di regolarizzare la propria posizione.

Entro il termine richiesto, pena esclusione dalla gara, la ditta HUMANA MEDICAL SRL ha inviato quanto comunicato nella lettera di ammissione con riserva.

A seguito di istruttoria della documentazione pervenuta si è ritenuto di riconvocare in seduta pubblica con nota protocollo n. 0023136 del giorno 06/10/2016 le ditte concorrenti, al fine di comunicare quanto segue in merito allo scioglimento della riserva.

Nel corso della seduta si prende atto che la ditta HUMANA MEDICAL SRL ha provveduto a regolarizzare la relativa posizione (come da documentazione conservata agli atti di questa Amministrazione) e, di conseguenza, la stessa viene ammessa alle fasi successive della procedura.

La seduta si chiude alle ore 9:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Marco Zanon *F.to* \_\_\_\_\_

Sig.ra Susanna Sandrin *F.to* \_\_\_\_\_

Sig. Eros Schneider *F.to* \_\_\_\_\_

**VERBALE N. 3 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE  
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI “DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI”  
ID.16PRO001**

L’anno duemilasedici, il giorno 22 del mese di novembre, alle ore 14:14, presso gli uffici dell’Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, che di seguito si indicherà come E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunito il seggio di gara per l’apertura delle offerte economiche relativo alla gara a procedura aperta per l’affidamento della fornitura di “DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI” ID.16PRO001.

Sono presenti:

- Dott. Marco Zanon presidente
- Sig.ra Catia Todisco componente
- Sig. Eros Schneider componente e segretario verbalizzante

Per le ditte concorrenti sono presenti i sigg.ri di cui al prospetto conservato agli atti di questa Amministrazione, compilato e firmato dagli stessi, per i quali si è proceduto alla verifica dell’identità e dell’eventuale delega/procura per presenziare alla seduta di gara.

Si prende atto dei punteggi tecnici attribuiti dalla Commissione Giudicatrice incaricata dell’esame e della valutazione della documentazione tecnica prodotta a corredo di ciascuna offerta come riportato nei verbali redatti in data 07/11/2016 e in data 14/11/2016 (allegato 1) di cui si dà lettura ai presenti, parte integrante del presente atto.

Si procede, quindi, all’apertura della busta sigillata n. 3, contenente l’offerta economica delle ditte ammesse, dando lettura degli importi offerti e determinando contestualmente il punteggio complessivo raggiunto dalle ditte.

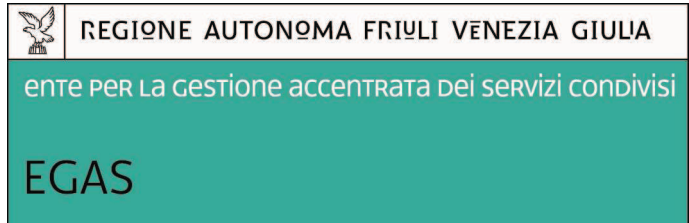
A conclusione della lettura delle offerte economiche, viene individuato il miglior offerente e il secondo in graduatoria, come evidenziato nel prospetto allegato (allegato 2), parte integrante del presente verbale.

Si riscontra che sono presunte come anomale le offerte degli aggiudicatari dei lotti di cui all’allegato n. 2 e si dispone che per le stesse si proceda con istruttoria d’ufficio.

Il presente verbale viene rimesso all’Amministrazione per gli adempimenti conseguenti.

La seduta si chiude alle ore 14:52.

**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
Centralino: +39 0432 554160 - Fax: +39 0432 306241  
C.F./P.IVA 02801630308  
e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it)  
PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)



Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Marco Zanon *F.to* \_\_\_\_\_

Sig.ra Catia Todisco *F.to* \_\_\_\_\_

Sig. Eros Schneider *F.to* \_\_\_\_\_

*Allegati:*

- n. 2 verbali della Commissione Giudicatrice (all. 1);
- n. 1 prospetto comparativo delle offerte economiche (all. 2).

**All. 1**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI  
“DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI” (ID 16PRO001)  
PER LE AZIENDE DEL SERVIZIO SANITARIO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA**

**VERBALE N. 1 DI VALUTAZIONE TECNICA**

Il giorno 7 novembre 2016 alle ore 14:30, presso l'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi (EGAS) di Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione della documentazione tecnica relativa alla gara per la fornitura in oggetto, nelle persone dei Dott.ri:

- Dott. Luca Rebellato presidente
- Dott. Luca Salvatore componente
- Dott. Luigi Neglia componente

Assiste i lavori della Commissione Giudicatrice il dott. Raffaele Vattori con funzioni di segretario verbalizzante.

**PREMESSO**

- che la fornitura di che trattasi è articolata in lotti;

- che tutti i lotti della fornitura in argomento verranno aggiudicati secondo il criterio dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, ovvero a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola sulla scorta dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

Qualità	punti 40
Prezzo	punti 60

**IL PRESIDENTE**

rileva che i lavori della seduta odierna riguardano:

- l'esame della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti, tenuto conto dei requisiti/caratteristiche minime richieste dal Capitolato speciale ai fini dell'ammissione;

- la conseguente attribuzione dei punteggi previsti per la Qualità sulla base dei criteri e parametri specificati nel Capitolato speciale.

Rileva, inoltre, che le offerte che in questa fase non avranno conseguito un punteggio qualitativo pari ad almeno 24 punti verranno automaticamente escluse dalla gara.

#### IL PRESIDENTE

fa disporre sul tavolo dei lavori le buste n. 2 “documentazione tecnico-qualitativa” delle ditte partecipanti fatte pervenire da parte del Presidente di seggio della prima seduta pubblica, tenutasi in data 30/09/2016, e procede all’apertura delle stesse;

da corso alla lettura delle schede tecniche contenenti le specifiche tecniche così come previste dall’art. 7 del disciplinare di gara;

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- viste le schede tecniche, regolarmente pervenute entro il termine previsto, e ogni altra documentazione presentata dalle ditte concorrenti, procede all’esame della documentazione tecnica al fine di verificare la corrispondenza delle caratteristiche minime richieste per l’ammissione alla gara in argomento, così come specificato nel Capitolato Speciale;

- procede all’attribuzione dei punteggi previsti per la Qualità per i lotti nn. 1, 2, 3, 4 e 5 (dispositivi monocamerale) e per i lotti nn. 1, 2, 3 e 4 (dispositivi bicamerale), riservandosi per quest’ultimo lotto di richiedere alla ditta Boston Scientific S.p.A., prima di attribuire il punteggio al requisito “*Accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri*”, che venga indicato in quale punto della documentazione tecnico-qualitativa presentata sono riscontrabili le informazioni necessarie ai fini della valutazione del requisito in argomento. Viene chiesto, altresì, di chiarire se il comunicatore Latitude trasmette nel caso in cui il portatore del dispositivo si rechi all'estero.



A conclusione dei lavori, alle ore 17:45, la Commissione decide di aggiornarsi al 14 novembre 2016 e ricompone, quindi, la documentazione tecnica oggetto di valutazione, che verrà custodita presso gli uffici dell'EGAS.

Si redige poi il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto.

- Dott. Luca Rebellato *F.to* \_\_\_\_\_ presidente
- Dott. Luca Salvatore *F.to* \_\_\_\_\_ componente
- Dott. Luigi Neglia *F.to* \_\_\_\_\_ componente
- Dott. Raffaele Vattori *F.to* \_\_\_\_\_ segretario verbalizzante

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI  
"DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI" (ID 16PRO001)  
PER LE AZIENDE DEL SERVIZIO SANITARIO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA**

**VERBALE N. 2 DI VALUTAZIONE TECNICA**

Il giorno 14 novembre 2016, alle ore 14:30, presso l'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi (EGAS) di Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione della documentazione tecnica relativa alla gara per la fornitura in oggetto, nelle persone dei Dott.ri:

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| • Dott. Luca Rebellato | presidente |
| • Dott. Luca Salvatore | componente |
| • Dott. Luigi Neglia   | componente |

Assiste i lavori della Commissione Giudicatrice il dott. Raffaele Vattori con funzioni di segretario verbalizzante.

**PREMESSO**

- che la fornitura di che trattasi è articolata in lotti;
- che tutti i lotti della fornitura in argomento verranno aggiudicati secondo il criterio dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, ovvero a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola sulla scorta dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

Qualità	punti 40
Prezzo	punti 60

**IL PRESIDENTE**

- da lettura del precedente verbale redatto in data 07/11/2016;
- rileva che i lavori della seduta odierna riguardano:

1. La presa d'atto della nota fatta pervenire dalla ditta Boston Scientific S.p.A., assunta al prot. EGAS con n. 25961 del'11/11/2016, in riscontro alla richiesta della Commissione Giudicatrice (nota prot. n. 25631 del 08/11/2016) e la conseguente valutazione del requisito "*Accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri*" per il lotto n. 4 (dispositivi bicamerali);
2. il prosieguo dell'esame della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti, tenuto conto dei requisiti/caratteristiche minime richieste dal Capitolato speciale ai fini dell'ammissione;
3. la conseguente attribuzione dei punteggi previsti per la Qualità sulla base dei criteri e parametri specificati nel Capitolato speciale.

Rileva, inoltre, che le offerte che in questa fase non avranno conseguito un punteggio qualitativo pari ad almeno 24 punti verranno automaticamente escluse dalla gara.

#### IL PRESIDENTE

fa disporre sul tavolo dei lavori le buste n. 2 "documentazione tecnico-qualitativa" delle ditte partecipanti fatte pervenire da parte del Presidente di seggio della prima seduta pubblica tenutasi in data 30/09/2016, e procede all'apertura delle buste n. 2 "documentazione tecnico-qualitativa";

da corso alla lettura delle schede tecniche contenenti le specifiche tecniche così come previste dall'art. 7 del disciplinare di gara;

#### LA COMMISSIONE

- vista la nota di riscontro della ditta Boston Scientific S.p.A. procede all'attribuzione del punteggio per il requisito di valutazione "*Accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri*" (lotto n. 4 - dispositivi bicamerali);

- viste le schede tecniche, regolarmente pervenute entro il termine previsto, e ogni altra documentazione presentata dalle ditte concorrenti, riprende l'esame della documentazione tecnica, partendo da quella relativa al lotto n. 5 (dispositivi bicamerali), al fine di verificare la corrispondenza delle caratteristiche minime richieste per l'ammissione alla gara in argomento, così come specificato nel Capitolato Speciale;

- attribuisce i restanti punteggi previsti per la Qualità per i lotti a partire dal n. 5 (dispositivi bicamerali) e redige un prospetto riepilogativo, comprensivo anche dei lotti valutati in occasione della

seduta del 07/11/2016, allegato al presente verbale quale parte integrante, nel quale vengono evidenziate le ditte non ammesse per carenza delle caratteristiche tecniche minime richieste, ovvero per non aver raggiunto il punteggio minimo previsto per l'elemento Qualità e le ditte ammesse, con indicazione dei singoli punteggi assegnati.

A conclusione dei lavori, alle ore 17.00, la Commissione rimette gli atti all'Amministrazione per le definitive determinazioni.

Si redige poi il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto.

- Dott. Luca Rebellato *F.to* \_\_\_\_\_ presidente
- Dott. Luca Salvatore *F.to* \_\_\_\_\_ componente
- Dott. Luigi Neglia *F.to* \_\_\_\_\_ componente
- Dott. Raffaele Vattori *F.to* \_\_\_\_\_ segretario verbalizzante

Prospetto riepilogativo della valutazione tecnica - qualitativa

LOTTO	Descrizione <b>MONOCAMERALI</b>	Dimensione, forma, volume e rivestimento	Algoritmo di prevenzione degli shock inappropriati da malfunzionamento del catetere	Gestione alte soglie di defibrillazione con metodica non invasiva	Algoritmo per il monitoraggio del segmento ST	Tipo di allarme paziente	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00	Riparametrizzazione offerte ammissibili
							40,00			
	<b>Punti max</b>	5,00	10,00	10,00	10,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	2,00	4,00	4,00	4,00	2,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	3,00	6,00	6,00	6,00	3,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	4,00	8,00	8,00	8,00	4,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	5,00	10,00	10,00	10,00	5,00				
Defibrillatore monocamerale ad alta energia (40 Joule erogati) con telemetria a radiofrequenza e funzioni diagnostiche e di monitoraggio avanzate. Sistema di monitoraggio remoto. Connessione DF1 e DF4.										
<b>1</b>		3,00	10,00	10,00	10,00	5,00	<b>38,00</b>	<b>ammessa</b>		<b>40,00</b>

LOTTO	Descrizione <b>MONOCAMERALI</b>	Spessore	Forma e volume	Longevità prevista e garanzia	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche	Caratteristiche dell'elettrocatteter da defibrillazione	TOTALE	Esito ammissibilità	Riparametrizzazione offerte ammissibili	
		5,00	5,00	15,00	10,00	5,00	40,00			
	<b>Punti max</b>	5,00	5,00	15,00	10,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	1,00	1,00	3,00	2,00	1,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	2,00	2,00	6,00	4,00	2,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	3,00	3,00	9,00	6,00	3,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	4,00	4,00	12,00	8,00	4,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	5,00	5,00	15,00	10,00	5,00				
Defibrillatore monocamerale di lunga durata, alta energia, spessore ≤11 mm, con telemetria a radiofrequenza con funzioni diagnostiche avanzate. Completo di sistema di monitoraggio remoto. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile full body.										
2	BIOTRONIK ITALIA SPA	3,00	2,00	12,00	6,00	3,00	26,00	ammessa	11 mm di spessore, 31-33 cc di volume a seconda della connessione. Longevità 10,1 anni (15% pacing, 500 Ohm). Forma del dispositivo poco ergonomica. Cattetere meno maneggevole	26,00
	BOSTON SCIENTIFIC SPA	5,00	5,00	15,00	10,00	5,00	40,00	ammessa	9,9 mm di spessore, 29-31 cc di volume a seconda della connessione. Diagnostica più immediata e con funzioni di monitoraggio clinico da remoto mediante sensori esterni (bilancia, sfigmomanometro). Longevità 11.5 (15% pacing, 500 Ohm)	40,00

LOTTO	Descrizione <b>MONOCAMERALI</b>	Forma e peso	Erogazione di ATP durante carica di condensatori in finestra FV	Allarme acustico per diagnosi delle aritmie dell'atrio (si=10/no=0)	Possibilità di scelta della polarità di sensing e pacing ventricolare destro (si=5/no=0)	Caratteristica della compatibilità RMN	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00			0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00			1,00				
	<b>MEDIOGRE = 0,40</b>	4,00	4,00			2,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	Si=10/No=0	Si=5/No=0	3,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00			4,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00			5,00				
Defibrillatore monocamerale con funzioni diagnostiche avanzate, completo di sistema di monitoraggio remoto, connessione DF1 e DF4. RMN compatibile 1,5 e 3 Tesla.										
3	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	6,00	6,00	0,00	0,00	4,00	16,00	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Peso 82 grammi. Forma del dispositivo poco ergonomica. RMN full body 1,5 Tesla (3 Tesla con esclusione toracica)	
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00	ammessa	Peso 77 grammi. RMN full body compatibile sia 1,5 che 3 tesla	40,00

LOTTO	Descrizione <b>MONOCAMERALI</b>	Dimensione, forma e volume	Funzioni diagnostiche	Energia/numero di shock	Longevità prevista e garanzia	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	10,00				
Defibrillatore monocamerale con funzioni diagnostiche essenziali dotato di monitoraggio remoto automatico. Connettore DF4 in linea.									
	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	2,00	6,00	6,00	8,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Volume 31 cc e dispositivo di scarsa ergonomia. Energia erogata 36,9 Joule, 6 shock. Longevità 10 anni circa. Garanzia 5 anni	
	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	10,00	10,00	10,00	4,00	<b>34,00</b>	<b>ammessa</b>	Ridotte dimensioni e ridotto peso rispetto ai dispositivi delle altre ditte, volume 26,5-28,5 (a seconda del connettore). Diagnostica più immediata e con funzioni di monitoraggio clinico da remoto mediante sensori esterni (bilancia, sfigmomanometro). Fino a 8 shock erogabili (2 programmabili e 6 alla massima energia), energia erogata 35 joule. Longevità 5,4 anni circa. Garanzia 3+2 anni	<b>40,00</b>
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	4,00	8,00	4,00	6,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Volume 37 cc. Energia erogata 35 Joule, 6 shock erogabili. Longevità 7,8 circa. Garanzia 5+3 anni	
	<b>SORIN GROUP ITALIA SRL</b>	2,00	4,00	6,00	6,00	<b>18,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma meno ergonomica, volume di 36,8 cc e peso elevato (92 g). Energia erogata 37 Joule, 6 shock. Longevità 7 anni circa. Garanzia 2+2	
	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	4,00	6,00	6,00	6,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	35 cc. Energia erogata 40 Joule, 6 shock erogabili. Longevità dichiarata 10 senza tener conto dell'impatto di eventuali shock. Garanzia 4+3 anni	



LOTTO	Descrizione <b>MONOCAMERALI</b>	Caratteristica diagnostica del sensing atriale	Modalità di programmazione della funzione RMN	Caratteristiche della funzione di stimolazione e rate-responsive	Accessibilità del sistema di monitoraggio remoto da paesi esteri	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>								
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	3,00	2,00	2,00	1,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	6,00	4,00	4,00	2,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	9,00	6,00	6,00	3,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	12,00	8,00	8,00	4,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	15,00	10,00	10,00	5,00				
Defibrillatore monocatetere con sensore atriale, diagnostica avanzata per riconoscimento delle aritmie atriali comprensivo di sistema di monitoraggio remoto, RMN compatibile full body.									
<b>5</b>	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	15,00	8,00	8,00	5,00	<b>36,00</b>	<b>ammessa</b>	<b>40,00</b>	
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>						non ammessa		Il defibrillatore proposto è privo di sensore atriale

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Forma	Algoritmi di trattamento delle aritmie atriali	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche	Possibilità di scelta della polarità di sensing e pacing ventricolare destro (si=5/no=0)	Caratteristiche della compatibilità RMN	TOTALE	Esito ammissibilità	Riparametrizzazione offerte ammissibili
		10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00		
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00		<b>SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00</b>
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>							<b>Motivazione del punteggio</b>	
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	Si=5/No=0	0,00			
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00		1,00			
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00		2,00			
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00		3,00			
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00		4,00			
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00		5,00			
	Defibrillatore bicamerale ad alta energia, dotato di funzioni diagnostiche avanzate, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza, algoritmi di riduzione del pacing ventricolare destro e degli shock inappropriati, autocattura in atrio e ventricolo destro. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile 1,5 e 3,0 Tesla.								
<b>1</b>	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	4,00	4,00	8,00	0,00	4,00	<b>20,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma del dispositivo poco ergonomica. RMN full body 1,5 Tesla (3 Tesla con esclusione toracica)
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	<b>40,00</b>	ammessa	Algoritmi supportati da letteratura scientifica (studi randomizzati). RMNfull body sia 1,5 che 3 Tesla

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Dimensione, forma e volume	Longevità prevista e garanzia	Algoritmo di minimizzazione del pacing destro	Diagnostica delle TV "lente"	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
		5,00	15,00	10,00	40,00				
	<b>Punti max</b>								
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	1,00	3,00	2,00	2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	2,00	6,00	4,00	4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	3,00	9,00	6,00	6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	4,00	12,00	8,00	8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	5,00	15,00	10,00	10,00				
	Defibrillatore bicamerale di lunga durata, spessore ≤11,5 mm, dotato di algoritmi di riduzione del pacing ventricolare destro e di riconoscimento delle tachicardie ventricolari lente. Comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4.								
2	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	2,00	6,00	4,00	2,00	<b>14,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma del dispositivo poco ergonomica. 11 mm spessore, 33 cc di volume. Longevità 8,5 anni (15% pacing 4 shock). Garanzia 5 anni. Non ha un algoritmo di cambio modo tra stimolazione AAI e DDD.	
	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	5,00	9,00	6,00	2,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	31 cc di volume, 9,9 mm di spessore. Longevità 11,2 anni circa (0% pacing, 3 shock). Garanzia 6+2	
	<b>SORIN GROUP ITALIA SRL</b>	4,00	15,00	10,00	10,00	<b>39,00</b>	<b>ammessa</b>	Spessore 11,1 mm, volume 33 cc. Longevità 13,7 anni circa (0% pacing, 4 shock). Garanzia 6+3 anni. Maggiore possibilità di personalizzazione dell'algoritmo sul paziente. È l'unico dispositivo che presenta un algoritmo specifico per le TV lente.	<b>40,00</b>

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Dimensione, forma, volume e rivestimento	Algoritmo di prevenzione degli shock inappropriati da malfunzionamento del catetere	Gestione alte soglie di defibrillazione con metodica non invasiva	Algoritmo per il monitoraggio del segmento ST	Tipo di allarme paziente	TOTALE		Esito ammissibilità	MOTIVAZIONE <b>SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
							5,00	40,00			
	<b>Punti max</b>	5,00	10,00	10,00	10,00	5,00					
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>										
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00					
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	2,00	4,00	4,00	4,00	2,00					
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	3,00	6,00	6,00	6,00	3,00					
	<b>BUONO = 0,80</b>	4,00	8,00	8,00	8,00	4,00					
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	5,00	10,00	10,00	10,00	5,00					
Defibrillatore bicamerale ad alta energia (40 Joule erogati) dotato di funzioni diagnostiche avanzate. Comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4.											
3	ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA	3,00	10,00	10,00	10,00	5,00	38,00	ammessa	40,00		

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Caratteristiche diagnostiche e terapeutiche atriali	Modalità di programmazione funzione RMN	Caratteristiche della funzione rate-responsive	Accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri	Funzioni di regolazione automatica delle soglie di stimolazione	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	3,00	3,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	4,00	4,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00				
	Defibrillatore bicamerale rate-responsive, spessore ≤11 mm, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile full body.									
	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	40,00	ammessa	Programmazione automatica della RMN. Propone un algoritmo che risponde anche agli stimoli di stress mentale. Monitoraggio remoto da tutto il mondo.	40,00
4	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	4,00	6,00	6,00	2,00	5,00	23,00	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Non ha funzioni terapeutiche atriali per le aritmie sopraventricolari. Programmazione manuale della RMN. dalla documentazione presentata non si rileva la possibilità di "accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri". Monitoraggio remoto soltanto da paesi europei e da Hong Kong.	

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Spessore, forma e volume	Longevità prevista e garanzia	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche (anche per cormorbidità)	Caratteristiche dell'elettrocatteter da defibrillazione	TOTALE	Esito ammissibilità	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00		
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>							
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00			
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	2,00			
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	4,00			
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	6,00			
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	8,00			
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	10,00			
								<b>Motivazione del punteggio</b>
								<b>SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00</b>
5	BOSTON SCIENTIFIC SPA	6,00	10,00	10,00	10,00	36,00	ammessa	40,00

Defibrillatore bicamerale a lunga durata non condizionata dalla modalità di stimolazione e dalle terapie in ATP e shock, ad alta energia e spessore ≤11 mm. Comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile full body.

LOTTO	Descrizione <b>BICAMERALI</b>	Forma e peso	Possibilità di scelta della polarità di sensing e pacing ventricolare destro (si=10/no=0)	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche	Algoritmi di riduzione stimolazione ventricolare	Autosglia in atrio e ventricolo destro (si=5/no=0)	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
		10,00	10,00	5,00	10,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00		0,00	0,00					
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00		1,00	2,00					
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00		2,00	4,00					
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	Si=10/No=0	3,00	6,00	Si=5/No=0				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00		4,00	8,00					
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00		5,00	10,00					
Defibrillatore bicamerale di lunga durata ed alta energia, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile.										
6	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	2,00	0,00	3,00	6,00	5,00	<b>16,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma del dispositivo poco ergonomica. Peso 82 g. Algoritmi di riduzione stimolazione ventricolare: comprende il cambio modo di stimolazione
	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	4,00	0,00	4,00	6,00	0,00	<b>14,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	ammessa	Dispositivo caratterizzato da un'altezza eccessiva. Peso 71 g.
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	10,00	10,00	5,00	10,00	5,00	<b>40,00</b>	ammessa	ammessa	Dispositivo più ergonomico e più sottile. Peso 77-78 g.
	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	4,00	0,00	3,00	2,00	5,00	<b>14,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Peso 76 g. Algoritmi di riduzione stimolazione ventricolare: solo allungamento dell'intervallo AV

LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche	Longevità prevista e garanzia	Caratteristiche della ottimizzazione della stimolazione biventricolare	Caratteristiche della programmabilità del trattamento delle TV "lente" (lenta=inferiore alla frequenza massima di trascinamento)	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
						40,00			
	<b>Punti max</b>	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	<b>10,00</b>	<b>40,00</b>			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	1,00	2,00	3,00	2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	2,00	4,00	6,00	4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	3,00	6,00	9,00	6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	4,00	8,00	12,00	8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	5,00	10,00	15,00	10,00				
Defibrillatore tricamerale ad alta energia di lunga durata, spessore ≤11,5 mm, con ottimizzazione dei ritardi AV e VV. Possibilità di riconoscimento delle tachicardie ventricolari lente. Comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4.									
<b>1</b>	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	4,00	6,00	6,00	2,00	<b>18,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Longevità 6,6 anni. Garanzia 5 anni. Non prevede ottimizzazioni automatiche della stimolazione biventricolare	
	<b>SORIN GROUP ITALIA SRL</b>	4,00	10,00	15,00	10,00	<b>39,00</b>	<b>ammessa</b>	Longevità 9,6 anni. Garanzia 4+2 anni. Presenza di sensore dedicato per ottimizzazione AV e VV.	<b>40,00</b>



LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Possibilità di autocattura in atrio ventricolo destro e ventricolo sinistro (Sj=10/no=0)	Forma	Possibilità di scelta della polarità di sensing e pacing ventricolare destro (Sj=10/no=0)	Caratteristiche della compatibilità RMN	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: 24,00 su 40,00	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>40,00</b>			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>		0,00		0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>		2,00		2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>		4,00		4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>		6,00		6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>		8,00		8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>		10,00		10,00				
Defibrillatore tricamerale ad alta energia, diagnostica avanzata, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza, compatibile con elettrocateretri quadripolari. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile full body.									
2	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	10,00	2,00	0,00	6,00	<b>18,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma del dispositivo poco ergonomica	
	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	10,00	4,00	0,00	6,00	<b>20,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Altezza eccessiva della testa di connessione (altezza dispositivo 81 mm circa). RMN compatibile full body 1,5 Tesla	
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	<b>40,00</b>	<b>ammessa</b>	Forma fisiologica. RMN compatibile full body sia 1,5 che 3 Tesla	<b>40,00</b>
	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	10,00	6,00	0,00	6,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma non fisiologica. RMN compatibile full body 1,5 Tesla	

LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Spessore	Longevità prevista e garanzia	Caratteristiche delle funzioni diagnostiche (anche per comorbidità)	Caratteristiche del catetere destro	TOTALE	Esito ammissibilità	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	40,00		
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>							
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00			
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	2,00			
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	4,00			
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	6,00			
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	8,00			
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	10,00			
Defibrillatore biventricolare di lunga durata, alta energia, spessore ≤11 mm, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Elettrodo per la stimolazione								
3	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	4,00	6,00	6,00	6,00	<b>22,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Spessore superiore, 11 mm. Longevità 6,6 anni circa. 5 anni di garanzia. Catetere meno maneggevole.
	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	10,00	10,00	10,00	10,00	<b>40,00</b>	<b>ammessa</b>	Spessore 9,9 mm. Longevità 8,1 anni circa. Garanzia 4+2. Ottima manovrabilità del catetere. Dispositivo dotato di "Apnea scan" e possibilità di monitorare peso e valori pressori in remoto.

LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Dimensione, forma, volume e rivestimento	Algoritmo di prevenzione degli shock inappropriati da malfunzionamento del catetere	Gestione alte soglie di defibrillazione con metodica non invasiva	Tipo di allarme paziente	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
	<b>Punti max</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>40,00</b>			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	10,00				
4	Defibrillatore biventricolare ad alta energia (40 Joule erogati) comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile.								
	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	6,00	8,00	10,00	10,00	<b>34,00</b>	<b>ammessa</b>		<b>40,00</b>

LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Caratteristiche diagnostiche e terapeutiche atriali	Modalità di programmazione e della funzione RMN	Caratteristiche della funzione rate-responsive	Accessibilità del sistema monitoraggio remoto da paesi esteri	Possibilità di connessione con singolo catetere bicamerale (si=10/no=0)	TOTALE		Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
							5,00	10,00			
	<b>Punti max</b>	10,00	5,00	10,00	5,00	10,00					
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>										
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00						
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	1,00	2,00	1,00						
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	2,00	4,00	2,00						
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	3,00	6,00	3,00	Si=10/No=0					
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	4,00	8,00	4,00						
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	5,00	10,00	5,00						
	Defibrillatore tricamerale ad alta energia, diagnostica avanzata, dotato di terapie atriali, comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile full body.										
5	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	4,00	5,00	10,00	5,00	10,00		<b>34,00</b>	<b>ammessa</b>	Presenza di un algoritmo dedicato per una stimolazione fisiologica che risente anche dello stress emotivo	<b>40,00</b>
	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	10,00	4,00	4,00	5,00	0,00		<b>23,00</b>	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Presenta un accelerometro che risente solo della stimolazione del corpo	

LOTTO	Descrizione <b>TRICAMERALI/ BIVENTRICOLARI</b>	Compatibilità con RMN 3T full body (si=5/no=0)	Erogazione di ATP durante la carica dei condensatori in finestra FV (si=5/no=0)	Algoritmi per ottimizzazione della stimolazione biventricolare	Forma e peso	Possibilità di stimolazione multi sito (si=5/no=0)	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
		5,00	5,00	20,00	5,00	5,00	40,00			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>									
	<b>SCARSO = 0,00</b>			0,00	0,00					
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>			4,00	1,00					
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>			8,00	2,00	Si=5/No=0				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>			12,00	3,00					
	<b>BUONO = 0,80</b>			16,00	4,00					
	<b>OTTIMO = 1,00</b>			20,00	5,00					

Defibrillatore tricamerale ad alta energia dotato di funzioni diagnostiche avanzate e di algoritmi per ottimizzazione della stimolazione biventricolare. Comprensivo di sistema di monitoraggio remoto e di controllo a distanza. Elettrodo per stimolazione sinistra bi e quadripolare. Autocattura in atrio ventricolo destro e ventricolo sinistro. Connessione DF1 e DF4. RMN compatibile 1,5 Tesla.

6	BIOTRONIK ITALIA SPA	0,00	0,00	8,00	2,00	0,00	10,00	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma del dispositivo poco ergonomica.
								non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	
	BOSTON SCIENTIFIC SPA	0,00	0,00	8,00	3,00	0,00	11,00	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Altezza eccessiva della testa di connessione.
	MEDTRONIC ITALIA SPA	5,00	5,00	20,00	5,00	5,00	40,00	ammessa	Forma fisiologica. Presenta due algoritmi specifici per migliorare la stimolazione biventricolare.
	ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA	0,00	5,00	8,00	2,00	5,00	20,00	non ammessa / punteggio inferiore al minimo richiesto	Forma non fisiologica.



LOTTO	Descrizione <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>	Longevità prevista e garanzia	Efficacia supportata dalla letteratura	Discriminazione aritmie sopraventricolari	TOTALE		Esito ammissibilità	SOGGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
					10,00	15,00			
	Punti max	10,00	15,00	15,00	40,00				
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	3,00	3,00	3,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	6,00	6,00	6,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	9,00	9,00	9,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	12,00	12,00	12,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	15,00	15,00	15,00				
	Defibrillatore con catetere posizionato interamente in sede sottocutanea comprensivo di sistema di monitoraggio remoto.								
<b>1</b>	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	6,00	12,00	15,00	33,00	ammessa			<b>40,00</b>

LOTTO	Descrizione <b>ALTRI DISPOSITIVI</b>	Durata del rilascio degli antibiotici superiore a 7 giorni	Maneggevolezza e praticità d'uso	Tempi di riassorbibilità dell'involucro	Efficacia supportata da letteratura	TOTALE	Esito ammissibilità	SOGLIA MINIMA AMMISSIONE: <b>24,00 su 40,00</b>	Riparametrizzazione offerte ammissibili
						40,00			
	<b>Punti max</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>40,00</b>			
	<b>Coefficienti variabili tra 0 e 1:</b>								
	<b>SCARSO = 0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00				
	<b>INSUFFICIENTE = 0,20</b>	2,00	2,00	2,00	2,00				
	<b>MEDIOCRE = 0,40</b>	4,00	4,00	4,00	4,00				
	<b>SUFFICIENTE = 0,60</b>	6,00	6,00	6,00	6,00				
	<b>BUONO = 0,80</b>	8,00	8,00	8,00	8,00				
	<b>OTTIMO = 1,00</b>	10,00	10,00	10,00	10,00				
Involucro contenitore per defibrillatore completamente biorisorbibile a lento rilascio di combinazione di antibiotici per la prevenzione delle infezioni.									
<b>2</b>	<b>HUMANA MEDICAL SRL</b>						non ammessa	Non è un involucro contenitore, ma una membrana che necessita di essere tagliata e adattata, e non ha un rilascio combinato di antibiotici (rilascia un singolo antibiotico)	
	<b>TRX ITALY SRL</b>	6,00	8,00	6,00	10,00	<b>30,00</b>	<b>ammessa</b>	Durata del rilascio 7 giorni e tempi di riassorbimento 9 settimane	<b>40,00</b>





**Prospetto comparativo delle offerte economiche - ID.16PRO001**

Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA	
M.1	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 7.290,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 7.250,00</b>	€ 7.250,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>
M.2	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 10.850,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>26,00</b>	<b>40,00</b>
	Offerta economica	<b>€ 9.580,00</b>	€ 9.800,00	€ 9.580,00
	Punteggio economico		<b>58,65306</b>	<b>60,00000</b>
	Punteggio totale		<b>84,65306</b>	<b>100,00000</b>
			<b>2^</b>	<b>AGG</b>
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	
M.3	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 11.900,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 10.400,00</b>	€ 10.400,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	
M.4	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 5.850,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA, MEDTRONIC ITALIA SPA, SORIN GROUP ITALIA SRL e ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 4.850,00</b>	€ 4.850,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	
M.5	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 10.500,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: MEDTRONIC ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 9.800,00</b>	€ 9.800,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	
B.1	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 12.900,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 12.490,00</b>	€ 12.490,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>SORIN GROUP ITALIA SRL</b>	
B.2	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 10.000,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA e BOSTON SCIENTIFIC SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 8.700,00</b>	€ 8.700,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	
B.3	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 7.500,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 7.450,00</b>	€ 7.450,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	
B.4	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 13.250,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BOSTON SCIENTIFIC SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 10.800,00</b>	€ 10.800,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	
B.5	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 9.500,00</b>	<i>Anomala</i>	



	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 9.300,00</b>	€ 9.300,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	
<b>B.6</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 9.900,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA, BOSTON SCIENTIFIC SPA e ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 9.590,00</b>	€ 9.590,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>SORIN GROUP ITALIA SRL</b>	
<b>T/B.1</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 13.500,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 11.900,00</b>	€ 11.900,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	
<b>T/B.2</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 12.900,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA, BOSTON SCIENTIFIC SPA e ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 11.900,00</b>	€ 11.900,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	
<b>T/B.3</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 11.950,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 11.000,00</b>	€ 11.000,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	
<b>T/B.4</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 9.800,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 9.750,00</b>	€ 9.750,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BIOTRONIK ITALIA SPA</b>	
<b>T/B.5</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 15.500,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: MEDTRONIC ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 12.500,00</b>	€ 12.500,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>MEDTRONIC ITALIA SPA</b>	
<b>T/B.6</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 15.900,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: BIOTRONIK ITALIA SPA, BOSTON SCIENTIFIC SPA e ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 15.490,00</b>	€ 15.490,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>ST. JUDE MEDICAL ITALIA SPA</b>	
<b>T/B.7</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 14.000,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 13.990,00</b>	€ 13.990,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	
Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	<b>BOSTON SCIENTIFIC SPA</b>	
<b>ALTRI.1</b>	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 17.000,00</b>	<i>Anomala</i>	
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 16.950,00</b>	€ 16.950,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	

**SEDE LEGALE:** Udine - Via Pozzuolo 330  
Centralino: +39 0432 554160 - Fax: +39 0432 306241  
C.F./P.IVA 02801630308  
e mail: [segreteria@egas.sanita.fvg.it](mailto:segreteria@egas.sanita.fvg.it)  
PEC: [egas.protgen@certsanita.fvg.it](mailto:egas.protgen@certsanita.fvg.it)



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

ente per la gestione accentrata dei servizi condivisi

EGAS

Lotto	Descrizione	Prezzo base per impianto tipo completo	TRX ITALY SRL	
ALTRI.2	<i>Vedere All.A.2.agg.</i>	<b>€ 1.200,00</b>	<i>Anomala</i>	NON AMMESSA: HUMANA MEDICAL SRL
	Punteggio tecnico		<b>40,00</b>	
	Offerta economica	<b>€ 1.190,00</b>	€ 1.190,00	
	Punteggio economico		<b>60,00000</b>	
	Punteggio totale		<b>100,00000</b>	
			<b>AGG</b>	

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 23/01/2017 19:07:24

IMPRONTA: 22447093862E2DE6A9F8BE4CA35412459B3A804C39BB6340CB0C5E1CB3495E46  
9B3A804C39BB6340CB0C5E1CB3495E46A51F9AB5D854816366CB9DD4B7EF8D55  
A51F9AB5D854816366CB9DD4B7EF8D55CFB3B2BC089EF028DC2ABF2ED4B73B80  
CFB3B2BC089EF028DC2ABF2ED4B73B80A09B69F69922DD32F5656BFB59C6962B