Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari - UOC di Farmacia Ospedaliera

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Fornitura quinquennale, suddivisa in dodici lotti distinti, di dispositivi per osteosintesi per l'U.O.C. Maxillo-Facciale dell'AOU di Sassari

LOTTO	DESCRIZIONE	MATERIALE A CORREDO DA FORNIRE GRATUITAMENTE	VOCE	REQUISITI MINIMI	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO ANNUALE I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.I.
1	Set per fissazione intermascellare completo di frese e strumenti (cacciavite con lame, frese varie, container)con viti in titanio con testa a croce	2 Container dedicato, 4 cacciavite, 4 lame e 4 frese diversa lunghezza	A	viti auto perforanti lunghezza mm. 5,8,10,12,14,16	200	60,00 €	12.000,00 €	22%	€ 14.500,00	€ 72.500,00	€ 88.450,00
			B	viti auto filettanti lunghezza mm. 5,8,10,12,14,16	50	50,00 €	2.500,00 €				
2	Placche per mento, con relative viti e frese	1 Container dedicato, 2 cacciavite, 2 piegaplacche	A	Placche per mento, spessore 0,6 mm, diametro fori 2,0 mm., sezione a "s" con curve preformate da 4, 6, 8, 10, 12 mm	40	115,00 €	4.600,00 €	22%	€ 9.920,00	€ 49.600,00	€ 60.512,00
			B	Viti a croce diametro 2.0, lunghezze 5, 7, 11, 13, 15, 17, 19 mm con relative viti di emergenza	200	25,00 €	5.000,00 €				
			C	frese diversa lunghezza	4	80,00 €	320,00 €				
3	Sistema per fissazione cranio maxillo facciale, spessore placche 0,55mm +/- 0,05, in titanio puro, con set di strumenti e relative frese; per viti a croce o brugola di forma quadrata, diametro: 1mm +/-0,2.	1 Container dedicato, 2 cacciavite, 2 piegaplacche, 1 tronchese	A	placche rette, 4 fori	20	60,00 €	1.200,00 €	22%	€ 24.740,00	€ 123.700,00	€ 150.914,00
			B	placche rette, 6 fori	20	65,00 €	1.300,00 €				
			C	placche rette, 16 fori	20	115,00 €	2.300,00 €				
			D	placche rette, 2 4 fori	30	160,00 €	4.800,00 €				
			E	placche a "T", 5/6 fori	10	85,00 €	850,00 €				
			F	placche a "Y", 6 fori	10	115,00 €	1.150,00 €				
			G	placche a doppia "Y", 6/7 fori	10	115,00 €	1.150,00 €				
			H	placche per bordo orbitario	20	110,00 €	2.200,00 €				
			I	vite lunghezza 3mm	30	35,00 €	1.050,00 €				
			L	vite lunghezza 4mm	30	30,00 €	900,00 €				
			M	vite lunghezza 5mm	30	30,00 €	900,00 €				
			N	vite lunghezza 6mm	20	32,00 €	640,00 €				
			O	vite lunghezza 7mm	20	35,00 €	700,00 €				
			P	vite lunghezza 8-9mm	20	35,00 €	700,00 €				
			Q	vite lunghezza 10-11mm	20	35,00 €	700,00 €				
			R	vite lunghezza 12-13mm	20	40,00 €	800,00 €				
			S	vite "emergenza" lunghezza 3mm	10	35,00 €	350,00 €				
			T	vite "emergenza" lunghezza 5mm	20	35,00 €	700,00 €				
			U	vite "emergenza" lunghezza 7mm	10	30,00 €	300,00 €				
			V	vite "emergenza" lunghezza 9mm	10	35,00 €	350,00 €				
			Z	frese diverse lunghezze	20	85,00 €	1.700,00 €				
			A	Sistema di viti autofilettanti in titanio grado V con sistema di ingaggio a croce o croce e pin ad autoritenzione e, codificate per colore di diametro 2.0 mm. Nelle seguenti lunghezze: - 2.0 x 4 mm - 2.0 x 5 mm - 2.0 x 6 mm - 2.0 x 8 mm - 2.0 x 10 mm - 2.0 x 12 mm - 2.0 x 14 mm - 2.0 x 16 mm - 2.0 x 18 mm - 2.0 x 20 mm	2000	18,00 €	36.000,00 €				
				Frese diverse lunghezze	25	80,00 €	2.000,00 €				
			B	Sistema di viti autoperforanti in titanio grado V con sistema di ingaggio a croce o croce e pin ad autoritenzione, codificate per colore di diametro 2.0 mm. Nelle seguenti lunghezze: - 2.0 x 4 mm - 2.0 x 5 mm - 2.0 x 6 mm	100	18,00 €	1.800,00 €				

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari - UOC di Farmacia Ospedaliera

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Fornitura quinquennale, suddivisa in dodici lotti distinti, di dispositivi per osteosintesi per l'U.O.C. Maxillo-Facciale dell'AOU di Sassari

LOTTO	DESCRIZIONE	MATERIALE A CORREDO DA FORNIRE GRATUITAMENTE	VOCE	REQUISITI MINIMI	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO ANNUALE I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.I.
4	Sistema completo per osteosintesi in titanio (con cacciaviti e strumenti per la modellazione ed il taglio del materiale), placche e viti diametro 2,0 mm. (+/- 0,1 mm.)	2 Container dedicati, 4 cacciavite, 4 piegaplacche, 2 tronchesi, 2 piegaplacche a tre fori, 1 pinza portaplacca, 2 tronchesi grandi	C	Sistema di viti di emergenza in titanio grado V con sistema di ingaggio a croce o croce e pin ad autoritenzione, codificate per colore di diametro 2.3 mm. Nelle seguenti lunghezze: - 2.3 x 6 mm - 2.3 x 8 mm - 2.3 x 10 mm - 2.3 x 12 mm - 2.3 x 14 mm - 2.3 x 16 mm	100	20,00 €	2.000,00 €	22%	€ 84.100,00	€ 420.500,00	€ 513.010,00
			D	Sistema di Placche Standard in Titanio con spessore pari a 1.0 mm nelle seguenti misure: - Placca Retta a 4 fori - Placca Retta a 4 fori con bar 4 mm - Placca Retta a 4 fori con bar 8 mm - Placca Retta a 4 fori con bar rinforzato - Placca Retta ad 6 fori - Placca Retta a 16 fori - Placca ad "L" a 4 fori DX - Placca ad "L" a 4 fori SX - Placca ad "L" a 4 fori con bar 4 mm DX - Placca ad "L" a 4 fori con bar 4 mm SX - Placca ad "L" a 4 fori con bar 8 mm DX - Placca ad "L" a 4 fori con bar 8 mm SX - Placca ad "L" a 5 fori con bar 8 mm DX - Placca ad "L" a 5 fori con bar 8 mm SX - Placca a "T" a 6 fori - Placca a "Y" a 5 fori - Placca a "Y" a 5 fori con bar 8 mm - Placca a doppia "Y" a 6 fori - Placca a doppia "Y" a 6 fori con bar 8 mm - Placca retta a 16 fori condensati - Placca 3D con fori 4 x 2 a forma quadrata - Placca 3D con fori 6 x 2 condensata e curva - Placca 3D con fori 4 x 2 a forma rettangolare	500	63,00 €	31.500,00 €				
			E	E) Sistema di Placche Standard in Titanio di spessore pari 0.6 mm nelle seguenti misure: - Placca a "L" 100° a 5 fori con bar 2 mm DX - Placca a "L" 100° a 5 fori con bar 2 mm SX - Placca a "L" 100° a 5 fori con bar 5 mm DX - Placca a "L" 100° a 5 fori con bar 5 mm SX - Placca a "L" 100° a 6 fori con bar 8 mm DX - Placca a "L" 100° a 6 fori con bar 8 mm SX - Placca a "L" 100° a 6 fori con bar 12 mm DX - Placca a "L" 100° a 6 fori con bar 12 mm SX - Placca Retta a 24 fori - Placca a "Y" a 5 fori con bar 4 mm - Placca a "Y" a 5 fori con bar 8 mm	30	105,00 €	3.150,00 €				
			F	Sistema di Placche in Titanio a rigidità graduale con uno spessore di 0.6 mm e 0.8 mm - Placca ad "L" 100° a 5 fori con bar 2 mm DX - Placca ad "L" 100° a 5 fori con bar 2 mm SX - Placca ad "L" 100° a 5 fori con bar 5 mm DX - Placca ad "L" 100° a 5 fori con bar 5 mm SX - Placca ad "L" 100° a 6 fori con bar 8 mm DX - Placca ad "L" 100° a 6 fori con bar 8 mm SX - Placca ad "L" 100° a 6 fori con bar 12 mm DX - Placca ad "L" 100° a 6 fori con bar 12 mm SX - Placca a "Z" a 4 fori DX small - Placca a "Z" a 4 fori SX small - Placca a "Z" a 4 fori DX Large - Placca a "Z" a 4 fori SX Large	40	105,00 €	4.200,00 €				

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari - UOC di Farmacia Ospedaliera

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Fornitura quinquennale, suddivisa in dodici lotti distinti, di dispositivi per osteosintesi per l'U.O.C. Maxillo-Facciale dell'AOU di Sassari

LOTTO	DESCRIZIONE	MATERIALE A CORREDO DA FORNIRE GRATUITAMENTE	VOCE	REQUISITI MINIMI	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO ANNUALE I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.I.
			G	Placca Sagittal Split con Sliding pre-assemblato in Titanio malleabile e modellabile anche in situ con spessore completo di slider max. 1.5 mm - Placca a 4 fori con sliding pre-assemblato - Placca Sagittal Split con Sliding pre-assemblato ad 8 fori - Placca Sagittal Split curva a 6 fori con bar 6 mm - Placca Sagittal Split curva a 6 fori con bar 12 mm - Placca Sagittal Split retta a 4 fori con bar 6 mm - Placca Sagittal Split retta a 6 fori con bar 12 mm	10	225,00 €	2.250,00 €				
			H	Sistema di fissazione Vite/Placca ad ancoraggio Poli-Assiale, Viti in titanio Grado V autofilettanti diametro da 2.0 mm e 2.3 mm con sistema di ingaggio a croce o croce e pin, sistema di identificazione per codice colore nelle seguenti misure: - 2.0 x 4 mm - 2.0 x 5 mm - 2.0 x 6 mm - 2.0 x 7 mm - 2.0 x 8 mm - 2.0 x 10 mm - 2.0 x 12 mm - 2.0 x 14 mm - 2.0 x 16 mm - 2.0 x 18 mm - 2.0 x 20 mm	40	30,00 €	1.200,00 €				
5	Sistema osteosintesi per trauma e ricostruzione mandibolare (spessori placche da 1mm, 1,25 mm, 1,5 mm e 2,0 mm),in titanio puro, con set di strumenti e relative frese; per viti a croce o croce e pin, diametro: 2,0mm. 2,4mm e 2,7mm., con e senza testa filettata (lock).	2 Container dedicati, 4 cacciavite, 4 piegaplacche, 2 tronchesi, 2 piegaplacche a tre fori, 1 pinza portaplacca, 2 tronchesi grandi	A	placca con ponte stretto 2+2 fori malleabile spessore 1 mm	4	68,00 €	272,00 €	22%	€ 33.992,00	€ 169.960,00	€ 207.351,20
			B	placca con ponte stretto 2+2 fori non malleabile spessore 1 mm	4	68,00 €	272,00 €				
			C	placca con ponte stretto 3+3 fori malleabile spessore 1 mm	4	75,00 €	300,00 €				
			D	placca con ponte stretto 2+2 fori non malleabile spessore 1 mm	4	68,00 €	272,00 €				
			E	placca con ponte largo 2+2 fori malleabile spessore 1 mm	4	68,00 €	272,00 €				
			F	placca con ponte largo 2+3 fori malleabile spessore 1 mm	4	70,00 €	280,00 €				
			G	placca con ponte largo 3+3 fori malleabile spessore 1 mm	4	75,00 €	300,00 €				
			H	placca 4 fori spessore 1 mm	4	78,00 €	312,00 €				
			I	placca 6 fori spessore 1 mm	4	88,00 €	352,00 €				
			J	placca 12 fori spessore 1 mm	4	130,00 €	520,00 €				
			K	placca 20 fori spessore 1 mm	4	165,00 €	660,00 €				
			L	placca 12 fori spessore 1,25 mm	6	130,00 €	780,00 €				
			M	placca 2+2 fori spessore 1,25 mm	6	130,00 €	780,00 €				
			N	placca 3+3 fori spessore 1,25 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			O	placca curva 2+2 fori spessore 1,25 mm	6	68,00 €	408,00 €				
			P	placca curva 3+3 fori spessore 1,25 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			Q	placca 3+3 fori, con ponte centrale, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			R	placca 3+3 fori, angolata con ponte centrale, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			S	placca 3+3 fori, curva con ponte centrale, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			T	placca 6 fori spessore 1,5 mm	6	130,00 €	780,00 €				
			U	placca 12 fori spessore 1,5 mm	6	145,00 €	870,00 €				
			V	placca 20 fori spessore 1,5 mm	6	182,00 €	1.092,00 €				
			W	placca 3+3 fori, con ponte centrale largo, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			X	placca 2+2 fori, con ponte centrale largo, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			Y	placca condilare, varie forme, spessore 1 mm	10	225,00 €	2.250,00 €				
			Z	placca 3+3 fori, con ponte centrale largo, spessore 1,5 mm	6	110,00 €	660,00 €				
			AA	placca da ricostruzione mandibolare angolata, 7+ 23 fori, spessore mm 1,5; 2,5; 2,8 destra	2	470,00 €	940,00 €				
			AB	placca da ricostruzione mandibolare angolata, 7+ 23 fori, spessore mm 1,5; 2,5; 2,8 sinistra	2	470,00 €	940,00 €				
			AC	placca da ricostruzione mandibolare doppio angolo, spessore mm 1,5;2,0;2,5 piccola	2	515,00 €	1.030,00 €				
			AD	placca da ricostruzione mandibolare doppio angolo, spessore mm 1,5;2,0;2,5, media	2	515,00 €	1.030,00 €				
			AE	placca da ricostruzione mandibolare doppio angolo, spessore mm 1,5;2,0;2,5, grande	2	515,00 €	1.030,00 €				
			AF	viti autofilettante ø2.0, lunghezze 5,6,8,10,12,14,16,18 mm	100	25,00 €	2.500,00 €				

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Fornitura quinquennale, suddivisa in dodici lotti distinti, di dispositivi per osteosintesi per l'U.O.C. Maxillo-Facciale dell'AOU di Sassari

LOTTO	DESCRIZIONE	MATERIALE A CORREDO DA FORNIRE GRATUITAMENTE	VOCE	REQUISITI MINIMI	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO ANNUALE I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.I.
			AG	viti autofilettante, testa filettata, ø2.0, lunghezze 5,6,8,10,12,14,16,18 mm	20	27,00 €	540,00 €				
			AH	frese per viti 2.0, varie lunghezze	20	45,00 €	900,00 €				
			AI	viti autofilettante ø2.4, lunghezze 5,6,8,10,12,14,16,18 mm	50	28,00 €	1.400,00 €				
			AJ	viti autofilettante, testa filettata, ø2.4, lunghezze 8,10,12,14,16,18 mm	30	30,00 €	900,00 €				
			AK	frese per viti 2,4mm, varie lunghezze	10	38,00 €	380,00 €				
			AL	viti autofilettante di sicurezza, ø2.7, lunghezze 5,6,8,10,12,14,16,18 mm	12	30,00 €	360,00 €				
			AM	viti autofilettante ø2.9, lunghezze 8,10,12,14,16,18 mm	20	33,00 €	660,00 €				
			AN	frese per viti 2.9 mm, varie lunghezze	5	50,00 €	250,00 €				
			AO	viti autofilettante, testa filettata, ø2.9, lunghezze 8,10,12,14,16,18 mm	20	35,00 €	700,00 €				
			AP	placca curva 3+3 fori, con ponte centrale largo, spessore 2mm	6	115,00 €	690,00 €				
			AQ	placca curva 2+2 fori, con ponte centrale largo, spessore 2mm	6	115,00 €	690,00 €				
			AR	placca retta 6, 12, 20 fori, spessore 2mm	6	180,00 €	1.080,00 €				
			AS	placca retta 12, 20 fori, spessore mm 2,5; 2,8	6	320,00 €	1.920,00 €				
6	Concentratori midollari, sterili e monouso.			Sistema concentratore midollare per utilizzo intra-operatorio per chirurgia Ortopedica e Traumatologica come adiuvante dei processi di osteogenesi degli innesti ossei. Il sistema deve essere semplice nella procedura e di rapida esecuzione per esigenze della sala operatoria. Il sistema deve consentire, mediante processo di centrifugazione di pochi minuti, di ottenere volumi di concentrato midollare di minimo 3ml. Deve consentire una elevata concentrazione delle cellule mononucleate midollari, di circa 7 volte la concentrazione basale ed avere anche una resa cellulare superiore al 70%. Il sistema deve essere efficace nel mantenere "vitali" le cellule durante tutte le fasi della procedura di preparazione. Si predilige un sistema che consenta una preparazione con minor rischio possibile di contaminazione (es. sistema chiuso). Il sistema deve prevedere dei kits sterili monopaziente e con dispositivi di applicazione differenti (spray, infiltrazione ecc), adattabili alle scelte ed esigenze di trattamento.	15	1.300,00 €	19.500,00 €	22%	€ 19.500,00	€ 97.500,00	€ 118.950,00
7	Concentratori cellule adipose, sterili e monouso			Sistema di contrazione di cellule prelevate da tessuto adiposo autologo, per inoculazione su tessuti facciali. Il sistema deve consentire, mediante processo di centrifugazione di pochi minuti, di ottenere volumi di concentrato midollare di minimo 3ml. Il sistema deve prevedere dei kits sterili monopaziente e con dispositivi di applicazione differenti (spray, infiltrazione ecc), adattabili alle scelte ed esigenze di trattamento.	5	1.700,00 €	8.500,00 €	22%	€ 8.500,00	€ 42.500,00	€ 51.850,00
8	Concentratori piastrinici, sterile e monouso			Sistema concentratore piastrinico per chirurgia Ortopedica e Traumatologica,autologo, come adiuvante dei processi rigenerativi tissutali. Il sistema deve essere semplice nella procedura e di rapida esecuzione per esigenze della sala operatoria. Il sistema deve consentire, mediante processo di centrifugazione di pochi minuti, di ottenere volumi di concentrati piastrinici di minimo 3ml. Il sistema deve consentire di ottenere una elevata resa piastrinica, circa del 90%, e di ottenere una concentrazione di piastrine pari a circa nove volte la concentrazione piastrinica basale; Il sistema deve risultare efficace nel mantenere vitali le piastrine durante le fasi di preparazione del concentrato piastrinico stesso; Il sistema deve prevedere dei kits sterili per la processazione del sangue, brevettati; in tali kits devono essere previsti particolari ausili per le diverse modalità di applicazione (spray, infiltrazione), adattabili alle scelte ed esigenze terapeutiche	5	900,00 €	4.500,00 €	22%	€ 4.500,00	€ 22.500,00	€ 27.450,00
			A	Lamine di polietilene poroso (minimo porosità di 100 micrometri circa), spessore mm. 1,5 x 76x50. (cf 1 pezzo)	15	350,00 €	5.250,00 €				

Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari - UOC di Farmacia Ospedaliera

ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche - Fornitura quinquennale, suddivisa in dodici lotti distinti, di dispositivi per osteosintesi per l'U.O.C. Maxillo-Facciale dell'AOU di Sassari

LOTTO	DESCRIZIONE	MATERIALE A CORREDO DA FORNIRE GRATUITAMENTE	VOCE	REQUISITI MINIMI	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO COMPLESSIVO	IVA	IMPORTO COMPLESSIVO LOTTO ANNUALE I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.E.	IMPORTO QUINQUENNALE LOTTO I.I.
9	Polietilene poroso ad alta densità per impianto sulle ossa facciali, sterile		B	Lamine di polietilene poroso (minimo porosità di 100 micrometri circa), spessore mm. 1,5 x 38x50. (cf 1 pezzo)	10	250,00 €	2.500,00 €	4%	€ 11.620,00	€ 58.100,00	€ 60.424,00
			C	Blocchi di polietilene poroso (minimo porosità di 100 micrometri circa) mm. 13x 38 x6. (cf 5 pezzi)	5	260,00 €	1.300,00 €				
			D	Angoli mandibolari protesici in polietilene poroso (minimo porosità di 100 micrometri circa), destri e sinistri, varie misure	4	320,00 €	1.280,00 €				
			E	Protesi zigomatiche in polietilene poroso (minimo porosità di 100 micrometri circa) misure piccola, media e grande (6 pezzi complessivi)	6	215,00 €	1.290,00 €				
10	Manipoli monouso per coblazione turbinati, tipo Coblator	Consolle, Pedale taglio/emostasi, cavi		Manipoli per coblazione con disponibilità di elettrodi dritti e angolati, lunghezza almeno 5 cm, diametro 2,3 - 2,4 mm. (sistema a radiofrequenza per ionizzare gli elettroliti presenti in una soluzione conduttiva, creando un campo di plasma focalizzato in un punto preciso, a temperatura contenuta (tra i 40° e i 70°C)	20	265,00 €	5.300,00 €	22%	€ 5.300,00	€ 26.500,00	€ 32.330,00
				SERVICE GRATUITO	1						
11	Sistema da osteosintesi riassorbibile con placche e pin fissabili con sistema ad ultrasuoni, tipo SonicWeld Rx. Tutti i monouso forniti devono essere sterili	Generatore ad ultrasuoni, comando a pedale, cavi, manipolo per punta sonotroda, bagno termostatico con protezione sterile	a	Frese per trapano 1,6x50x5mm	2	240,00 €	480,00 €	22%	€ 45.530,00	€ 227.650,00	€ 237.926,00
			b	Punta sonotroda retta	2	410,00 €	820,00 €				
			c	Placca riassorbibile destra 6 fori lunga	14	150,00 €	2.100,00 €	4%			
			d	Placca riassorbibile 8 fori	10	115,00 €	1.150,00 €				
			e	Placca riassorbibile sinistra 6 fori lunga	14	150,00 €	2.100,00 €				
			f	placca riassorbibile a y (2+3 fori)	10	140,00 €	1.400,00 €				
			g	Mesh riassorbibile per parete orbitale	5	630,00 €	3.150,00 €				
			h	Placca riassorbibile 22 fori	10	260,00 €	2.600,00 €				
			i	Mesh riassorbibile spessore 0,3x25x25 mm 5x5 FO	5	230,00 €	1.150,00 €				
			m	Mesh riassorbibile spessore 0,3x50x50 mm 5x5	5	600,00 €	3.000,00 €				
			o	Foglio riassorbibile 25x25 mm, T=0,1 mm	10	215,00 €	2.150,00 €				
			p	Mesh riassorbibile 25x25 mm	4	290,00 €	1.160,00 €				
			r	Lamina riassorbibile 50x50 mm	4	380,00 €	1.520,00 €				
			s	Pin fissabili con ultrasuoni 2,1 x 5mm (cf 5 pezzi)	70	325,00 €	22.750,00 €				
				SERVICE GRATUITO	1						
12	Osteotomi piezoelettrici tipo Piezosurgery plus	Centralina, comando a pedale, pompa peristaltica, cavi, tutto quanto necessario per la connessione dell'osteotomo, comprese eventuali linee di irrigazione.		Sistemi per osteotomia con a lama dritta, lunghezza minima della lama 3 cm, idonei per chirurgia maxillo facciale/ NCH	50	250,00 €	12.500,00 €	22%	€ 12.500,00	€ 62.500,00	€ 76.250,00
				SERVICE GRATUITO							
							TOTALI materiale di consumo		**€ 274.702,00**	**€ 1.373.510,00**	**€ 1.625.417,20**