

**CAPITOLATO SPECIALISTICO PER CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA MAMMARIA**

**QUANTITATIVI PRESUNTI PER DURATA CONTRATTUALE DI MESI 18**

LOTTO 1	<p><b>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.</b></p> <p><b>GARANZIA A VITA DI SOSTITUZIONE DELLA PROTESI RIEMPIUTE IN GEL DI SILICONE.</b></p> <p><b>LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHiesto.</b></p>	PREZZO POSTO A BASE D'ASTA
1.a	<p>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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 37 PEZZI</b></p>	<p align="center"><b>€. 699,00</b></p>
1.b	<p>Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 1.a.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 30 PEZZI</b></p>	<p align="center"><b>€. 40,00</b></p>
1.c	<p>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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 PEZZI .</b></p>	<p align="center"><b>€. 779,00</b></p>
1.d	<p>Protesi mammary/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</p>	<p align="center"><b>€. 1.469,00</b></p>

		almeno 7 misure differenti. Valvola di riempimento a distanza estraibile. <b>QUANTITA' PRESUNTA 3 PEZZI</b>	
	1.e	Espansori mammari 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 repera 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. <b>QUANTITA' PRESUNTA 30 PEZZI</b>	<b>€. 699.00</b>
	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. <b>QUANTITA' PRESUNTA 15 PEZZI</b>	<b>€. 499.00</b>
	1.g	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 1.f. <b>QUANTITA' PRESUNTA 8 PEZZI</b>	<b>€. 40,00</b>

LOTTO 2	<p><b>PROTESI ED ESPANSORI MAMMARI STERILI E MONOUSO DI DIVERSE TIPOLOGIE E MISURE COME DI SEGUITO RIPORTATO, CON SUPERFICIE A BASSO TRASUDAMENTO MICROTESTURIZZATA CON PORI TRA 30 E 80 MICRON.</b></p> <p><b>GARANZIA A VITA DI SOSTITUZIONE DELLA PROTESI RIEMPITE IN GEL DI SILICONE.</b></p> <p><b>LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHIESTO.</b></p>	PREZZO POSTO A BASE D'ASTA
	<p>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 reperi 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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 15 pezzi</b></p>	<b>€. 702.00</b>
	<p>2.b Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2.a.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 12 pezzi</b></p>	<b>€. 40,00</b>
	<p>2.c Protesi mammarie/espansori (tipo Becker) per ricostruzione immediata in unico tempo, di forma anatomica espandibile con superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 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. Almeno 10 misure differenti. Valvola di riempimento a distanza estraibile.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>	<b>€. 1.420.00</b>
	<p>2.d Protesi mammarie/espansori (tipo Becker) per ricostruzione immediata in unico tempo, di forma rotonda espandibile con superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 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</p>	<b>€. 1.420.00</b>

		anteriori che posteriori. Almeno 10 misure differenti. Valvola di riempimento a distanza estraibile. <b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b>	
	2.e	Espansori mammari di forma anatomica e superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, involucro in elastomero di silicone con punto di repera per un corretto posizionamento. Valvola di riempimento integrata a basso profilo e a rilevamento magnetico; base perivalvolare autosiggillante. 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. <b>QUANTITA' PRESUNTA 30 pezzi</b>	<b>€. 702.00</b>
	2.f	Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, 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. <b>QUANTITA' PRESUNTA 8 pezzi</b>	<b>€. 485.00</b>
	2.g	Protesi mammarie di forma rotonda e superficie testurizzata, con pori compresi tra 30 e 80 micron, aggiustabile per asimmetrie mammarie, 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. Almeno 15 misure differenti. <b>QUANTITA' PRESUNTA ANNUA 3 pezzi</b>	<b>€. 640.00</b>
	2.h	Protesi di prova autoclavabili per le protesi del lotto 2.f. <b>QUANTITA' PRESUNTA ANNUA 12 pezzi</b>	<b>€. 40,00</b>

LOTTO 3	<p><b>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.</b></p> <p><b>GARANZIA A VITA DI SOSTITUZIONE DELLA PROTESI RIEMPITE IN GEL DI SILICONE.</b></p> <p><b>LA DITTA AGGIUDICATRICE DEL LOTTO DOVRÀ FORNIRE PER INTERO IL MATERIALE RICHIESTO.</b></p>	PREZZO POSTO A BASE D'ASTA
3.a	<p>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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>	€ 700,00
3.b	<p>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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>	€ 800,00
3.c	<p>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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>	€ 475,00
3.d	<p>Protesi mammarie di forma rotonda stessa tipologia del lotto 3.e 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.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>	€ 650,00

3.e	<p>Protesi mammarie a base tonda e profilo anatomico, riempite con gel di silicone di grado medicale, involucro in elastomero di silicone con superficie testurizzata e con punti di reperi per un corretto posizionamento. Disponibili in almeno due proiezioni.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>		<b>€ 500,00</b>
3.f	<p>Protesi mammarie a base tonda e profilo anatomico, riempite con gel di silicone di grado medicale, involucro in elastomero di silicone con superficie testurizzata ricoperta di schiuma di micro poliuretano e con punti di reperi per un corretto posizionamento. Disponibili in almeno due proiezioni.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>		<b>€ 650,00</b>
3.g	<p>Protesi di prova per le protesi del lotto 3.a, 3.b, 3.c, 3.d, 3.e, 3.f, autoclavabili.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 3 pezzi</b></p>		<b>€. 40,00</b>
3.h	<p>Espansori mammari di forma anatomica e superficie testurizzata. Valvola di riempimento integrata e livellata a rilevamento magnetico. Disponibili in almeno due altezze con proiezione extra. Per ogni tipologia devono essere presenti almeno sei misure differenti. Rilevatore magnetico incluso.</p> <p><b>QUANTITA' PRESUNTA 4 pezzi</b></p>		<b>€ 700,00</b>

LOTTO 4		<b>SET PROCEDURA DI LIPOSTRUTTURA (TRAPIANTO AUTOLOGO DI ADIPOCITI) IN PAZIENTI TRATTATE PER CARCINOMA MAMMARIO</b>	<b>QUANTITA' PRESUNTA</b>	<b>Prezzo unitario a base d'asta</b>
	4.1	LIPOSUTTORE elettrico (220 v) a pistoni ad alta portata ed alta pressione di vuoto. Portata variabile tra 40 e 60 L/min. Vuoto maggiore di 90kPa. Azionamento remoto a pedale. Completo di base, carrello e due contenitori per sistema di raccolta monouso da 1500 cc.	1	3.600,00
	4.2	Contenitori (canister) autoclavabili per decantazione del grasso a circuito chiuso. Misure da 250 e 1000 ml	3	315,00
	4.3	Centrifuga basculante a numero variabile di giri, predisposta per l'utilizzo con siringhe sterili da 10 cc e 60 cc. di cui ai lotti 4.24, 4.25, 4.26	2	1.350,00
	4.4	Cannule autoclavabili da infiltrazione per soluzione tumescente per lipostruttura, con attacco luer lock, con diametro e lunghezze variabili	6	315,00
	4.5	Cannule autoclavabili da prelievo atraumatico degli adipociti per lipostruttura; disponibili in lunghezze da 10 a 35 cm e calibro da 1 a 4.5 mm; con possibilità di essere fornite sia per siringhe con attacco luer lock (a vite), sia per siringhe con attacco Toomey (urologica)	15	315,000
	4.6	Cannule autoclavabili da prelievo e dissezione a spatola e a punta a V; disponibili in lunghezze da 15 a 35 cm e calibro da 1 a 4.5 mm; con possibilità di essere fornite sia per siringhe con attacco luer lock (a vite), sia per siringhe con attacco Toomey (urologica)	4	369,00
	4.7	Cannule autoclavabili da infiltrazione e reimpianto atraumatico degli adipociti; disponibili in lunghezze da 5 a 15 cm e calibro variabile da 0.8 a 2 mm; con possibilità di essere fornite sia rette che curve da utilizzare con siringhe con attacco luer lock (a vite) ad alta tenuta.	15	256,50
	4.8	Manipolo autoclavabile per collegamento delle cannule di cui al lotto 4.e, 4.f a sistema di aspirazione elettrico	3	162,00
	4.9	Iniettore a pistola autoclavabile per reimpianto controllato di adipociti compatibile con siringhe da 10, 20 e 60 cc di cui ai lotti 4.24, 4.	3	553,50
	4.10	<i>Portasiringhe autoclavabile per decantazione del tessuto adiposo adatto a contenere siringhe da 1, 10, 20, 60 cc</i>	3	94,50
	4.11	<i>Raccordo autoclavabile per utilizzare le siringhe in combinazione con macchinario per aspirazione; compatibile con siringhe da 10, 20 e 60 cc</i>	3	117,00
	4.12	<i>Morsetto autoclavabile per bloccare la siringa in aspirazione da collegarsi al bordo del cilindro della siringa; compatibile con siringhe da 10,20,60 cc</i>	6	63,00
	4.13	<i>Morsetto autoclavabile per bloccare la siringa in aspirazione da inserire tra cilindro e stantuffo della siringa; compatibile con siringhe da 10,20,60 cc</i>	3	94,50
	4.14	<i>Connettore autoclavabile per trasferimento anaerobico degli adipociti tra due siringhe</i>	3	117,00
	4.15	<i>Connettore autoclavabile per trasferimento ed emulsificazione</i>	3	94,50

		<i>anaerobico degli adipociti tra due siringhe di varie misure</i>		
4.16		<i>Punch percutaneo per accesso cannule</i>	3	139,50
4.17		<i>Cassetta portastrumenti autoclavabile comprensiva di tappetino capace di contenere la strumentazione autoclavabile di questo lotto</i>	3	Libera
4.18		<i>Sacche di raccolta fluidi monouso compatibili con liposuttore di cui al lotto 4.1</i>	30	Libera
4.19		<i>Filtri di ricambio per liposuttore di cui al lotto 4.1</i>	10	Libera
4.20		<i>Tubo monouso in confezione sterile di collegamento tra manipolodi cui al lotto 4.11 e liposuttore di cui al lotto 4.1</i>	30	Libera
4.21		<i>Raccordo con tubo monouso in confezione sterile per trasferimento adipociti da canister a siringa di cui al lotto 4.2</i>	30	Libera
4.22		<i>connettore monouso in confezione sterile per trasferimento di adipociti tra siringhe tipo luerlock-luerlock</i>	30	Libera
4.23		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco luer lock da 1 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6, 4.7</i>	150	1,3950
4.24		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco luer lock da 10 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 e con i lotti</i>	150	1,3950
4.25		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco luer lock da 20 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6, 4.7</i>	75	1.89
4.26		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco luer lock da 35 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6, 4.7</i>	45	3,15
4.27		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco da catetere da 35 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6</i>	45	3,15
4.28		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco luer lock da 60 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6, 4.7</i>	30	4,7250
4.29		<i>Siringa monouso in confezione sterile con attacco toomey da 60 cc compatibile con cannule di cui al lotto 4.4, 4.5, 4.6</i>	30	4,7250
4.30		<i>Cappucci sterili per siringhe attacco luer</i>	25	18,00
4.40		<i>Cappucci sterili per siringhe attacco toomey</i>	15	31,50
4.41		<i>Morsetto monouso in confezione sterile per mantenere la siringa sottovuoto a vari livelli di pressione, per siringhe da 20 e 60 cc di cui ai lotti 4.25, 4.28, 4.29</i>	15	Libera
4.42		<i>Cannula monouso in confezione sterile con attacco per siringhe luer lock di cui ai lotti 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, diametro tra uno e due millimetri e lunghezza tra 10 e 20 cm, punta tipo Carraway</i>	15	48,60
4.43		<i>Cannula monouso in confezione sterile con attacco per siringhe luer lock di cui ai lotti 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, diametro 2 mm e lunghezza tra 10 e 20 cm, punta tipo Miller</i>	15	58.50
4.44		<i>Cannula monouso in confezione sterile con attacco per siringhe luer lock di cui ai lotti 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, diametro 3 mm e lunghezza tra 10 e 20 cm, punta tipo cucchiaino</i>	15	42,30
4.45		<i>Cannula monouso in confezione sterile con attacco per siringhe luer lock di cui ai lotti 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, diametro tra 2 e 3 mm e lunghezza tra 10 e 20 cm, punta tipo Tonnard</i>	15	48,60
4.46		<i>Cannula monouso in confezione sterile con attacco per siringhe luer lock di cui ai lotti 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, diametro tra 0.5 e 1.5 mm e lunghezza tra 4 e 10 cm, da infiltrazione e reimpianto atraumatico di adipociti</i>	15	30,60

	4.47	<i>Cannula monouso in confezione sterile da infiltrazione per soluzione tumescente per lipostruttura, con attacco luer lock, con diametro e lunghezze variabili</i>	2	364,50 (10pz)
	4.48	<i>Scovolini per la pulizia delle cannule autoclavabili di varie misure</i>	15	Libera

LOTTO 5		Scaffold biologica riassorbibile di origine non animale per la riparazione e supporto dei tessuti molli, per chirurgia plastica e ricostruttiva della mammella. In confezioni sterili. Misure: Altezza tra 8 e 15 cm; Larghezza tra 15 e 25 cm. <b><u>Almeno due misure</u></b> <b><u>Quantità 1 pezzo per ogni misura</u></b>		<b>BASE D'ASTA € 10,00 a cm2</b>  (Formulare l'offerta precisando il prezzo a cm2 ed il prezzo per ciascuna misura offerta)
LOTTO 6		Matrice dermica acellulare, non cross-linked, di origine bovina, di spessore medio inferiore a millimetri 1.5, per chirurgia plastica e ricostruttiva della mammella. In confezioni sterili. Misure: Altezza tra 6 e 12 cm; Larghezza tra 13 e 20 cm. <b><u>Almeno due misure</u></b> <b><u>Quantità 1 pezzo per ogni misura</u></b>		<b>BASE D'ASTA € 28,00 a cm2</b>  (Formulare l'offerta precisando il prezzo a cm2 ed il prezzo per ciascuna misura offerta)
LOTTO 7		Mesh di pericardio, non cross-linked, di origine bovina, di spessore medio inferiore a millimetri 1.0, per chirurgia plastica e ricostruttiva della mammella. In confezioni sterili. Misure: Altezza tra 6 e 12 cm; Larghezza tra 13 e 20 cm. <b><u>Almeno due misure</u></b> <b><u>Quantità 1 pezzo per ogni misura</u></b>		<b>BASE D'ASTA € 34,00 a cm2</b>  (Formulare l'offerta precisando il prezzo a cm2 ed il prezzo per ciascuna misura offerta)

**N.B.:** I lotti 5, 6 e 7 si riferiscono a scaffold, mesh e reti, riassorbibili di origine biologica, animale e non, per rinforzo e supporto di tessuti molli, che abbiano, oltre alle caratteristiche richieste, una comprovata documentazione scientifica del loro utilizzo in chirurgia ricostruttiva mammaria. Pertanto, verranno escluse le offerte di medicazioni biologiche e le offerte di materiali sintetici.