



DETERMINA n. 266 del 17/03/2025

STRUTTURA GESTIONE ACQUISTI

OGGETTO: FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI E SISTEMI IMPIANTABILI ATTIVI E NON, PER CARDIOCHIRURGIA, ELETTROFISIOLOGIA, OTORINOLARINGOIATRIA E PER NEUROCHIRURGIA - ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO STIPULATO DALL'ASST BRESCIA - LOTTO 43 E 77

Direttore Struttura: **BONORA RAFFAELE**
Responsabile procedimento: **GHIDONI CLAUDIA**

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025



IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA GESTIONE ACQUISTI

Nell'esercizio delle attribuzioni conferite dal Direttore Generale con decreto n. 993 del 05/08/2021, in attuazione degli articoli 16 e 17 d.lgs 30 marzo 2001, n. 165 e dell'art. 15 bis del d.lgs 30 dicembre 1992, n. 502;

DATO ATTO che il sottoscritto Dirigente è stato delegato dal Direttore della Struttura Complessa Gestione Acquisti, in caso di sua assenza temporanea, ad adottare le Determinazioni dirigenziali di competenza della medesima struttura;

PREMESSO che è necessario procedere all'approvvigionamento dei dispositivi di seguito elencati:

- sistemi di litotripsia intravascolare coronarici periferici tipo shockwave o equivalenti necessari alla struttura complessa di Chirurgia Vascolare e alla struttura semplice di Emodinamica;
- pacemaker biventricolari con connessione IS-4 di alta fascia per sostituzione di impianti pregressi, necessari alla struttura complessa di Cardiologia;

PRESO ATTO che in data 30/01/2025 la Commissione Aziendale Dispositivi Medici, come da verbale conservato in atti, ha esaminato la suddetta richiesta di acquisizione ed ha espresso parere favorevole all'acquisto dei sistemi di litotripsia intravascolare coronarici periferici tipo shockwave;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1 comma 449 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 7 comma 1 del Decreto Legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito nella L. 6 luglio 2012, n. 94 "nel rispetto del sistema delle convenzioni di cui all'art. 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488 e successive modificazioni e dell'art. 58 della L. 23 dicembre 2000, n. 388, gli Enti del Servizio Sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate dalle Centrali regionali di riferimento ovvero, qualora non siano operative convenzioni regionali o convenzioni quadro stipulate da Consip SpA";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 1 comma 510 della L. 28 dicembre 2015 n. 208 le Amministrazioni Pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso dette convenzioni possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione dell'organo di vertice amministrativo trasmessa al competente ufficio della Corte dei Conti qualora il bene o servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno della medesima Amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali;

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

RAFFAELE BONORA il 17/03/2025 16:21:27 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

DETERMINA CON RIFLESSI CONTABILI (CON SUPERVISORE): 2025 / 266 del 17/03/2025



CONSIDERATE le determinazioni regionali in ordine alla gestione del Servizio Socio Sanitario per l'anno 2025 adottate con DGR n. XII/3720 del 30/12/2024 e le normative in essa richiamate in quanto vigenti, nonché le pregresse deliberazioni della Giunta Regionale della Lombardia ivi elencate, in quanto specificamente pertinenti alla funzione di programmazione acquisto e controllo delle risorse strumentali necessarie al funzionamento del sistema;

CONSIDERATO in particolare che, ai sensi delle sopra citate determinazioni regionali, è stabilita per le aziende ed enti del sistema sanitario regionale l'obbligatorietà di adesione alle Convenzioni stipulate da ARCA Spa (dal 1° luglio 2019 incorporata nella nuova Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti) e Consip SpA ai sensi dell'art. 26 comma 3 della citata L. 23 dicembre 1999, n. 488 e l'espresso divieto di attivare procedure di acquisto relative a beni e/o servizi già oggetto di contratti/Convenzioni stipulati dai medesimi enti, nonché il divieto di attivare procedure di acquisto autonome relative ad iniziative per approvvigionamenti già oggetto di programmazione sanitaria a livello regionale ed attribuite al suddetto soggetto aggregatore;

DATO ATTO dell'obbligo di acquisto per il tramite esclusivo del Soggetto Aggregatore Regionale sopra citato o Consip S.p.A. di beni e servizi compresi nelle categorie e soglie individuate dal DPCM 11/07/2018, adottato ai sensi dell'art. 9 comma 3 del DL 24 aprile 2014 n. 66 convertito nella Legge 23 giugno 2014, n. 89, per le quali l'acquisto non può avvenire per via autonoma da parte degli Enti Sanitari se non all'interno delle soglie annuali di obbligatorietà previste, salvo richiedere al medesimo soggetto aggregatore, l'attivazione della relativa procedura di acquisto, per le esigenze di approvvigionamento in tali ambiti merceologici, qualora non sia già attiva una convenzione dello stesso soggetto o di Consip;

CONSIDERATO che, fermo restando quanto sopra, dette aziende ed Enti potranno attivare procedure autonome, inviando informazione preventiva alla Direzione Generale Welfare, solo in casi eccezionali e per una durata e quantità limitate a soddisfare il fabbisogno aziendale fino alla data di attivazione delle Convenzioni programmate a livello aggregato;

CONSIDERATO che, ai sensi delle sopra citate disposizioni, le Aziende sanitarie, in sede di programmazione dei propri acquisti, sono tenute conseguentemente a verificare che siano disponibili convenzioni regionali o in subordine di CONSIP, con la possibilità in caso negativo di procedere ad attivare autonome procedure di acquisto per la stipula di contratti di durata limitata fino alla attivazione della convenzione regionale già nel frattempo programmata;

CONSIDERATO che, in via residuale rispetto alle procedure centralizzate, le Aziende sanitarie regionali possono procedere attraverso forme di acquisizione aggregata, tramite le unioni di acquisto il cui perimetro di interesse è determinato dalla DGR Lombardia n. X/7600 del 20/12/2016;

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025



DATO ATTO che i prodotti di cui sopra non sono al momento oggetto di Convenzioni attive ARIA Spa o CONSIP Spa, nè oggetto di programmazione sanitaria a livello regionale ed attribuite al medesimo soggetto aggregatore;

TENUTO CONTO che:

- ✓ l'ASST Spedali Civili di Brescia con Determinazione Dirigenziale n. 1089 del 30/06/2021, in esito a procedura aperta aggregata, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro ha aggiudicato la fornitura di "dispositivi medici e sistemi impiantabili attivi e non per cardiocirurgia, emodinamica, elettrofisiologia, otorinolaringoiatria e neurochirurgia", con individuazione degli operatori economici idonei;
- ✓ tale fornitura comprende tra gli altri anche i prodotti di interesse di questa Azienda, inclusi nei lotti di seguito indicati:
- ◆ Lotto n. 43 "sistema di litotrissia intravascolare coronarico periferico tipo shockwave o equivalente" aggiudicato alla ditta Shockwave Medical Italy srl;
- ◆ Lotto n. 77: "Pacemaker biventricolare con connessione IS-4 di alta fascia per sostituzione di impianti pregressi, aggiudicato alla ditta Abbott Medical Italia srl;

DATO ATTO che, coerentemente con il quadro normativo sopra descritto, l'ASST Spedali Civili di Brescia ha previsto nel Disciplinare di Gara all'art.3 "Gara in forma aggregata – clausola di adesione" la possibilità, per le Aziende Sanitarie del Consorzio di appartenenza, tra cui l'ASST di Mantova, di avvalersi delle risultanze di gara, nonché, per le Ditte aggiudicatrici della fornitura, la facoltà di accettare le eventuali richieste di estensione;

DATO ATTO che con nota, conservata in atti, le sopracitate strutture hanno espresso parere favorevole in ordine all'adesione alla precitata procedura;

TENUTO CONTO che:

- ❖ con nota del 26/02/2025, conservata in atti, si è provveduto a richiedere alla Ditta Shockwave Medical Italy srl, aggiudicataria della fornitura del lotto 43, la disponibilità all'estensione della suddetta fornitura come previsto dall'art. 3 "Gara in forma aggregata – clausola di adesione";
- ❖ con nota del 04/03/2025, conservata in atti, si è provveduto a richiedere alla Ditta Abbott Medical Italia srl, aggiudicataria della fornitura del lotto 77, la disponibilità all'estensione della suddetta fornitura come previsto dall'art. 3 "Gara in forma aggregata – clausola di adesione";
- ❖ le Ditte interpellate, con note conservate in atti, hanno manifestato la propria disponibilità ad estendere il contratto di fornitura mantenendo le medesime condizioni economiche indicate nell'ambito del procedimento di gara espletato dall'ASST Spedali Civili di Brescia;

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025



RILEVATA la sussistenza delle condizioni di congruità tecnica e di convenienza economica in ordine all'adesione al predetto contratto di fornitura stipulato dall'ASST Spedali Civili di Brescia;

RITENUTO pertanto di:

- ✓ aderire, ai sensi dell'art. 3 "Gara in forma aggregata – clausola di adesione" del Disciplinare di gara, agli esiti della procedura aperta aggregata approvati dall'ASST Spedali Civili di Brescia, in qualità di Stazione appaltante, con Determinazione Dirigenziale n. 1089 del 30/06/2021, finalizzata alla conclusione di un accordo quadro, per la fornitura di "dispositivi medici e sistemi impiantabili attivi e non per cardiocirurgia, emodinamica, elettrofisiologia, otorinolaringoiatria e neurochirurgia", con individuazione degli operatori economici idonei;
- ✓ autorizzare l'affidamento della fornitura mediante appalto specifico, senza riapertura del confronto competitivo nel rispetto di quanto previsto dall'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, riferita al lotto ed aggiudicata a favore delle Ditte di seguito indicate, già individuate quali soggetti idonei facente parte dell'Accordo quadro con la precitata Determinazione dirigenziale della ASST di Brescia, alle condizioni riportate nel prospetto allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1):

- ☐ Lotto n. 43 "Sistema di litotripsia intravascolare coronarico periferico tipo shockwave o equivalente", aggiudicato alla ditta Shockwave Medical Italy srl;

- ☐ Lotto n. 77: "Pacemaker biventricolare con connessione IS-4 di alta fascia per sostituzione di impianti pregressi", aggiudicato alla ditta Abbott Medical Italia srl;

con la riserva in ogni caso di recesso anticipato, in caso di eventuale aggiudicazione della medesima fornitura da parte della Azienda Centrale Regionale Acquisti o della attivazione di contratti di fornitura dello stesso prodotto per effetto di altra procedura ad evidenza pubblica espletata da questa o altra Azienda Sanitaria della Regione Lombardia a condizioni economicamente più vantaggiose alle quali le ditte aggiudicatarie non dovesse acconsentire di adeguare la propria offerta;

DATO ATTO che, sulla base della determinazione dei fabbisogni complessivi presunti di dispositivi medici e sistemi impiantabili attivi e non per cardiocirurgia, emodinamica, elettrofisiologia, otorinolaringoiatria e neurochirurgia, con individuazione degli operatori economici idonei, oggetto del presente atto, viene quindi prevista una spesa presunta pari a complessivi € 115.500,00 Iva 4% esclusa.

DATO ATTO che l'adesione alla predetta fornitura, relativamente ai lotti sopra citati, trattandosi di acquisto di nuovi prodotti, non è comparabile con una spesa storica per la fornitura di prodotti analoghi;

DATO ATTO che per ragioni di urgenza ed indifferibilità, al fine di garantire l'immediata disponibilità dei prodotti necessari alla tutela della salute degli assistiti, ai sensi dell'art. 17 comma 9 del D.Lgs n. 36/2023, conclusa la procedura di adesione sopra citata, potrebbe

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

RAFFAELE BONORA il 17/03/2025 16:21:27 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.Lgs 82/2005

DETERMINA CON RIFLESSI CONTABILI (CON SUPERVISORE): 2025 / 266 del 17/03/2025



essere necessario provvedere a dare anticipatamente avvio all'esecuzione del contratto, salvi ed impregiudicati gli esiti dei controlli e delle verifiche circa il possesso dei requisiti prescritti e l'insussistenza di cause di esclusione, effettuati dalla stazione appaltante;

DATO ATTO che la predetta fornitura di interesse di questa ASST risulta ricompresa nella programmazione triennale acquisti 2024-2026 adottata con decreto n. 340 del 29/03/2024, ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs n. 36/2023;

RICHIAMATO l'art. 226 comma 2 del DLgs 31 marzo 2023 n. 36, ai sensi del quale le disposizioni del DLgs n. 50/2016 continuano ad applicarsi ai procedimenti e ai contratti in corso al 1° luglio 2023;

RITENUTO di autorizzare la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016.

RITENUTO infine di nominare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, dopo averne preventivamente verificato l'assenza di ragioni di incompatibilità e di conflitto di interessi, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, per il lotto n. 43, il Dirigente Medico della Struttura Complessa di Cardiologia di Mantova, Dott. Michele Romano e per il lotto n. 77 Maria Brogi, infermiera della struttura complessa Cardiologia di Mantova cui vengono demandati i compiti di effettuare verifiche e controlli circa la puntuale osservanza da parte delle Ditte aggiudicatrici di tutte le prescrizioni, disposizioni e clausole contenute nei documenti regolamentanti la fornitura di cui trattasi [Disciplinare di gara, Capitolato Tecnico, relativi alle procedure di gara espletate dall'ASST "Spedali Civili" di Brescia – Offerta economica presentata dalla Ditta aggiudicataria] considerando le medesime condizioni, in quanto applicabili, valide altresì per la fornitura complementare dei presidi sopra citati;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), a cui sono attribuite le funzioni di cui all'art. 15 del D.Lgs n. 36/2023, è stato individuato il Dr. Raffaele Bonora Dirigente Amministrativo della Struttura Gestione Acquisti;

TENUTO CONTO che il responsabile del procedimento **GHIDONI CLAUDIA** attesta la completezza, la regolarità e la legittimità dell'istruttoria;

DATO ATTO che il Direttore della Struttura Complessa Bilancio - Programmazione Finanziaria e Contabilità attesta la regolarità contabile e l'imputazione a Bilancio derivante dal presente provvedimento;

DETERMINA

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

RAFFAELE BONORA il 17/03/2025 16:21:27 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

DETERMINA CON RIFLESSI CONTABILI (CON SUPERVISORE): 2025 / 266 del 17/03/2025



1. di aderire, agli esiti della procedura di gara aggregata di tipo aperta approvati dall'ASST Spedali Civili di Brescia, con Determinazione Dirigenziale n. 1089 del 30/06/2021, per la fornitura di "di dispositivi medici e sistemi impiantabili attivi e non per cardiocirurgia, emodinamica, elettrofisiologia, otorinolaringoiatria e neurochirurgia" (Allegato n. 1);
2. di autorizzare l'affidamento delle forniture sopra citata mediante appalto specifico, senza riapertura del confronto competitivo nel rispetto di quanto previsto dall'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 a favore delle Ditte di seguito indicate, già individuate quali soggetti idonei del medesimo accordo quadro con la precitata Determinazione Dirigenziale, dalla data del presente atto al 04/08/2027 alle condizioni di cui al prospetto allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1):
 - Lotto n. 43 "Sistema di litotripsia intravascolare coronarico periferico tipo shockwave o equivalente" aggiudicato alla ditta Shockwave Medical Italy srl;
 - Lotto n. 77: "Pacemaker biventricolare con connessione IS-4 di alta fascia per sostituzione di impianti pregressi, aggiudicato alla ditta Abbott Medical Italia srl;
3. di dare atto che, sulla base della determinazione dei fabbisogni complessivi presunti, viene prevista una spesa presunta pari a complessivi € 120.120,00 Iva inclusa, da conteggiare sul conto economico 80102525 e 80101505 dei bilanci, 2025, 2026 e 2027 come di seguito indicato:
 - Lotto n. 43, periodo contrattuale dalla data del presente atto sino al 04/08/2027, € 101.400,00 iva inclusa, conto economico 80102525, CIG B5E2A29A01, che viene suddivisa come di seguito indicato:
 - Anno 2025 quanto a € 33.800,00 iva inclusa;
 - Anno 2026 quanto a € 40.560,00 iva inclusa;
 - Anno 2027 quanto a € 27.040,00 iva inclusa;
 - Lotto n. 77, periodo contrattuale dalla data del presente atto sino al 04/08/2027, € 18.720,00 iva inclusa, conto economico 80101505, CIG B5FF08E470, che viene suddivisa come di seguito indicato:
 - Anno 2025 quanto a € 5.616,00 iva inclusa;
 - Anno 2026 quanto a € 7.488,00 iva inclusa;
 - Anno 2027 quanto a € 5.616,00 iva inclusa;
4. di autorizzare la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016;

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03

Proposta n. 641/2025



5. di nominare ai sensi di quanto previsto dall'art. 114 del D. Lgs. n. 36/2023, dopo averne preventivamente verificato l'assenza di ragioni di incompatibilità e di conflitto di interessi, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, per il lotto n. 43, il Dirigente Medico della Struttura Complessa di Cardiologia di Mantova, Dott. Michele Romano e per il lotto n. 77 Maria Brogi, infermiera della struttura complessa Cardiologia di Mantova cui vengono demandati i compiti di effettuare verifiche e controlli circa la puntuale osservanza da parte delle Ditte aggiudicatrici di tutte le prescrizioni, disposizioni e clausole contenute nei documenti regolamentanti la fornitura di cui trattasi [Disciplinare di gara, Capitolato Tecnico, relativi alle procedure di gara espletate dall'ASST "Spedali Civili" di Brescia – Offerta economica presentata dalla Ditta aggiudicataria] considerando le medesime condizioni, in quanto applicabili, valide altresì per la fornitura complementare dei presidi sopra citati;
6. di notificare a cura della Struttura Gestione Acquisti il presente provvedimento all'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Brescia;
7. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

IL DIRIGENTE della STRUTTURA

BONORA RAFFAELE

(atto firmato digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge)

Determina n. 266 del 17/03/2025

Fascicolo 388/2021 CI: 1.06.03
Proposta n. 641/2025

ALLEGATO													
PROSPETTO DI ADESIONE													
OGGETTO: A.Q. PER LA FORNITURA DI DM E SISTEMI IMPIANTABILI ATTIVI E NON, PER CARDIOCHIRURGIA, PER ELETTROFISIOLOGIA, PER OTORINOLARINGOIATRIA E PER NEUROCHIRURGIA - ADESIONE AL CONTRATTO STIPULATO DALL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA - LOTTO 43 e 77													
ID SINTEL: 133428626													
SOMMINISTRAZIONE: si													
FORMA NEGOZIAZIONE: procedura aperta													
PERIODO FORNITURA: dalla data del presente atto al 04/08/2027													
DITTA CIG	LOTTO	QUANTITÀ TOTALE	Codice del prodotto	Descrizione	Codice EAN/GTIN/UDI	RDM	CND	Confeziona mento	Prezzo di offerta	IVA	CODICE POMA	IMPORTO TOTALE IVA ESCL.	IMPORTO TOTALE IVA INCL.
SHOCKWAVE MEDICAL ITALY SRL B5E2A29A01	lotto 43 Sistema di litrotrissia intravascolare coronarico periferico Tipo SHOCKWAVE o equivalente	50	C2IVL2512	Catetere IVL coronarico C ² , 2,5 x 12 mm	00195451000089	2246858	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	145824	97.500,00 €	101.400,00 €
			C2IVL3012	Catetere IVL coronarico C ² , 3,0 x 12 mm	00195451000096	2246868	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	145825		
			C2IVL3512	Catetere IVL coronarico C ² , 3,5 x 12 mm	00195451000102	2246871	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	145827		
			C2IVL4012	Catetere IVL coronarico C ² , 4,0 x 12 mm	00195451000119	2246872	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	145828		
			C2KIVL2512	Kit* Catetere IVL coronarico C ²⁺ , 2,5 x 12 mm	00195451000423	136258	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161019		
			C2KIVL3012	Kit* Catetere IVL coronarico C ²⁺ , 3,0 x 12 mm	00195451000430	136268	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161020		
			C2KIVL3512	Kit* Catetere IVL coronarico C ²⁺ , 3,5 x 12 mm	00195451000447	136269	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161021		
			C2KIVL4012	Kit* Catetere IVL coronarico C ²⁺ , 4,0 x 12 mm	00195451000454	136270	C0104010299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161022		
			M5PIVL3560	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 3,5 x 60 mm	00195451000201	2247910	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	160960		
			M5PIVL4060	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 4,0 x 60 mm	00195451000218	2247917	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158941		
			M5PIVL4560	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 4,5 x 60 mm	00195451000225	2247918	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158942		
			M5PIVL5060	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 5,0 x 60 mm	00195451000232	2247920	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158943		
			M5PIVL5560	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 5,5 x 60 mm	00195451000249	2247923	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158944		
			M5PIVL6060	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 6,0 x 60 mm	00195451000256	2247931	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158945		
			M5PIVL6560	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 6,5 x 60 mm	00195451000263	2247933	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158946		
			M5PIVL7060	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 7,0 x 60 mm	00195451000270	2247935	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158947		
			M5PIVL8060	Kit* Catetere IVL M ⁵⁺ , 8,0 x 60 mm	00195451000287	2247938	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	158948		
			S4IVLK2540	Kit* Catetere IVL S ⁴ , 2,5 x 40 mm	00195451000317	136729	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161024		
			S4IVLK3040	Kit* Catetere IVL S ⁴ , 3,0 x 40 mm	00195451000324	136730	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161025		
			S4IVLK3540	Kit* Catetere IVL S ⁴ , 3,5 x 40 mm	00195451000331	136731	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161026		
			S4IVLK4040	Kit* Catetere IVL S ⁴ , 4,0 x 40 mm	00195451000348	136732	C0104020299	1 pezzo	1.950,00 €	4	161027		
		1	IVLGCCDX	Kit** generatore IVL	00195451000355	2598882	C99	1 pezzo	Comodato d'uso (noleggio a 0€)	4	158949		
			IVLCC	Cavo connettore	00195451000300	2246952	C99	1 pezzo	500,00 €	4	160962		
ABBOTT MEDICAL ITALIA SRL CIG: B5FF08E470	lotto 77 Pacemaker biventricolare connessione IS-4 alta fascia SOST. IMPIANTI PREGRESSI	6	PM3562	Pacemaker biventricolare connessione IS-4 alta fascia SOST. IMPIANTI PREGRESSI		1500884	J01010401	1 pezzo	3.000,00 €	4	158954	18.000,00 €	18.720,00 €

Totale IVA ESCLUSA	115.500,00 €
Totale IVA INCLUSA	120.120,00 €