

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. _____ del _____

OGGETTO: Adesione all'Accordo Quadro Consip per 24 mesi di "Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione" per le esigenze dell'Asl Roma 1 (Lotti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10), per un importo di spesa complessiva di 6.571.520,80 iva inclusa.

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

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: GIULIA NECCI 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
€437.837,40	2023	CE	501010316	DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI	Dr.ssa Roberta Pavan	SI
€102.726,00	2023	CE	501010399	ALTRE PROTESI E DISPOSITIVI IMPIANTABILI	Dr.ssa Roberta Pavan	SI
€28.176,22	2023	CE	501010308	STRUMENTARIO CHIRURGICO	Dr.ssa Roberta Pavan	SI
€252.700,50	2023	CE	501010315	PACE-MAKER	Dr.ssa Roberta Pavan	SI
€3.064.861,80		CE	501010316	DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI 2024-2025	Dr.ssa Roberta Pavan	NO
€1.768.903,50		CE	501010315	PACE-MAKER 2024-2025	Dr.ssa Roberta Pavan	NO
€719.082,00		CE	501010399	ALTRE PROTESI E DISPOSITIVI IMPIANTABILI 2024-2025	Dr.ssa Roberta Pavan	NO
€197.233,38		CE	501010308	STRUMENTARIO CHIRURGICO 2024-2025	Dr.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 con la sottoscrizione del presente atto attesta la coerenza della dichiarazione riferita alla spesa, di cui al presente provvedimento del "funzionario addetto al controllo del budget", rispetto alla delibera n.23 del 17/01/2023.

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.12 pagine di cui n. 6 pagine di allegati	Il Commissario Straordinario Dr. Giuseppe Quintavalle	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>
--	---	---

Il Direttore 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;
- VISTO** il Decreto del presidente della Regione Lazio T00013 del 05/04/2023, con il quale è stato nominato Commissario Straordinario dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1, il dott. Giuseppe Quintavalle;
- 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 30/01/2020 n. 9, con il quale è stato istituito il Dipartimento Tecnico-Patrimoniale, di cui fa parte l'UOC Acquisizione Beni e Servizi;
- RICHIAMATE** la Deliberazione n. 179 del 27/02/2020, avente ad oggetto "Atto aziendale dell'ASL Roma 1, approvato con Deliberazione n. 1153 del 17/12/2019 – Presa d'atto dell'esito positivo del procedimento di verifica regionale – Attuazione del nuovo modello organizzativo "; che prevede l'attivazione del sopra citato Dipartimento e delle UU.OO.CC. nello stesso ricompreso;
- la Deliberazione n. 347 dell'08/07/2022, avente ad oggetto "Sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi" con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- ATTESO** che i dispositivi impiantabili sono dispositivi medici contemplati nelle categorie previste dal DPCM 11/07/2018 e quindi le relative procedura di gara d'appalto sono espletate dai soggetti aggregatori regionali e/o nazionali, con obbligo di adesione in capo alle Aziende del SSN;
- PREMESSO** che, in data 19/10/2023, sono stati pubblicati presso il portale MEPA gli esiti della gara a procedura aperta "Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione" indetta da CONSIP per la conclusione - in relazione a ciascun lotto - di un accordo quadro con più operatori economici ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura, suddivisa in dieci lotti, di dispositivi per la funzionalità cardiaca;
- che, con nota prot. 166916 del 16/11/2023 (All. 1), il Direttore UOSD Pianificazione Acquisti e monitoraggio spesa beni sanitari, a seguito di istruttoria finalizzata alla verifica del fabbisogno da parte del Direttore della UOC Cardiologia della ASL Roma 1, ha richiesto alla scrivente UOC il recepimento dei lotti: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10;
- che le condizioni contrattuali prevedono che l'Amministrazione Contraente, nell'ambito di ciascun Lotto di riferimento, possa scegliere il Fornitore dal quale approvvigionarsi, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 54, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e dandone adeguata motivazione clinica, ove ricorrano le seguenti condizioni:
- storia clinica: valutazione delle diverse patologie prevalenti e secondarie da trattare in base alla propria popolazione dei pazienti;
 - continuità terapeutica: continuità per i pazienti già portatori di un dispositivo impiantabile per funzionalità cardiaca che necessitano di una sostituzione, anche al fine di garantire la compatibilità dell'impianto con la risonanza magnetica;

CONSIDERATO che la spesa complessiva biennale per l'adesione all'accordo quadro Consip: "Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione" è pari a € 6.318.770,00 Iva esclusa (4%);

che le clausole contrattuali sono quelle previste dall'Accordo quadro dalle Condizioni Generali e altra documentazione allegata alla stessa consultabile nella sezione Accordo Quadro nel sito www.acquistinretepa.it;

che il contratto si conclude a tutti gli effetti attraverso l'accettazione da parte dell'affidatario degli ordinativi di fornitura, secondo modalità e termini indicati nelle Condizioni Generali e nei rispettivi allegati dell'Accordo quadro in trattazione;

che, come previsto dalla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, si è ottemperato alla generazione dei seguenti CIG derivati:

LOTTI	DESCRIZIONE	CIG DERIVATI
1	Pacemaker Monocamerale Standard	A037481B3C
2	Pacemaker Monocamerale Funzioni Avanzate	A037488106
3	Pacemaker Bicamerale Standard	A037493A17
4	Pacemaker Bicamerale Funzioni Avanzate	A03749AFDC
5	Pacemaker Bicamerale Funzioni Avanzate E Algoritmi Dedicati	A0374A15A6
6	Defibrillatori Monocamerale Standard	A0374AAD11
7	Defibrillatori Monocamerale Funzioni Avanzate	A0374ADF8A
8	Defibrillatori Bicamerale Standard	A0374CEAC7
9	Defibrillatori Bicamerale Funzioni Avanzate	A0374DA4B0
10	Loop Recorder	A0374E3C1B

che il DEC, incaricato alla realizzazione di tutte le operazioni correlate alla puntuale esecuzione del contratto in essere con la presente Delibera è il Dott. Claudio Pisanelli Dirigente Farmacista ASL Roma 1;

che, a seguito dell'adozione del presente atto, la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente provvedimento è pari ad € 6.571.520,80 IVA Inclusa 4%;

ATTESO che a seguito dell'adozione del presente atto, i conti economici sottoelencati:

- C.E. 501010315 "Pace-maker"
- C.E. 501010316 "Defibrillatori impiantabili"
- C.E. 501010308 "Strumentario chirurgico"
- C.E. 501010399 "Altre Protesi e dispositivi impiantabili"

che gli scostamenti si intendono riferiti al budget stanziato in via provvisoria e non a quello effettivamente consumato derivato dalla contabilizzazione di contratti avviati, la cui spesa per l'anno in corso, rispetto ai budget provvisori attribuiti ai CCS con Deliberazione n. 23 del 17/01/2023, non può essere ridotta;

che si rende necessario contabilizzare la sopramenzionata spesa, in quanto i dispositivi in trattazione sono indispensabili per il trattamento dei pazienti affetti da patologie cardiache e l'acquisto non può essere ricondotto ad altri contratti di fornitura in essere presso la ASL Roma 1;

ATTESTATO che il presente provvedimento 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;

PROPONE

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

di disporre l'Adesione all'Accordo Quadro Consip per 24 mesi di "Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione" per le esigenze dell'Asl Roma 1 (Lotti: **1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**), per una spesa complessiva pari a € 6.571.520,80 IVA inclusa (4%) come specificato nel dettaglio fornitura (All. 2);

di dare atto che la spesa biennale complessiva pari a € 6.571.520,80 IVA Inclusa verrà imputata sui conti e sui bilanci di seguito indicati:

C.E. 501010315 "PACE-MAKER"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 252.700,50
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 1.1010.802,00
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 758.101,50

C.E.501010316 "DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 437.837,40
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 1.751.349,60
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 1.313.512,20

C.E. 501010308 "STRUMENTARIO CHIRURGICO"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 28.176,22
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 112.704,80
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 84.528,58

C.E. 501010399 "ALTRE PROTESI E DISPOSITIVI IMPIANTABILI"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 102.726,00
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 410.904,00
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 308.178,00

di conferire al Responsabile UOC Acquisizione Beni e Servizi, dott.ssa Cristina Franco, delega alla sottoscrizione e firma, in sua vece, dell'ordinativo di fornitura discendenti dagli Accordi Quadro stipulati da Consip Spa con le ditte aggiudicatrici, per gli importi indicati nei singoli ordinativi agli atti di questa Amministrazione al fine di consentire l'acquisizione della fornitura d'interesse della ASL Roma 1;

di nominare DEC della fornitura, il Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista ASL Roma1, deputato 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 18.06.2009 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
 Dr. 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 COMMISSARIO STRAORDINARIO

In Virtù dei poteri previsti:

dall'art. 3 del D. Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

dall'art. 8 della L. R. n. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con il Decreto del presidente della Regione Lazio T00013 del 05/04/2023;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità in 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 in frontespizio

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto *"Adesione all'Accordo Quadro Consip per 24 mesi di "Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione" per le esigenze dell'Asl Roma 1 (Lotti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10), per un importo di spesa complessiva di 6.571.520,80 iva inclusa"* e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di disporre l'Adesione all'Accordo Quadro Consip per 24 mesi di *"Dispositivi impiantabili attivi funzionalità cardiaca 2 Edizione"* per le esigenze dell'Asl Roma 1 (Lotti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10), per una spesa complessiva pari a € 6.571.520,80 IVA inclusa (4%), come specificato nel dettaglio fornitura (All. 2);

di dare atto che la spesa biennale complessiva pari a € 6.571.520,80 IVA Inclusa verrà imputata sui conti e sui bilanci di seguito indicati:

C.E. 501010315 "PACE-MAKER"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 252.700,50
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 1.1010.802,00
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 758.101,50

C.E.501010316 "DEFIBRILLATORI IMPIANTABILI"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 437.837,40
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 1.751.349,60
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 1.313.512,20

C.E. 501010308 "STRUMENTARIO CHIRURGICO"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 28.176,22
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 112.704,80
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 84.528,58

C.E. 501010399 "ALTRE PROTESI E DISPOSITIVI IMPIANTABILI"	Importo I.C. (4%)
2023 (fino al 31/12/2023)	€ 102.726,00
2024 (01/01/2024 - 31/12/2024)	€ 410.904,00
2025 (01/01/2025 - 30/11/2025)	€ 308.178,00

di conferire al Responsabile UOC Acquisizione Beni e Servizi, dott.ssa Cristina Franco, delega alla sottoscrizione e firma, in sua vece, dell'ordinativo di fornitura discendenti dagli Accordi Quadro stipulati da Consip Spa con le ditte aggiudicatrici, per gli importi indicati nei singoli ordinativi agli atti di questa Amministrazione al fine di consentire l'acquisizione della fornitura d'interesse della ASL Roma 1;

di nominare DEC della fornitura, il Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista ASL Roma1, deputato 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 18.06.2009 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.

La struttura proponente provvederà all'attuazione della presente deliberazione curandone altresì la relativa trasmissione agli uffici/organismi rispettivamente interessati.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
 Dott. Giuseppe Quintavalle
 FIRMATO DIGITALMENTE



Area del Farmaco

UOSD Pianificazione Acquisti e monitoraggio spesa beni sanitari

Prot. n° 166916 del 16/11/2023

Al Direttore
UOC Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Cristina Franco

p.c. Direttore Dipartimento Tecnico Patrimoniale
Dott.ssa Paola Brazzoduro

OGGETTO: Recepimento Consip Edizione 2 “Gara a procedura aperta, in dieci lotti, per l’affidamento di un AQ avente ad oggetto la fornitura di dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca per le pubbliche amministrazioni” ID 2555

Si chiede di voler aderire ai lotti in oggetto, per una durata di 24 mesi, relativi alla fornitura di Dispositivi Medici necessari alle attività clinico-assistenziali dei Servizi di Cardiologia della ASL Roma 1.

Si allega il prospetto di recepimento con le indicazioni del lotto specifico della gara Consip, il fornitore aggiudicatario, il prezzo di offerta economica, il fabbisogno annuale e il relativo conto economico. Di seguito la suddivisione annuale per i diversi CE:

CE 501010315	971.925,00 €
CE 501010316	1.683.990,00 €
CE 501010308	108.370,00 €
CE 501010399	395.100,00 €
	3.159.385,00 €

Inoltre si inviano le relazioni cliniche redatte dai Responsabili dei due Centri Ospedalieri SS e SFN a supporto della scelta dei fornitori non aggiudicatari.

Il DEC individuato per la procedura è la Dott. Claudio Pisanelli, Dirigente Farmacista U.O.C. Farmacia Ospedaliera e Logistica del Farmaco.

Cordiali saluti.

Il Direttore
UOSD Pianificazione acquisti
e monitoraggio spesa sanitaria
Dott.ssa Silvia Caldarini

Silvia Caldarini

Il Direttore
Area del Farmaco
Dott.ssa Roberta Pavan

Roberta Pavan

LOTTO 1		PACEMAKER MONOCAMERALI STANDARD			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	TOTALE 24 MESI IVA INCLUSA
1	Biotronik	Enitra 6 SR-T catetere ventricolare monitoraggio	9636101A18	A037481B3C	27.508,00 €
2	ABBOTT	ENDURITY catetere ventricolare monitoraggio			
3	MEDTRONIC	Astra S SR - X3SR01 catetere ventricolare monitoraggio			
4	MICROPORT	TEO SR catetere ventricolare monitoraggio			
5	MEDICO	IRIS catetere ventricolare monitoraggio			
6	Boston	ESSENTIO MRI SR - L110 catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 2		PACEMAKER MONOCAMERALI FUNZIONI AVANZATE			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	TOTALE 24 MESI IVA INCLUSA
1	Biotronik	Evity 8 SR-T catetere ventricolare monitoraggio	96361366FB	A037488106	124.280,00 €
2	MICROPORT	BOREA SR catetere ventricolare monitoraggio			
3	MEDTRONIC	Azure S SR - W3SR01 catetere ventricolare monitoraggio			
4	Boston	PROPONENT MRI SR- L210 catetere ventricolare monitoraggio			
5	ABBOTT	Zenex SR catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 3		PACEMAKER BICAMERALI STANDARD			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	TOTALE 24 MESI IVA INCLUSA
1	BIOTRONIK	Evity 6 DR-T catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
2	ABBOTT	ENDURITY mri catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
	MEDTRONIC	Astra S DR - X3DR01			

3		catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio	9636158922	A037493A17	338.561,60 €			
4	MEDICO	IRIS catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
5	MICROPORT	TEO DR MRI catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
6	BOSTON	ESSENTIO MRI DR - L111 catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
LOTTO 4		PACEMAKER BICAMERALI FUNZIONI AVANZATE						
		modello				CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	TOTALE 24 MESI IVA INCLUSA
1	Biotronik	Evity 8 DR-T catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio	9636173584	A03749AFDC	745.680,00 €			
2	MICROPORT	BOREA DR MRI catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
3	MEDTRONIC	Azure S DR - W3DR01 catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
4	BOSTON	PROPONENT MRI DR-L211 catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
5	ABBOTT	ASSURITY MRI DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
LOTTO 5		PACEMAKER BICAMERALI FUNZIONI AVANZATE E ALGORITMI DEDICATI						
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO				
1	BIOTRNIK	Enitra 8 DR-T catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
2	MICROPORT	ALIZEA DR MRI catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio						
3	Boston	ACCOLADE MRI DR-L311 catetere atriale						

		catetere ventricolare monitoraggio	96362060C1	A0374A15A6	883.542,40 €
4	Medtronic	Azure XT DR - X2DR01 catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
5	Abbott	ZENEX DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 6		DEFIBRILLATORI MONOCAMERALI STANDARD			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	
1	Boston	VIGILANT MRI VR - D232 catetere ventricolare monitoraggio			
2	Biotronik	Rivacor 5 VR-T catetere ventricolare monitoraggio			
3	Microport	EDIS VR catetere ventricolare monitoraggio	96362683EA	A0374AAD11	551.553,60 €
4	Medtronic	VISIA S VR catetere ventricolare monitoraggio			
5	ABBOTT	ENTRANT VR VRA300Q catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 7		DEFIBRILLATORI MONOCAMERALI FUNZIONI AVANZATE			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	
1	Biotronik	Rivacor 5 VR-T DX catetere ventricolare monitoraggio			
2	Boston	CHARISMA MRI VR - D332 catetere ventricolare monitoraggio			
3	Medtronic	COBALT VR catetere ventricolare monitoraggio	9636319DFD	A0374ADF8A	698.609,60 €
4	MICROPORT	ULYS VR catetere ventricolare monitoraggio			
5	Abbott	GALLANT VR A500Q catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 8		DEFIBRILLATORI BICAMERALI STANDARD			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	
	Boston	VIGILANT MRI DR - D233			

1		catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio	9636340F51	A0374CEAC7	902.522,40 €
2	Biotronik	Rivacor 5 DR-T catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
3	Microport	EDIS DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
4	Medtronic	EVERA S DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
5	Abbott	ENTRANT DR DRA300Q catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 9		DEFIBRILLATORI BICAMERALI FUNZIONI AVANZATE			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	
1	Biotronik	Acticor 7 DR-T catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio	9636360FD2	A0374DA4B0	1.442.511,20 €
2	Medtronic	COBALT DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
3	Microport	ULYS DR catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
4	Boston	RESONATE MRI DR -D433 MOMENTUM DR-D121 catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
5	Abbott	GALLANT DR A500Q catetere atriale catetere ventricolare monitoraggio			
LOTTO 10		LOOP RECORDER			
		modello	CIG PRIMARIO	CIG DERIVATO	
1	Medtronic	LINO 2 -LNO22 monitoraggio	9636380058	A0374E3C1B	856.752,00 €
2	Biotronik	Biomonitori IIIm monitoraggio			
3	Boston	LUX-DX M301			

3		monitoraggio			
4	Abbott	JOT DX monitoraggio			