



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE

OGGETTO:

L'Estensore:

Proposta N. Del

Allegati:

Numero imputazione spesa Imputazioni di spesa

Data imputazione spesa

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.

Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.
Il Direttore Area Economica Finanziaria

Parere

Il Direttore
Amministrativo

La Direttrice
Generale

Dott.ssa Maria Grazia Furnari

Parere

Il Direttore
Sanitario

La Direttrice Generale dell'AOUP "Paolo Giaccone" di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.P. n.324 serv.1°/S.G. del 21 giugno 2024 e assistita dal segretario verbalizzante adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

Il Segretario verbalizzante



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. PROVVEDITORATO

Dott.ssa Chiara Giannobile

PREMESSO che:

- Con nota prot. n. 5789 del 28.01.2026, questa UOC Area Provveditorato ha sollecitato la trasmissione del capitolato tecnico, già trasmesso dal Responsabile della U.O.C. di Cardiologia, Prof. Alfredo Galassi, debitamente sottoscritto anche dal Direttore del DAI Emergenza-Urgenza, Prof. A. Giarratano, al fine di consentire l'attivazione della nuova procedura di gara per la fornitura di dispositivi impiantabili per la cardiostimolazione in conto deposito, in considerazione della prossima scadenza delle forniture in atto, inviando capitolato tecnico suddiviso in n. 62 lotti con i relativi fabbisogni annuali per ciascun lotto;
- Con prot. n. 17885 del 19.03.2026 è stato sollecitato la ricezione del capitolato tecnico di che trattasi sottoscritto dal Direttore del Dipartimento, come previsto dalla circolare della Direzione Strategica;
- con nota prot. N. 18042 del 19.03.2026 (All. A), il Prof. Galassi ha inviato il capitolato di cui sopra con approvazione del capitolato tecnico da parte del direttore del DAI Emergenza-Urgenza, Prof. Antonino Giarratano;
- con nota prot. n. 18996 del 24.03.2026 (All. B) l'U.O.C. Area Provveditorato ha provveduto a pubblicare, sul proprio sito aziendale, apposita indagine di mercato volta ad accertare, come di consueto, l'effettiva possibilità di partecipazione degli Operatori Economici interessati alla procedura e, al contempo, acquisire i prezzi di mercato necessari per stabilire la base d'asta;
- con nota prot. n. 22539 del 09.04.2026, in considerazione delle richieste pervenute da operatori economici interessati e del mancato interesse manifestato per diversi lotti, è stata pubblicata sul sito aziendale la proroga del termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse relative all'indagine, fissando la nuova scadenza al 16/04/2026;
- l'U.O.C. Area Provveditorato ha richiesto, con nota prot. 27143 del 28.04.202, all'Ufficio Speciale Centrale Unica di Committenza della Regione Siciliana di voler notiziare questa azienda riguardo eventuale stato di avanzamento di procedura centralizzata di affidamento della fornitura delle categorie merceologiche in parola;
- con nota prot. n. 28627 del 05/05/2026, l'Ufficio Speciale – Centrale Unica di Committenza della Regione Siciliana ha comunicato che la documentazione relativa alla procedura in oggetto è ancora in fase di definizione e che, nelle more della pubblicazione e dell'espletamento della stessa, questa AOUP è autorizzata, nell'ambito della propria autonomia gestionale e contrattuale, ad adottare soluzioni transitorie idonee a garantire la copertura del fabbisogno, anche mediante procedure autonome, al fine di far fronte a esigenze urgenti e indifferibili di approvvigionamento e assicurare la continuità del servizio;

PRESO ATTO:

- dei numerosi riscontri all'indagine esplorativa di mercato si è provveduto, prontamente, ad avviare delle interlocuzioni con l'UOC di Cardiologia al fine di ricevere la conferma delle specifiche tecniche indicate nel capitolato tecnico inviato dal Prof. Galassi, o diversamente, inserire eventuali correttivi sui requisiti minimi nonché sui fabbisogni annuali. Sono stati altresì in queste occasioni



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

eliminati i lotti nn. 33 e 37 del capitolato tecnico originariamente ricevuto con nota prot. N. 18042 del 19.03.2026;

- che all'esito della suddetta attività istruttoria, la U.O.C. Provveditorato ha rilevato la presenza di due Accordi Quadro Consip attualmente attivi, potenzialmente idonei a ricomprendere parte dei dispositivi previsti nel Capitolato Tecnico trasmesso, e nel dettaglio:
 - l'accordo quadro denominato *“Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi”* suddiviso in 5 lotti, con durata temporale pari a 24 mesi a decorrere dalla data di emissione degli Ordini di Fornitura (c.d. ODF) su Consip, e con relativa scadenza per l'adesione al 09.09.2026;
 - l'accordo quadro denominato *“Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”* suddiviso in 10 lotti, con durata temporale pari a 24 mesi a decorrere dalla data di emissione degli Ordini di Fornitura (c.d. ODF) su Consip, e con relativa scadenza per l'adesione al 12.06.2026;
- che con e-mail ordinaria del 29.04.2026, la U.O.C. Area Provveditorato ha trasmesso al Dott.re Coppola, in servizio presso l'UOC di Cardiologia dell'AOUP Paolo Giaccone, tutte le schede tecniche relative ai dispositivi presenti nei suddetti Accordi Quadro, richiedendo apposito parere di conformità tecnica volto ad accertare la corrispondenza tecnico-funzionale dei dispositivi rispetto al fabbisogno clinico rappresentato nel Capitolato Tecnico, e dunque l'eventuale possibilità di procedere all'approvvigionamento mediante adesione ai lotti attivi degli Accordi Quadro Consip, nonché l'individuazione dei dispositivi non ricompresi negli Accordi Quadro e, pertanto, da acquisire mediante autonoma procedura di gara aperta indetta da questa A.O.U.P.;

CONSIDERATO che, in data 29 maggio 2026, per i lotti 1, 2, 4, 5, 6, 8 e 10 dell'Accordo quadro denominato *“Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”* Consip ha proceduto con la proroga temporale di n. 12 mesi;

VISTA la guida operativa dell'AQ denominato *“Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”* che stabilisce:

- al punto n. 2.3 che: *“L'Ordine di fornitura da parte della singola Amministrazione in favore del Fornitore prescelto deve avvenire:*
 - *sulla base del criterio della graduatoria di merito, al Fornitore classificatosi primo;*
 - *sulla base del criterio della scelta clinica (come di seguito specificate) a tutti gli altri Fornitori.**Le condizioni oggettive per determinare quale degli operatori economici parti dell'Accordo Quadro eseguirà le prestazioni sono le seguenti:*
 - *storia clinica: valutazione delle diverse patologie prevalenti e secondarie da trattare in base alla propria popolazione di 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.*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

In applicazione dei predetti criteri, la singola Amministrazione potrà inviare Ordini di fornitura, in base alle proprie specifiche esigenze, a uno, a più o a tutti i Fornitori Aggiudicatari.

Al momento dell'ordine l'Amministrazione dovrà esplicitare la motivazione clinica ad eccezione del caso in cui emetta l'ordine nei confronti del primo fornitore nella graduatoria dell'Accordo Quadro”;

Non è possibile inserire nello stesso ordine dispositivi appartenenti a fornitori diversi”;

- Al punto n. 2.1.2. “Ogni lotto (ad esclusione del lotto 10) si intende comprensivo del sistema di introduzione. Le amministrazioni potranno acquistare gli elettrocateri (per i lotti da n. 1 a n. 9) e per tutti i lotti il sistema di controllo remoto induttivo/sistema di monitoraggio remoto con trasmissione automatica. (...) Per ogni dispositivo impiantabile acquistato (con riferimento ai lotti aventi ad oggetto pacemaker e defibrillatori), la **quantità massima di elettrocateri acquistabili** sarà pari a **uno** per i dispositivi impiantabili monocamerale e **due** per i dispositivi impiantabili bicamerale per ciascun singolo Lotto”;

*Per i lotti relativi ai pacemaker bicamerale con funzioni avanzate (Lotto 4) e ai pacemaker bicamerale con funzioni avanzate e algoritmi dedicati (Lotto 5), i seguenti Concorrenti Abbott Medical Italia S.p.A, Biotronik Italia S.p.A., Boston Scientific S.p.A. e Medtronic Italia S.p.A. in sede di offerta, hanno presentato un elenco di dispositivi accessori aggiuntivi per la stimolazione fisiologica del sistema di conduzione. I dispositivi presenti all'interno dell'elenco possono essere successivamente acquistati dalle Amministrazioni, in aggiunta ai dispositivi oggetto dei lotti, al prezzo che i concorrenti hanno indicato nel suddetto elenco consultabile sulla vetrina dell'iniziativa. **Il valore dei dispositivi accessori aggiuntivi non potrà superare, il limite del 10% del valore del singolo Ordine di Fornitura.***

*Per i lotti relativi ai defibrillatori monocamerale (Lotto 6 e Lotto 7) e ai defibrillatori bicamerale (Lotto 8 e Lotto 9), al fine di assicurare il completo e corretto impianto, per tutte le tipologie di pazienti in cura presso le Amministrazioni Contraenti, compresi quelli che necessitano della sola sostituzione del dispositivo già impiantato, i concorrenti hanno presentato, in sede di offerta tecnica, dispositivi impiantabili dotati della connessione DF1 (uno per ogni lotto). Tali modelli aggiuntivi sono offerti allo stesso prezzo proposto in offerta economica per il defibrillatore. **Il valore di tali modelli aggiuntivi non può superare, il limite del 10% del valore del singolo Ordine di Fornitura.**”;*

- Al punto n. 2.3.1. che: “Per ogni lotto, l'Amministrazione Contraente, in fase di predisposizione dell'OdF, ha la facoltà di richiedere la modalità di gestione dell'intera fornitura in “conto deposito”. **Per ciascun dispositivo impiantabile la maggiorazione del corrispettivo è pari a:**

-Lotto 1: € 37,00;

- (...) Lotto 10: € 96,00;

VISTI il capitolato tecnico e la guida operativa dell'AQ denominato “Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi” che stabilisce:

- al punto n. 3.2.3 “Impegno di spesa/Contratto a esecuzione differita: “*qualora l'utente scelga di acquistare dai Fornitori non risultati primi in graduatoria dovrà esprimersi, obbligatoriamente, sulla motivazione clinica della scelta, selezionando una delle voci in tendina in corrispondenza del*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

campo “Indicare la scelta clinica” presente nella sezione “Ulteriori dati di input” dell’Ordine stesso”;

- Al punto 2.1 che: “Ogni lotto si intende comprensivo di elettrocateteri (per i lotti 1, 2, 3 e 5), del sistema di introduzione e del sistema di controllo remoto con trasmissione manuale/automatica. La possibilità di acquistare gli elettrocateteri ed il sistema di monitoraggio remoto con trasmissione automatica da parte delle Amministrazioni Contraenti è subordinata all’acquisto dei dispositivi impiantabili oggetto della presente procedura. **Per ogni dispositivo impiantabile acquistato (con riferimento ai lotti 1, 2 e 3), la quantità massima di elettrocateteri acquistabili sarà pari a tre.** Inoltre, con riferimento ai lotti 1, 2 e 3, il valore dei dispositivi accessori aggiuntivi (Dispositivi dotato di connessione DF1 e Dispositivi accessori fascio di His) non potrà superare, ai sensi dell’art. 120 del D. Lgs. n. 36/2023, il limite del 10% del valore del singolo Ordine di Fornitura”;
Con riferimento al lotto 4 Il valore dei dispositivi aggiuntivi (Dispositivi sincronia atrio ventricolare) non potrà superare, ai sensi dell’art. 120 del D. Lgs. n. 36/2023, il limite del 10% del valore del singolo Ordine di Fornitura.”;
- Al punto 5.3.1 del Capitolato tecnico che “Per ogni lotto, l’Amministrazione Contraente, in fase di predisposizione dell’OdF, ha la facoltà di richiedere la **modalità di gestione dell’intera fornitura in “conto deposito”**, a fronte di una maggiorazione del corrispettivo, per ogni dispositivo impiantabile ordinato, pari al 4% della base d’asta unitaria e segnatamente:
- (...) **Lotto 3: € 104,00**
- **Lotto 5: € 696,00;**

RILEVATO pertanto, alla luce di quanto individuato nel capoverso precedente, che nel caso necessita ordinare dispositivi di fornitori diversi nello stesso lotto, si dovrà procedere con più ODF per il medesimo lotto, in quanto non è possibile inserire nello stesso ordine dispositivi appartenenti a fornitori diversi;

DATO ATTO che con nota Prot n. 30897 del 13/05/2026 (All. C) e integrata dalla nota prot. n. 33355 del 25.05.2026 (All. D) il Prof. A. Galassi, dopo aver visionato tutte le schede tecniche relative ai dispositivi presenti nei due accordi quadro Consip attivi ha espresso parere di conformità tecnica esclusivamente per alcuni dei lotti relativi ai due accordi quadro Consip attivi, spiegando le ragioni clinico/sanitarie per cui non tutti i dispositivi presenti negli accordi quadro predetti sono idonei;

DATO ATTO che, in ordine all’accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi” suddiviso in 5 lotti, con le note citate nel precedente capoverso, il Prof. Galassi, preso atto del fatto che l’accordo prevede un limite massimo del 10% del valore del singolo Ordine di Fornitura per l’acquisto dei dispositivi accessori aggiuntivi (con connessione DF1 e per il fascio di His), ha dichiarato non conformi tecnicamente i prodotti presenti ai lotti 1,2,3 giacché tale limitazione è stata ritenuta inidonea alle necessità clinico-tecniche, poiché non consente di



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

prevedere in anticipo e con precisione il numero di interventi che richiederanno questi specifici accessori, e in particolare per ciascun lotto ha precisato quanto segue:

- ✓ ha indicato come idonei tecnicamente alle esigenze clinico assistenziali solo i dispositivi di cui:
 - **al lotto n. 5** “DEFIBRILLATORI (ICD) NON TRANSVENOSI” i cui dispositivi di entrambe le ditte aggiudicatricie (Boston Scientific S.p.A. e Medtronic Italia S.p.A.), sono stati dichiarati compatibili con le caratteristiche tecniche richieste;
- ✓ In merito ai dispositivi di cui al **lotto n. 3** “PACEMAKER BIVENTRICOLARI (CRT-P) FUNZIONI AVANZATE” è stato espresso che: *“non potendo prevedere in anticipo con massima precisione la quantità di interventi necessitanti di connessione DF 1 e/o di dispositivi accessori per il fascio di his, si dichiara questo lotto inidoneo alle nostre necessità cliniche e tecniche”*;
- ✓ Per i dispositivi di cui al **Lotto 1** “Defibrillatori biventricolari (CRT-D) fascia media” ha dichiarato che: *“non soddisfano le esigenze clinico/sanitarie. Nessuna delle ditte indica la disponibilità contestuale di connettori DF1 e DF4 al fine di garantire la disponibilità di dispositivi idonei per le sostituzioni di vecchi generatori”*;
- ✓ In ordine ai dispositivi presenti al **Lotto 2** – “Defibrillatori biventricolari (CRT-D) fascia avanzata” ha dichiarato che: *“I prodotti di questo lotto non soddisfano le nostre esigenze clinico/sanitarie. Nessuna delle ditte indica la disponibilità contestuale di connettori DF1 e DF4 al fine di garantire la disponibilità di dispositivi idonei per le sostituzioni di vecchi generatori; Inoltre, La ditta Medtronic non offre il catetere da defibrillazione per la contestuale stimolazione del sistema di conduzione.”*;
- ✓ Per quanto riguarda il **Lotto 4** “Pacemaker (PM) leadless”, lo stesso risulta esaurito poiché la piattaforma acquisirete.pa non ne segnala più la disponibilità;

DATO ATTO altresì che, in merito all’accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3” suddiviso in 10 lotti, il Prof.re A. Galassi, con la predetta nota prot. n. 30897 del 13/05/2026, integrata dalla n. 33355 del 25.05.2026, preso atto altresì che anche in questo accordo quadro è stato previsto che il valore dei modelli aggiuntivi dotati di connessione DF1 incluso nell’offerta tecnica dei lotti 6, 7, 8 e 9 (defibrillatori mono e bicamerale) non può superare il 10% dell’importo del singolo Ordine di Fornitura, si esprime nella maniera seguente:

- ✓ Sono stati indicati come idonei tecnicamente alle esigenze clinico assistenziali i dispositivi di cui:
 - **al lotto 1** “Pacemaker monocamerale standard” solo i dispositivi offerti dalla ditta Microport CRM S.r.l. rispondono alle caratteristiche tecniche richieste in conseguenza dei dati tecnici ed in particolare per quelli relativi alla cassa del generatore, in quanto il dispositivo offerto dalla ditta in parola presenta dimensioni della cassa molto contenute;
 - **al lotto 10** “Loop recorder iniettabili” tutti i dispositivi delle ditte aggiudicatricie Medtronic Italia S.p.A., Boston Scientific S.p.A. e Biotronik Italia S.p.A. sono stati dichiarati tecnicamente compatibili con quanto richiesto. Gli unici inidonei



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

sono stati dichiarati quelli della ditta Abbott Medical Italia s.r.l. che non mostra longevità estesa come richiesto (non inferiore ai 6 anni);

- ✓ per i dispositivi di cui al Lotto 2 “Pacemaker monocamerale funzioni avanzate” è stato dichiarato che non si rilevano notizie in merito ad eventuali tools aggiuntivi (stimolazione del sistema di conduzione) che sembrano non disponibili e ciò renderebbe la stimolazione del sistema di conduzione non praticabile con questa categoria di device. Inoltre non risultano disponibili elettrocateri già certificati per la stimolazione fisiologica e pertanto per questi motivi il lotto è stato giudicato non idoneo;
- ✓ in merito al Lotto 3 “Pacemaker bicamerale standard” è stato dichiarato che i prodotti non soddisfano le esigenze clinico/sanitarie in conseguenza della mancanza di alcuni algoritmi (es: gestione cattura) e, in maniera più generale, in ordine a tutti i dispositivi del lotto, non sembrano disponibili eventuali tools aggiuntivi (stimolazione del sistema di conduzione) e ciò renderebbe la stimolazione del sistema di conduzione non praticabile con questa categoria di device. Analogamente non risultano disponibili elettrocateri già certificati per la stimolazione fisiologica e pertanto il lotto viene giudicato non idoneo;
- ✓ in ordine al Lotto 4 “Pacemaker bicamerale funzioni avanzate” è stato rilevato che: *“in tutti i dispositivi presenti nel lotto non è possibile identificare le dimensioni della cassa dei generatori PM, vista la necessità di almeno un lotto PM con ridotte dimensioni della cassa. Ciò rende questi dispositivi inadatti. Si segnala inoltre che non è disponibile il catetere per stimolazione fisiologica della ditta Biotronik Italia S.p.A. la ditta Boston Scientific S.p.A. offre un PM già superato tecnologicamente”*;
- ✓ relativamente al Lotto 5 “Pacemaker bicamerale funzioni avanzate e algoritmi dedicati” i dispositivi sono stati indicati come non idonei tecnicamente in quanto: *“in tutti i dispositivi presenti nel lotto non è possibile identificare le dimensioni della cassa dei generatori PM vista la necessità di almeno un lotto PM con ridotte dimensioni della cassa. Inoltre non è disponibile il catetere certificato per stimolazione fisiologica della ditta Biotronik, non è disponibile l’elettrocater 3830 della ditta Medtronic per la stimolazione fisiologica, non sembrano essere presenti per la ditta Abbott e BSC tools necessari per la stimolazione fisiologica”*;
- ✓ per i prodotti del Lotto 6 “Defibrillatori monocamerale standard” Lotto 6 è stato asserito che non soddisfano le esigenze clinico/sanitarie in quanto nessuna delle ditte aggiudicataria indica la disponibilità contestuale di connettori DF1 e DF4 al fine di garantire la disponibilità di dispositivi idonei per le sostituzioni di vecchi generatori;
- ✓ in ordine ai lotti n. 7 “Defibrillatori monocamerale funzioni avanzate” e n. 9 “Defibrillatori bicamerale funzioni avanzate” gli stessi risultano esauriti poiché la piattaforma acquisirete.pa non ne segnala più la disponibilità;
- ✓ in merito infine al Lotto 8 “Defibrillatori bicamerale standard”, è stato dichiarato che: *“i prodotti non soddisfano le nostre esigenze clinico/sanitarie. Non c’è disponibilità di connettori DF1 e DF4 al fine di garantire la disponibilità di dispositivi idonei per le sostituzioni di vecchi generatori e non si rilevano notizie in merito ad eventuali tools aggiuntivi (stimolazione del sistema di conduzione) che sembrano non disponibili; ciò*



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

renderebbe la stimolazione del sistema di conduzione non praticabile con questa categoria di device. Analogamente non disponibili elettrocatereteri già certificati per la stimolazione fisiologica. Per questi motivi il lotto viene giudicato non idoneo”;

TENUTO CONTO che nella nota prot. n. 33355 del 25.05.2026, con riferimento all’Accordo Quadro denominato “Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”, in merito ai criteri di scelta dei fornitori diversi dal primo classificato in graduatoria, il Prof.re Galassi ha dichiarato che:

- la scelta della ditta Microport CRM S.r.l. per il Lotto 1 è motivata da: *“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”;*
- la scelta delle ditte Boston Scientific S.p.A. e Biotronik Italia S.p.A. per il Lotto 10 è altresì motivata da: *“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”;*

PRESO ATTO altresì che, alla luce delle ragioni esposte al precedente capoverso, i dispositivi idonei tecnicamente alle esigenze clinico sanitarie in essere sono oggetto dei seguenti lotti degli Accordi Quadro in tabella meglio individuati:

- ✓ Per quanto riguarda l’accordo quadro denominato *“Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi”* suddiviso in 5 lotti:

DENOMINAZIONE LOTTO	N. LOTTO AQ	CIG MASTER
DEFIBRILLATORI (ICD) NON TRANSVENOSI	5	B439EA53C4

- ✓ In merito all’accordo quadro denominato *“Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”* suddiviso in 10 lotti:

DENOMINAZIONE LOTTO	N. LOTTO AQ	CIG MASTER
PACEMAKER MONOCAMERALI STANDARD	1	B2FF5D2BF7
LOOP RECORDER INIETTABILI	10	B2FF5DB367

DATO ATTO che, con la medesima nota Prot. n. 30897 del 13/05/2026, si è provveduto a:

- rideterminare i fabbisogni di alcuni lotti, con conseguente reinvio del nuovo capitolato tecnico;



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

- individuare la corrispondenza tra i lotti del capitolato originariamente trasmesso con prot. n. 18042 del 19/03/2026 e gli unici lotti dichiarati idonei dei due Accordi Quadro Consip in questione, come meglio precisato nel capoverso precedente secondo le tabelle seguenti:

Tabella relativa ad adesione Accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi”

Lotto AQ	Denominazione lotto	Fornitore aggiudicatario che fornisce dispositivo con caratteristiche tecniche richieste	n. dispositivi per Fabbisogno biennale
5	DEFIBRILLATORI (ICD) NON TRANSVENOSI	Boston Scientific S.p.A.	40
5	DEFIBRILLATORI (ICD) NON TRANSVENOSI	Medtronic Italia S.p.A.	30

Tabella relativa ad adesione Accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”

Lotto AQ	Denominazione lotto	Fornitore aggiudicatario che fornisce dispositivo con caratteristiche tecniche richieste	n. dispositivi per Fabbisogno biennale
1	PACEMAKER MONOCAMERALI STANDARD	Microport CRM S.r.l.	16
10	LOOP RECORDER INIETTABILI	Biotronik Italia S.p.A.	20
10	LOOP RECORDER INIETTABILI	Medtronic Italia S.p.A.	20
10	LOOP RECORDER INIETTABILI	Boston Scientific S.p.A.	6

VISTO il prospetto, per il lotto 5, delle offerte economiche relative all’accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi” rispetto alle quantità richieste in ultimo con la nota prot. n 30897 del 13/05/2026 ed in particolare:

Lotto 5 - ODF ditta Medtronic Italia S.p.A.

Prodotto	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto	Costo unitario di tutta la	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione
-----------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	-------------------	---



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

			deposito per singolo dispositivo	fornitura con gestione in conto deposito			in conto deposito
Defibrillatori (ICD) non transvenosi	30	17.400,00 €	696,00 €	18.386,00 €	551.580,00 €	21.228,00 €	4.593,60 €
Sistema di monitoraggio remoto con trasmissione automatica	30	290,00 €					
Totale con IVA					577.401,60 €		

Lotto 5 - ODF ditta Boston Scientific S.p.A.

Prodotto	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto deposito per singolo dispositivo	Costo unitario di tutta la fornitura con gestione in conto deposito	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione in conto deposito
Defibrillatori (ICD) non transvenosi-	40	17.390,00 €	696,00 €	18.336,00 €	733.440,00 €	28.224,00 €	6.124,80 €
ELETTRODO EMBLEM S-ICD - Elettrocatteter sottocutaneo dedicato per il sensing, stimolazione e cardioversione cardiaca. Compatibile con risonanza magnetica. Lunghezza 45 cm - connettore tripolare dedicato SQ-1 – suture sleeve premontato	40	0,00 €					
SISTEMA DI							



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

POSIZIONAMENTO DELL'ELETTRODO EMBLEM S-ICD. Kit di introduzione dedicato per il corretto posizionamento dell'elettrocattetere sottocutaneo.	40	0,00 €					
Sistema di monitoraggio remoto con trasmissione automatica	40	250,00 €					
Programmatore per generatore di impulsi con PSA integrato	40	0,00 €					
Totale con IVA				767.788,80 €			

VISTO il prospetto dei lotti 1 e 10 dell'offerte economiche relative all'accordo quadro denominato denominato *“Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3”* rispetto alle quantità richieste in ultimo con la nota prot. n 30897 del 13/05/2026 ed in particolare:

Lotto 1- ODF Microport CRM S.r.l.

Prodotto	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto deposito per singolo dispositivo	Costo unitario di tutta la fornitura con gestione in conto deposito	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione in conto deposito
Pacemaker monocamerale standard-TEO SR	16	900,00 €	37,00 €	1.072,00 €	17.152,00 €	662,40 €	130,24 €
Sistema di introduzione-SET DI INTRODUZIONE PEEL AWAY STERILE	16	0,00 €					
Elettrocattetere	16	135,00 €					
Totale con IVA				17.944,64 €			

Lotto 10-ODF ditta Biotronik Italia S.p.A.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Prodotto	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto deposito per singolo dispositivo	Costo unitario di tutta la fornitura con gestione in conto deposito	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione in conto deposito
Loop recorder iniettabile- BIOMONITOR IV (completo remote assistant)	20	2.250,00 €	96,00 €	2.616,00 €	52.320,00 €	2.016,00 €	422,40 €
Monitoraggio remoto- Cardiomessenger 4G	20	270,00 €					
Totale con IVA				54.758,40 €			

Lotto 10-ODF ditta Medtronic Italia S.p.A.

Prodotto	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto deposito per singolo dispositivo	Costo unitario di tutta la fornitura con gestione in conto deposito	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione in conto deposito
Loop recorder iniettabile- LINQ II LNQ22 Dispositivo di monitoraggio cardiaco impiantabile	20	2.200,00 €	96,00 €	2.586,00 €	51.720,00 €	1.992,00 €	422,40 €
Monitoraggio remoto	20	290,00 €					
Totale con IVA				54.134,40 €			

Lotto 10-ODF ditta Boston Scientific S.p.A.

Prodotto	Codice fornitore	Fabbisogno biennale	Importo unitario	Costo gestione in conto deposito per singolo dispositivo	Costo unitario di tutta la fornitura con gestione in conto deposito	Costo complessivo Iva esclusa	IVA AL 4 %	IVA al 22 % sul servizio di gestione in conto deposito
Loop recorder iniettabile-	M312	6	2.200,00					



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

LUX-DX			€					
KIT Paziente MyLUX	6385	6	250,00 €					
Monitoraggio remoto	7256		Sconto merce	96,00 €	2.546,00 €	15.276,00 €	588,00 €	126,72 €
Monitoraggio remoto	7259		Sconto merce					
Totale con IVA				15.990,72 €				

CONSIDERATO che l'importo totale relativo ai singoli lotti, per i due AQ è il seguente:

Denominazione AQ	Lotto n.	Ditta Fornitrice	Importo	IVA al 4 %	Iva al 22 %	TOTALE
<i>Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi</i>	5	Boston Scientific S.p.A.	733.440,00 €	28.224,00 €	6.124,80 €	767.788,80 €
	5	Medtronic Italia S.p.A.	551.580,00 €	21.228,00 €	4.593,60 €	577.401,60 €
<i>Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3</i>	1	Microport CRM S.r.l.	17.152,00 €	662,40 €	130,24 €	17.944,64 €
	10	Biotronik Italia S.p.A.	52.320,00 €	2.016,00 €	422,40 €	54.758,40 €
	10	Medtronic Italia S.p.A.	51.720,00 €	1.992,00 €	422,40 €	54.134,40 €
	10	Boston Scientific S.p.A.	15.276,00 €	588,00 €	126,72 €	15.990,72 €

RITENUTO di aderire all'Accordo quadro denominato “*Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi*” per il lotto 5 e di affidare la fornitura di che trattasi:

- Alla ditta **Medtronic Italia S.p.A.** con sede in VIA VARESINA 162 - 20156 - MILANO (MI) - Partita IVA: 09238800156 - Codice Fiscale: 09238800156, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 5 per l'importo complessivo 551.580,00 € oltre IVA al 4 % per 21.228,00 € e al 22 % per 4.593,60 €, quindi per un importo complessivo pari ad 577.401,60 €;
- Alla ditta **Boston Scientific S.p.A.** con sede in VIALE ENRICO FORLANINI 23 - 20134 - MILANO (MI), Partita IVA: 11206730159 - Codice Fiscale: 11206730159, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 5 per l'importo complessivo 733.440,00 € oltre IVA al 4 % per 28.224,00 € e al 22 % per 6.124,80 €, quindi per un importo complessivo pari ad 767.788,80 €;



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

RITENUTO di aderire all'Accordo quadro denominato “Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3” per i lotti 1 e 10 e di affidare la fornitura di che trattasi:

- Alla ditta **Microport CRM S.r.l.** con sede in VIA CRESCENTINO - 13040 - SALUGGIA (VC), Partita IVA: 02654900022 - Codice Fiscale: 02654900022, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 1 per l'importo complessivo 17.152,00 € oltre IVA al 4 % per 662,40 € e al 22 % per 130,24 € e quindi per un importo complessivo pari ad 17.944,64 €;
- Alla ditta **Biotronik Italia S.p.A.** con sede in VIA ALESSANDRO VOLTA 16 - 20093 - COLOGNO MONZESE (MI), Partita IVA: 09699320017 - Codice Fiscale: 09699320017, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo di 52.320,00 € oltre IVA al 4 % per 2.016,00 € e al 22 % per 422,40 € e quindi per un importo complessivo pari ad 54.758,40 €;
- Alla **Medtronic Italia S.p.A.** con sede in VIA VARESSINA 162 - 20156 - MILANO (MI) - Partita IVA: 09238800156 - Codice Fiscale: 09238800156, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo di 51.720,00 € oltre IVA al 4 % per 1.992,00 € e al 22 % per 422,40 € e quindi per un importo complessivo pari ad 54.134,40 €;
- Alla ditta **Boston Scientific S.p.A.** con sede in VIALE ENRICO FORLANINI 23 - 20134 - MILANO (MI), Partita IVA: 11206730159 - Codice Fiscale: 11206730159, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo di 15.276,00 € oltre IVA al 4 % per 588,00 € e al 22 % per 126,72 € e quindi per un importo complessivo pari ad 15.990,72 €;

RITENUTO di imputare la spesa di 1.488.018,56 € di cui IVA per € 66.530,56 che graverà sul conto economico n. 5.01.01.06.0101 denominato “DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI (J)” così suddivisa:

Denominazione AQ	Lotto n.	Ditta fornitrice	2026	2027	2028	TOTALE
<i>Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione e cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi</i>	5	Boston Scientific S.p.A.	159.956,00 €	383.894,40 €	223.938,40 €	767.788,80
	5	Medtronic Italia S.p.A.	120.292,00 €	288.700,80 €	168.408,80 €	577.401,60 €
<i>Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3</i>	1	Microport CRM S.r.l.	3.738,47 €	8.972,32 €	5.233,85 €	17.944,64 €
	10	Biotronik Italia S.p.A.	11.408,00 €	27.379,20 €	15.971,20 €	54.758,40 €
	10	Medtronic Italia S.p.A.	11.278,00 €	27.067,20 €	15.789,20 €	54.134,40 €
	10	Boston Scientific S.p.A.	3.331,40 €	7.995,36 €	4.663,96 €	15.990,72 €
Sub totali per anno			310.003,87 €	744.009,28 €	434.005,41 €	
TOTALE COMPLESSIVO			1.488.018,56 €			



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

RITENUTO di nominare:

- in qualità di RUP la Dott.ssa Chiara Giannobile;
- in qualità di DEC la Dott.ssa Paola Sanfilippo, incaricata pertanto della gestione del conto deposito;

RITENUTO opportuno dotare il presente provvedimento della clausola di immediata esecutività al fine di consentire l'immediato approvvigionamento della fornitura "de qua";

DATO ATTO che il Direttore dell'U.O.C Area Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittima, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012 n.190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

Per i motivi in premessa citati che qui si intendono ripetuti e trascritti

PROPONE DI

ADERIRE all'Accordo Quadro Consip denominato "Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi" per la fornitura per 24 mesi di dispositivi impiantabili e relativi accessori per cardiostimolazione in conto deposito affidando la fornitura di che trattasi:

- Alla ditta **Medtronic Italia S.p.A.** con sede in VIA VARESINA 162 - 20156 - MILANO (MI) - Partita IVA: 09238800156 - Codice Fiscale: 09238800156, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 5, secondo i quantitativi sopra indicati, per l'importo complessivo di 551.580,00 € oltre IVA al 4 % per 21.228,00 € e al 22 % per 4.593,60 €, quindi per un importo complessivo pari ad 577.401,60 €;
- Alla ditta **Boston Scientific S.p.A.** con sede in VIALE ENRICO FORLANINI 23 - 20134 - MILANO (MI), Partita IVA: 11206730159 - Codice Fiscale: 11206730159, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 5 per l'importo complessivo di 733.440,00 € oltre IVA al 4 % per 28.224,00 € e al 22 % per 6.124,80 €, quindi per un importo complessivo pari ad 767.788,80 €;

ADERIRE all'Accordo Quadro Consip denominato "*Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3*" per la fornitura per 24 mesi di dispositivi impiantabili e relativi accessori per cardiostimolazione in conto deposito affidando la fornitura di che trattasi:

- Alla ditta **Microport CRM S.r.l.** con sede in VIA CRESCENTINO - 13040 - SALUGGIA (VC), Partita IVA: 02654900022 - Codice Fiscale: 02654900022, relativamente ai dispositivi di



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

cui al lotto 1, secondo i quantitativi sopra indicati, per l'importo complessivo 17.152,00 € oltre IVA al 4 % per 662,40 € e al 22 % per 130,24 € e quindi per un importo complessivo pari ad 17.944,64 €;

- Alla ditta **Biotronik Italia S.p.A.** con sede in VIA ALESSANDRO VOLTA 16 – 20093 COLOGNO MONZESE (MI), Partita IVA: 09699320017 - Codice Fiscale: 09699320017, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo di 52.320,00 € oltre IVA al 4 % per 2.016,00 € e al 22 % per 422,40 € e quindi per un importo complessivo pari ad 54.758,40 €;
- Alla ditta **Medtronic Italia S.p.A.** con sede in VIA VARESINA 162 - 20156 - MILANO (MI) - Partita IVA: 09238800156 - Codice Fiscale: 09238800156, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo di 51.720,00 € oltre IVA al 4 % per 1.992,00 € e al 22 % per 422,40 € e quindi per un importo complessivo pari ad 54.134,40 €;
- Alla ditta **Boston Scientific S.p.A.** con sede in VIALE ENRICO FORLANINI 23 - 20134 - MILANO (MI), Partita IVA: 11206730159 - Codice Fiscale: 11206730159, relativamente ai dispositivi di cui al lotto 10 per l'importo complessivo 15.276,00 € oltre IVA al 4 % per 588,00 € e al 22 % per 126,72 € e quindi per un importo complessivo pari ad 15.990,72 €;

DARE ATTO che i CIG derivati verranno acquisiti successivamente in fase di adesione sulla piattaforma Acquistinretepa;

NOMINARE:

- in qualità di RUP la Dott.ssa Chiara Giannobile;
- in qualità di DEC la Dott.ssa Paola Sanfilippo, incaricata pertanto della gestione del conto deposito;

IMPUTARE l'importo presunto biennale di € 1.488.018,56 di cui 1.421.488,00 € per la fornitura di che trattasi ed € 66.530,56 per IVA sui fondi aziendali, che graverà sul conto economico n. 5.01.01.06.0101 denominato “DISPOSITIVI IMPIANTABILI ATTIVI (J)” così suddivisa:

Denominazione AQ	Lotto n.	Ditta fornitrice	2026	2027	2028	TOTALE
<i>Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione e cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi</i>	5	Boston Scientific S.p.A.	159.956,00 €	383.894,40 €	223.938,40 €	767.788,80
	5	Medtronic Italia S.p.A.	120.292,00 €	288.700,80 €	168.408,80 €	577.401,60 €
<i>Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità</i>	1	Microport CRM S.r.l.	3.738,47 €	8.972,32 €	5.233,85 €	17.944,64 €
	10	Biotronik Italia S.p.A.	11.408,00 €	27.379,20 €	15.971,20 €	54.758,40 €



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

cardiaca 3	10	Medtronic Italia S.p.A.	11.278,00 €	27.067,20 €	15.789,20 €	54.134,40 €
	10	Boston Scientific S.p.A.	3.331,40 €	7.995,36 €	4.663,96 €	15.990,72 €
Sub totali per anno			310.003,87 €	744.009,28 €	434.005,41 €	
TOTALE COMPLESSIVO			1.488.018,56 €			

IMPUTARE quale Contributo ANAC relativamente all' accordo denominato "Dispositivi impiantabili attivi per funzionalità cardiaca 3" l'importo di € 35,00 e per l'adesione all' accordo quadro denominato "Dispositivi impiantabili per la resincronizzazione cardiaca CRT, PM leadless e ICD non transvenosi" l'importo di € 660,00 per un totale dunque, a titolo di contributo ANAC, di € 695,00 sul conto di costo n. n. 5.09.01.0106 denominato "Altre Imposte e Tasse" del bilancio 2026;

DICHIARARE gli allegati dalla lettera "A" alla lettera "D" parti integranti del presente atto;

DEMANDARE al Dirigente dell'Area Provveditorato l'adozione di tutti gli atti ed adempimenti di sua competenza necessari a dare attuazione ed esecuzione a quanto disposto con il presente atto;

La Direttrice Generale

Vista la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario;

Ritenuto di condividerne il contenuto;

Assistito dal segretario verbalizzante;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente.