

PROCEDURA APERTA, IN UNIONE D'ACQUISTO, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO, CHE SARANNO ESEGUITI EX ART. 59, COMMA 4, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER ELETTROFISIOLOGIA - TABELLA PRODOTTI

Lotto	Tipologia prodotto	Descrizione tecnica	Apprecchiatura in comodato d'uso/noleggio	Fabbisogno annuo IRCCS Policlinico Milano	Fabbisogno annuo ASST GOM Niguarda	Fabbisogno annuo ASST Fatebenefratelli Sacco	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Importo annuale I.V.A. esclusa	Importo biennale I.V.A. esclusa
1	Cateteri diagnostici decapolari deflettibili	Cateteri decapolari deflettibili con calibro massimo 7F, comprensivi di cavi di connessione idonei all'utilizzo dei suddetti cateteri. I cavi di connessione devono essere forniti in sconto merce (1 ogni 5 cateteri se il cavo è sterilizzabile).	no	100	300	0	320,00 €	128.000,00 €	256.000,00 €
2	Cateteri diagnostici quadripolari a curva fissa	Cateteri diagnostici quadripolari, disponibili nei calibri 5F e 6F, comprensivi di cavi di connessione idonei all'utilizzo dei suddetti cateteri sia in procedure convenzionali che con sistema di mappaggio 3D. I cavi di connessione devono essere forniti in sconto merce (1 ogni 5 cateteri se il cavo è sterilizzabile).	no	200	100	0	120,00 €	36.000,00 €	72.000,00 €
3	Cateteri diagnostici quadripolari specifici per HIS 5 e 6 F	Cateteri diagnostici quadripolari a curva fissa e specifica per la registrazione stabile del fascio di His, diametro 5F e 6F, comprensivi di cavi di connessione idonei all'utilizzo dei cateteri sia in procedure convenzionali che con sistema di mappaggio 3D. I cavi di connessione devono essere forniti in sconto merce (1 ogni 5 cateteri se il cavo è sterilizzabile).	no	50	0	0	100,00 €	5.000,00 €	10.000,00 €
4	Cateteri diagnostici duo-decapolari deflettibili	Cateteri duodecapolari deflettibili con calibro massimo 7F. Manipolo push and pull. Comprensivi di cavi di connessione idonei all'utilizzo dei suddetti cateteri. I cavi di connessione devono essere forniti in sconto merce (1 ogni 5 cateteri se il cavo è sterilizzabile).	no	30	0	0	650,00 €	19.500,00 €	39.000,00 €
5	Cateteri ablatori da 8 mm deflettibili	Cateteri ablatori con punta 8 mm deflettibili, plurime possibilità di scelta della curvatura per ablazione dell'istmo cavo-tricuspidale. Comprensivi di cavi di connessione idonei all'utilizzo dei suddetti cateteri. I cavi di connessione al poligrafo e/o all'ablatore devono essere forniti in sconto merce (1 ogni 5 cateteri se il cavo è sterilizzabile). La ditta dovrà fornire in comodato d'uso gratuito il generatore di radiofrequenza e in sconto merce i patch necessari per l'utilizzo dei cateteri.	si	30	0	0	750,00 €	22.500,00 €	45.000,00 €
6	"Kit Bundle" per mappaggio elettroanatomico non fluoroscopico senza sensore di forza	<p>Il kit si compone come segue:</p> <p>1. sistema di navigazione e mappaggio cardiaco tridimensionale comprensivo di moduli per creazione e visualizzazione di mappe elettriche (voltaggio, attivazione, propagazione) con possibilità di segmentazione ed integrazione di imaging CT e/o MRI, analisi e visualizzazione delle aree di fibrosi/cicatriziali nelle camere cardiache di interesse relativamente ai vari layers endo/epicardici;</p> <p>2. elettrocateretere ablatore deflettibile con punta flessibile, curva mono o bidirezionale e con svariate possibilità di scelta della curvatura, monitoraggio di temperatura con termocoppia, irrigazione completa ed omogenea della punta, raffreddamento a circuito esterno; (CND C020301)</p> <p>3. elettrocateretere mappante deflettibile multipolare; (CND C02010403)</p> <p>4. un set di appositi patch da applicare al paziente; (CND Z12059002)</p> <p>5. la chiave di accesso al software di gestione;</p> <p>6. la presenza di un ingegnere di sala per ogni procedura;</p> <p>7. set di tubi di irrigazione per pompa peristaltica dedicata;</p> <p>8. strumentazione hardware/software necessaria all'esecuzione di mappaggi elettroanatomici non fluoroscopici delle camere cardiache, comprensivo di pompa peristaltica per irrigazione degli elettrocateretere, di generatore di radiofrequenza (a noleggio), di supporto tecnico on-site intraprocedurale ed infine manutenzione dell'intero sistema. La manutenzione deve essere di tipo full risk, ovvero omnicomprensiva di manutenzione preventiva, correttiva ed evolutiva (inclusi aggiornamenti ed innovazioni tecnologiche, hardware e software, che dovessero rendersi disponibili nel corso della fornitura).</p> <p>Si chiede di quotare separatamente i diversi dispositivi per eventuali acquisti estemporanei anche dei singoli pezzi. Il lotto 6 si divide in 4 sub-lotti:</p>	si						
		SUB-LOTTO 6.1: Catetere ablatore		40	0	0			
		SUB-LOTTO 6.2: Elettrocateretere mappante multipolare per ricostruzione elettroanatomica ad alta densità di punti		40	0	0			
		SUB-LOTTO 6.3: Patch per la procedura		40	0	0			
		SUB-LOTTO 6.4: Noleggio sistema di mappaggio elettroanatomico tridimensionale per lo studio e/o la terapia ablativa di fibrillazione atriale e aritmie ventricolari		40	0	0			
							4.300,00 €	172.000,00 €	344.000,00 €

Lotto	Tipologia prodotto	Descrizione tecnica	Apprecchiatura in comodato d'uso/noleggio	Fabbisogno annuo IRCCS Policlinico Milano	Fabbisogno annuo ASST GOM Niguarda	Fabbisogno annuo ASST Fatebenefratelli Sacco	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Importo annuale I.V.A. esclusa	Importo biennale I.V.A. esclusa
7	"Kit Bundle" per mappaggio elettroanatomico non fluoroscopico con sensore di forza	Il kit si compone come segue: 1.sistema di navigazione e mappaggio cardiaco tridimensionale comprensivo di moduli per creazione e visualizzazione di mappe elettriche (voltage, attivazione, propagazione) con possibilità di segmentazione ed integrazione di imaging CT e/o MRI, analisi e visualizzazione delle aree di fibrosi/cicatriziali nelle camere cardiache di interesse relativamente ai vari layers endo/epicardici; 2.elettrocaterere ablatore mono/bidirezionale deflettibile, con punta flessibile irrigata, con rilevamento della forza di contatto e sensore di posizione magnetico ed elettrico; (CND C020301) 3.elettrocaterere mappante deflettibile multipolare; (CND C02010403) 4.un set di appositi patch da applicare al paziente; (CND Z12059002) 5.la chiave di accesso al software di gestione; 6.la presenza di un ingegnere di sala per ogni procedura; 7.set di tubi di irrigazione per pompa peristaltica dedicata; 8.strumentazione hardware/software necessaria all'esecuzione di mappaggi elettroanatomici non fluoroscopici delle camere cardiache, comprensivo di pompa peristaltica per irrigazione degli elettrocateri, di generatore di radiofrequenza (a noleggio), di supporto tecnico on-site intraprocedurale ed infine manutenzione dell'intero sistema. La manutenzione deve essere di tipo full risk, ovvero omnicomprensiva di manutenzione preventiva, correttiva ed evolutiva (inclusi aggiornamenti ed innovazioni tecnologiche, hardware e software, che dovessero rendersi disponibili nel corso della fornitura). Il lotto 7 si divide in 4 sub-lotti:	si						
		SUB-LOTTO 7.1: Catetere ablatore		50	0	0	5.300,00 €	265.000,00 €	530.000,00 €
		SUB-LOTTO 7.2: Elettrocaterere mappante multipolare per ricostruzione elettroanatomica ad alta densità di punti		50	0	0			
		SUB-LOTTO 7.3: Kit patch per la procedura		50	0	0			
SUB-LOTTO 7.4: Noleggio sistema di mappaggio elettroanatomico tridimensionale per lo studio e/o la terapia ablativa di fibrillazione atriale e aritmie ventricolari		50	0	0					
8	Kit per puntura transettale con introduttore valvolato ed ago, curva fissa e varia lunghezza	Kit di puntura transettale per introduzione e posizionamento multiplo di cateteri da elettrofisiologia nell'atrio sinistro con accesso transettale atriale. Il kit dovrà essere composto da: -ago transettale in acciaio 18G; -guida a J in acciaio di almeno 180cm di lunghezza e 0.032" di diametro; -introduttore valvolato "braided"; -dilatatore con scala graduata nella parte prossimale, con punta rastremata.	no	200	200	0	350,00 €	140.000,00 €	280.000,00 €
9	Materiale per estrazione meccanica di elettrocateri	Si chiede la disponibilità di: 1.misuratore e dilatatore; 2.stiletto bloccatore con meccanismo di fissaggio a tutta lunghezza disattivabile e riattivabile; 3.dilatatore meccanico rotazionale con corpo flessibile di varie misure (9-13F) con punta dotata di lame retrattili in metallo. Si chiede di quotare separatamente i diversi dispositivi per eventuali acquisti estemporanei anche dei singoli pezzi.(5 sub-lotti):	no						
		SUB-LOTTO 9.1: Introduttore dilatatore meccanico rotazionale necessario per la dilatazione percutanea del tessuto per agevolare la rimozione di elettrocateri cardiaci		15	25	0	1.800,00 €	174.600,00 €	349.200,00 €
		SUB-LOTTO 9.2: Kit accessorio contenente misuratori a perno per misurare il lume dell'elettrocaterere da estrarre e individuare il dispositivo di bloccaggio per elettrocateri (LLD) corretto per l'elettrocaterere di stimolazione/defibrillazione da estrarre		12	0	0	250,00 €		
		SUB-LOTTO 9.3: Dispositivo di bloccaggio per elettrocateri		24	44	0	1.200,00 €		
		SUB-LOTTO 9.4: Kit di preparazione		12	38	0	300,00 €		
SUB-LOTTO 9.5: Il catetere a palloncino per occlusione temporanea dei vasi della vena cava superiore VCS viene usato in applicazioni tra cui l'occlusione perioperatoria e il controllo di emergenza delle emorragie. Presenza di almeno 3 marker radiopachi per il corretto posizionamento		1	1	0	1.500,00 €				
10	Kit per occlusione dell'auricola atriale con device monocomponente (secondo tecnica "plug")	Kit per occlusione che include: 1. un occlusore costituito da singolo elemento con duplice funzione sia di occludente che di ancorante, di varie dimensioni; 2. disponibilità dello specifico sistema di introduzione dedicato in atrio sinistro (multicurva); 3. disponibilità di supporto tecnico per procedure.	no	6	0	5	5.200,00 €	57.200,00 €	114.400,00 €
11	Kit per occlusione dell'auricola atriale con device bicomponente (secondo tecnica "pacifier").	Kit per occlusione che include: 1. un occlusore costituito da due elementi, uno per ancoraggio ed uno per occlusione, di varie dimensioni; 2. disponibilità dello specifico sistema di introduzione dedicato in atrio sinistro (multicurva); 3. disponibilità di supporto tecnico per procedure.	no	26	0	10	5.000,00 €	180.000,00 €	360.000,00 €
12	Introduttori tipo peel away non valvolati con guida e accessori	Introduttori tipo peel-away, lunghezza 14 cm ± 2 cm, gamma di misure compresa almeno tra 6 a 9 F. La ditta aggiudicataria deve comunque quotare tutte le misure disponibili nel proprio catalogo alle medesime condizioni economiche.	no	300	175	300	15,00 €	11.625,00 €	23.250,00 €
13	Introduttori tipo peel away valvolati con guida e accessori	Introduttore di tipo peel-away, valvolato con via laterale, disponibili nelle misure da 6 a 12 F, lunghezza 13 cm e 25 cm ± 2 cm. La ditta aggiudicataria deve comunque quotare tutte le misure disponibili nel proprio catalogo alle medesime condizioni economiche.	no	150	525	20	28,00 €	19.460,00 €	38.920,00 €
14	Kit procedurale per chiusura dell'auricola sinistra	Vedasi composizione nel capitolato. Trattasi di soluzione personalizzata contenente una combinazione scelta di dispositivi necessari per la procedura.	no	35	0	0	35,00 €	1.225,00 €	2.450,00 €
15	Kit monouso per anestesia locoregionale	Vedasi composizione nel capitolato. Trattasi di soluzione personalizzata contenente una combinazione scelta di dispositivi necessari per la procedura.	no	25	0	0	35,00 €	875,00 €	1.750,00 €

Lotto	Tipologia prodotto	Descrizione tecnica	Apprecchiatura in comodato d'uso/noleggio	Fabbisogno annuo IRCCS Policlinico Milano	Fabbisogno annuo ASST GOM Niguarda	Fabbisogno annuo ASST Fatebenefratelli Sacco	Prezzo unitario I.V.A. esclusa	Importo annuale I.V.A. esclusa	Importo biennale I.V.A. esclusa
16	Kit monouso impianto defibrillatore sottocutaneo	Vedasi composizione nel capitolato. Trattasi di soluzione personalizzata contenente una combinazione scelta di dispositivi necessari per la procedura.	no	35	0	0	35,00 €	1.225,00 €	2.450,00 €
17	Kit procedurale per impianto pacemaker	Vedasi composizione nel capitolato. Trattasi di soluzione personalizzata contenente una combinazione scelta di dispositivi necessari per la procedura.	no	400	0	0	35,00 €	14.000,00 €	28.000,00 €
18	Kit procedurale per studio elettrofisiologico	Vedasi composizione nel capitolato. Trattasi di soluzione personalizzata contenente una combinazione scelta di dispositivi necessari per la procedura.	no	300	0	0	35,00 €	10.500,00 €	21.000,00 €
19	Kit per ablazione delle Vene Polmonari con elettroporazione	Kit completo per ablazione con elettroporazione delle Vene Polmonari composto da: - catetere ablatore con progettazione dedicata per elettroporazione con possibilità di geometria variabile per ablazione antrale ed ostiale delle vene polmonari; - apposito sistema di introduzione; - supporto tecnico in sala per tutte le procedure; - noleggio/comodato d'uso di hardware e software necessari per gestire l'intera procedura ed oneri di manutenzione tipo full risk, ovvero omnicomprensiva di manutenzione preventiva, correttiva ed evolutiva (inclusi aggiornamenti ed innovazioni tecnologiche, hardware e software, che dovessero rendersi disponibili nel corso della fornitura).	si	60	0	70	5.000,00 €	650.000,00 €	1.300.000,00 €
								1.908.710,00 €	3.817.420,00 €