

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	Apprezzatura in comodato d'uso/nolegg	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 duo-decapolari 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. Il kit si compone come segue:	si	30	0	0	750,00 €	22.500,00 €	45.000,00 €	
6	"Kit Bundle" per mappaggio elettroanatomico non fluoroscopico senza sensore di forza	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; 2. elettrocateri 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) 3. elettrocateri 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). 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:	si							
				SUB-LOTTO 6.1: Cateteri ablatore	40	0	0			
				SUB-LOTTO 6.2: Elettrocateri mappante multipolare per ricostruzione elettroanatomica ad alta densità di punti	40	0	0	4.300,00 €	172.000,00 €	344.000,00 €
				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							
7	"Kit Bundle" per mappaggio elettroanatomico non fluoroscopico con sensore di forza	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; 2. elettrocateri ablatore mono/bidirezionale deflettibile, con punta flessibile irrigata, con rilevamento della forza di contatto e sensore di posizione magnetico ed elettrico; (CND C020301) 3. elettrocateri 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: Cateteri ablatore	50	0	0			
				SUB-LOTTO 7.2: Elettrocateri mappante multipolare per ricostruzione elettroanatomica ad alta densità di punti	50	0	0	5.300,00 €	265.000,00 €	530.000,00 €
				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 transsettale con introduttore valvolato ed ago, curva fissa e varia lunghezza	Kit di puntura transsettale per introduzione e posizionamento multiplo di cateteri da elettrofisiologia nell'atrio sinistro con accesso transsettale atriale. Il kit dovrà essere composto da: -ago transsettale 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 €		
				SUB-LOTTO 9.2: Kit accessorio contenente misuratori a perno per misurare il lume dell'elettrocateri da estrarre e individuare il dispositivo di bloccaggio per elettrocateri (LLD) corretto per l'elettrocateri 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 €	174.600,00 €	349.200,00 €
				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 €	
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: - cateteri 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	5.500,00 €	715.000,00 €	1.430.000,00 €	
								1.973.710,00 €	3.947.420,00 €	