



Servizio
Sanitario
della
Toscana



2° CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

ESTAR - Dip.to Acquisizione Beni e Servizi - UOC Dispositivi Medici Via San Salvi, 12 Firenze

**CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA FORNITURA DM OSTEOSINTESI PER CHIRURGIA DELLA MANO, LEGAMENTI ARTIFICIALI ,
DM PER RIMOZIONE MEZZI DI SINTESI**

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A			GRUPPO A DM CHIRURGIA MANO - MICROCHIRURGIA DELLA MANO E CORONOIDE			
A	1		Sistema osteosintesi mano e polso in titanio con viti da circa 2.3 mm a circa 1.2 mm, autocompressive e a stabilità angolare poliassiale		PER SINTESI DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, MANO E POLSO	
A	1	1	placche a basso spessore lineari da 4 fori a 16 fori			
A	1	2	placche a basso spessore lineari con fori disassati			
A	1	3	placche a basso spessore a rete di varia forma da 4 a 12 fori specifiche destre e sinistre			
A	1	4	placche a basso spessore condilari specifiche destre e sinistre			

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	1	5	placche a basso spessore a "L" specifiche destre e sinistre			
A	1	6	placche a basso spessore a "T" con testa da 2 a 4 fori			
A	1	7	placche a basso spessore per osteotomia derotative metacarpali con asola vite ortogonale all'asse della placca			
A	1	8	placche a basso spessore specifiche per scafoide			
A	1	9	placche a basso spessore ad uncino per piccolissimi frammenti			
A	1	10	VITI diametro da mm 2,3 circa a mm 1,2 circa, lunghezza da mm 6 circa a mm 26 circa			
A	2		Kit monouso polso in titanio con viti da circa 2.3 mm a circa 3.5 mm, autocompressive e a stabilità angolare poliassiale		PER SINTESI DI FRATTURE POLSO	
A	3		Sistema per <u>artrodesi intercarpiche</u> con placca circolare di vari diametri in titanio con viti poliassiali configurazione tipo:		PER ESITI ARTROSICI DEL CARPO	

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	3	1	placca a basso spessore, vari diametri	1		
A	3	2	VITI di varia lunghezza e diametro con vite-tappo di stabilizzazione finale dell'impianto che impedisca allentamenti e migrazione delle viti	7		
A	4		Sistema per <u>artrodesi intercarpiche</u> con placca in titanio con doppia filiera di viti configurazione tipo:		PER IMPIANTI PER ARTRODESI INTERCARPICHE	
A	4	1	placca a basso spessore	1		
A	4	2	VITI di varia lunghezza auto compressive e a stabilita' angolare poliassiale	8		
A	5		Sistema di artrodesi interfalangea distale con sintesi endomidollare.		PER IMPIANTI PER ARTRODESI INTERFALANGEA DISTALE	
A	6		Sistema di artrodesi interfalangea prossimale con sintesi endomidollare.		PER IMPIANTI PER ARTRODESI INTERFALANGEA PROSSIMALE	
A	7		Sistema per <u>artrodesi polso</u> con placca e viti in titanio		PER ESITI ARTROSICI DEL POLSO	

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	7	1	Placca lineare con varia forma che consenta osteosintesi sul radio con viti di diametro compreso tra 3,5 mm circa a 2,3 mm circa e sul 3° Metacarpo con viti del diametro di 2,0 mm circa			
A	7	2	VITI vari diametri (da 2,0 mm circa a 3,5 mm circa), varie lunghezze			
A	7	3	Placche di varia forma con piu' filiere di viti che consentano ancoraggio su radio con viti di diametro compreso tra 3,5 mm circa a 2,4 mm circa e sul carpo con viti del diametro tra 2,3 mm circa a 2,0 mm circa			
A	7	4	VITI vari diametri (da 2,0 mm circa a 3,5 mm circa), varie lunghezze			
A	8		Sistema osteosintesi polso per osteotomie correttive, in titanio		PER CORREZIONE DEFORMITA' OSSEE ACQUISITE	
A	8	1	Placche anatomiche specifiche destre e sinistre di varia forma e lunghezza almeno fino a 16 cm circa			
A	8	2	VITI da richiamo frammenti migrati dorsalmente, varie lunghezze			

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	8	3	Placche specifiche per accorciamento ed osteotomia di ulna, dotate di apposito strumentario con guida di taglio			
A	8	4	Placche anatomiche radiali e ulnari con fori per kirschner per stabilizzazione temporanea			
A	8	N.B.:	N.B. Relativamente al gruppo A Lotto n. 8 dovrà essere fornito lo strumentario completo di quanto necessario per impianto e per eseguire operazione (divaricatori Hohmann, pinze da riduzione, pinze da osso, nonché di Peg di varia lunghezza con misurazione precisa dei gradi di inclinazione dorsale)			
A	9		Cambre lineari ed oblique in acciaio mano-polso, non filettate; con calibri da 1.8 a 1.0 mm circa; con profondità da 8 a 16 mm circa; con larghezze da 10 a 25 mm circa		PER ARTRODESI SELETTIVE	
A	10		Viti cannulate per mano-polso, in titanio, a filetto corto, varie lunghezze, diametro da 1,7 mm circa a 3,0 mm circa		PER SINTESI DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, MANO E POLSO	
A	11		Viti cannulate troncoconiche in titanio per mano-polso, a tutto filetto, autoperforanti, autofilettanti, varie misure di diametro e lunghezza, non assorbibili		PER SINTESI DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, MANO E POLSO DOVE E' RICHIESTA MAGGIORE COMPRESSIONE DEI FRAMMENTI	

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	12		Viti per mano assorbibili varie misure di diametro e lunghezza		PER SINTESI DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, MANO E POLSO, PER PAZIENTI ALLERGICI AI METALLI	
A	12	1	Viti per mano assorbibili, a tutto filetto, autofilettanti, varie misure di diametro e lunghezza			
A	12	2	Viti per mano assorbibili, a doppio filetto, autofilettanti, varie misure di diametro e lunghezza			
A	13		Ancore non assorbibili		PER RIPARAZIONE CAPSULO-LEGAMENTOSE DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME	
A	13	1	con diametro di 1.3 mm circa con fili 3.0 e 4.0 intrecciato non assorbibile ad alta resistenza			
A	13	2	con diametro di 1.8 mm circa con fili 2.0 e 0 intrecciato non assorbibile ad alta resistenza			
A	14		Ancore assorbibili con diametro di 1.6 mm circa con fili 3.0 e 4.0 intrecciato non assorbibile ad alta resistenza		PER RIPARAZIONE CAPSULO-LEGAMENTOSE DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, PER PAZIENTI ALLERGICI AI METALLI	
A	15		Ancore assorbibili in tessuto con diametro di 1.6 mm circa con fili 3.0 e 4.0 mm. intrecciati non assorbibili ad alta resistenza		PER RIPARAZIONE CAPSULO-LEGAMENTOSE DI OSSA PICCOLE E PICCOLISSIME, PER PAZIENTI ALLERGICI AI METALLI	

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	16		Suture ad alta resistenza a loop per riparazione flessori, da 4.0 a 2.0 mm circa		PER TENDINI FLESSORI MANO, PER SUTURA TRANSTENDINEA	
A	17		Sutura con pullout e bottone per reinserzione flessori, metallica, da 4.0 a 2.0 mm circa		PER TENDINI FLESSORI MANO, PER REINSERZIONE TRANSOSSEA	
A	18		Passa Suture per artroscopia polso, varie misure (piccole)		PER PICCOLE E PICCOLISSIME ARTICOLAZIONI	
A	19		Sistemi di protezione per estremita' tagliata dei fili di kirschner, varie misure		PER CASI DI OSTEOSINTESI CON FILI PERCUTANEI	
A	20		Fissatore per Distrazione dinamica interfalangea		FISSATORE ESTERNO INTERFALANGEO DINAMICO	
A	21		Posizionatore mano pluriuso, varie misure con supporto polso, palmo e dita		PER STABILIZZARE LA MANO DURANTE L'INTERVENTO	
A	22		Filo in lega di acciaio per cerchiaggi, varie misure, diametro da 1,0 mm circa a 0,4 mm circa		PER CERCHIAGGIO OSSEO PER PICCOLI E PICCOLISSIMI FRAMMENTI	
A	23		Sistema osteosintesi gomito in titanio con placche specifiche per la coronoide; varie misure, varie forme; Configurazione tipo:		SPECIFICO PER FRATTURE GOMITO CON INTERESSAMENTO CORONOIDE	
A	23	1	placca anatomica, varie misure, dx e sx	1		

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
A	23	2	VITI, varie lunghezze	4		
A	24		Placche per osteosintesi capitello radiale in titanio <i>configurazione tipo:</i>		PER SINTESI OSSA CAPITELLO RADIALE	
A	24	1	Placche varie misure e forme	1		
A	24	2	VITI a stabilita' angolare e poliassiali con dimensioni inferiori a 2,8mm circa	6		
A	25		Sistema osteosintesi cingolo scapolare in Titanio con placche specifiche per la scapola, varie misure, varie forme <i>configurazione tipo:</i>		PER TRAUMI COMPLESSI DEL CINGOLO SCAPOLARE	
A	25	1	Placche anatomiche, varie misure e forme	1		
A	25	2	VITI a stabilita' angolare e a compressione, varie lunghezze e diametri	4		

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
			ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE A TUTTI I LOTTI DEL GRUPPO A (DM CHIRURGIA MANO-MICROCHIRURGIA E CORONOIDE)			
A		N.B.:	L'aggiudicazione avverrà per lotto intero comprensivo del 100 delle voci di ciascun lotto. Solo per il lotto n. 1 potranno essere accettate offerte di imprese che abbiano almeno l'80% delle voci comprese nel lotto, anziché il 100%, in particolare, potranno essere offerte numero 8 voci su totale 10. Pertanto, l'aggiudicazione avverrà paragonando il ribasso percentuale del lotto considerato, calcolato sulle offerte economiche delle ditte ammesse relative agli articoli presentati in maniera sovrapponibile; i prodotti non sovrapponibili, ancorché compresi nel lotto, saranno aggiudicati a voci singole.			
A		N.B.:	Per tutti i lotti di viti, placche, ancore, le ditte dovranno fornire, in comodato d'uso gratuito, lo strumentario necessario per modellare e posizionare impianti, compreso cacciaviti che reggono testa vite.			
A		N.B.:	Per tutti i lotti di sistemi per osteosintesi, le ditte dovranno fornire, in comodato d'uso gratuito, lo strumentario necessario comprensivo di divaricatori e pinze da riduzione.			
A		N.B.:	Gli strumentari dovranno essere forniti nelle quantità richieste dalle singole AA.SS.			
A		N.B.:	Laddove il capitolato preveda prodotti con varie misure/dimensioni/fori, la ditta dovrà offrirli tutti allo stesso prezzo.			
A		N.B.:	Per i lotti in cui sono indicate le "configurazioni tipo": si precisa che trattasi di configurazioni standard ai fini della comparazione delle offerte economiche.			
A		N.B.:	Per i prodotti di cui al Gruppo A: L'Impresa dovrà impegnarsi "in caso di aggiudicazione a fornire, per interventi su pazienti allergici - i cui casi sono sporadici e stimabili intorno al 10% del totale dei casi su base annua – prodotti specifici ad un prezzo non superiore a quello del corrispondente prodotto di gara" compilando l'Allegato C3 "Modello di Dichiarazione d'Impresa";			

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____	
B		B	GRUPPO B: LEGAMENTI ARTIFICIALI E SISTEMA DI FISSAGGIO SPECIFICO			OSSERVAZIONI DITTA _____	
B	29		Sistema di ricostruzione legamenti mano e polso costituito da guide per il posizionamento del neo-legamento.		RICOSTRUZIONE LEGAMENTOSE MANO E POLSO		
B	30		Barrette in silicone per ricostruzione del canale digitale - diverse misure		RICOSTRUZIONE IN DUE TEMPI DEI TENDINI FLESSORI		
B	31		Sistema di riparazione legamentosa mano-polso con viti da interferenza.		RICOSTRUZIONI LEGAMENTOSE PER LCU E SCAFO-LUNATO		
			ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE A TUTTI I LOTTI DEL GRUPPO B (LEGAMENTI ARTIFICIALI E SISTEMA DI FISSAGGIO SPECIFICO)				
B		N.B.:	L'aggiudicazione avverrà per lotto intero comprensivo del 100 delle voci di ciascun lotto.				

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
B		N.B.:	Dovranno essere offerte - per ciascun prodotto/componente inserito nella singola voce - tutte le misure, gamme ecc.. possedute dalle ditte ancorchè non specificamente indicate, allo stesso prezzo.			
B		N.B.:	Dovrà essere fornito strumentario in comodato d'uso gratuito, necessario per il corretto utilizzo e inserimento del Dispositivo			
B		N.B.:	Dovrà essere fornito altresì ogni ulteriore elemento necessario per funzionamento dell'impianto ancorchè non specificatamente inserito nel capitolato.			
B		N.B.:	Tutti i prodotti dovranno essere IN CONFEZIONE SINGOLA STERILE.			
B		N.B.:	Tutti i dispositivi devono essere compatibili con la risonanza magnetica			
B		N.B.:	Per i lotti in cui sono indicate le "configurazioni tipo": si precisa che trattasi di configurazioni standard ai fini della comparazione delle offerte economiche.			
C		c	GRUPPO C STRUMENTARIO PER RIMOZIONE MEZZI DI SINTESI			OSSERVAZIONI DITTA _____
C	32		KIT UNIVERSALE PER RIMOZIONE VITI			
C	32	1	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE VITI INTATTE DI VARIE MISURE VARIE FOGGE-FORME TESTE			

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
C	32	2	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE DI VITI DANNEGGIATE			
C	32	3	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE VITI CON TESTA ROTTA			
C	32	4	PUNTE DI VARI MATERIALI, DIMENSIONI, FOGGE- ADATTE A RIMUOVERE LE VITI FUSE A FREDDO CON LA PLACCA			
	32	5	STRUMENTARIO PER RIMOZIONE VITI MONOUSO			
C	33		KIT UNIVERSALE PER RIMOZIONE CHIODI ENDOMIDOLLARI			
C	33	1	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE CHIODI INTATTI DI VARIE MISURE VARIE FOGGE-FORME			
C	33	2	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE MEZZI DI SINTESI CERVICO - CEFALICA			
C	33	3	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE CHIODI ROTTI			

GRUPPO	LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTO	n. componenti del sistema	PREVALENTE DESTINAZIONE DI UTILIZZO	OSSERVAZIONI DITTA _____
C	34		KIT UNIVERSALE PER LA RIMOZIONE PROTESI ANCA			
			ULTERIORI INDICAZIONI RELATIVE A TUTTI I LOTTI DEL GRUPPO C (STRUMENTARIO PER RIMOZIONE MEZZI DI SINTESI)			
C		N.B.:	L'aggiudicazione avverrà per lotto intero comprensivo del 100 delle voci di ciascun lotto.			
C		N.B.:	Dovranno essere offerte - per ciascun prodotto/componente inserito nella singola voce - tutte le misure, gamme ecc.. possedute dalle ditte ancorchè non specificamente indicate, allo stesso prezzo.			
C		N.B.:	Dovrà essere fornito altresì ogni ulteriore elemento necessario per funzionamento dell'impianto ancorchè non specificatamente inserito nel capitolato.			