

Denominazione Operatore Economico:

VOCE	DESCRIZIONE	FABBISOGNO Numero	PREZZO UNITARIO mercato nazionale e comunitario (non del prezzo a listino)	CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE INDICARE il tipo di documento prodotto, la pagina ed il rigo della documetazione in cui si evince la specifica tecnica richiesta	Note
	TOURNIQUET PNEUMATICO PER CHIRURGIA DEGLI ARTI CON TIMER				
	Sistema tourniquet pneumatico elettronico per ischemia controllata degli arti superiori e inferiori, destinato all'utilizzo in sala operatoria per procedure chirurgiche di chirurgia della mano e degli arti.	2			
	Il dispositivo dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:				
1	Sistema pneumatico elettronico/microprocessato per il controllo della pressione di ischemia, doppio, deve permettere di collegare, gonfiare e controllare contemporaneamente due fasce per ischemia, anche diverse tra loro (Doppio canale indipendente per utilizzo alternato o sequenziale)				
2	Utilizzo per arti superiori e inferiori , con possibilità di impiego in chirurgia della mano, chirurgia plastica e ricostruttiva, ortopedia e procedure sugli arti.				
3	Regolazione digitale e progressiva (5-10 mmHg) della pressione , con visualizzazione chiara dei valori impostati e dei valori effettivi.				
4	Range di pressione adeguato all'uso chirurgico, indicativamente fino ad almeno 500–600 mmHg , con possibilità di regolazione progressiva.				
5	Controllo automatico e continuo della pressione , con compensazione di eventuali variazioni o piccole perdite del circuito.				
6	Timer integrato per il monitoraggio del tempo di ischemia, con visualizzazione del tempo trascorso.				
7	Allarmi acustici e visivi almeno per: - sovrappressione; - sottopressione; - perdita di pressione; - disconnessione del circuito; - superamento del tempo impostato (multipli allarmi a tempi differenti); - batteria scarica; - anomalia di funzionamento.				
8	Sistema di sicurezza contro gonfiaggio o sgonfiaggio accidentale , con comandi protetti o conferma dell'operatore.				
9	Alimentazione da rete elettrica 220–240 V, 50/60 Hz.				
10	Batteria interna ricaricabile , con autonomia sufficiente a garantire la continuità di utilizzo in caso di temporanea assenza di alimentazione elettrica (funzionamento ibrido a rete e a batteria).				
11	Struttura compatta e facilmente trasportabile , preferibilmente montabile su carrello o supporto dedicato con ruote.				
12	Display ampio e leggibile , utilizzabile agevolmente in ambiente operatorio.				
13	Tubazioni e raccordi dedicati , resistenti, facilmente sanificabili e compatibili con i bracciali forniti.				
14	Bracciali/cuffie pneumatiche riutilizzabili o monouso , latex free, disponibili in diverse misure per: - arto superiore adulto; - avambraccio/braccio; - arto inferiore adulto; - coscia; - eventuali misure pediatriche o small, se disponibili.				
15	I bracciali dovranno essere facilmente applicabili, resistenti, sanificabili e idonei all'uso in sala operatoria .				
16	Il dispositivo dovrà essere facilmente pulibile e disinfettabile con prodotti comunemente utilizzati in ambiente ospedaliero.				
17	Presenza di manuale d'uso in lingua italiana .				
18	Il sistema dovrà essere conforme alla normativa vigente sui dispositivi medici, con marcatatura CE secondo regolamento MDR UE 2017/745 o normativa applicabile.				
19	Dovrà essere garantita la fornitura di assistenza tecnica , manutenzione e disponibilità di parti di ricambio/accessori.				
20	Dovrà essere inclusa formazione iniziale del personale sanitario utilizzatore , ove necessaria.				

	Configurazione minima richiesta				
21	La fornitura dovrà comprendere almeno: - n. 1 unità centrale tourniquet elettronico/pneumatico; - n. 1 cavo di alimentazione; - n. 1 batteria interna ricaricabile, se prevista dal modello; - tubazioni/raccordi necessari al funzionamento; - set di cuffie/bracciali per arto superiore e inferiore adulto; - manuale d'uso in italiano; - carrello/supporto				
	Garanzia e assistenza				
22	La ditta fornitrice dovrà garantire: - garanzia minima di almeno 24 mesi; - assistenza tecnica autorizzata; - tempi certi di intervento in caso di guasto; - disponibilità di accessori e ricambi; - eventuale manutenzione preventiva secondo indicazioni del produttore.				
	<i>L'articolo per essere ritenuto conforme dovrà possedere tutti i requisiti minimi.</i>				
	Sono ammesse le soluzioni proposte che ottemperino in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti e alle specifiche tecniche prescritti, dimostrate ai sensi degli art.li 79 e 105 del D.Lgs. 36/2023, Allegati II.5 e II.8				

Il Legale Rappresenate
.....