

CAPITOLATO TECNICO CHIRURGIA GENERALE AD INDIRIZZO SENOLOGICO

LOTTO 1

1	PROTESI ED ESPANSORI MAMMARI STERILI E MONOUSO DI DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE COME DI SEGUITO RIPORTATO, CON SUPERFICIE A BASSO TRASUDAMENTO TESTURIZZATA CON PORI TRA 300 E 800 MICRON. GARANZIA A VITA DI SOSTITUZIONE DELLA PROTESI RIEMPITE IN GEL DI SILICONE.	Importo unitario a base d'asta (IVA esclusa)
1.a	Protesi mammarie di forma anatomica e superficie testurizzata, con pori compresi tra 300 e 800 micron, riempite con gel di silicone di grado medicale, involucro in elastomero di silicone in triplo strato con punti di reperi per un corretto posizionamento visibili e palpabili sia anteriori che posteriori. Disponibili in almeno tre altezze e tre proiezioni ed almeno due tipi di gel. Almeno nove tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno cinque misure differenti. Compatibili con espansori mammary dello stesso lotto.	
1.b	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 1.a.	-----
1.c	Protesi mammarie di forma anatomica, con base concava e superficie testurizzata, con pori compresi tra 300 e 800 micron, riempite con gel di silicone di grado medicale di tipo altamente coesivo nella porzione posteriore ed estremamente coesivo nella porzione anteriore, involucro in elastomero di silicone in triplo strato con punti di reperi per un corretto posizionamento visibili e palpabili sia anteriori che posteriori. Disponibili in almeno tre altezze e proiezione elevata. Compatibili con espansori mammary extra proiettati dello stesso lotto.	
1.d	Protesi mammarie/espansori (tipo Becker) per ricostruzione immediata in unico tempo, di forma anatomica espandibile con superficie testurizzata, con pori compresi tra 300 e 800 micron, formate da una camera esterna riempita con gel di silicone di grado medicale ed una camera interna riempibile con soluzione salina mediante valvola; involucro in elastomero di silicone in triplo strato con punti di reperi per un corretto posizionamento visibili e palpabili sia anteriori che posteriori. Disponibili in almeno due altezze. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 7 misure differenti. Valvola di riempimento a distanza estraibile.	
1.e	Espansori mammary di forma anatomica e superficie testurizzata, con pori compresi tra 300 e 800 micron, involucro in elastomero di silicone di tipo medicale con punti di reperi per un corretto posizionamento. Valvola di riempimento integrata a rilevamento magnetico; disponibili in almeno tre altezze e due proiezioni (normale ed extra). Per ogni tipologia devono essere presenti almeno sei misure differenti. Compatibili con protesi anatomiche dello stesso lotto. Rilevatore magnetico incluso.	

1.f	Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, con pori compresi tra 300 e 800 micron, riempite con gel di silicone di grado medicale ad alto riempimento (maggiore del 90%), involucro in elastomero di silicone in triplo. Disponibili in almeno tre proiezioni ed almeno due tipi di gel coesivi (bassa e alta coesività). Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 12 misure differenti.		
1.g	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 1.f.		

LOTTO 2

2	PROTESI ED ESPANSORI MAMMARI STERILI E MONOUSO DI DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE COME DI SEGUITO RIPORTATO, CON SUPERFICIE A BASSO TRASUDAMENTO MICROTSTURIZZATA CON PORI TRA 30 E 80 MICRON. GARANZIA A VITA DI SOSTITUZIONE DELLA PROTESI RIEMPITE IN GEL DI SILICONE. LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHIESTO.		
2.a	Protesi mammarie di forma anatomica e superficie microtesturizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, riempite con gel di silicone di grado medicale altamente coesivo, involucro in elastomero di silicone in triplo strato con punti di repere per un corretto posizionamento visibili e palpabili sia anteriori che posteriori. Disponibili in almeno tre altezze e differenti proiezioni. Almeno cinque tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 12 misure differenti. Compatibili con espansori mammari dello stesso lotto.		
2.b	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2.a.		
2.c	Espansori mammari di forma anatomica e superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, involucro in elastomero di silicone con punto di repere per un corretto posizionamento e repere perivalvolare. Valvola di riempimento integrata a rilevamento magnetico; base perivalvolare autosigillante. Disponibili in almeno tre altezze con proiezione extra. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno sei misure differenti. Compatibili con protesi anatomiche dello stesso lotto. Rilevatore magnetico incluso.		
2.d	Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, liscia, con pori compresi tra 30 e 80 micron, riempite con gel di silicone coesivo, involucro in elastomero di silicone in triplo strato. Disponibili in almeno tre proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 19 misure differenti.		
2.e	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2.d		

LOTTO 3

3		PROTESI ED ESPANSORI MAMMARI STERILI E MONOUSO DI DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE COME DI SEGUITO RIPORTATO, CON SUPERFICIE TESTURIZZATA , CON POSSIBILITÀ DI AVERE GLI STESSI MODELLI CON SUPERFICIE RICOPERTA DI SCHIUMA DI MICRO POLIURETANO. LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHIESTO.	
	3.a	Protesi mammarie di forma anatomica e superficie testurizzata, riempite con gel di silicone di grado medicale coesivo, involucro in elastomero di silicone con punti di repera per un corretto posizionamento . Disponibili in almeno due altezze e differenti proiezioni. Almeno quattro tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 6 misure differenti.	
	3.b	Protesi mammarie di forma anatomica stessa tipologia del lotto 3.a e superficie testurizzata , ricoperta di schiuma di micro poliuretano, riempite con gel di silicone di grado medicale coesivo, involucro in elastomero di silicone con punti di repera per un corretto posizionamento . Disponibili in almeno due altezze e differenti proiezioni. Almeno quattro tipologie. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 6 misure differenti.	
	3.c	Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, riempite con gel di silicone di grado medicale, involucro in elastomero di silicone. Disponibili in almeno due proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 18 misure differenti.	
	3.d	Protesi mammarie di forma rotonda stessa tipologia del lotto 3.c , e superficie testurizzata, ricoperta di schiuma di micro poliuretano, riempite con gel di silicone di grado medicale, involucro in elastomero di silicone. Disponibili in almeno due proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 18 misure differenti.	
	3.e	Protesi di prova per le protesi del lotto 3.a, 3.b, 3c, 3d, autoclavabili	
	3.f	Espansori mammari di forma anatomica e superficie testurizzata. Valvola di riempimento integrata a rilevamento magnetico. Disponibili in almeno due altezze con proiezione extra. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno sei misure differenti. Rilevatore magnetico incluso.	

Lotto 4

4		PROTESI MAMMARIE, STERILI MONOUSO, DI DIVERSE MISURE E TIPOLOGIE A BASSO PESO CON SUPERFICIE TESTURIZZATA RIEMPIE IN GEL DI SILICONE MEDICALE COESIVO CROSS LINKATO CON MICROSFERE DI BOROSILICATO LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHIESTO.	
	4.a	Protesi mammarie di forma rotonda superficie testurizzata , riempite con gel di silicone di grado medicale unito a microsfere di borosilicato disponibili in diverse proiezioni. per ogni tipologia devono essere presenti almeno 6 misure differenti	
	4.b	Protesi mammarie di forma anatomica superficie testurizzata , riempite con gel di silicone di grado medicale unito a microsfere di borosilicato disponibili in diverse altezze e proiezioni . per ogni tipologia devono essere presenti almeno 6 misure differenti	

Lotto 5

5		PROTESI MAMMARIE, A SUPERFICIE LISCIA CON RUVIDITA' MINIMA, REALIZZATA CON STAMPA 3D A INVERSIONE PER NANOTECNOLOGIE, COMPLETE DI IINDICATORE DI SICUREZZA VISIVO CHE CONSENTE AL CHIRURGO DI VERIFICARNE L'INTEGRITA' DELL'INTERO INVOLUCRO DELL'IMPIANTO. CONTENENTE ALL'INTERNO UN COMPONENTE A RADIOFREQUENZA PASSIVA CON DURATA ILLIMITATA PER LA RAPIDA IDENTIFICAZIONE DEI DATI DELL'IMPIANTO	
	5.a	Protesi mammarie di forma rotonda a superficie liscia con ruvidità minima, realizzata con stampa 3d a inversione per nanotecnologie, disponibili in diverse proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 10 misure differenti	
	5.b	Protesi mammarie di forma anatomica a superficie liscia con ruvidità minima, realizzata con stampa 3d a inversione per nanotecnologie, disponibili in diverse proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 10 misure differenti	
	5.c	Protesi mammarie di forma ergonomica a superficie liscia con ruvidità minima, realizzata con stampa 3d a inversione per nanotecnologie, disponibili in diverse proiezioni. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno 10 misure differenti	

ALLEGATO B

CAPITOLATO TECNICO MESH PER CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA MAMMARIA

LOTTO 6

		MESH PER CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA MAMMARIA	Importo unitario a base d'asta (IVA esclusa)
6.a	<p>Mesh regolare tessuto dermico acellulare di puro collagene derivato da derma fetale bovino non denaturato non crosslinkato o artificiale e collagene nativo non denaturato di tipo III per il rinforzo e la riparazione chirurgica dei tessuti molli deboli e membrane danneggiate di forma rettangolare e fenestrato ed integrabile completamente in circa 20gg. Disponibile fenestrato e semiovale e nelle misure</p> <p>CM 7X17 Base d'asta:</p> <p>CM 8X16 Base d'asta</p> <p>Possibilità di tagliarla.</p>	<p>cm.17x17</p> <p>cm. 8x16</p>	

LOTTO 7

		TESSUTO E MATRICE DI DERIVAZIONE PORCINA	Importo unitario a base d'asta (IVA esclusa)
7.a	<p>Tessuto di derivazione porcina trattata e conservata in una soluzione acquosa di solfato contenente stabilizzatore di matrice</p> <p>La rete chirurgica deve essere costituita da un foglio sterilizzato di derma porcino opportunamente trattato, fornito di diverse configurazioni geometriche e confezionato in una doppia busta</p> <p>FORME E DIMENSIONI: Matrice pieghevole (rettangolare e con contorno a</p>	<p>€.</p> <p>a cm.</p>	

	semiluna) Dimensioni: range da 100 a 165cm2 Spessore matrice da 0,60 mm a 1,40 mm	
7.b	Matrice perforata di derivazione porcina trattata e conservata in una soluzione acquosa di fosfato, contenente stabilizzatore di matrice. <ol style="list-style-type: none"> 1. Matrice perforata 2. Contorno bordo non perforato per ritagliare la matrice senza alterare il partner di perforazione 3. La matrice chirurgica deve essere costituita da un foglio sterilizzato di derma porcino opportunamente trattato, fornito di diverse configurazioni geometriche e confezionato in una doppia busta FORME E DIMENSIONI: Matrice pieghevole (rettangolare e semiluna), range da 100 a 165 cm2. Spessore matrice da 0,80mm a 1,80mm	€ /cm2

Allegato C

MATERIALE PER BENDAGGIO LINFOLOGICO

LOTTO 8

Per il trattamento delle pazienti con "Sindrome del Braccio Grosso", con linfedema a seguito dell'intervento di mastectomia con dissezione ascellare, si rende indispensabile, completare la tecnica riabilitativa specifica del linfodrenaggio manuale con bendaggio multistrato; pertanto la necessità di disporre del materiale elencato di seguito:

8	Descrizione	Misure	Importo unitario a base d'asta (IVA esclusa)
8.a	Maglia tubolare altamente estensibile, (alternativa veloce e sicura alle tradizionali imbottiture sotto i bendaggi) si applica senza creare pieghe, non scivola e si adatta ad ogni contorno anatomico. Alta traspirabilità e permeabilità al vapore acqueo e una molto bassa capacità assorbente, dovuta alla lavorazione a maglie fitte, garantiscono un confort eccellente. Grazie all'alto contenuto di cotone tg soft	mis. S mis. M	

	<p>risulta ben tollerato dalla pelle.</p> <p>85% cotone, 15% elastam non sbiancato, maglia tubolare per l'imbottitura sotto</p> <p>bendaggi rigidi, semplicemente pratico, sicuro ed economico.</p>		
8.b	<p>Bende di garza elastica bianca, ideali per il fissaggio di medicazioni di grande maneggevolezza anche in distretti anatomici difficili, con bordi tessuti molto permeabili all'aria. Per il paziente molto confortevoli sulla pelle e non limitano movimenti naturali.</p> <p>Lavabile e sterilizzabile. Estensibilità ca.100% 44%PA, 28% CO, 28% VI</p>	<p>Cm 4 x 4 m</p> <p>Cm 6 x 4 m</p>	
8.c	<p>Benda sottile in schiuma di poliuretano soffice e delicata ideale imbottitura bendaggi flebologici e per linfedema realizzati con bende a corto allungamento tipo Rosidal K.</p> <p>Distribuisce in modo uniforme la compressione prevenendo possibili punti di costrizione vascolare.</p> <p>Per la particolare struttura porosa della superficie, i giri sovrapposti non scivolano.</p> <p>E' ben tollerata dalla pelle ed è permeabile all'aria e al vapore acqueo, è resistente e non perde elasticità anche dopo lavaggi ripetuti.</p> <p>100% schiuma di poliuretano alta estensibilità, bianca, lavabile fino a 95 °C, sterilizzabile in autoclave (121 °C, 134 °C)</p>	<p>10 cm x 0,2 cm</p> <p>2 m con graffette</p>	
		<p>10 cm x 0,4 cm</p> <p>2,5 m con graffette</p>	
8.d	<p>Bende di cotone a forte potere compressivo, allungamento limitato, per la forte compressione in terapia flebologica; indicate nel trattamento del linfedema acuto e cronico, nel sostegno e scarico della traumatologia sportiva.</p> <p>Confortevoli, permeabili all'aria e particolarmente ben tollerate dalla pelle. La struttura assicura una buona tenuta dei giri benda.</p> <p>Color pelle in cotone al 100% reso elastico tramite ritorti nell'ordito. Allungamento limitato, ca 90%, lavabile fino a 60°C</p>	<p>4 cm</p> <p>6 cm</p> <p>8 cm</p> <p>10 cm</p> <p>Lunghezza 5 metri (in trazione) con graffette</p>	

8.e	<p>Lattice sintetico permeabile ad aria e vapore acqueo sterilizzabile. Indicato in caso di gravi edemi, tromboflebiti e nei bendaggi multistrato per linfedema.</p> <p>La benda viene applicata con giri circolari non sovrapposti; l'aumentato effetto compressivo verrà raggiunto sovrapponendo una benda compressiva elastica flebologia, nei bendaggi funzionali.</p> <p>In formati diversi, pronte all'uso con durevole elasticità verticale; indicate nella compressione e nel trattamento di edemi in flebologia, nei bendaggi funzionali.</p>	<p>8 cm 10 cm</p> <p>Lunghezza 1 m arrotolata spessore e 5 mm e 1 cm</p>	:
		<p>Ovale 9 cm x 6,5 cm (spessore 10 mm.)</p>	
		<p>Trapezoidale (spessore 5 mm)</p>	~ ~ ~ ~ ~