

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. _____ del _____

OGGETTO: Aggiudicazione della fornitura di cui ai lotti 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37 relativi alla procedura aperta telematica indetta con Deliberazione n. 111/22, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso per un importo complessivo pari a € 4.366.850,00 iva esclusa e dunque pari a € 5.327.557,00 iva compresa. N. Gara 8516194

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: SIMONA PUCCI Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Dott. VITTORIO SANTORIELLO	Dott.ssa CRISTINA FRANCO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

Il funzionario addetto al controllo di budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso comporta uno scostamento sfavorevole rispetto al budget economico assegnato come di seguito dettagliato per singolo conto:

Costo previsto	Eserciz.	CE/CP	Numero conto	Descrizione conto	Addetto al controllo	Scostamento
€1.616,67	2022	CE	501010315	Pacemaker	Dott.ssa Roberta Pavan	si
€217.902,45	2022	CE	501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	Dott.ssa Roberta Pavan	si
€7.387,27	2022	CE	501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	Dott.ssa Roberta Pavan	si
€2.576.762,00	2023	CE	501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	Dott.ssa Roberta Pavan	no
€74.817,00	2023	CE	501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	Dott.ssa Roberta Pavan	no
€12.480,00	2023	CE	501010315	Pacemaker	Dott.ssa Roberta Pavan	no
€10.880,00	2024	CE	501010315	Pacemaker	Dott.ssa Roberta Pavan	no
€2.362.896,00	2024	CE	501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	Dott.ssa Roberta pavan	no
€68.582,00	2024	CE	501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	Dott.ssa Roberta Pavan	no

Il Funzionario addetto al controllo di budget

Dott.ssa ROBERTA PAVAN

Il Dirigente della UOC Pianificazione Strategica, Programmazione e Controllo di Gestione, Dott.ssa Maura Bettini, con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento

Parere del Direttore Amministrativo Dr.ssa Roberta Volpini

Favorevole

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino

Favorevole

(con motivazioni allegate al presente atto)

Non favorevole

Il presente provvedimento si compone di n.61 pagine di cui n. 50 pagine di allegati

Il Direttore Generale f.f.
Dr.ssa Roberta Volpini

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 dell'01/01/2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda sanitaria Locale Roma 1 a far data dall'01/01/2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31/12/2015 e dal DCA n. 606 del 30/12/2015;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 620 del 22/09/2022 avente ad oggetto: *"Cessazione del Dr. Angelo Tanese dall'incarico di Direttore Generale dell'ASL Roma 1 contestuale individuazione del Direttore Amministrativo Aziendale, Dr.ssa Roberta Volpini quale facente funzioni"*;
- VISTO** l'Atto di autonomia aziendale della ASL Roma I, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019, recepito con Decreto del Commissario ad Acta n. U00020 del 27/01/2020 e pubblicato sul BURL del 30/10/2020 n. 9; tra la quale è stato istituito il Dipartimento Tecnico-Patrimoniale, di cui fa parte l'UOC Acquisizione Beni e Servizi;
- RICHIAMATA** la Deliberazione n. 179 del 27/2/2020 avente ad oggetto *"Atto aziendale della ASL ROMA 1 approvato con atto deliberativo n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo"* la quale prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricomprese;
- VISTA** la Deliberazione n. 347 dell'08/07/2022 avente ad oggetto *"Sistema aziendale di deleghe e conseguentemente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi"*, con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- VISTI** il Decreto Legislativo 18/04/2016, n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.;
- PREMESSO** che con Deliberazione n. 111 del 11/05/2022 è stata indetta una procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso per un importo complessivo posto a base d'asta pari a € 8.843.627,10 oltre Iva comprensivo dell'eventuale rinnovo, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ad eccezione dei lotti n. 35, 36 e 37 per i quali è prevista l'aggiudicazione al minor prezzo, in considerazione delle caratteristiche standardizzate relative ai dispositivi oggetto di fornitura;
- che si è provveduto alla pubblicazione della suddetta procedura sulla piattaforma telematica STELLA - Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio, nonché sul sito istituzionale della ASL Roma1 – sezione Bandi di gara – Gare e Appalti;
- CONSIDERATO** che, entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato dal bando di gara alle ore 12:00 del giorno 27/06/2022, successivamente prorogato alle ore 17,00 del 28/06/2022 risultano pervenute a sistema n. 13 offerte, come da elenco sotto riportato:

Ragione Sociale	Lotti Offerti
CARDINAL HEALTH ITALY 509 Srl	32, 34 e 35
LAMONEA MEDICAL Srl	37
BIOTRONIK ITALIA Spa	3,4, 9, 24,25 e 29
ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl	1, 3,4,7,8,9,10,12,14,15,22,24,28,30 e 33
M.V.S. Srl	27
MEDTRONIC ITALIA Spa	1,3,12,15,16,17,18,25 e 29
BOSTON SCIENTIFIC Spa	3,4,5,7,11,12,13,14,15,16,18,20,23,24,25,28,29 e 30
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL Spa	3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,15,16,19,22,24,25,28 e 31
AB MEDICA Spa	30,31,33 e 34
FIAB Srl	1,2,3,5,21,33,35,36 e 37
VIOLATECH Srl	3,4,8,12,14,15,24,25,28 e 30
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV EPD SOLUTIONS	4,8 12,14 e 28
LUME IMPORT Srl	22

che con Determinazione dirigenziale n. 1473 del 05/07/2022, a seguito dell'esame della documentazione amministrativa effettuata dal RUP, Dott. Vittorio Santoriello, è stata disposta formalmente l'ammissione delle società concorrenti, alle successive fasi di gara;

che con deliberazione n. 383 del 15/05/2022, è stata disposta la nomina della Commissione Giudicatrice, preposta alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Dr.ssa Cristina Franco, Direttore UOC Acquisizione Beni e Servizi

COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi Dirigente medico 1

COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio Dirigente medico

SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Simona Pucci Assistente Amministrativo

che vista l'urgenza della fornitura, con Deliberazione n. 506 del 11/08/2022 è stata disposta formalmente l'aggiudicazione dei lotti per i quali è presente una sola offerta e specificatamente:

LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE PRODOTTO
2	a	Elettrocateri bipolari per stimolazione cardiaca con palloncino
6	a	Elettrocateri diagnostici decapolari orientabili, monodirezionali, compatibile con sistemi di ricostruzione elettroanatomica
13	a	Elettrocateri per ablazione endocardiaca a radiofrequenza con punta da 8 mm con capacità avanzate di riconoscimento dei segnali endocavitari + generatore di RF con piastre in comodato d'uso gratuito
17	a	Elettrocateri per crioablazione focale, quadripolari con punta da 4 mm e 8 mm+ sistema di crioablazione in comodato d'uso
19	a	Elettrocateri ablatori con metodica a pallone "one shot" con energia radiofrequenza, completi di introduttore dedicato e cavi di connessione generatore di RF in comodato d'uso gratuito
20	a	Elettrocateri multielettrodo per ablazione con tecnologia elettroporesi per isolamento delle vene polmonari nel trattamento della fibrillazione atriale
21	a	ELETTROCATATERI ESOFAGEI DOTATI DI SENSORI PER MONITORAGGIO TEMPERATURA ESOFAGEA+MACCHINARIO PER CONTROLLO TEMPERATURA IN COMODATO D'USO gratuito
23	a	Sonde ecografiche intracardiache per la visualizzazione delle strutture endocardiche in alta risoluzione a 360° del piano ortogonale al trasduttore + macchinario in comodato d'uso gratuito
27	a	Fili guida per puntura transtettale con punta J
32	a	Introduttori per cateteri angiografici valvolati con guaina di sterilità
36	a	PIASTRE MONOSO PER ELETTROBISTURI CON CAVETTO

VISTI

i seguenti Verbali di gara (All.1):

- Verbale di Apertura delle Buste Tecniche e Verifica idoneità dell'offerta tecnica – Seduta Pubblica Virtuale;
- Verbale di Valutazione delle Offerte Tecniche – Sedute Riservate;
- Verbale di Apertura delle Buste Economiche – Seduta Pubblica Virtuale; allegati al presente provvedimento di cui formano parte integrante e sostanziale, relativi ai lavori della Commissione Giudicatrice, nominata con deliberazione n. 29/2022;

RICHIAMATI

in particolare

il Verbale di Valutazione delle Offerte Tecniche – Sedute Riservate, nel quale la Commissione Giudicatrice ha proceduto all'esclusione dell'offerta presentata dalla società LUME IMPORT relativamente al lotto n. 22;

il Verbale di Apertura delle Buste Economiche in Seduta Pubblica Virtuale nel quale la Commissione ha proceduto all'individuazione degli operatori economici selezionati per la conclusione dell'Accordo quadro tra i primi quattro in graduatoria e precisamente:

Lotto	Oggetto del lotto	Posizione in graduatoria	Ditta Aggiudicataria	Punteggio Economico	Punteggio Tecnico	Punteggio Totale	Valore offerta
1	Elettrocateri diagnostici bipolari per stimolazione temporanea	1	FIAB	30,00	70,00	100,00	3.480,00 €
		2	MEDTRONIC ITALIA	20,70	47,00	67,70	4.800,00 €
		3	ABBOTT	4,63	62,00	66,63	5.940,00 €
3	Elettrocateri diagnostici quadripolari e decapolari per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	30,00	66,00	96,00	90.480,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	21,00	70,00	91,00	150.800,00 €
		3	VIOLATECH	19,93	66,00	85,93	156.600,00 €
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		4	MEDTRONIC ITALIA	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		4	JOHNSON&JOHNSON	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		5	BIOTRONIK ITALIA	22,03	55,00	77,03	145.000,00 €
4	Elettrocateri diagnostici quadripolare e decapolari orientabili	1	BOSTON SCIENTIFIC	24,23	70,00	94,23	218.300,00 €
		2	VIOLATECH	30,00	64,00	94,00	176.860,00 €
		3	JOHNSON&JOHNSON	23,64	64,00	87,64	222.000,00 €
		4	BIOTRONIK ITALIA	17,53	66,00	83,53	255.300,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	23,67	54,00	77,64	222.000,00 €
		6	ABBOTT MEDICAL ITALIA	23,64	54,00	77,64	222.000,00 €
5	Elettrocateri diagnostici quadripolari, per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	30,00	66,00	96,00	7.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	27,77	66,00	93,77	11.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	4,01	70,00	74,01	34.500,00 €
7	Elettrocateri duodecapolari diagnostici steerable	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	30,00	57,00	87,00	25.960,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	13,28	70,00	83,28	27.600,00 €
8	Elettrocateri circolari multipolari, per il mappaggio delle vene polmonari, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	VIOLATECH	30,00	50,00	80,00	32.100,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	8,92	70,00	78,92	63.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	12,62	64,00	76,62	60.000,00 €
		4	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	21,86	50,00	71,86	48.000,00 €
9	Elettrocateri steerable 20 poli per mappaggio dell'anello tricuspidalico	1	BIOTRONIK ITALIA	30,00	70,00	100,00	11.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	21,21	70,00	91,21	12.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	3,00	70,00	73,00	12.980,00 €

10	Elettrocateri multipolari per mappaggio ad alta densità, curva attiva, dotati di almeno 14 elettrodi, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	216.000,00 €
		2	ABBOTT MEDICAL ITALIA	6,00	60,00	66,00	302.400,00 €
11	Elettrocateri per mappaggio ad alta densità con tecnologia contact e sensore magnetico, compatibili con sistema di mappaggio elettromagnetico delle camere cardiache	1	BOSTON SCIENTIFIC	8,66	70,00	78,66	522.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	40,00	70,00	324.000,00 €
12	Elettrocateri per ablazione endocardica steerable a radiofrequenza punta 4mm o 8 mm	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	23,01	60,00	83,01	12.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	11,50	70,00	81,50	15.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	16,27	60,00	76,27	14.000,00 €
		4	VIOLATECH	28,65	45,00	73,65	9.800,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	25,72	45,00	70,72	11.000,00 €
		6	MEDTRONIC ITALIA	30,00	36,00	66,00	9.200,00 €
14	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta da 4 mm o 8 mm, curva attiva, con presenza di sensore magnetico in punta, compatibile con sistemi di ricostruzione elettroanatomica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	28,82	62,00	90,82	90.000,00 €
		2	VIOLATECH	20,38	66,00	86,38	105.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	11,77	70,00	81,77	115.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	8,32	62,00	70,32	117.500,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	30,00	37,00	67,00	87.500,00 €
15	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5mm o 4 mm o 4,5mm, fori multipli, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	26,83	70,00	96,83	880.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	18,97	70,00	88,97	960.000,00 €
		3	VIOLATECH	30,00	55,00	85,00	840.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	13,42	58,00	71,42	1.000.000,00 €
		5	MEDTRONIC ITALIA	21,26	25,00	46,26	939.600,00 €
16	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5 mm o 4 mm o 4,5 mm con microelettrodi in punta, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	BOSTON SCIENTIFIC	91,29	65,00	26,29	150.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	81,76	70,00	11,76	174.000,00 €
		3	MEDTRONIC ITALIA	30,00	42,00	72,00	140.940,00 €
18	Elettrocateri orientabili a pallone per crioablazione per vene polmonari	1	MEDTRONIC ITALIA	30,00	70,00	100,00	144.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	15,00	67,00	82,00	148.500,00 €
22	Sonde ecografiche intracardiache	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	30,00	66,00	96,00	500.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	11,34	70,00	81,34	560.000,00 €
24	Kit per puntura transettale costituiti da introduttore ed ago	1	VIOLATECH	29,56	70,00	99,56	94.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	25,21	70,00	95,21	112.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	62,00	92,00	92.000,00 €
		4	BIOTRONIK ITALIA	23,01	66,00	89,01	120.000,00 €
		5	ABBOTT MEDICAL ITALIA	16,27	62,00	78,27	140.000,00 €
25	Aghi per puntura transettale compatibili con introduttori steerable per ablazione per via transettale	1	VIOLATECH	26,83	59,00	85,83	12.200,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	52,00	82,00	11.000,00 €
		3	MEDTRONIC ITALIA	21,21	52,00	73,21	14.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	21,21	52,00	73,21	14.000,00 €
		5	BIOTRONIK ITALIA	17,32	52,00	69,32	15.000,00 €
28	Sistemi di patch esterni di riferimento da applicare al paziente per compatibilità con sistema di mappaggio elettromagnetico ed ablazione con possibilità di effettuare la ricostruzione della geometria 3D	1	VIOLATECH	30,00	70,00	100,00	360.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	360.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	24,49	70,00	94,49	400.000,00 €
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	2,45	70,00	72,45	479.200,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	2,45	62,00	64,45	479.200,00 €
29	Sistemi introduttori HBP per la stimolazione definitiva del fascio di His	1	BIOTRONIK ITALIA	30,00	70,00	100,00	50.000,00 €
		2	MEDTRONIC ITALIA	30,00	66,00	96,00	50.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	30,00	64,00	94,00	50.000,00 €
30	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale	1	VIOLATECH	30,00	70,00	100,00	164.700,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	13,28	70,00	83,28	177.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	4,20	70,00	74,20	179.700,00 €
		4	AB MEDICA	3,39	22,00	31,39	178.500,00 €
31	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale compatibili e visualizzabili su Sistema di mappaggio 3D	1	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	65.000,00 €
		2	AB MEDICA	25,22	37,00	62,22	69.400,00 €
33	Introduttori Peel Away a guaina apribile in polietilene, comprensivi di dilatatore con meccanismo di blocco, guida metallica punta a J, siringa ed ago	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	3,16	70,00	73,16	19.900,00 €
		2	FIAB	30,00	34,00	64,00	11.000,00 €
		3	AB MEDICA	10,30	34,00	44,30	18.940,00 €
34	Biotomi cardiaci sterili monouso adulti per approccio femorale o giugolare	1	CARDINAL HEALTHB ITALY	25,00	70,00	95,00	24.000,00 €
		2	AB MEDICA	30,00	28,00	58,00	23.520,00 €
35	Piastre radiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB		CONFORME		17.400,00 €
		2	CARDINAL HEALTHB ITALY		CONFORME		19.200,00 €
37	Piastre radiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB		CONFORME		2.200,00 €
		2	LOAMONEA		CONFORME		2.400,00 €

PRESO ATTO

che relativamente al lotto n. 3 si è registrato un ex equo al quarto posto della graduatoria proposta da sistema per le offerte presentate da ABBOTT MEDICAL ITALIA, MEDTRONIC ITALIA e JOHNSON& JOHNSON;

che come da verbale agli atti di questa amministrazione, in data 07/10/2022 si è proceduto, in seduta pubblica presso gli uffici della UOC Acquisizione beni e Servizi dell'ASL Roma 1, al sorteggio tra sopra citate società risultate, all'esito del quale resta classificata al quarto posto in graduatoria la società ABBOTT MEDICA ITALIA;

che in sede di valutazione delle offerte economiche, le offerte delle ditte FIAB (lotti 1-3-5), BOSTON SCINETIFIC (lotti 4-9-16-24-28-29), VIOLATECH (lotti 4-24-25-28-30), JOHNSON&JOHNSON (lotti 5-24-28), ABBOTT MEDICAL ITALIA (lotti14-15), MEDTRONIC (lotto 29), BIOTRONIK (lotto 29) sono risultate sospette di anomalia, pertanto, è stato necessario attivare l'istruttoria, in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, al fine di verificare la congruità delle offerte economiche;

che a seguito di analisi delle giustificazioni pervenute, le offerte economiche per i lotti suddetti, sospettate come anomale, sono state ritenute congrue, affidabili e serie in merito alla corretta e adeguata esecuzione della fornitura in oggetto;

CONSIDERATO

che per ciascun lotto, gli Operatori Economici selezionati per la conclusione dell'AQ sono tutti i primi quattro risultanti dalla graduatoria e la scelta avverrà in base all'appropriatezza terapeutico-assistenziale;

che, altresì, ai sensi della *Lex Specialis*, l'accordo quadro con ciascuno degli aggiudicatari sarà stipulato per l'intero valore del lotto, fermo restando che la stazione appaltante non assume alcun impegno in ordine al raggiungimento dell'importo dell'accordo che è meramente presuntivo e rilevante ai soli fini informativi/amministrativi;

che all'atto della stipula del contratto gli aggiudicatari dovranno presentare garanzia definitiva pari all'1,5% di una quota pari al 50% dell'importo di aggiudicazione del singolo lotto;

che dall'analisi dei suddetti verbali e di tutti gli atti connessi e consequenziali ai medesimi, si è accertato che le operazioni di gara si sono svolte nel rispetto della vigente normativa e ritenuto, pertanto, di far proprie le indicazioni negli stessi contenute;

che sono stati attivati i controlli finalizzati alla verifica, in capo agli operatori economici risultati aggiudicatari, del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, riservandosi l'Azienda, in caso di accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni effettuate, di dichiarare decaduto il concorrente, fatta salva l'adozione degli ulteriori e conseguenti provvedimenti di legge;

RITENUTO

pertanto, di aggiudicare i lotti n. 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37 relativi alla procedura aperta telematica indetta con Deliberazione n. 111/22, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso per un importo complessivo pari a € 4.349.850,00 iva esclusa e dunque, pari ad € 5.306.817,00 iva compresa (22%), come riportato dettagliatamente nello schema allegato (All.2);

PRESO ATTO

che, a seguito dell'adozione del presente atto, i conti economici interessati presentano, rispetto alla Deliberazione n. 571/2022 la seguente situazione contabile la seguente situazione economica:

CONTRO ECONOMICO	501010308
BUDGET ASSEGNATO	€ 4.100.000,00
BUDGET GIA' IMPEGNATO	€ 8.542.872,49
IMPORTO IMPEGNATO CON PRESENTE ATTO	€ 7.387,27
BUDGET IN SCOSTAMENTO	€ - 4.450.259,76

CONTRO ECONOMICO	501010315
BUDGET ASSEGNATO	€ 700.000,00
BUDGET GIA' IMPEGNATO	€ 761.994,40
IMPORTO IMPEGNATO CON PRESENTE ATTO	€ 1.616,67
BUDGET IN SCOSTAMENTO	€ - 63.611,07

CONTRO ECONOMICO	501010391
BUDGET ASSEGNATO	€ 5.858.804,00
BUDGET GIA' IMPEGNATO	€ 9.045.047,61
IMPORTO IMPEGNATO CON PRESENTE ATTO	€ 217.902,45
BUDGET IN SCOSTAMENTO	€ - 3.404.146,06

che altresì lo scostamento sopra indicato, riferito al budget stanziato e non a quello effettivamente consumato, deriva dalla contabilizzazione di contratti avviati, la cui spesa per l'anno in corso, rispetto al budget definitivo attribuito ai CCS con Deliberazione n. 571/2022, non può essere ridotta;

VISTO

il comma 2 dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. che recita espressamente “..le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti. Tale fondo non è previsto da parte di quelle amministrazioni aggiudicatrici per le quali sono in essere contratti o convenzioni che prevedono modalità diverse per la retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti. Gli enti che costituiscono o si avvalgono di una centrale di committenza possono destinare il fondo o parte di esso ai dipendenti di tale centrale. La disposizione di cui al presente comma si applica agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione”;

il comma 5-bis dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. che recita espressamente “Gli incentivi di cui al presente articolo fanno capo al medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli lavori, servizi e forniture”;

VISTA

la deliberazione n. 13 del 19/04/2022 avente ad oggetto “Adozione del Regolamento per la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.- Codice dei Contratti Pubblici”;

CONSIDERATO

che la citata Deliberazione n. 111/2022 ha approvato il seguente quadro economico relativo alla ripartizione incentivi ex art.113 del D.Lgs. n. 50/2016:

a) Importo a base d'asta biennale	5.895.751,40 €
totale a)	5.895.751,40 €
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1) incentivi ex art.113, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 (fase n. 3 lett. b)	5.537,28 €
b.2) incentivi ex art.113, comma 4, D.Lgs. n. 50/2016	1.384,32 €
b.3) IVA 22% su importo a base d'asta	117.915,03 €
totale b)	124.836,63 €
IMPORTO TOTALE a) + b)	6.020.588,03 €

che gli incentivi per le funzioni tecniche previsti per la presente procedura di gara sono destinati, ai sensi dell'art. 113, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, in un apposito fondo determinato secondo le modalità di cui al sopra citato Regolamento;

che il RUP Dott. Vittorio Santoriello, in quanto dirigente, non rientra tra i soggetti a cui sarà corrisposto l'incentivo;

RITENUTO

di contabilizzare, unitamente alle spese della fornitura di cui al presente atto (lotti n 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37) e sui rispettivi conti economici, la quota relativa alla fase n. 3 let. b) (unica fase su cui è prevista la corresponsione dell'incentivo) e di cui all'art. 19 punto 1 lettera a) del Regolamento per una somma pari a € 5.766,39 in applicazione delle percentuali e delle quote di ripartizione previste dal citato Regolamento e dal quadro economico di cui alla Deliberazione n. 111/2022, a beneficio del/dei collaboratori del RUP, che saranno liquidate con successivo provvedimento secondo quanto stabilito all'art. 20 del sopra richiamato Regolamento;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20 del 1994 e ss.mm.ii., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 comma 1 della legge 241/1990 e ss.mm.ii.

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto,

di aggiudicare la fornitura di cui ai lotti 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37 relativi alla procedura aperta telematica indetta con Deliberazione n. 111/2022, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso per un importo complessivo pari a € 4.366.850,00 iva esclusa e dunque pari a € 5.327.557,00 iva compresa;

di imputare l'importo complessivo per la spesa di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia, pari ad € 5.327.557,00 iva compresa, derivante dall'adozione del presente provvedimento per il periodo 01/12/2022-30/11/2024 sui seguenti Conti Economici:

ANNO 2022 (01.12.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 6.234,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 74.817,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 68.582,00

ANNO 2022 (01.12.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 1.040,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 12.480,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 10.880,00

ANNO 2022 (01.09.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 213.866,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 2.576.762,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 2.362.896,00

di contabilizzare altresì l'importo di € 5.766,39 quale quota incentivi ex art.113, commi 3 e 4, da liquidarsi successivamente con apposito provvedimento, come di seguito indicato:

€ 4.036,48 sul CE 501010391 "Dispositivi per apparato cardiocircolatorio" del Bilancio economico 2022;

€ 576,64 CE 501010315 "Pacemaker" del Bilancio economico 2022;

€ 1.153,27 CE 501010308 "Strumentario non costituito da immobilizzazioni Bilancio economico 2022;

di nominare DEC della fornitura, il Dott.re Claudio Pisanelli Dirigente Farmacista ASL Roma 1 ed Assistente al DEC la Dr.ssa Veronica Russo, Dirigente Farmacista ASL Roma1, deputati alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto del presente affidamento;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del
Procedimento
Dott. Vittorio Santoriello
(*firmato digitalmente*)

Il Direttore della UOC
Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Cristina Franco
(*firmato digitalmente*)

Il Direttore del Dipartimento
Tecnico Patrimoniale
Ing. Paola Brazzoduro
(*firmato digitalmente*)

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

In Virtù dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del d.lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;

- dall'art. 8 della l.r. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Deliberazione del Direttore Generale n. 620 del 22/09/2022;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità nel frontespizio indicata;

Preso atto che il Direttore della Struttura proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati nel frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto “Aggiudicazione della fornitura di cui ai lotti 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37 relativi alla procedura aperta telematica indetta con Deliberazione n. 111/22, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d’uso per un importo complessivo pari a € 4.366.850,00 iva esclusa e dunque pari a € 5.327.557,00 iva compresa. N. Gara 8516194 e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di aggiudicare la fornitura di cui ai lotti 1,3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,22,24,25,28,29,30,31,33,34,35,37 relativi alla procedura aperta telematica indetta con Deliberazione n. 111/2022, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 Lotti, di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d’uso per un importo complessivo pari a € 4.366.850,00 iva esclusa e dunque pari a € 5.327.557,00 iva compresa;

di imputare l’importo complessivo per la spesa di Dispositivi Medici per Elettrofisiologia, pari ad € 5.327.557,00 iva compresa, derivante dall’adozione del presente provvedimento per il periodo 01/12/2022-30/11/2024 sui seguenti Conti Economici:

ANNO 2022 (01.12.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 6.234,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 74.817,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010308	Strumentario non costituito da immobilizzazioni	€ 68.582,00

ANNO 2022 (01.12.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 1.040,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 12.480,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010315	Pacemaker	€ 10.880,00

ANNO 2022 (01.09.2022 - 31.12.2022)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 213.866,00
ANNO 2023 (01.01.2023 - 31.12.2023)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 2.576.762,00
ANNO 2024 (01.01.2024 - 31.08.2024)		
Conto	Descrizione	Importo Complessivo iva inclusa
501010391	Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	€ 2.362.896,00

di contabilizzare altresì l’importo di € 5.766,39 quale quota incentivi ex art.113, commi 3 e 4, da liquidarsi successivamente con apposito provvedimento, come di seguito indicato:

€ 4.036,48 sul CE 501010391 “Dispositivi per apparato cardiocircolatorio” del Bilancio economico 2022;
€ 576,64 CE 501010315 “Pacemaker” del Bilancio economico 2022;
€ 1.153,27 CE 501010308 “Strumentario non costituito da immobilizzazioni Bilancio economico 2022;

di nominare DEC della fornitura, il Dott.re Claudio Pisanelli Dirigente Farmacista ASL Roma 1 ed Assistente al DEC la Dr.ssa Veronica Russo, Dirigente Farmacista ASL Roma1, deputati alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto del presente affidamento;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell’Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell’art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo del Lazio nel termine di giorni 30 (trenta) dalla pubblicazione.

Il Responsabile della struttura proponente provvederà all’attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organi rispettivamente interessati.

IL DIRETTORE GENERALE F.F.
Dr.ssa Roberta Volpini
FIRMATO DIGITALMENTE

OGGETTO: Procedura Aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi della fornitura suddivisa in 37 lotti di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso.

**Verbale della Commissione Giudicatrice - Seduta Pubblica Virtuale
 Apertura busta "B" – Verifica documentazione tecnica**

Premesso

Che con deliberazione n. 111 del 11/05/2022, modificata con deliberazione n. 52 del 26/04/2022, è stata disposta l'indizione tramite la piattaforma telematica S.TEL.LA della Regione Lazio, di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016, finalizzata all'affidamento della fornitura biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, suddivisa in 37 lotti di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso per un importo complessivo, comprensivo dell'eventuale rinnovo, posto a base d'asta pari a € 8.843.627,10 iva esclusa;

che, a seguito della pubblicazione del bando e della documentazione di gara, così come previsto dagli artt. 72 e 73 del D.Lgs.n.50/2016, hanno validamente presentato offerta i seguenti operatori economici:

Ragione Sociale	Lotti Offeriti
CARDINAL HEALTH ITALY 509 Srl	32, 34 e 35
LAMONEA MEDICAL Srl	37
BIOTRONIK ITALIA Spa	3,4, 9, 24,25 e 29
ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl	1, 3, 4,7,8,9,10,12,14,15,22,24,28,30 e 33
M.V.S. Srl	27
MEDTRONIC ITALIA Spa	1,3,12,15,16,17,18,25 e 29
BOSTON SCIENTIFIC Spa	3,4,5,7,11,12,13,14,15,16,18,20,23,24,25,28,29 e 30
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL Spa	3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,15,16,19,22,24,25,28 e 31
AB MEDICA Spa	30,31,33 e 34
FIAB Srl	1,2,3,5,21,33,35,36 e 37
VIOLATECH Srl	3,4,8,12,14,15,24,25,28 e 30
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV EPD SOLUTIONS	4,8 12,14 e 28
LUME IMPORT Srl	22

che, per il lotto n. 26 "Aghi orientabili per puntura transrettale", non è pervenuta alcuna offerta;

che, successivamente alla verifica della documentazione amministrativa effettuata in seduta pubblica virtuale dal RUP, Dott. Vittorio Santoriello, è stato formalizzato, con Determinazione Dirigenziale n. 1473 del 05/07/2022, il provvedimento di ammissione alla fase successiva della gara di tutte le ditte partecipanti;







dato atto che, con delibera n. 383 del 15/07/2022 si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, nella seguente composizione:

- PRESIDENTE: Dott.ssa Cristina Franco
- COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio
- COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi
- SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che, sono stati pubblicati sul sito istituzionale della ASL Roma I, nella sezione dedicata alla presente procedura e sulla piattaforma STELLA, i Curricula Vitae di tutti i componenti della Commissione;

che, i componenti della Commissione, nell'accettare la nomina, hanno fornito apposita dichiarazione circa l'assenza delle cause di incompatibilità o comportanti l'obbligo di astensione di cui all'art. 77, co. 4, 5 e 6 del d.lgs. 50/2016, conservate agli atti dell'amministrazione;

che, tramite la piattaforma STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio, è stata comunicata alle ditte partecipanti la data della seduta pubblica virtuale per l'apertura dei plichi contenenti l'offerta tecnica fissata il giorno 18/07/2022 alle ore 09:30;

tutto quanto sopra premesso,

il giorno, **18/07/2022**, alle ore 09:30 circa, presso la sede dell'UOC Acquisizione Beni e Servizi sita in Via Ariosto, 3 00193 Roma, si svolge la seduta pubblica virtuale della Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione n. 50 del 26/04/2022, per gli adempimenti previsti dal Disciplinare di gara;

La Commissione Giudicatrice

nella persona della Dott.ssa Cristina Franco, Presidente della Commissione, registratasi sulla piattaforma STELLA, ai fini dell'espletamento dei lavori inerenti la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, procede a sbloccare i plichi virtuali contenenti la documentazione tecnica per il controllo della regolarità della stessa e la rispondenza a quanto indicato nel Disciplinare di gara;

La Commissione Giudicatrice, prende atto che, procederà all'apertura delle buste tecniche e che l'esame di dettaglio sul contenuto della documentazione tecnica verrà effettuato solo in sede di valutazione delle offerte stesse, che la Commissione Giudicatrice svolgerà in più sedute riservate successivamente.

Il Presidente dà pertanto atto:

che le buste "offerte tecniche" presentate dai suddetti 13 concorrenti ammessi contengono documentazione conforme a quanto richiesto dagli atti di gara;

Visto quanto sopra e ribadito che un esame di dettaglio sul contenuto di detta documentazione verrà

effettuata solo in sede di esame delle offerte stesse e pertanto durante i lavori che la Commissione Giudicatrice svolgerà in più successive sedute riservate, si dà quindi atto dell'ammissione, alla successiva fase di gara, dei sotto indicati concorrenti

Ragione Sociale	Lotti Offeriti
CARDINAL HEALTH ITALY 509 Srl	32, 34 e 35
LAMONEA MEDICAL Srl	37
BIOTRONIK ITALIA Spa	3,4, 9, 24,25 e 29
ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl	1, 3, 4,7,8,9,10,12,14,15,22,24,28,30 e 33
M.V.S. Srl	27
MEDTRONIC ITALIA Spa	1,3,12,15,16,17,18,25 e 29
BOSTON SCIENTIFIC Spa	3,4,5,7,11,12,13,14,15,16,18,20,23,24,25,28,29 e 30
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL Spa	3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,15,16,19,22,24,25,28 e 31
AB MEDICA Spa	30,31,33 e 34
FIAB Srl	1,2,3,5,21,33,35,36 e 37
VIOLATECH Srl	3,4,8,12,14,15,24,25,28 e 30
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS NEDERLAND BV EPD SOLUTIONS	4,8 12,14 e 28
LUME IMPORT Srl	22

La Commissione Giudicatrice

termina le operazioni di verifica e controllo sulla conformità della documentazione proposta; il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica virtuale alle ore 15.30 circa e rappresenta che i lavori per l'esame e la valutazione delle offerte si svolgeranno successivamente durante una o più sedute riservate.

PRESIDENTE: Dott.ssa Cristina Franco 

COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi 

COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio 

OGGETTO: Procedura Aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi della fornitura suddivisa in 37 lotti di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso.

Verbale della Commissione Giudicatrice – Valutazione documentazione tecnica

Seduta riservata del 20/07/2022 ore 14,30 -17,00

Seduta riservata del 26/07/2022 ore 14,30 -18,30

Seduta riservata del 21/09/2022 ore 14,30 -18,30

Premesso

che, con deliberazione n. III del 17/01/2022, è stata autorizzata l'indizione di una procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento biennale, eventualmente rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature elettromedicali in comodato d'uso suddivisa in 37 lotti per un valore totale dell'appalto pari ad € 8.843.627,10 oltre iva;

che, a seguito della pubblicazione del bando e della documentazione di gara, così come previsto dagli artt. 72 e 73 del D.Lgs 50/2016, il termine perentorio di presentazione delle offerte presso la piattaforma telematica S.TEL.LA, è stato fissato alle ore 12,00 del 07/03/2022;

che, entro il termine predetto, risultano pervenute n. 13 offerte;

che, con determinazione dirigenziale n. 1473 del 05/07/2022, è stata formalizzata l'ammissione dei tutti i concorrenti all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica;

che, con Deliberazione n. del 383 del 15/07/2022, è stata nominata la Commissione di gara preposta alla valutazione delle offerte, così composta:

PRESIDENTE: Dott. ssa Cristina Franco;

COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi

COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio

SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che il giorno 18/07/2022 la Commissione, in seduta pubblica virtuale, ha proceduto all'apertura delle offerte tecniche;

che nei giorni sotto indicati, in sedute riservate,

20/07/2022 ore 14,30-17,30 (Lotti 2,6,13,17,19,20,21,23,27,32 e 36)

26/07/2022 ore 14,30-18,30 (Lotti 1, 3,4,5,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)

21/09/2022 ore 14,30-17,30 (lotti 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37)



la Commissione ha proceduto alla verifica dei requisiti minimi delle offerte tecniche e successivamente alla valutazione delle medesime nelle modalità riportate negli atti di gara della procedura in trattazione e all'esclusione dal prosieguo della gara dell'offerta della società LUME IMPORT e relativa al lotto n. 22 per mancata presentazione della campionatura di gara.

Le risultanze dei Lavori della Commissione sono riportati nell'Allegato I del presente Verbale.

Presidente Luigi Fano
Componente [Signature]
Componente [Signature]

elettrocateretri diagnostici bipolari per stimolazione temporanea	lotto 1	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		ABBOTT MEDICAL ITALIA	FIAB	MEDTRONIC SPA	ABBOTT MEDICAL ITALIA	FIAB	MEDTRONIC SPA	ABBOTT MEDICAL ITALIA	FIAB	MEDTRONIC SPA
CRITERI A	Wi	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
disponibilità da 5 fr	15	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	NO	-	-
disponibilità in varie curvature	20	la disponibilità in varie curvature è valutata buona	0,60	12,00	la disponibilità in varie curvature è valutata ottima	1,00	20,00	la disponibilità in varie curvature è valutata buona	0,60	12,00
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00
facilità d'uso e stabilità	15	la facilità d'uso e stabilità sono valutate ottime	1,00	15,00	la facilità d'uso e stabilità sono valutate ottime	1,00	15,00	la facilità d'uso e stabilità sono valutate ottime	1,00	15,00
		TOTALE		62,00	TOTALE		70,00	TOTALE		47,00

<i>elettrocateteri diagnostici bipolari per stimolazione cardiaca con palloncino</i>	2	<i>SOCIETA'</i>		
		FIAB		
CRITERI A	Wi	<i>motivazione</i>	<i>C</i>	<i>P</i>
disponibilità da 5 fr	15	SI	1,00	15,00
disponibilità in varie curvature	20	la disponibilità in varie curvature è valutata ottima, in quanto il dispositivo dotato di palloncino	1,00	20,00
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00
resistenza alla rottura ed alla deformazione	15	la resistenza alla rottura ed alla deformazione è valutata ottima	1,00	15,00
		TOTALE		70,00

20/11/05
 AB 05

attrezzature diagnostiche, quadripluritari per studi elettrofisiologici e curva fissa con relativi cavi di connessione	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			
	BIOTRONIK	VIOLANTECHI	ABBOTT MEDICAL ITALIA	FIAT	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	MEDTRONIC	BOSTON SCIENTIFIC												
CRITERI	Wt	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	
tenuta della curva	20	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	
manovrabilità	20	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,80	16,00	
disponibilità modello esa e occupatore	15	-	-	NO	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	
caratteristiche dei materiali	15	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	
	70,00		55,00			66,00			66,00			66,00			66,00			66,00	
																			70,00

elettronici diagnostici quadrupolari per studi elettrofisiologici e curva fissa con realtivi cavi di connessione	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			
	WI	BIOTRONIK		VIOLATECH		ABBOTT MEDICAL ITALIA		P		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P		motivazione	C
tipologia del meccanismo di orientamento	15	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
disponibilità modello esa e octapolare	15	SI	1,00	15,00	si	1,00	15,00	SI	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	10	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00
disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche	10	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata ottima	1,00	10,00	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata distinta	0,80	8,00	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata sufficiente	0,20	2,00
	70,00	TOTALE		66,00	TOTALE		64,00	TOTALE		62,00

elettronometri diagnostici quadrupolari per studi elettrofisiologici e curva fissa con reattivi cavi di connessione	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			
	W _i	PHILIPS	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	BOSTON SCIENTIFIC	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	TOTALE	
CRITERI		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
tipologia del meccanismo di orientamento	15	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	la tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata buona	0,60	12,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
disponibilità modello esa e octapolare	15	SI	1,00	15,00	si	1,00	15,00	si	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	10	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00
disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche	10	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata sufficiente	0,20	2,00	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata discreta	0,40	4,00	la disponibilità modelli con diverse spaziatura interlettrodiche è valutata ottima	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		54,00	TOTALE		64,00	TOTALE		70,00

elettrocateretri diagnostici quadrupolari per studi elettrofisiologici e curva fissa con relativi cavi di connessione	lotto 5	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		FIAB			JOHNSON & JOHNSON MEDICAL			BOSTON SCIENTIFIC		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
atraumaticità	15	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	15,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	15,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		66,00	TOTALE		66,00	TOTALE		70,00

<i>elettrocateri diagnostici decapolari orientali, monodirezionale, in poliuretano, compatibile con sistemi di ricostruzione elettroanatomica con relativi cavi di connessione</i>	lotto 6	SOCIETA'		
		JOHNSON & JOHNSON MEDICAL		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P
tenuta della curva	15	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
disponibilità modelli con diverse spaziature interelettrodiche	20	la disponibilità modelli con diverse spaziature interelettrodiche è valutata sufficiente	0,20	4,00
	70,00	TOTALE		50,00

pell
M a

elettrocateri diagnostici duodecapolare diagnostico steerable con relativi cavi di connessione	lotto 7	SOCIETA'			SOCIETA'		
		Wi	ABOTT MEDICAL ITALIA		BOSTON SCIENTIFIC		
CRITERI		motivazione	C	P	motivazione	C	P
tenuta della curva	15,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00
manovrabilità	15,00	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	12,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00
meccanismo con frizione ad orientamento meccanico micrometrico bidirezionale	10,00	NO	0,00	0,00	SI	1,00	10,00
disponibilità tipologia spaziatore interelettrode	10,00	la disponibilità di modelli con diverse spaziatore interelettrode è valutata ottima	1,00	10,00	la disponibilità di modelli con diverse spaziatore interelettrode è valutata ottima	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		57,00	TOTALE		70,00

elettrocriteri circolare multipolare, per il magaggio delle van pulsanti, compatibili con sistemi di ricostruzione elettromeccanica	luna 8	.SOCIETA' .				.SOCIETA' .				.SOCIETA' .							
		VIOLATTECH				ABBIOTTI MEDICAL ITALIA				JOHNSON & JOHNSON MEDICAL				PHILIPS			
		W _i	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
tipologia del meccanismo di orientamento	15	La tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	La tipologia del meccanismo di orientamento è valutata buona	0,60	9,00	La tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	La tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	La tipologia del meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	15,00	
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	
presenza di sensore magnetico compatibile con sistema di ricostruzione elettromeccanica	20	no	0,00	-	si	1,00	20,00	si	1,00	20,00	no	0,00	no	0,00	-		
	70,00	TOTALE		50,00	TOTALE		64,00	TOTALE		70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		50,00	

elettrocateretri sterili 20 poli per mappaggio tricuspidalico	lotto 9	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		BIOTRONIK			ABBOTT MEDICAL ITALIA			JOHNSON & JOHNSON MEDICAL		
		Wt	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C
qualità di registrazione dei segnali	20	la qualità di registrazione dei segnali è valutata ottima	1,00	20,00	la qualità di registrazione dei segnali è valutata ottima	1,00	20,00	la qualità di registrazione dei segnali è valutata ottima	1,00	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
tenuta della curva	15	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		70,00

ELETTROCATETERI MULTIPOLARI PER MAPPAGGIO AD ALTA DENSITA', CURVA ATTIVA, DOTATI DI ALMENO 14 ELETTRODI, COMATIBILI E VIUSALIZZABILI CON SISTEMA DI RICOSTRUZIONE ELETRONATOMICA, CON RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE	SOCIETA'			SOCIETA'			
	lotto 10	ABBOTT MEDICAL ITALIA			JOHNSON & JOHNSON MEDICAL		
		W _i	motivazione	C	P	motivazione	C
tenuta della curva	15	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	15,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
numero di elettrodi	15	14 < N < 20		5,00	N ≥ 20	1	15,00
disponibilità di sistema di lavaggio continuo dell'elettrocaterere	10	si	1,00	10,00	si	1,00	10,00
presenza di sensore magnetico compatibile con sistema di ricostruzione elettroanatomica	10	si	1,00	10,00	si	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		60,00	TOTALE		70,00

ELETTROCATETERI MULTIPOLARI PER MAPPAGGIO AD ALTA DENSITA', CON TECNOLOGIA CONTACT E SENSORE MAGNETICO, COMATIBILI CON SISTEMA DI MAPPAGGIO ELETTROMAGNETICO DELLE CAMERE CARDIACHE	lotto 11	SOCIETA'			SOCIETA'		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P
	Wi						
Qualità di registrazioni dei segnali	20	la qualità di registrazione dei segnali è valutata ottima	1	20,00	la qualità di registrazione dei segnali è valutata ottima	1	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1	20,00
disponibilità di elettrocatero multielettrodo a basket a 8 linguette	15	si	1	15,00	no	0	-
disponibilità di presenza ed elettrodi stampati su linguette per acquisizione del segnale ad alta densità	15	si	1	15,00	no	0	-
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		40,00

ELETTROCATETERI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA STEERABLE A RADIOFREQUENZA PUNTA 4MM O 8 MM, CON RELATIVI CACI DI CONNESSIONE	lotto 12	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
CRITERI	W1									
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1	20,00
disponibilità modello con punta 10mm	10	NO	0,00	-	NO	0,00	-	NO	0,00	-
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00
atraumaticità	10	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00
disponibilità di elettrocaterere bidirezionale	15	NO	0,00	-	si	1,00	15,00	SI	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		45,00	TOTALE		60,00	TOTALE		60,00

ELETTROCATETERI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA STEERABILE A RADIOFREQUENZA PUNTA 4MM O 8 MM, CON RELATIVI CACI DI CONNESSIONE	lotto 12	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		MEDTRONIC			BOSTON SCIENTIFIC			PHILIPS		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00
disponibilità modello con punta 10mm	10	NO	0,00	-	SI	1,00	10,00	NO	0,00	-
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	6,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00
atraumaticità	10	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00
disponibilità di elettrocaterete bidirezionale	15	NO	0,00	-	SI	1,00	15,00	no	0,00	-
	70,00		TOTALE	36,00		TOTALE	70,00		TOTALE	45,00

ELETTROCATETERI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA A RADIOFREQUENZA PUNTA DA 8 MM, CON CAPACITA' AVANZATE DI RICONOSCIMENTO CON RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE		lotto 13	SOCIETA'		
			BOSTON SCIENTIFIC		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata ottima	1	20,00	
manipolo con meccanismo di registrazione bidirezionale micrometrico con blocco operatorio	10	SI	1	10,00	
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1	15,00	
atraumaticità	10	l'atraumaticità è valutata ottima	1	10,00	
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1	15,00	
	70,00	TOTALE		70,00	

M. G.



ELETTROCATETERI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA A RADIOFREQUENZA CON PUNTA DA 4 MM O 8 MM, CON PRESENZA DI SENSORE MAGNETICO IN PUNTA, COMPATIBILE DI RICOSTRUZIONE ELETTRONATOMICA	lotto 14	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		W1	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata distinta	0,80	16,00	la tenuta della curva è valutata distinta	0,80	16,00	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
tipologia di curvature disponibili	15	tipologia di curvature disponibili è valutata ottima	1,00	15,00	tipologia di curvature disponibili è valutata ottima	1,00	15,00	tipologia di curvature disponibili è valutata ottima	1,00	15,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		66,00	TOTALE		62,00	TOTALE		70,00

ELETTROCATETERI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA A RADIOFREQUENZA CON PUNTA DA 4 MM O 8 MM, CON PRESENZA DI SENSORE MAGNETICO IN PUNTA, COMPATIBILE DI RICOSTRUZIONE ELETTRONATOMICA	lotto 14	SOCIETA'			SOCIETA'		
		BOSTON SCIENTIFIC			PHILIPS		
		<i>motivazione</i>	<i>C</i>	<i>P</i>	<i>motivazione</i>	<i>C</i>	<i>P</i>
CRITERI	Wi						
tenuta della curva	20	la tenuta della curva è valutata distinta	0,80	16,00	la tenuta della curva è valutata discreta, non perfetta rispondenza ai comandi	0,40	8,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	16,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	8,00
tipologia di curvature disponibili	15	tipologia di curvature disponibili è valutata ottima	1,00	15,00	tipologia di curvature disponibili è valutata discreta	0,40	6,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		62,00	TOTALE		37,00

ELETTRICATEMI PER ABLAZIONE ENDOCARDIACA A RADIOFREQUENZA CON PUNTA RAFFREDDATA DI 3,5 MM O 4 MM O 4,5 MM, FORI MULTIPLI, COMPATIBILE CON SISTEMA DI RICOSTRUZIONE ELETTROMAGNETICA E RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE	Criteri	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		W	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C
disponibilità di sensore di forza o di contatto utilizzabile con sistema di navigazione realtivo	15	no	1,00	15,00	si	1,00	15,00	no	0,00	-	SI	1,00	15,00
tipologia di curvatore disponibili	20	la tipologia di curvatore disponibili è valutata ottima	1,00	20,00	la tipologia di curvatore disponibili è valutata ottima	1,00	20,00	la tipologia di curvatore disponibili è valutata discreta	0,40	8,00	la tipologia di curvatore disponibili è valutata discreta	0,40	8,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	8,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate buone	0,60	9,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		55,00	TOTALE		70,00	TOTALE		35,00	TOTALE		58,00

ELETTRICITÀ PER ABLAZIONE ENDOCARDICA A RADIOFREQUENZA CON PUNTA RAFFREDDATA DI 3,5 MM O 4 MM O 4,5 MM. FOR CON MICROLETTRICI IN PUNTA COMPATIBILE CON SISTEMA DI RICOSTRUZIONE ELETTROMAGNETICA E RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE	lotto 16	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
CRITERI	Wi									
tenuta della curva	25	la tenuta della curva è valutata ottima	1,00	25,00	la tenuta della curva è valutata buona	0,60	15,00	la tenuta della curva è valutata distinta	0,80	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata buona	0,60	12,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
sensore di forza con tecnologia a molla	10	si	1,00	10,00	no		0,00	si	1,00	10,00
caratteristiche dei materiali	15	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate buone	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		42,00	TOTALE		65,00





<i>ELETTROCATETERI PER CRIOABLAZIONE FOCALE, QUADRIPOLEARI CON PUNTA DA 4MM E 8MM CON RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE</i>	<i>lotto 17</i>	<i>SOCIETA'</i>		
		MEDTRONIC		
CRITERI	Wi	<i>motivazione</i>	<i>C</i>	<i>P</i>
tenuta della curva	15	la tenuta della curva è valutata buona	0,40	6,00
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata distinta	0,80	12,00
tipologie di curve disponibili	20	la tipologia di curvature disponibili è valutata ottima	0,40	8,00
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1	20,00
	70,00	TOTALE		46,00

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page.

ELETTROCATETERI ORIENTABILI A PALLONE PER CRIOABLAZIONE PER VENE POLMONARI CON RELATIVI CAVI DI CONNESSIONE		lotto 18	SOCIETA'			SOCIETA'		
			MEDTRONIC			BOSTON SCIENTIFIC		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	motivazione	C	P	
tenuta della curva dell'introduttore	15	la tenuta della curva dell'introduttore è valutata ottima	1,00	15,00	la tenuta della curva dell'introduttore è valutata distinta	0,80	12,00	
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	
caratteristiche drel sistema d interfaccia ablazione	20	caratteristiche drel sistema d interfaccia ablazione sono valutate ottime	1,00	20,00	caratteristiche drel sistema d interfaccia ablazione sono valutate ottime	1,00	20,00	
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		67,00	

ELETTROCATETERI ESOFAGEI DOTATI DI SENSORI PER MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA ESOFAGEA		lotto 21	SOCIETA'		
			FIAB		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	
atraumaticità	20	l' atraumaticità è valutata ottima	1	20,00	
disponibilità di almeno 7 sensori per monitoraggio della temperatura sul catetere	15	SI	1	15,00	
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1	20,00	
compatibilità con crioblazione	15	si	1	15,00	
	70,00	TOTALE		70,00	








ELETTROCATETERI MULTIELETTRODO PER ABLAZIONE CON TECNOLOGIA ELETTROPORESI PER ISOLAMENTO DELLE VENE POLMONARI NEL TRATTAMENTO DELLA FIBRILLAZIONE TRIALE, COMPRENSIVO DI INTRODUTTORE DEFFETTIBILE E CAVI DI CONNESSIONE		lotto 20		SOCIETA'	
		BOSTON SCIENTIFIC		BOSTON SCIENTIFIC	
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	
comando apertura soline su manipolo	20	il comando apertura soline su manipolo è valutato OTTIMO	1,00	20,00	
tipologia dell'onda energetica erogata	20	la tipologia dell'onda energetica erogata è valutata OTTIMA	1,00	20,00	
possibilità di apertura superiore a 30 mm	10	si	1,00	10,00	
catetere over the wire con diametro massimo non superiore a 13 Fr	10	si	1,00	10,00	
qualità del materiale introduttore	10	la qualità materiale introduttore è valutata ottima	1,00	10,00	
	70,00	TOTALE		70,00	





ELETTROCATETERI ABLATORI CO METODICA A PALLONE " ONE SHOT " CON ENERGIA RADIOFREQUENZA, COMPLETI DI INTRODOTTORE DEDICATI E CAVI DI CONNESSIONE	lotto 19	SOCIETA'		
		motivazione	C	P
CRITERI	Wi			
compatibilità con i sistemi di mappaggio 3D	20	si	1,00	20,00
presenza di sensore magnetico	20	si	1,00	20,00
catetere mappante circolare dedicato con almeno 10 elettrodi	10	si	1,00	10,00
qualità materiale introduttore	10	la qualità materiale introduttore è valutata ottima	1,00	10,00
qualità del sistema di irrigazione	10	ottimo	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		70,00

SONDE ECOGRAFICHE INTRACARDIACHE CON CAVI DI CONNESSIONE	lotto 22	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		LUME IMPORT			ABBOTT MEDICAL ITALIA			JOHNSON & JOHNSON MEDICAL		
CRITERI	W1	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
qualità immagini	20,00	NON HA PRESENTATO CAMPIONATURA		0,00	la qualità immagini è valutata distinta	0,80	16,00	la qualità immagini è valutata ottima	1,00	20,00
manvorabilità	15,00			0,00	la manvorabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manvorabilità è valutata ottima	1,00	15,00
stabilità	15,00			0,00	la stabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la stabilità è valutata ottima	1,00	15,00
compatibilità ed integrazione con il sistema di mappaggio	10,00			0,00	SI	1,00	10,00	SI	1,00	10,00
caratteristiche del materiale	10,00				le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		0,00	TOTALE		66,00	TOTALE		70,00

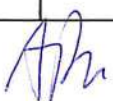

SONDE ECOGRAFICHE INTRACARDIACHE PER LA VISULAZIONE DELLE STRUTTURE ENDOCARDICHE IN ALTRA RISOLUZIONE A 360° DEL PIANO ORTOGONALE AL TRASDUTTORE		lotto 23	SOCIETA'		
			BOSTON SCIENTIFIC		
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	
qualità immagini	20	la qualità immagini è valutata ottima	1	20,00	
manvorabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1	15,00	
stabilità	15	la stabilità è valutata ottima	1	15,00	
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1	20,00	
TOTALE				70,00	

APN

ATT PER PUNTERA TRANSSETTALE DA INTRODURRE AD AGO	W _i	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
disponibilità a varie tipologie di curve	20	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata distinta	0,80	16,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata buona	0,60	12,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata ottima	1,00	20,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata ottima	1,00	20,00
manovrabilità	15	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00
parametricità	15	Parametricità e valutata ottima	1,00	15,00	Parametricità è valutata ottima	1,00	15,00	Parametricità è valutata ottima	1,00	15,00	Parametricità è valutata ottima	1,00	15,00
disponibilità repair e follow	20	SI	1,00	20,00	SI	1,00	20,00	SI	1,00	20,00	SI	1,00	20,00
	70,00	TOTALE		66,00	TOTALE		62,00	TOTALE		62,00	TOTALE		70,00

AGHI ORIENTABILI PER PUNTA TRANSETTALE CON INTRODOTTORI STEPPABLE PER CULLAZIONE PER LA TRANSETTALE	SOCIETA'				SOCIETA'				SOCIETA'				SOCIETA'			
	W1	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
disponibilità varie tipologie di curvatura	20,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata discreta	0,40	8,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata buona	0,60	12,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata discreta	0,40	8,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata discreta	0,40	8,00	la disponibilità di varie tipologie di curve è valutata discreta	0,40	8,00
caratteristiche dei materiali	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
gamma gamma lunghezza	15,00	la gamma lunghezza è valutata buona	0,60	9,00	la gamma lunghezza è valutata buona n. 3	0,80	12,00	la gamma lunghezza è valutata discreta n. 4	0,60	9,00	la gamma lunghezza è valutata buona n. 3	0,60	9,00	la gamma lunghezza è valutata buona n. 3	0,60	9,00
manovrabilità	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
TOTALE	70,00	TOTALE		52,00	TOTALE		59,00	TOTALE		52,00	TOTALE		52,00	TOTALE		52,00

FILI GUIDA PER PUNTURA TRANSETTALE CON PUNTA j IN NITINOL PER ATTRAVERSAMENTO DEL SETTO INTERATRIALE, COMPATIBILI CON AGO PER PUNTURA TRANSETTALE		LOTTO 27	SOCIETA'		
CRITERI		Wi	motivazione	C	P
MARKER RADIPACO		20	SI	1,00	20,00
caratteristiche del materiale		15	e caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00
disponibilità reperi lunghezza sul corpo della guida		15	SI	1,00	15,00
ampia compatibilità con kit da transettale		20	compatibilità con kit da transettale è valutata ottima	1,00	20,00
			TOTALE		70,00

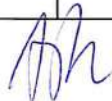



SISTEMI DI PATCH ESTERNI	Info 28	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'				
		PHILIPS	AQUOTT MEDICAL ITALIA	VIOLATISCH	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL	BOSTON SCIENTIFIC	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
CRITERI	WI														
compatibilità del sistema composto da patch e campo elettromagnetico con cateteri ablatori a radiofrequenza irrigati e non irrigati, con punta di varie dimensioni	25	SI	1,00	25,00	SI	1	25,00	25,00	SI	1	25,00	25,00	SI	1	25,00
compatibilità del sistema composto da patch e campo elettromagnetico con cateteri diagnostico ad alta densità	25	SI	1,00	25,00	SI	1	25,00	25,00	SI	1	25,00	25,00	SI	1	25,00
stabilità e fissaggio della patch alla cute del paziente	20	la stabilità e fissaggio della patch alla cute del paziente è valutata buona	0,60	12,00	la stabilità e fissaggio della patch alla cute del paziente è valutata OTTIMA	1	20,00	20,00	la stabilità e fissaggio della patch alla cute del paziente è valutata OTTIMA	1	20,00	20,00	la stabilità e fissaggio della patch alla cute del paziente è valutata OTTIMA	1	20,00
	70,00														
		TOTALE		62,00	TOTALE		70,00	70,00	TOTALE		70,00	70,00	TOTALE		70,00

SISTEMI INTRODOTTORI HBP PER LA STIMOLAZIONE DEFINITIVA DEL FASCIO DI HIS	lotto 29	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'		
		BIOTRONIK			MEDTRONIC			BOSTON SCIENTIFIC		
		motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P
disponibilità diverse curve	10	la disponibilità di diverse curve è valutata ottima 9 curve	1	10,00	la disponibilità di diverse curve è valutata buona 6 curve	0,60	6,00	la disponibilità di diverse curve è valutata discreta 4 curve	0,40	4,00
atraumaticità	10	l'atraumaticità è valutata ottima	1	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00
caratteristiche dei materiali	20	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00
manovrabilità	20	la manovrabilità è valutata ottima	1	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00
compatibilità con elettrocatetere suiteabile	10	SI	1	10,00	SI	1,00	10,00	SI	1,00	10,00
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		66,00	TOTALE		64,00

INTRODUTTORI STEERABLE PER IL POSIZIONAMENTO DI ELETTROCATETERI PER ACCESSO AL SISTEMA VASCOLARE PER VIA TRANSETTALE	lotto 30	SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			SOCIETA'			
		Vi	VIOLATECH		ABBOTT MEDICAL ITALIA		AB MEDICA		BOSTON SCIENTIFIC		P	C	P	C
			motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C				
CRITERI														
caratteristiche dei materiali	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate discreta	0,40	6,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	
tipologia de meccanismo di orientamento	20,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	20,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	20,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata discreta	0,40	8,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	20,00	
disponibilità modello bidirezionale	15,00	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	NO	0,00	0,00	SI	1,00	15,00	
manovrabilità	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	8,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		22,00	TOTALE		70,00	

INTRODUTTORI STEERABLE PER IL POSIZIONAMENTO DI ELETTROCATETERI PER ACCESSO AL SISTEMA VASCOLARE PER VIA TRANSETTALE COMPATIBILI E VISUALISSABILI SU SISTEMA DI MAPPAGGIO	lotto 31	SOCIETA'			SOCIETA'			
		Wi	motivazione	C	P	motivazione	C	P
CRITERI								
caratteristiche dei materiali	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate discrete	0,40	6,00	
tipologia de meccanismo di orientamento	20,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata ottima	1,00	20,00	tipologia de meccanismo di orientamento è valutata discreta	0,40	8,00	
disponibilità modello bidirezionale	15,00	SI	1,00	15,00	SI	1,00	15,00	
atraumaticità	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata discreta	0,40	4,00	
manovrabilità	10,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	10,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	4,00	
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		37,00	




<i>INTRODUTTORI PER CATERI ANGIOGRAFICI VALVOLATI</i>		<i>lotto 32</i>	<i>SOCIETA'</i>		
<i>CRITERI</i>		<i>Wi</i>	<i>motivazione</i>	<i>C</i>	<i>P</i>
atraumaticità	20,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	20,00	
manovrabilità	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	
caratteristiche dei materiali	15,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	15,00	
disponibilità di calibri	15,00	disponibilità di calibri è valutata ottime	1,00	15,00	
		70,00	TOTALE	70,00	

INTRODUTTORI PEEL AWAY A GUAINA APRIBILE	lotto 33	SOCIETA'				SOCIETA'				SOCIETA'			
		ABBOTT MEDICAL ITALIA				FIAB				AB MEDICA			
		W _i	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C	P	motivazione	C
caratteristiche dei materiali	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	20,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate discrete	0,40	8,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime discrete	0,40	8,00			
performance sistema di blocco	20,00	la performance sistema di blocco è valutata ottima	1,00	20,00	la performance sistema di blocco è valutata buona	0,60	12,00	la performance sistema di blocco è valutata buona	0,60	12,00			
atraumaticità	10,00	l'atraumaticità è valutata ottima	1,00	10,00	l'atraumaticità è valutata buona	0,60	6,00	l'atraumaticità è valutata buona	0,60	6,00			
manovrabilità	20,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	20,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	8,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	8,00			
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		34,00	TOTALE		34,00			
									TOTALE		34,00		

BIOTOMI CARDIACI MONOUSO	lotto 34	SOCIETA'				SOCIETA'			
		CARDINAL HEALTH				AB MEDICA			
CRITERI	Wi	motivazione	C	P	motivazione	C	P		
caratteristiche del meccanismo di attivazione del biotomo	20,00	le caratteristiche del meccanismo di attivazione del biotomo sono valutate	1,00	20,00	DISCRETO	0,40	8,00		
manovrabilità	15,00	la manovrabilità è valutata ottima	1,00	15,00	la manovrabilità è valutata discreta	0,40	6,00		
conformabilità della punta	25,00	la conformabilità della punta è valutata ottima	1,00	25,00	la conformabilità della punta è valutata discreta	0,40	10,00		
caratteristiche dei materiali	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate ottime	1,00	10,00	le caratteristiche dei materiali sono valutate discrete	0,40	4,00		
	70,00	TOTALE		70,00	TOTALE		28,00		

<i>LOTTO 35</i>	<i>SOCIETA'</i>		<i>SOCIETA'</i>	
<i>BIOTOMI CARDIACI STERILI</i>	CARDINAL HEALTH		FIAB	
	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>
CONFORMITA'	x		x	

<i>LOTTO 36</i>	<i>SOCIETA'</i>	
<i>PIASTRE DISPERSIVE PER ELETTOBISTURI MONOUSO</i>	FIAB	
	<i>SI</i>	<i>NO</i>
CONFORMITA'	x	

<i>LOTTO 37</i>	<i>SOCIETA'</i>		<i>SOCIETA'</i>	
<i>PIASTRE DISPERSIVE PER ELETTOCHIRURGIA RADIOTRASPARENTI</i>	LAMONEA MEDICAL		FIAB	
	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>
CONFORMITA'	x		x	


 Ah @

OGGETTO: Procedura Aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento biennale, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi della fornitura suddivisa in 37 lotti di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature in comodato d'uso.

**Verbale della Commissione Giudicatrice - Seduta Pubblica Virtuale
Apertura busta "c" – Apertura offerte economiche**

Premesso:

che, con deliberazione n. 111 del 17/01/2022, è stata autorizzata l'indizione di una procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, finalizzata all'affidamento biennale, eventualmente rinnovabile per 12 mesi, della fornitura di dispositivi medici per elettrofisiologia ed eventuali apparecchiature elettromedicali in comodato d'uso suddivisa in 37 lotti per un valore totale dell'appalto pari ad € 8.843.627,10 oltre iva; che, a seguito della pubblicazione del bando e della documentazione di gara, così come previsto dagli artt. 72 e 73 del D.Lgs 50/2016, il termine perentorio di presentazione delle offerte presso la piattaforma telematica S.TEL.LA, è stato fissato alle ore 12,00 del 28/06/2022;

che, entro il termine predetto, risultano pervenute n. 13 offerte;

che, con determinazione dirigenziale n. 1473 del 05/07/2022, è stata formalizzata l'ammissione dei tutti i concorrenti all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica;

che, con Deliberazione n. del 383 del 15/07/2022, è stata nominata la Commissione di gara preposta alla valutazione delle offerte, così composta:

PRESIDENTE: Dott. ssa Cristina Franco;

COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi

COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio

SEGRETARIO: Sig.ra Simona Pucci

che come si evince dal verbale n.1 della seduta pubblica virtuale del giorno 18/07/2022 la Commissione ha proceduto, tramite piattaforma STEL.LA, all'apertura delle buste tecniche degli operatori concorrenti, al fine di constatare la presenza del contenuto delle stesse ammettendo alla fase successiva tutti i partecipanti;

che come si evince dal Verbale delle sedute riservate tenutesi nei giorni 20/07/2022, 26/07/2022 e 21/09/2022, la Commissione Giudicatrice ha provveduto a valutare le offerte tecniche prodotte dai concorrenti, procedendo, per taluni lotti, all'attribuzione dei punteggi tecnici relativamente agli elementi qualitativi e per altri lotti alla verifica della conformità tecnica;

che, come si evince dal Verbale n.3) del 01/08/2022, la Commissione Giudicatrice, ha provveduto, in seduta pubblica virtuale, all'apertura delle offerte economiche e successiva aggiudicazione dei soli lotti aventi un solo partecipante e dunque dei Lotti n. 2,6,13,17,19,20,21,23,27,32 e 36;

che tramite piattaforma stella, è stata comunicata alle ditte concorrenti la data della seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche rimanenti fissata per il giorno 29/09/2022.

Tutto quanto sopra premesso

In data 29/09/2022 alle ore 10.00 il Presidente, alla presenza da remoto dei membri della Commissione dichiara aperta la seduta pubblica virtuale e ricorda che per i Lotti da 1-30, la cui fornitura è prevista tramite accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del codice appalti, verranno individuati, quali aggiudicatari e legittimati alla stipula dell'AQ i concorrenti nelle modalità sotto indicate:

N. di offerte valide (come da graduatoria finale)	N. fornitori aggiudicatari dell'Accordo Quadro
$N \geq 6$	$N - 2$
$N = 5$	$N - 1$
$N \leq 4$	N

Il presidente procede, quindi, a sbloccare i plichi contenenti la documentazione economica dei lotti rimanenti per il controllo della regolarità della stessa.

Si procede quindi

- all'inserimento, ove previsto, del punteggio complessivo delle offerte tecniche oggetto della presente seduta, come di seguito riportato:

LOTTO N. 1

Società	Punteggio tecnico
ABBOTT MEDICAL	62,00
FIAB	70,00
MEDTRONIC	47,00

LOTTO N. 3

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	55,00
VIOLATECH	66,00
ABBOTT MEDICAL	66,00
FIAB	66,00
JOHNSON&JOHNSON	66,00
MEDTRONIC	66,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 4

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	66,00
VIOLATECH	64,00
ABBOTT MEDICAL	62,00
PHILIPS	54,00
JOHNSON&JOHNSON	64,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 5

Società	Punteggio tecnico
FIAB	66,00
JOHNSON&JOHNSON	66,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 7

Società	Punteggio tecnico
ABBOTT MEDICAL	57,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 8

Società	Punteggio tecnico
VIOLATECH	50,00
ABBOTT MEDICAL	64,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00
PHILIPS	50,00

LOTTO N. 9

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	70,00
ABBOTT MEDICAL	70,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00

LOTTO N. 10

Società	Punteggio tecnico
ABBOTT MEDICAL	60,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' and a signature at the bottom right.]

LOTTO N. 11

Società	Punteggio tecnico
BOSTON SCIENTIFIC	70,00
JOHNSON&JOHNSON	40,00

LOTTO N. 12

Società	Punteggio tecnico
VIOLATECH	45,00
ABBOTT MEDICAL	60,00
JOHNSON&JOHNSON	60,00
MEDTRONIC	36,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00
PHILIPS	45,00

LOTTO N. 14

Società	Punteggio tecnico
VIOLATECH	66,00
ABBOTT MEDICAL	62,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00
BOSTON SCIENTIFIC	62,00
PHILIPS	37,00

LOTTO N. 15

Società	Punteggio tecnico
VIOLATECH	55,00
ABBOTT MEDICAL	70,00
MEDTRONIC	25,00
BOSTON SCIENTIFIC	58,00

LOTTO N. 16

Società	Punteggio tecnico
JOHNSON&JOHNSON	70,00
MEDTRONIC	42,00
BOSTON SCIENTIFIC	65,00

LOTTO N. 18

Società	Punteggio tecnico
MEDTRONIC	70,00
BOSTON SCIENTIFIC	67,00

LOTTO N. 22

Società	Punteggio tecnico
LUME IMPORT	ESCLUSO
ABBOTT MEDICAL	66,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00

LOTTO N. 24

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	66,00
JOHNSON&JOHNSON	62,00
ABBOTT MEDICAL	62,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00
VIOLATECH	70,00

LOTTO N. 25

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	52,00
MEDTRONIC	52,00
VIOLATECH	59,00
JOHNSON&JOHNSON	52,00
BOSTON SCIENTIFIC	52,00

Handwritten signatures and initials:
 A signature on the right side of the page.
 Initials "Ah" and "A" at the bottom right.

LOTTO N. 28

Società	Punteggio tecnico
PHILIPS	62,00
ABBOTT MEDICAL	70,00
VIOLATECH	70,00
JOHNSON&JOHNSON	70,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 29

Società	Punteggio tecnico
BIOTRONIK	70,00
MEDTRONIC	66,00
BOSTON SCIENTIFIC	64,00

LOTTO N. 30

Società	Punteggio tecnico
VIOLATECH	70,00
ABBOTT MEDICAL	70,00
AB MEDICA	22,00
BOSTON SCIENTIFIC	70,00

LOTTO N. 31

Società	Punteggio tecnico
ABBOTT MEDICAL	70,00
AB MEDICA	37,00

LOTTO N. 33

Società	Punteggio tecnico
ABBOTT MEDICAL	70,00
FIAB	34,00
AB MEDICA	34,00

LOTTO N. 34

Società	Punteggio tecnico
CARDINAL HEALTH	70,00
FIAB	28,00

LOTTO N. 35

Società	Conformità
CARDINAL HEALTH	Conforme
FIAB	Conforme

LOTTO N. 37

Società	Conformità
LAMONEA	Conforme
FIAB	Conforme

- all'apertura delle "Buste Offerte Economiche"
- all'attribuzione dei punteggi complessivi prezzo/qualità conseguiti da ciascun offerente.

Il Punteggio economico viene calcolato con la seguente formula:

$$Ci = ((BA - P_i) / (BA - P_{min}))^{0,5}$$

Dove:

- BA** base d'asta biennale del lotto
P_i Valore dell'offerta biennale del concorrente iesimo;
P_{min} Prezzo complessivo più basso offerto per il Lotto.

Il sistema STELLA in automatico procede all'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata dal punteggio complessivo più elevato, derivante dalla somma dei punteggi ottenuti nella valutazione tecnica ed economica, provvedendo ad assegnare il punteggio totale per tutte le ditte concorrenti ammesse, per ogni singolo lotto che risulta essere il seguente:

Lotto	Oggetto del lotto	Posizione in graduatoria	Ditta Aggiudicataria	Punteggio Economico	Punteggio Tecnico	Punteggio Totale	Valore offerta
1	Elettrocateri diagnostici bipolari per stimolazione temporanea	1	FIAB	30,00	70,00	100,00	3.480,00 €
		2	MEDTRONIC ITALIA	20,70	47,00	67,70	4.800,00 €
		3	ABBOTT	4,63	62,00	66,63	5.940,00 €
3	Elettrocateri diagnostici quadripolari e decapolari per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	30,00	66,00	96,00	90.480,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	21,00	70,00	91,00	150.800,00 €
		3	VIOLATECH	19,93	66,00	85,93	156.600,00 €
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		4	MEDTRONIC ITALIA	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		4	JOHNSON&JOHNS ON	16,27	66,00	82,27	174.000,00 €
		5	BIOTRONIK ITALIA	22,03	55,00	77,03	145.000,00 €
4	Elettrocateri diagnostici quadripolare e decapolari orientabili	1	BOSTON SCIENTIFIC	24,23	70,00	94,23	218.300,00 €
		2	VIOLATECH	30,00	64,00	94,00	176.860,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	23,64	64,00	87,64	222.000,00 €
		4	BIOTRONIK ITALIA	17,53	66,00	83,53	255.300,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	23,67	54,00	77,64	222.000,00 €
		6	ABBOTT MEDICAL ITALIA	23,64	54,00	77,64	222.000,00 €
5	Elettrocateri diagnostici quadripolari, per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	30,00	66,00	96,00	7.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	27,77	66,00	93,77	11.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	4,01	70,00	74,01	34.500,00 €
7	Elettrocateri duodecapolari diagnostici steerable	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	30,00	57,00	87,00	25.960,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	13,28	70,00	83,28	27.600,00 €
8	Elettrocateri circolari multipolari, per il mappaggio delle vene polmonari, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	VIOLATECH	30,00	50,00	80,00	32.100,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	8,92	70,00	78,92	63.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	12,62	64,00	76,62	60.000,00 €
		4	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	21,86	50,00	71,86	48.000,00 €
9	Elettrocateri steerable 20 poli per mappaggio dell'anello tricuspidalico	1	BIOTRONIK ITALIA	30,00	70,00	100,00	11.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	21,21	70,00	91,21	12.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	3,00	70,00	73,00	12.980,00 €
10	Elettrocateri multipolari per mappaggio ad alta densità, curva attiva, dotati di almeno 14 elettrodi, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	216.000,00 €
		2	ABBOTT MEDICAL ITALIA	6,00	60,00	66,00	302.400,00 €
11	Elettrocateri per mappaggio ad alta densità con tecnologia contact e sensore magnetico, compatibili con sistema di mappaggio elettromagnetico delle camere cardiache	1	BOSTON SCIENTIFIC	8,66	70,00	78,66	522.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	40,00	70,00	324.000,00 €
12	Elettrocateri per ablazione endocardiaca steerable a radiofrequenza punta 4mm o 8 mm	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	23,01	60,00	83,01	12.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	11,50	70,00	81,50	15.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	16,27	60,00	76,27	14.000,00 €
		4	VIOLATECH	28,65	45,00	73,65	9.800,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	25,72	45,00	70,72	11.000,00 €
		6	MEDTRONIC ITALIA	30,00	36,00	66,00	9.200,00 €





14	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta da 4 mm o 8 mm, curva attiva, con presenza di sensore magnetico in punta, compatibile con sistemi di ricostruzione elettroanatomica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	28,82	62,00	90,82	90.000,00 €
		2	VIOLATECH	20,38	66,00	86,38	105.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	11,77	70,00	81,77	115.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	8,32	62,00	70,32	117.500,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	30,00	37,00	67,00	87.500,00 €
15	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5mm o 4 mm o 4,5mm, fori multipli, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	26,83	70,00	96,83	880.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	18,97	70,00	88,97	960.000,00 €
		3	VIOLATECH	30,00	55,00	85,00	840.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	13,42	58,00	71,42	1.000.000,00 €
		5	MEDTRONIC ITALIA	21,26	25,00	46,26	939.600,00 €
16	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5 mm o 4 mm o 4,5 mm con microelettrodi in punta, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	BOSTON SCIENTIFIC	91,29	65,00	26,29	150.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	81,76	70,00	11,76	174.000,00 €
		3	MEDTRONIC ITALIA	30,00	42,00	72,00	140.940,00 €
18	Elettrocateri orientabili a pallone per crioablazione per vene polmonari	1	MEDTRONIC ITALIA	30,00	70,00	100,00	144.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	15,00	67,00	82,00	148.500,00 €
22	Sonde ecografiche intracardiache	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	30,00	66,00	96,00	500.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	11,34	70,00	81,34	560.000,00 €
24	Kit per puntura transettale costituiti da introduttore ed ago	1	VIOLATECH	29,56	70,00	99,56	94.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	25,21	70,00	95,21	112.000,00 €
		3	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	62,00	92,00	92.000,00 €
		4	BIOTRONIK ITALIA	23,01	66,00	89,01	120.000,00 €
		5	ABBOTT MEDICAL ITALIA	16,27	62,00	78,27	140.000,00 €
25	Aghi per puntura transettale compatibili con introduttori steerable per ablazione per via transettale	1	VIOLATECH	26,83	59,00	85,83	12.200,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	52,00	82,00	11.000,00 €
		3	MEDTRONIC ITALIA	21,21	52,00	73,21	14.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	21,21	52,00	73,21	14.000,00 €
		5	BIOTRONIK ITALIA	17,32	52,00	69,32	15.000,00 €
28	Sistemi di patch esterni di riferimento da applicare al paziente per compatibilità con sistema di mappaggio elettromagnetico ed ablazione con possibilità di effettuare la ricostruzione della geometria 3D	1	VIOLATECH	30,00	70,00	100,00	360.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	360.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	24,49	70,00	94,49	400.000,00 €
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	2,45	70,00	72,45	479.200,00 €
		5	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	2,45	62,00	64,45	479.200,00 €
29	Sistemi introduttori HBP per la stimolazione definitiva del fascio di His	1	BIOTRONIK ITALIA	30,00	70,00	100,00	50.000,00 €
		2	MEDTRONIC ITALIA	30,00	66,00	96,00	50.000,00 €
		3	BOSTON SCIENTIFIC	30,00	64,00	94,00	50.000,00 €
30	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale	1	VIOLATECH	30,00	70,00	100,00	164.700,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	13,28	70,00	83,28	177.000,00 €
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	4,20	70,00	74,20	179.700,00 €
		4	AB MEDICA	3,39	22,00	31,39	178.500,00 €
31	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale compatibili e visualizzabili su Sistema di mappaggio 3D	1	JOHNSON&JOHNS ON	30,00	70,00	100,00	65.000,00 €
		2	AB MEDICA	25,22	37,00	62,22	69.400,00 €
33	Introduttori Peel Away a guaina apribile in polietilene, comprensivi di dilatatore con meccanismo di blocco, guida metallica punta a J, siringa ed ago	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	3,16	70,00	73,13	19.900,00 €
		2	FIAB	30,00	34,00	64,00	11.000,00 €
		3	AB MEDICA	10,30	34,00	44,30	18.940,00 €
34	Biotomi cardiaci sterili monouso adulti per approccio femorale o giugolare	1	CARDINAL HEALTH ITALY	25,00	70,00	95,00	24.000,00 €
		2	AB MEDICA	30,00	28,00	58,00	23.520,00 €

35	Piastreradiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB	CONFORME	17.400,00 €
		2	CARDINAL HEALTHB ITALY	CONFORME	19.200,00 €
37	Piastreradiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB	CONFORME	2.200,00 €
		2	LOAMONEA	CONFORME	2.400,00 €

Che relativamente al lotto n. 3 le società ABBOTT MEDICAL ITALIA, MEDTRONIC ITALIA e JOHNSON&JOHNSON, sono risultate in 4° posizione per pari punteggio e pertanto la Commissione rimette gli atti al RUP per le attività di rito al fine di procedere al sorteggio in seduta pubblica tra le 3 offerte ex aequo.

La Commissione, procede, ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D. Lgs 50/2016, a verificare la congruità dell'offerta in relazione alla quale sia il punteggio tecnico sia il punteggio dell'offerta economica sono entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti dal Disciplinare di gara.

Il Presidente, prende atto che le offerte delle ditte FIAB (lotti 1-3-5), BOSTON SCIENTIFIC (lotti 4- 9-16-24-28-29), VIOLATECH (lotti 4-24-25-28-30), JOHNSON&JOHNSON (lotti 5-24-28), ABBOTT MEDICAL ITALIA (lotti 14-15), MEDTRONIC (lotto 29) e BIOTRONIK (lotto 29) sono sospette di anomalia, pertanto, rimette gli atti al RUP per le attività di rito.

Il Presidente della Commissione, alle ore 13.00 circa dichiara chiusa la seduta pubblica virtuale

PRESIDENTE: Dott.ssa Cristina Franco 

COMPONENTE: Dott. Claudio Pandozi 

COMPONENTE: Dott. Andrea Porzio 

Lotto	Oggetto del lotto	Posizione in graduatoria	Ditta Aggiudicataria	NOME COMMERCIALE PRODOTTO	CND	QT 24 MESI	PREZZO OFFERTO	CIG	C/E	IMPORTO LOTTO
1	Elettrocateri diagnostici bipolari per stimolazione temporanea	1	FIAB	elettrocateri temporanei endocavitari per stimolazione cardiaca e studi elettrofisiologici "SPIKE ULTRA" S French - 2 Poli	C020101	60	58,00 €	94447126 E6		6.000,00 €
		2	MEDTRONIC ITALIA	Soloist	C020101		80,00 €	9444719CAB		
		3	ABBOTT	Pacel Bipolar Pacing Catheter	C020201		150,00 €	9444727348		
3	Elettrocateri diagnostici quadripolari e decapolari per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	74XXXX/80XXXX	C020101	1160	78,00 €	9444740DFE		208.800,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	VIKING	C0201401		130,00 €	944474956F		
		3	VIOLATECH	EasyFinder	C0280		135,00 €	9444756B34		
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	SUPREME	C020103/C02010401		150,00 €	9444772869		
4	Elettrocateri diagnostici quadripolare e decapolari orientabili	1	BOSTON SCIENTIFIC	DYNAMIC XT	C02010403	740	295,00 €	94448107C5		296.000,00 €
		2	VIOLATECH	EasyFinder	C0280		239,00 €	9444816C87		
		3	JOHNSON&JOHNSON	WEBSTER® Catheter Deflectable	C02010403		300,00 €	9444823281		
		4	BIOTRONIK ITALIA	Elettrocateri Mod. VIACATH	C02010403		345,00 €	9444833ABF		
5	Elettrocateri diagnostici quadripolari, per studi elettrofisiologici a curva fissa	1	FIAB	84XXX	C020103	100	70,00 €	9444835C65		35.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	AVAIL® Quadrapolar Fixed Shape Catheter	C020103		110,00 €	9444839F81		
		3	BOSTON SCIENTIFIC	WOVEN	C020103		345,00 €	94448443D5		
7	Elettrocateri duodecapolari diagnostici steerable	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	LIVEWIRETM/EWIRETM	C02010403	40	649,00 €	9444852A6D		28.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	BLAZER DX-20	C02010403		690,00 €	9444859037		
8	Elettrocateri circolari multipolari, per il mappaggio delle vene polmonari, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	VIOLATECH	EPQ7P012	C0280	60	535,00 €	94448665FC		66.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	LASSO®	C02010403		1.050,00 €	9444875D67		
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	divisor™ FL Circular Mapping Catheter, Sensor Enabled	C02010403		1.000,00 €	944489018B		
		4	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	DECA PV/DuoDeca PV	C02010401		800,00 €	94448989F6		
9	Elettrocateri steerable 20 poli per mappaggio dell'anelo tricuspidoale	1	BIOTRONIK ITALIA	Elettrocateri Mod. VIACATH 20	C02010403	20	550,00 €	9444902382		13.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	HALO® XP Tricuspid Mapping Catheter/CRISTACAT/ISMUS	C02010403		600,00 €	9444909977		
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	LIVEWIRETM/EWIRETM	C02010403		649,00 €	9444915 E69		
10	Elettrocateri multipolari per mappaggio ad alta densità, curva attiva, dotati di almeno 14 elettrodi, compatibili e visualizzabili con sistema di ricostruzione elettroanatomica	1	JOHNSON&JOHNSON	PENTARAY® NAV eco	C02010403	180	1.200,00 €	94449256AC		306.000,00 €
		2	ABBOTT MEDICAL ITALIA	Advisor™ HD Grid Sensor Enabled	C02010403		1.680,00 €	9444931B9E		
11	Elettrocateri per mappaggio ad alta densità con tecnologia contact e sensore magnetico, compatibili con sistema di mappaggio elettromagnetico delle camere cardiache	1	BOSTON SCIENTIFIC	INTELLAMAP ORION	C02010402	180	2.900,00 €	944494465A		540.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	OCTARAY™ Mapping Catheter	C02010403		1.800,00 €	94449489A6		
12	Elettrocateri per ablazione endocardiaca steerable a radiofrequenza punta 4mm o 8 mm	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	Therapy	C020301	20	600,00 €	9444954 E98	501010391	16.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	EPTXXX	C020301		750,00 €	9444962535		
		3	JOHNSON&JOHNSON	CELSIUS®	C020301		700,00 €	9444969AFA		
		4	VIOLATECH	FireMagic	C020301		490,00 €	9444973 E46		
14	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta da 4 mm o 8 mm, curva attiva, con presenza di sensore magnetico in punta, compatibili con sistemi di ricostruzione elettroanatomica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	FlexAbility™ Ablation Catheter Sensor Enabled TM	C020301	50	1.800,00 €	9444983689		120.000,00 €
		2	VIOLATECH	FireMagic 3D	C020301		2.100,00 €	9444988A4B		
		3	JOHNSON&JOHNSON	NAVISTAR™	C020301		2.300,00 €	9444994F9A		
		4	BOSTON SCIENTIFIC	INTELLANAV	C020301		2.350,00 €	944500370A		
15	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5mm o 4 mm o 4,5mm, fori multipli, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	TactiCath™ Contact Force Ablation Catheter, Sensor Enabled™	C020301	400	2.200,00 €	9445031 E23		1.040.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	THERMOCOOL SMARTTOUCH® SF	C020301		2.400,00 €	94450394C0		
		3	VIOLATECH	FireMagic 3D	C020301		2.100,00 €	94450448DF		
		4	BOSTON SCIENTIFIC	INTELLANAV	C020301		2.500,00 €	9445050DD1		
16	Elettrocateri ablatori a radiofrequenza con punta raffreddata da 3,5 mm o 4 mm o 4,5 mm con microelettrodi in punta, compatibili con sistema di ricostruzione elettromagnetica	1	BOSTON SCIENTIFIC	INTELLANAV	C020301	60	2.500,00 €	9445054122		180.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	QDOT MICRO® Catheter	C020301		2.900,00 €	944506278A		
		3	MEDTRONIC ITALIA	DiamondTemp catetere	C020301		2.349,00 €	9445071F25		
18	Elettrocateri orientabili a pallone per crioblazione per vene polmonari	1	MEDTRONIC ITALIA	Arctic Front+FlexCath+Achieve Advance	C020302/C02010499/C0502	30	4.800,00 €	9445094224		150.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	POLARX	C020302/C02010401/C0280		4.950,00 €	9445099643		
22	Sonde ecografiche intracardiache	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	ViewFlex™ Xtra ICE	C0104010102	200	2.500,00 €	9445106C08		300.000,00 €
		2	JOHNSON&JOHNSON	intracardiache SOUNDSTAR®	C0104020102		2.800,00 €	9445109 E81		
24	Kit per puntura transettale costituiti da introduttore ed ago	1	VIOLATECH	Ago transettale PathBuilder+Introduttore guida transettale PathBuilder	C019015	400	400,00 €	944511644B		160.000,00 €
		2	BOSTON SCIENTIFIC	TSX NEEDLE+ TSX SHEATH	C019015		€ 280,00	944511751E		
25	Aghi per puntura transettale compatibili con introduttori steerable per ablazione per via transettale	3	JOHNSON&JOHNSON	PREFACE® Guiding Sheaths for EP/CARDIAGUIDE™ Fixed Curved Braided Transseptal Sheath+HEARTSPAN® Transseptal Needles	C0501/C0502+C01010199	100	230,00 €	944512293D		17.000,00 €
		4	BIOTRONIK ITALIA	HEART SPAN - INTRODUTTORE+ NEEDLE	C019015		€ 300,00	9445124AE3		
		1	VIOLATECH	Ago transettale PathBuilder	A019099		€ 122,00	9469120505		
		2	JOHNSON&JOHNSON	TRANSEPTAL NEEDLE	C01010199		€ 110,00	9469131 E16		
28	Sistemi di patch esterni di riferimento da applicare al paziente per compatibilità con sistema di mappaggio elettromagnetico ed ablazione con possibilità di effettuare la ricostruzione della geometria 3D	3	MEDTRONIC ITALIA	Ago HeartSpan	C01010199	800	€ 140,00	9469141659		480.000,00 €
		4	BOSTON SCIENTIFIC	TSX NEEDLES	C019015		€ 140,00	9469154115		
		1	VIOLATECH	ELETTRODI MONOUSO PER ECG RADIOTRASPARENTI/ColumbusTM	C020501		450,00 €	9445126C89		
		2	JOHNSON&JOHNSON	CARTO® 3 System	C0280		450,00 €	9445127D5C		
29	Sistemi introduttori HBP per la stimolazione definitiva del fascio di His	3	BOSTON SCIENTIFIC	PATCH RHYTHMIA +Rhythmia System Install	C020199	100	500,00 €	9445128E2F		60.000,00 €
		4	ABBOTT MEDICAL ITALIA	KIT ELETTRODI DI SUPERFICIE ENSITE PRECISION™	Z12059002		599,00 €	94451310AD		
		1	BIOTRONIK ITALIA	Catetere guida per impianto di elettrocateri sul fascio di His Mod SELECTRA 3D	C0502		500,00 €	9445139745		
		2	MEDTRONIC ITALIA	SelectSite	J01900199		500,00 €	944514298E		
30	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale	3	BOSTON SCIENTIFIC	SSPC	C0502	300	500,00 €	9445143A91		180.000,00 €
		1	VIOLATECH	Introduttore orientabile PathBuilder	C019015		549,00 €	9445146D0A		
		2	BOSTON SCIENTIFIC	DIREX	C0502		590,00 €	944515005B		
		3	ABBOTT MEDICAL ITALIA	AGILISTM Nxt orientabile con guida e tip marker	C0502		599,00 €	944515547A		
31	Introduttori Steerable per il posizionamento di elettrocateri per accesso al sistema vascolare per via transettale compatibili e visualizzabili su Sistema di mappaggio 3D	4	AB MEDICA	INTRODOTTORE DESTINO TWIST	C0599	100	595,00 €	9445157620		80.000,00 €
		1	JOHNSON&JOHNSON	CARTO VIZIGO™ Sheaths	C0502		650,00 €	9176906 E63		
33	Introduttori Peel Away a guaina apribile in polietilene, comprensivi di dilatatore con meccanismo di blocco, guida metallica punta a J, siringa ed ago	1	ABBOTT MEDICAL ITALIA	PEEL AWAY	C0503	1000	19,90 €	917690800E		20.000,00 €
34	Biotomi cardiaci sterili monouso adulti per approccio femorale o giugulare	1	CARDINAL HEALTH ITALY	INTRODOTTORI BIOTOMI CORDIS+BIOTOMI CORDIS	C0502+C01901102	80	300,00 €	9176909 0E1		26.400,00 €
35	Piastre radiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB	F7752W/F7750W	C020401	1200	14,50 €	9176910184		36.000,00 €
37	Piastre radiotrasparenti monouso, multifunzione per shock transtoracico e stimolazione cardiaca transcutanea	1	FIAB	F7820 - BIPARTITE	K0201010202	3000	0,55 €	917691235A	501010308	2.650,00 €
				F7805 MONOPARTITE	K0201010201	1000				