



Sede Legale
 Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
 Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
 U.O.C. Provveditorato
 Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Prot. 1823/pr

Palermo 22/02/2019

AVVISO : INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER FISSAZIONE CRANIO MAXILLO FACCIALE PER L'UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO ".

L' AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO – UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO – VIALE STRASBURGO n°233 – 90146 PALERMO TELEFONO 091/7808231 – PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'affidamento della fornitura di **DISPOSITIVI MEDICI PER FISSAZIONE CRANIO MAXILLO FACCIALE PER L'UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA** rivolta ad invitare gli operatori economici che fossero interessati alla procedura di gara da indire a mezzo RDO su MEPA per addivenire alla fornitura in questione:

LOTTO 1: MATERIALE PER OSTEOSINTESI IMPIANTABILE

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1	1.2 mm. Segmento superiore profile height 0,5 mm Malleable	
1.1	Placca dritta 24 fori non sterile	
1.2	Placca dritta 18 fori non sterile	1
1.3	Placca curva 10 fori non sterile	1
1.4	Placca doppia y 7 fori non sterile	1
1.5	Placca circolare con posizionatore 7 mm non sterile	
	Placca circolare con posizionatore 10 mm non sterile	
	Placca circolare con posizionatore 14 mm non sterile	
	Placca circolare con posizionatore 20 mm non sterile	1
1.6	Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori destra	
	Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori sinistra	
	Placca a L 100° 9 fori con ponte 3mm ambidestra	
	Placca a L 90° 9 fori con ponte 3 mm sinistra	1
2	1.2 mm. Segmento superiore profile height 0,6 mm	
2.1	Placca dritta 8 fori non sterile	1
2.2	Placca dritta 24 fori non sterile	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
2.3	Placca a L 90° 8 fori destra non sterile	1
2.4	Placca a L 90° 8 fori sinistra non sterile	
2.5	Placca a T 7 fori non sterile	1
2.6	Placca a doppia y 7 fori non sterile	1
2.7	Placca curva 4 fori non sterile	1
	Placca curva 10 fori non sterile	
2.8	Placca circolare 7 mm non sterile	1
	Placca circolare 10 mm non sterile	
	Placca circolare 14 mm non sterile	
3	1.5 mm. Neuro placche	
3.1	Placca dritta 8 fori	1
3.2	Placca dritta 16 fori	1
3.3	Placca dritta 4 fori con barra	1
3.4	placca rigida 2 fori con barra 12 mm	1
3.5	placca rigida 2 fori con barra 12 mm e tab	1
3.6	placca rigida 2 fori con barra 16 mm	1
3.7	placca 2 x 2 fori piccola	1
3.8	placca 2 x 2 fori rettangolare	1
3.9	placca a doppia y 6 fori con barra	1
3.10	placca 6 fori small	1
3.11	placca 6 fori large	1
3.12	placca 2x2 fori large	1
3.13	Placca 2 x 2 fori large con tab	1
3.14	Placca a X 4 fori	1
3.15	Placca tonda malleable 0,3 mm piccola	1
	Placca tonda malleable 0,3 mm medium	
3.16	Placca tonda rigida 0,4 mm large	1
3.17	Placca a labirinto malleable 0,3 mm small	1
	Placca a labirinto malleable 0,3 mm large	
3.18	Placca temporale malleable 0,3 mm small	1
3.19	Placca suboccipitale malleable 0,3 mm small	1
3.20	Placca suboccipitale rigida 0,4 mm large	1
3.21	Placca con posizionatore 7 mm	1
3.22	Placca con posizionatore 10 mm	1
3.23	Placca con posizionatore 14 mm	1
3.24	Placca con posizionatore 20 mm	1
3.25	Placca con posizionatore 24 mm	1
3.26	Placca con posizionatore 14 mm	1
3.27	Placca con posizionatore 20 mm	1
4	1.7 mm Mid-Face profile height 0,5 mm Malleable	
4.1	Placca dritta 24 fori non sterile	1
	Placca dritta 20 fori non sterile	
4.2	Placca dritta 2x34 fori doppia striscia non sterile	1
4.3	3D placca 2x2 fori non sterile	1
	3D placca 6x2 fori non sterile	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
5	1.7 mm. Mid-Face profile height 0,6 mm Malleable	
5.1	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
	2	
6	1.7 mm. Mid-Face profile height 0,6 mm	
6.1	Placca dritta 8 fori non sterile	1
6.2	Placca dritta 24 fori non sterile	1
6.3	Placca 2 fori con barra 8 mm con posizionatore non sterile	
	Placca 2 fori con barra 12 mm con posizionatore non sterile	
	Placca 2 fori con barra 16 mm con posizionatore non sterile	
	1	
6.4	Placca 2x24 fori doppia striscia non sterile	1
6.5	Placca curva 4 fori con barra non sterile	
	Placca curva 6 fori con barra non sterile	
	Placca curva 10 fori non sterile	
	1	
6.6	Placca a t 5 fori non sterile	1
6.7	Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile	1
6.8	Placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile	1
6.9	Placca a doppia Y 7 fori non sterile	1
6.10	3D placca 2x2 fori non sterile	
	3D placca 6x2 fori non sterile	
	1	
6.11	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
	1	
6.12	Placca mento pre-piegata con il progresso 4 mm non sterile	
	Placca mento pre-piegata con il progresso 6 mm non sterile	
	Placca mento pre-piegata con il progresso 8 mm non sterile	
	Placca mento pre-piegata con il progresso 10 mm non sterile	
	Placca mento pre-piegata con il progresso 12 mm non sterile	
	1	
6.13	Placca a L 6 fori 115°	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
7	1.7 mm Placche graduate di stabilizzazione profile height 0,6 mm – 0,8 mm	
7.1	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	2
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
7.2	Placca a Z 4 fori piccola destra non sterile	1
	Placca a Z 4 fori piccola sinistra non sterile	
	Placca a Z 4 fori grande destra non sterile	
	Placca a Z 4 fori grande sinistra non sterile	
7.3	Placca Prova Malleable	1
	Placca Prova Standard	
	Placca Prova GSP	
8	1.7 mm. Placche Bloccate profile height 0,8 mm	
8.1	Placca dritta 16 fori non sterile	1
8.2	Placca curva 8 fori non sterile	1
8.3	Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile	1
	Placca a Y 5 fori con barra 8mm non sterile	
	Placca a Y 8 fori non sterile	
8.4	Placca doppia y 7 fori non sterile	1
8.5	3D placca 2x2 fori non sterile	1
	3D placca 6x2 fori non sterile	
8.6	Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 2 mm non sterile	1
	Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 5 mm non sterile	
	Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 8 mm non sterile	
	Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 12 mm non sterile	
8.7	Placca a Z 4 fori piccola reversibile non sterile	1
	Placca a Z 4 fori grande reversibile non sterile	
8.8	Placca 32 fori forma a "O" chiusa	1
8.9	Placca Orbitale 8 fori distanziatori spessore 0,6 mm	1
8.10	Placca a T decentrata 6 fori	1
9	1.7 mm. Le Fort I profile height 0,9 mm	
9.1	Placca 11 fori avanzamento 0mm destra non sterile	2
	Placca 11 fori avanzamento 0mm sinistra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 3mm destra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 3mm sinistra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 4mm destra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 4mm sinistra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 6mm destra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 6mm sinistra non sterile	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
Segue 9.1	Placca 11 fori avanzamento 8mm destra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 8mm sinistra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 10mm destra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 10mm sinistra non sterile	
	Placca 11 fori avanzamento 5mm sinistra	
	Placca 11 fori avanzamento 7mm sinistra	
	Placca 11 fori avanzamento 9mm sinistra	
	Placca 11 fori avanzamento 5mm destra	
	Placca 11 fori avanzamento 7mm destra	
	Placca 11 fori avanzamento 9mm destra	
	Placca a 6 fori con avanzamento 2 mm	
10	1.7 mm	
10.1	Placca 3 fori con barra 9 mm	
	Placca 3 fori con barra 11 mm	
	Placca 5 fori con barra 9 mm	
	Placca 5 fori con barra 11 mm	1
11	1.7 mm Bloccate	
11.1	Placca 3 fori con barra 9 mm	
	Placca 3 fori con barra 11 mm	
	Placca 5 fori con barra 9 mm	
	Placca 5 fori con barra 11 mm	1
12	2.0 mm Ortognatica profile height 1.5 mm con slider / 1.0 mm senza slider	
12.1	Placca sagittale scorrevole	
12.1.1	Placca a binario sagittale scorrevole malleable non sterile	1
12.1.2	Placca aperta corta malleable non sterile	1
12.2	Placca sagittale scorrevole bloccata	
12.1.2	Placca bloccata a binario sagittale scorrevole non sterile	1
12.1.2.	Placca bloccata aperta lunga	1
13	2.0 mm Ortognatica profile height 1.0 mm	
13.1.	Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile	
13.2.	Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile	1
13.3.	Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile	
13.4.	Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile	1
13.5.	Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) sinistra	
13.6.	Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) destra	1
13.7.	Placca 6 fori per frattura mandibolare 95°	1
13.8.	Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a s 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) spessore 1,5 mm	1
13.9.	Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a Omega 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) + 5 (distanziali) spessore 1,5 mm	1
13.10.	Placca sagittale 6 fori autobloccante doppio ponte 6 mm con tab reggi placca	1
13.11.	Placca sagittale retta 6 fori autobloccante con ponte 12 mm con tab reggi placca	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
14	2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm	
14.1	3D placca 4x2 fori non sterile	1
	3D placca 6x2 fori non sterile	
	3D placca 3x2 fori non sterile	
15	2.0 mm/2.3 mm profile height 1.5mm	
15.1.	Placca dritta 4 fori non sterile	1
15.2	Placca dritta 14 fori non sterile	1
15.3	Placca dritta 6 fori non sterile	1
15.4	Placca dritta 6 fori con barra non sterile	
15.5	Placca Angolare con barra non sterile	1
15.6	Placca 6 fori 115° con barra non sterile	1
	Placca dritta 6 fori 140° con barra non sterile	
15.7	Placca dritta 11 fori non sterile	1
15.8	Placca dritta 17 fori non sterile	1
15.9	Placca angolata 120° 5+17 fori destra non sterile	1
	Placca angolata 120° 5+17 fori sinistra non sterile	
16	2.0 mm profile height 1.5mm	
16.1	Placca dritta 4 fori non sterile	1
16.2	Placca dritta 6 fori non sterile	1
17	2.3 mm profile height 1.5mm	
17.1	Placca dritta 4 fori non sterile	1
17.2	Placca dritta 6 fori non sterile	1
18	2.0 mm / 2.3 mm profile height 2.8mm	
18.1	Placca dritta 11 fori non sterile	1
18.2	Placca dritta 17 fori non sterile	1
18.3	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+13+6 fori non sterile	1
	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+15+6 fori non sterile	
	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+17+6 fori non sterile	
18.4	Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile	1
18.5	Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile	
18.6	Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile	1
18.7	Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile	
	Mini Placche:	
19	2.0 profile height 1.0mm	
19.1	Mini Placca dritta 4 fori non sterile	1
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile	
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile	
	Mini Placca dritta 6 fori non sterile	
19.2	Mini Placca dritta 4 fori con barra rinforzata non sterile	1
19.3	Mini Placca dritta 16 fori non sterile	1
19.4	Mini Placca a L 4 fori non sterile destra	1
	Mini Placca a L 4 fori non sterile sinistra	
	Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile destra	
	Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile sinistra	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
Segue 19.4	Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile destra	
	Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile sinistra	
	Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile destra	
	Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile sinistra	
19.5	Mini placca a T 6 fori non sterile	1
19.6	Mini placca a Y 5 fori non sterile	1
19.7	Mini placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile	1
19.8	Mini placca a doppia Y 6 fori non sterile	1
	Mini placca a doppia Y 6 fori con barra 8 mm non sterile	
19.9	Mini Placca dritta 4 fori corta non sterile	1
	Mini Placca dritta 4 fori lunga non sterile	
20	2.0 profile height 0.6 mm	
20.1	3D Mini Placca Rettangolare 4 fori non sterile	1
	3D Mini Placca 2x2 fori non sterile	
	3D Mini Placca 3x2 fori non sterile	
20.2	Mini Placca Mento con barra 4 mm non sterile	1
	Mini Placca Mento con barra 6 mm non sterile	
	Mini Placca Mento con barra 8 mm non sterile	
	Mini Placca Mento con barra 10 mm non sterile	
20.3	Mini Placca a X 5 fori piegata a 90°	1
20.4	Mini placca a 4 fori trapezoidale	1
20.5	Mini Placca 3 x 32 fori spessore 0,5 tripla striscia per viti 2.0 mm	1
20.6	Mini Placca doppia striscia 2 x 32 fori per viti 2.0 mm	1
20.7	Mini Placca 2 x 32 fori doppia striscia	1
20.8	Mini placca a z con ponte 8 mm Sinistra	1
20.9	Mini placca a z con ponte 8 mm Destra	1
	Mini placca a z con ponte 12 mm Sinistra	
	Mini placca a z con ponte 12 mm Destra	
21	2.0 profile height 0.8 mm	
21.1	Mini Placca dritta 30 fori non sterile	1
21.2	Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile destra	1
	Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile sinistra	
21.3	Mini placca a T 8 fori non sterile	1
	Mini Placca a Y 9 fori non sterile	
	Mini Placca curva 12 fori non sterile	
	Mini Placca 2 x 32 doppia striscia spessore 0,8 mm	
22	2.0 profile height 2.0 mm	
22.1	Placca 6 fori 145° destra, inserimento 60° non sterile	1
22.2	Placca 6 fori 145° sinistra, inserimento 60° non sterile	1
23	2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm	
23.1	Mini Placca dritta 4 fori non sterile	1
23.2	Mini Placca dritta 6 fori non sterile	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
23.3	Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile	1
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile	
	Mini Placca dritta 6 fori con barra 8 mm non sterile	
23.4	Mini Placca dritta 16 fori non sterile	1
23.5	Mini Placca dritta 16 fori attaccati non sterile	1
	VITI:	
24	1.2 mm Self Tapping	
24.1	1.2 X 3 mm Non sterile	2
	1.2 x 4 mm Non sterile	
	1.2 x 5 mm Non sterile	
	1.2 x 6 mm Non sterile	
	1.2 x 7 mm Non sterile	
	1.2 x 8 mm Non sterile	
	1.2 x 10 mm Non sterile	
	1.2 x 12 mm Non sterile	
25	1.2 mm Self – Drilling	
25.1	1.2 x 3 mm non sterile	1
	1.2 x 4 mm non sterile	
26	1.4 mm Self-Tapping (Emergency)	
26.1	1.4 x 3 mm non sterile	2
	1.4 x 5 mm non sterile	
	1.4 x 7 mm non sterile	
	1.4 x 9 mm non sterile	
27	1.5 mm self drilling	
27.1	1.5 mm x 3 mm	1
	1.5 mm x 4 mm	
	1.5 mm x 5 mm	
28	1.5mm Self-Tapping	
28.1.	1.5 mm x 4 mm	1
	1.5 mm x 5 mm	
	1.5 mm x 6 mm	
29	1.7 mm Emergency	
29.1	1.7 mm x 4 mm	1
30	1.7 mm Self-Tapping	
30.1	1.7 x 3 mm non sterile	2
	1.7 x 4 mm non sterile	
	1.7 x 5 mm non sterile	
	1.7 x 6 mm non sterile	
	1.7 x 7 mm non sterile	
	1.7 x 8 mm non sterile	
	1.7 x 10 mm non sterile	
	1.7 x 12 mm non sterile	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
31	1.7 mm Self-Drilling	
31.1	1.7 x 3 mm non sterile	2
	1.7 x 4 mm non sterile	
	1.7 x 5 mm non sterile	
	1.7 x 6 mm non sterile	
32	1.7 mm Locking	
32.1	1.7 x 4 mm non sterile	1
	1.7 x 5 mm non sterile	
	1.7 x 6 mm non sterile	
33	1.9 mm Self-Tapping (Emergency)	
33.1	1.9 x 3 mm non sterile	2
	1.9 x 5 mm non sterile	
	1.9 x 7 mm non sterile	
	1.9 x 9 mm non sterile	
34	2.0 mm MP Self-Tapping	
34.1	2.0 x 4 mm non sterile	2
	2.0 x 5 mm non sterile	
	2.0 x 6 mm non sterile	
	2.0 x 8 mm non sterile	
	2.0 x 10 mm non sterile	
	2.0 x 12 mm non sterile	
	2.0 x 14 mm non sterile	
	2.0 x 16 mm non sterile	
	2.0 x 18 mm non sterile	
	2.0 x 20 mm non sterile	
34.2	2.0 x 22 mm autofilettanti	1
	2.0 X 24 mm autofilettanti	
35	2.0 mm mp Self-Drilling	
35.1	2.0 x 4 mm non sterile	2
	2.0 x 5 mm non sterile	
	2.0 x 6 mm non sterile	
	2.0 x 8 mm non sterile	
	2.0 x 12 mm non sterile	
36	2.0 mm Self-Tapping con filettatura per osso spongioso	
36.1	2.0 x 4 mm non sterile	2
	2.0 x 5 mm non sterile	
	2.0 x 6 mm non sterile	
	2.0 x 7 mm non sterile	
	2.0 x 8 mm non sterile	
	2.0 x 10 mm non sterile	
	2.0 x 12 mm non sterile	
	2.0 x 14 mm non sterile	
	2.0 x 16 mm non sterile	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
Segue 36.1.	2.0 x 18 mm non sterile	
	2.0 x 20 mm non sterile	
37	2.0 mm LAG	
37.1	2.0 x 24 mm non sterile	2
	2.0 x 27 mm non sterile	
	2.0 x 30 mm non sterile	
	2.0 x 33 mm non sterile	
	2.0 x 36 mm non sterile	
	2.0 x 39 mm non sterile	
	2.0 x 42 mm non sterile	
38	2.0 mm Locking	
38.1	2.0 x 4 mm non sterile	2
	2.0 x 5 mm non sterile	
	2.0 x 6 mm non sterile	
	2.0 x 7 mm non sterile	
	2.0 x 8 mm non sterile	
	2.0 x 10 mm non sterile	
	2.0 x 12 mm non sterile	
	2.0 x 14 mm non sterile	
	2.0 x 16 mm non sterile	
	2.0 x 18 mm non sterile	
	2.0 x 20 mm non sterile	
39	2.3 mm Self-Tapping	
39.1	2.3 x 4 mm non sterile	2
	2.3 x 5 mm non sterile	
	2.3 x 6 mm non sterile	
	2.3 x 8 mm non sterile	
	2.3 x 10 mm non sterile	
	2.3 x 12 mm non sterile	
	2.3 x 14 mm non sterile	
	2.3 x 16 mm non sterile	
	2.3 x 18 mm non sterile	
	2.3 x 20 mm non sterile	
40	2.3 mm MP Self-Tapping (Emergency)	
40.1	2.3 x 6 mm non sterile	2
	2.3 x 8 mm non sterile	
	2.3 x 10 mm non sterile	
	2.3 x 12 mm non sterile	
	2.3 x 14 mm non sterile	
	2.3 x 16 mm non sterile	
41	2.3 mm Locking	
41.1	2.3 x 4 mm non sterile	2
	2.3 x 6 mm non sterile	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
Segue 41.1.	2.3 x 8 mm non sterile	
	2.3 x 10 mm non sterile	
	2.3 x 12 mm non sterile	
	2.3 x 14 mm non sterile	
	2.3 x 16 mm non sterile	
	2.3 x 18 mm non sterile	
	2.3 x 20 mm non sterile	
42	2.0 mm MMF Self-Drilling Screws	
41.1	2.0 x 8 mm non sterile	1
	2.0 x 12 mm non sterile	
42	2.7 mm Self-Tapping	
42.1	2.7 x 5 mm non sterile	2
	2.7 x 8 mm non sterile	
	2.7 x 10 mm non sterile	
	2.7 x 12 mm non sterile	
	2.7 x 14 mm non sterile	
	2.7 x 16 mm non sterile	
	2.7 x 18 mm non sterile	
2.7 x 20 mm non sterile		
43	2.7 mm Locking	
43.1	2.7 x 5 mm non sterile	2
	2.7 x 8 mm non sterile	
	2.7 x 10 mm non sterile	
	2.7 x 12 mm non sterile	
	2.7 x 14 mm non sterile	
	2.7 x 16 mm non sterile	
	2.7 x 18 mm non sterile	
2.7 x 20 mm non sterile		
44	Viti marcatori	
44.1	Viti Marcatori 3 mm	2
	Viti Marcatori 4 mm	
	Viti Marcatori 5 mm	
	Viti Marcatori 6 mm	
45	Mesh	
45.1	Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 0,85mm spessore	1
	Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 1,0 mm spessore	
45.2	Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore	1
	Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore	

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
Segue 45.2.	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Destro	
	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Sinistro	
	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 0,6mm spessore	
45.3	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 0,6mm	1
	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,0mm	
	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,6mm	
45.4	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 0,85mm	1
45.5	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 1,00mm	1
45.6	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 100mm x 76mm x 1,5mm	1
45.7	Foglietto in polietilene flessibile con barriere per ricostruzione cranica 56mm x 91mm x 4mm	1
45.8	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm sinistra	1
	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm Destra	
45.9	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm sinistra	1
	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm Destra	
45.10	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 70mm x 70mm x 10mm	1
45.11	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 88mm x 86mm x 15mm	1
	Foglietto in polietilene anatomico grande per ricostruzione cranica spazio temporale 98mm x 95mm x 18mm	
45.12	Microfoglietto 38 x 50 x 0,25 mm / 0,45 mm	1
45.13	Microfoglietto 76 x 50 x 0,25 mm / 0,35 mm / 0,45 mm	1
45.15	Microfoglietto 38 x 50 x 0,35 mm	1
45.16	Microfoglietto 30 x 50 x 0,40 mm	1
45.17	Foglio in silicone 0,12 mm 050 x 050	1
45.18	Foglio in silicone 0,12 mm 070 x 090	1
45.19	Foglio in silicone 0,12 mm 150 x 200	1
45.20	Foglio in silicone 0,25 mm 050 x 050	1
45.21	Foglio in silicone 0,25 mm 070 x 090	1
45.22	Foglio in silicone 0,25 mm 150 x 200	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
45.23	Foglio in silicone 0,50 mm 050 x 050	1
45.24	Foglio in silicone 0,50 mm 070 x 090	1
45.25	Foglio in silicone 0,50 mm 90 x 1500	1
45.26	Foglio in silicone 0,50 mm 150 x 200	1
45.27	Foglio in silicone 0,75 mm 070 x 090	1
45.28	Foglio in silicone 0,75 mm 150 x 200	1
45.29	Foglio in silicone 1 mm 050 x 050	1
45.30	Foglio in silicone 1 mm 070 x 090	1
45.31	Foglio in silicone 1 mm 90 x 150	1
45.32	Foglio in silicone 1 mm 150 x 200	1
45.33	Foglio in silicone 1,5 mm 070 x 090	1
45.34	Foglio in silicone 1,5 mm 150 x 200	1
45.35	Foglio in silicone 3 mm 070 x 090	1
45.36	Mesh Pocket Small 16g/mq	1
	Mesh Pocket medium 16g/mq	
	Mesh Pocket Large 16g/mq	
45.37	Mesh Titanizzate Tridimensionale Misura: Medium	1
	Mesh Titanizzate Tridimensionale Misura: large	
45.38	Mesh malleable 120 x 60 mm in titanio	1
	Mesh malleable 120 x 120 mm	
45.39	Mesh pavimento orbitale base Piccola non sterile	1
	Mesh pavimento orbitale Base media non sterile	
45.40	Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile	1
	Mesh pavimento orbitale Base media non sterile	
	Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile	
45.41	Mesh pavimento orbitale Modello medio non sterile	1
	Mesh pavimento orbitale Modello Grande non sterile	
45.42	Mesh prepiegata 3D per viti 1.5mm	1
45.43	Mesh 3D 2x2 fori non sterile	1
	Mesh 3D 6x2 fori non sterile	
	Mesh 3D 6x6 fori non sterile	
45.44	Mesh 3D 10x10 fori non sterile	1
45.45	Mesh 3D Malleable 2x2 fori non sterile	1
	Mesh 3D Malleable 6x2 fori non sterile	
	Mesh 3D Malleable 6x6 fori non sterile	
	Mesh 3D malleable 10x10 fori non sterile	
	Mesh 3D Pavimento orbitale destra grande	
	Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra piccola	
45.46	Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra grande	1
	Inlay mesh 3D pavimento orbitale	
45.47	Stimolatore nervino	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
48	Impianti in polimero di polietilene al alto peso molecolare a modellato in sagome preformate per la ricostruzione e il rimodellamento di varie zone craniali così composto:	
48.1	Sfere orbitali 14 mm Sfere orbitali 16 mm Sfere orbitali 18 mm Sfere orbitali 19 mm Sfere orbitali 20 mm Sfere orbitali 21 mm Sfere orbitali 22 mm Sfere orbitali 23 mm	1
48.2	Sfere superficie liscia 16mm Sfere superficie liscia 18mm Sfere superficie liscia 20mm Sfere superficie liscia 22mm Sfere con bioglass 16 mm	1
48.3	Sfere con bioglass 18 mm Sfere con bioglass 20 mm Sfere con bioglass 22 mm	1
48.4	impianto multiuso conico orbitale 3ml volume - 16 mm diametro impianto multiuso conico orbitale 4,2ml volume - 18 mm diametro impianto multiuso conico orbitale 5,6ml volume - 20 mm diametro Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 3ml-16 mm diametro Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 4,2ml-18 mm diametro Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 5,6ml-20 mm diametro Impianto conico orbitale 4 ml volume Impianto conico orbitale 5 ml volume	1
48.5	Impianto conico orbitale 6 ml volume	1
48.6	Ocular conformers non-vented small Ocular conformers non-vented medium Ocular conformers non-vented large	1
48.7	Ocular conformers vented small Ocular conformers vented medium Ocular conformers vented large	1
48.4	Iride oculare Small blu Iride oculare Small celeste Iride oculare Small verde Iride oculare Small nocciola Iride oculare Small nocciola chiaro Iride oculare Small nocciola scuro Iride oculare medium blu	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto	
segue 48.4	Iride oculare medium celeste		
	Iride oculare medium verde		
	Iride oculare medium nocciola		
	Iride oculare medium nocciola chiaro		
	Iride oculare medium nocciola scuro		
	Iride oculare large blu		
	Iride oculare large celeste		
	Iride oculare large verde		
	Iride oculare large nocciola		
	Iride oculare large nocciola chiaro		
	Iride oculare large nocciola scuro		
	Zigomo sinistro 33 mm x 38 mm x 0,8 mm		1
	Zigomo Destro 33 mm x 38 mm x 0,8 mm		
49	Contenitori e placche per fissazioni flap craniale		
49.1	contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self tapping	1	
49.2	contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling	1	
49.3	contenitore con 3 Placche 2 fori malleable e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling	1	
49.4	contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm	1	
49.5	contenitore con 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm	1	
49.6	contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 20 mm	1	
49.7	Impianto mento piccolo in silicone 34 x 15 x 6 mm	1	
	Impianto mento piccolo in silicone 44 x 16 x 7 mm		
	Impianto mento piccolo in silicone 54 x 17 x 8 mm		
	Impianto mento grande in silicone 63 x 39 x 15 x 8 mm		
	Impianto mento grande in silicone 73 x 49 x 15 x 9 mm		
49.8	Impianto malare arrotondato in silicone 38 x 20 x 4 mm	1	
	Impianto malare arrotondato in silicone 39 x 21 x 5 mm		
	Impianto malare arrotondato in silicone 41 x 23 x 5 mm		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Destra		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Sinistra		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Destra		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Sinistra		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Destra		
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Sinistra		
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Destra		
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Sinistra		
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 Destra		
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 Sinistra		
	Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Destro in silicone		
	Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Sinistro in silicone		

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
49.9	Vite autobloccanti autoperforanti ,2,0 x 6mm	1
	Vite autobloccanti autoperforanti ,2,0 x 8mm	
49.10	Placca standard (bracci verticali lunghi)	1
	Placca con bracci verticali corti	
49.11	Ferule 0,5 x 160mm	1
	Ferule 0,64 x 160mm	
49.12	Smartlock hmmf plate bender	1
	Smartlock hmmf plate spacer	

LOTTO 2: MATERIALE SPECIALISTICO PER CHIRURGIA DELLA TESTA E DEL COLLO

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1	Pinza prendi Mesh 3D pavimento orbitale	1
2	Retrattore per Mesh 3D pavimento orbitale	1
3	Taglia Mesh 3D per pavimento orbitale	1
4	Cacciavite contrangolo 90° tipo luhr-fritzemeier per fissazioni difficili possibilità di inserire punte da trapano utilizzo manuale ed elettrico e dotato di forchetta e reggi mesh che permette di tenerla durante il fissaggio	1
5	BLADE FOR 90 DEGREE SCREWDRIVER, 1.7MM	1
6	In-situ plate cutter for 1.7 mm	1
7	In-situ plate cutter for 2.0 mm	1
8	Plate Bender/Cutter Left	1
9	Plate Bender/Cutter Right	1
10	Avvitatore a batterie dove possono essere applicate lame e punte di foratura o mascheratura progettate per inserimento di viti in titanio e acciaio inossidabile da 1.2 a 1.3 di diametro e frese fino a 2 mm di diametro	1
11	Frese	
11.1	5 mm stop x 1.6 mm x 50 mm	1
11.2	7 mm stop x 1.6 mm x 50 mm	1
11.3	20 mm x 1.6 mm x 115 mm	1
11.4	20 mm x 1.9 mm x 115 mm	1
11.5	20 mm x 1.6 mm x 85 mm	1
11.6	20 mm x 1.9 mm x 85 mm	1
11.7	20 mm x 1.6 mm x 58 mm	1
11.8	12 mm x 1.4 mm x 54 mm	1
11.9	Fresa pilota 50 mm x 1.6 mm x 125 mm	1
11.10	50 mm x 2.0 mm x 125 mm	1
11.11	6 mm x 1.0 mm x 50 mm	1
11.12	4 mm x 1.0 mm x 46 mm	1
11.13	4 mm x 1.2 mm x 60 mm	1
11.14	5 mm x 1.35 mm x 50 mm	1
11.15	6 mm x 1.35 mm x 50 mm	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
11.16	8 mm x 1.4 mm x 54 mm	1
11.17	12 mm x 1.4 mm x 54 mm	1
11.18	6 mm x 1.3 mm x 79 mm	1
11.19	6 mm x 1.7 mm x 60 mm	1
11.20	5 mm x 1.5 mm x 50 mm	1
11.21	8 mm x 1.5 mm x 50 mm	1
11.22	4 mm e 5 mm x 1.5 mm x 50 mm	1
11.23	20 mm x 1.5 mm x 58 mm	1
11.24	20 mm x 1.5 mm x 107 mm	1
11.25	8 mm x 1.5 mm x 21 mm	1
11.26	16 mm x 1.5 mm x 29 mm	1
11.27	10 e 20 mm x 1.6 mm x 102 mm	1
11.28	10 e 20 mm x 1.9 mm x 102 mm	1
11.29	8 mm x 1.6 mm x 19 mm	1
11.30	18 mm x 1.6 mm x 29 mm	1
11.31	8 mm x 1.9 mm x 19 mm	1
11.32	18 mm x 1.9 mm x 29 mm	1
11.33	Lama cacciavite 1,2/1,7 mm	1
11.34	Fresa per Riposizionamento Osseo 13 mm	1
11.35	Lama cacciavite 2,0 mm	1
11.36	Lama Cacciavite Corto,2.0/2.3mm	1
11.37	Lama Cacciavite 2,0/2,3 mm	1
11.38	Lama per Cacciavite 90°, 2.0/2.3 mm	1
11.39	Drill 1,6 x 110 mm x 20 mm	1
11.40	Drill 1,9 x 110 mm x 20 mm	1
11.41	Drill 1,6 x 115 mm x 35 mm	1
11.42	Drill 1,9 x 115 mm x 35 mm	1
11.43	1.5x107,5mm drill, 20mm wl,stryker shaft	1
11.44	1.5x110mm drill, 20mm wl, color depth marks	1
11.45	lama cacciavite	1
11.46	Pacco batterie	1
11.47	Box per sistemi di ricostruzione	1
11.48	Impugnatura Cacciavite	1
11.49	Pinza Piega Placche a Tre Punti dx	1
11.50	Pinza Piega Placche a Tre Punti sx	1
11.51	Lama Cacciavite	1
11.52	Frese e lame varie	100
11.53	Colibrì	1
11.54	Micromotore alta velocità a/c	1
11.55	Micromotore alta velocità medio	1
11.56	Sega Oscillante	1
11.57	Sega Sagittale	1
11.58	Sega Reciproca	1
11.59	Batteria	4

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
11.60	Base	4
11.61	Postazione	1
11.62	Prolunga a/c	1
11.63	Adattatore per a/c	1
11.64	Proteggi lama medio	1
11.65	Proteggi lama lungo	1
11.66	Mandrino di Jacobs	1
11.67	Wiredriven	1
11.68	Pin drive	1
11.69	Guida	1
11.70	cannula for 62-00400, 2.0mp	1
11.71	cannula 2.0mp	1
11.72	2.0 mp trocar	1
11.73	2.0mp depth measuring gauge, anti riflesso	1
11.74	trocar handle, no cannula	1
11.75	cheek retractor, with light source	1
11.76	variable cheek retracting forcep, with light source	1
11.77	2.0mp variable cheek retractor	1
11.78	cavo fibra ottica diam. 5,5 185 cm	1
11.79	1.5x110mm drill, 20mm wl, color depth marks	1
11.80	1.5x107,5mm drill, 20mm wl,stryker shaft	1
11.81	box per sistemi di ricostruzione	1
11.82	impugnatura cacciavite	1
11.83	smartlock hmmf module	1
11.84	smartlock hmmf inlay	1
11.85	smartlock hmmf plate bender	1
11.86	smartlock hmmf plate spacer	1
11.87	smartlock hmmf plate spacer	1
11.88	mmf screwdriver blade with grasping	1
11.89	screwdriver handle , ratcheting	1
11.90	upperface/midface in-situ plate cutter	1
11.91	1/4 size sterilization container	1
11.92	smartlock hmmf 1/4 sizr lid	1
11.93	1/4 size accessory tray	1
11.94	1/4 size accessory tray silicone mat	1
11.95	contenitore medio	1
11.96	coperchio per contenitore medio	1
11.96	rack di sterilizzazione per contenitore medio	1
11.97	contenitore per sterilizzazione 30x30x17 cm	1
11.98	vassoio sterilizzazione con coperchio per mesh e micro placche	1
11.99	vassoio sterilizzazione porta strumenti	1
11.100	fogli per contenitore sterilizzazione	1
11.101	vassoio sterilizzabile da 1/4 axs	1
11.102	coperchio per vassoio sterilizzabile da 1/4 axs	1

NR.	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
11.103	manico cacciavite - small axs	1
11.104	manico cacciavite bombato - medium axs	1
11.105	lama cacciavite axs - lunga axs	1
11.106	lama cacciavite axs - corta axs	1
11.107	Pinza reggiplacca AXS	1
11.108	Taglia placche/mesh AXS	1
11.109	Pinza ferma placche	1

LOTTO 3: AGHI PER ELETTROCHIRURGIA ALTA PRECISIONE.

	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1	L'ago deve essere dotato di una punta ultrasottile con diametro di 5 micron per una dissezione dei tessuti molli precisa e pulita. Una punta ultrasottile garantisce una elevata densità di carica localizzata sulla punta, permettendo di lavorare a wattaggi molto più bassi rispetto agli elettrodi standard per dissezione. L'elevata localizzazione di carica a livello della punta ultrasottile deve permettere una dissezione precisa e pulita dei tessuti molli con minima diffusione del danno termico ai tessuti limitrofi. Rispetto agli elettrodi standard, si verifica una ridotta necrosi dei tessuti e di conseguenza una più rapida rigenerazione/proliferazione cellulare con una ridotta cicatrice di taglio. L'ago deve essere dotato di una doppia funzionalità: dissezione e coagulazione di altissima precisione, permettendo vari gradi di taglio ed emostasi. La punta dell'ago deve essere in lega di tugsteno. La punta dell'ago deve essere dotata di una particolare superficie ultrasottile che minimizza l'aderenza ai tessuti. Il taglio deve avvenire per semplice contatto e non è esercitato nessun trascinamento dei tessuti. L'ago deve essere rivestito con un polimero isolante, e deve lasciare esposta una superficie di soli 3 mm di lunghezza.	
1.1	adattatore xman4mm	10
1,2	ago 15cm con guaina sag 3mm cvd 45	10
1.3	ago 18cm con guaina sag 3mm cvd 45	10
1.4	ago retto 78mm pt.10mm isolato	10
1,5	ago retto 102mm pt.10mm isolato	10
1.6	ago retto 127mm pt.10mm isolato	10
1.7	ago retto 152mm pt.10mm isolato	10
1.8	ago retto 178mm pt.10mm isolato	10
1.9	ago retto 78mm-3mm punta 45 gradi	10
1.10	ago retto 102mm-3mm punta 45 gradi	10
1.11	ago retto 127mm-3mm punta 45 gradi	10
1.12	ago retto 152mm-3mm punta 45 gradi	10
1.13	ago retto 127mm-1cm punta 45 gradi	10
1.14	ago retto 178mm-3mm punta 45 gradi	10
1.15	ago retto 76mm-1cm punta 45 gradi	10
1.16	ago retto 102mm-1cm punta 45 gradi	10
1.17	ago retto. 152mm-1cm punta 45 gradi	10
1.18	ago retto 178mm-1cm punta 45 gradi	10

	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1,19	ago curvo 102 mm – 1cm	10
1.20	ago curvo 178 mm – 1cm	10
1.21	ago curvo 152 mm – 1cm	10
1.22	ago curvo 127 mm – 1cm	10
1.23	ago retto con guaina 7cm1cm 90 gradi	10
1.24	ago retto con guaina 10cm1cm 90 gradi	10
1.25	ago retto con guaina 13cm1cm 90 gradi	10
1.26	ago retto con guaina 15cm1cm 90 gradi	10
1.27	ago retto con guaina 18cm1cm 90 gradi	10
1.28	ago 7cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi	10
1.29	ago 13cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi	10
1.30	ago 15cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi	10
1.31	ago 18cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi	10
1.32	ago retto 3 cm senza guaina	10
1.33	ago retto 4 cm senza guaina	10
1.34	ago retto 3 cm isolato	10
1.35	ago retto 3cm isolato	10
1.36	ago retto 4 cm isolato	10
1.37	ago retto 4cm isolato	10
1.38	ago retto 2 cm isolato	10
1.39	ago retto 2cm isolato	10
1.40	ago 2cm-3mm punta angolata 45 gradi isolato	10
1.41	ago retto 3cm-3mm-45 gradi isolato	10
1.42	ago 2cm punta angolata 45 gradi isolato	10
1.43	ago angolato 45 gradi	10
1.44	ago angolato 90 gradi	10
1.45	ago retto 2cm punta angolata 90 gradi isolato	10
1.46	antenna	50
1.47	manipoli	50
1.48	25 mm loop	9
1.49	5 mm bayonette	9
1.50	20 mm loop	9
1.51	15 mm loop	9
1.52	lletz bayonette	9
1.53	2,5 ball	50
1.54	scalpello 1/2	50
1.55	sistema di disgregazione	10

LOTTO 4: BIOMATERIALI .

	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1	Sostituto osseo sintetico con gentamicina $125 \pm 25 \mu\text{m}$ costituito al 70% idrossiapatite HAP e per il 30% da b fosfato tricalcico b-tlp con antibiotico. - Porosità : 70% (Granuli) $70 \pm 2\%$ (Blocchi) Macroporosità : $\approx 50-1500 \mu\text{m}$ (Granuli) $\approx 300-600 \mu\text{m}$ (Blocchi).	
1.1	Granuli 0,5mm 20cm ³	4
1.2	Granuli 1mm 20cm ³	4
1.3	Granuli 2mm 20cm ³	4
1.4	Granuli 4mm 20cm ³	4
1,5	Parallelepipedo 50x30x15	4
1.6	Parallelepipedo 20x10x10	4
1.7	Parallelepipedo 20x5x5	4
1.8	Cilindro D = 30mm H= 15mm	4
1.9	Cilindro D = 15mm H= 15mm	4
1.10	Cilindro D = 10mm H= 15mm	4
2	Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, di spessore simile alla dura nativa, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità < 10 micron e percentuale di collagere del 20%. Nei seguenti formati:	
2.1	2,5x2,5cm	3
2.2	2,5x7,5cm	3
2.3	5x5cm	3
2.4	7,5x7,5cm	3
2.5	10x12,5cm	3
3	Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, di spessore simile alla dura nativa, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità <0.1 micron e percentuale di collagere del 46%. Nei seguenti formati:	
3.1	2,5x2,5cm	3
3.2	2,5x7,5cm	3
3.3	5x5cm	3
3.4	7,5x7,5cm	3
3.5	10x12,5cm	3
4	Cemento biocompatibile a base di idrossiapatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, con miscelazione istantanea (<45 sec) e processo di solidificazione rapido (≤ 4 min). Nei seguenti formati:	
4.1	(6,75 g, 3 ml)	3
4.2	(10,5 g, 5 ml)	3
4.3	(19,75 g, 10 ml)	3
4.4	(29,05 g, 15 ml)	3

	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
5	Cemento biocompatibile a base di idroassipatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, precaricato su siringa pronto all'uso, con miscelazione istantanea all'interno della siringa stessa e processo di solidificazione rapido (≤ 7 min). Nei seguenti formati:	
5.1	3cc	4
5.2	5cc	3
5.3	10cc	3
6	Membrane in puro collagene suino, grazie alle quali si prevengono adesioni tra i tessuti durante la guarigione e consente il mantenimento dei piani anatomici. Ottimizzata per essere suturata, elastica, agisce come barriera e guida per il processo di guarigione impedendo l'insorgenza di fibrosi, riassorbibile in tre mesi.	
6.1	Misure 15 x 25 mm.	2
6.2	Misure 20 x 30 mm.	2
6.3	Misure 30 x 40 mm.	2
6.4	Misure 40 x 60 mm.	2
6.5	Misure 60 x 80 mm.	2
6.6	Misure 80 x 120 mm.	2
7	Matrice emostatica riempitiva, composta 10% collagene 90% HATCP	
7.1	Misure 12x12x12	2
7.2	Misure 12x12x24	2
7.3	Misure 30x60x6 mm	2
7.4	Misure 30x30x6	2
7.5	Misure 70x110x6	2

LOTTO 5: STRUMENTARIO

NR	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
1	PINZA A CUCCHIAIO SINISTRA UP 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5
2	PINZA A CUCCHIAIO DESTRA UP 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5
3	PINZA A CUCCHIAIO IN ALTO 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM	5
4	FORBICE CURVA A DX BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM	5
5	FORBICE CURVA A SX BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM	5
6	FORBICE CURVA RETTA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM	5
7	PINZA CUORE SINISTRA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM	5
8	PINZA CUORE DESTRA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM	5
9	ASPIRATORE BOUCHAYER DIAM 2,5 MM LUNGHEZZA 230 MM	3

NR	DESCRIZIONE	Fabbisogno annuo presunto
10	PINZA BIPOLARE DESSI DIAM 5.00 MM LUNGHEZZA 120 MM COMPLETO DI CASSETTE DI STERILIZZAZIONE	3
11	PINZA DIVARICATORE PER CORDE VOCALI BOUCHAYER LUNGHEZZA 235 MM	5

Tutti i soggetti interessati a concorrere alla presente procedura sono invitate, (indicare nell'oggetto: " Indagine di mercato per la fornitura **DISPOSITIVI MEDICI PER FISSAZIONE CRANIO MAXILLO FACCIALE PER L'UOC DI OTORINOLARINGOIATRIA**, a presentare apposita istanza di partecipazione alla procedura in oggetto sottoscritta dal Legale Rappresentante o da altra persona abilitata ad impegnare l'Impresa e presentare la documentazione di seguito indicata, da far pervenire entro **e non oltre il 12.03.2019** :

1. il prezzo orientativo di mercato (non di listino) per la fornitura completa di cui sopra;
2. relativo stralcio dei prezzi di listino in vigore;.
3. Sintetica presentazione dell'impresa e dati di riferimento ed elenco delle principali forniture analoghe effettuate nell'ultimo triennio con rispettivo importo, data e destinatario.
4. Questionario tecnico (allegato A) e Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il costruttore dell'apparecchiatura proposta, il codice CIVAB, ove esistente, e la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta;.

A tal fine l'Impresa concorrente è pregata di indicare:

1. Se codesta ditta dispone di apparecchiature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell' allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-);
2. Acquisire il riscontro al questionario di cui all'allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-), (non è richiesto in tale fase di indagine di mercato l'invio di manuali, o altra documentazione voluminosa);
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Le domande e la documentazione ad esse allegata dovranno essere inoltrate con una delle seguenti modalità:

- 1) consegna a mano all'Ufficio Protocollo dell'Azienda sito in Viale Strasburgo, 233, cap 90146 Palermo;
- 2) mediante casella di posta elettronica certificata (PEC), intestata al candidato, al seguente indirizzo PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it

L'invio deve avvenire in un'unica spedizione, (non superiore a 25 MB) con i seguenti allegati solo in formato PDF bianco e nero:

- 1.manifestazione di interesse;
- 2.elenco dei documenti richiesti e sopraindicati;

3.cartella (zipata) con tutta la documentazione.

In caso di file PDF ottenuti da scansioni, si consiglia, per limitare la dimensione degli allegati, di impostare lo scanner ad una risoluzione massima di 100dpi.

Qualora codesta ditta dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, voglia cortesemente segnalare le eventuali discrasie, supportando se del caso, con motivate considerazioni da specificare nell'apposita colonna.

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche dovrà essere fornita riscontrando al questionario tecnico allegato, e deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica (seconda colonna SI/NO), così come le specifiche tecniche in riferimento a ciascuna caratteristica relativamente al dispositivo commercializzato (terza colonna) e le segnalazioni rilevate, argomentando eventuali equivalenze (quarta colonna).

Le ditte sono invitate altresì a sintetizzare in ultimo, eventuali aspetti di esclusività, nonché aspetti migliorativi del dispositivo in commercio ed eventualmente proposto, e altresì l'eventuale necessità di utilizzo clinico mediante materiale consumabile dedicato mono e pluriuso, con relativa indicazione del costo medio di mercato (non il prezzo di listino).

Si precisa che tale indagine è finalizzata alla raccolta di informazioni di carattere tecnico ed economico in funzione di un'eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste, nell'ottica della futura procedura di gara.

Qualora codesta ditta dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, voglia cortesemente segnalare le eventuali discrasie, supportando se del caso, con motivate considerazioni da specificare in apposita relazione.

La partecipazione alla presente "consultazione" non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza ed rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura in argomento.

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso potranno essere richieste direttamente all'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera nella persona del Responsabile del Procedimento Dott. Aldo ALBANO e- mail aldo.albano@villasofia.it od in assenza Daniela AIELLO telefono 0917808333_e mail d.aiello@villasofia.it.

firmato

IL RESPONSABILE
AREA PROVVEDITORATO
(Dott. Aldo ALBANO)

ALLEGATO A

**CARATTERISTICHE TECNICHE DISPOSITIVI MEDICI PER FISSAZIONE CRANIO
MAXILLO FACCIALE PER L'U.O.C DI OTORINOLARINGOIATRIA**

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE E DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	1.2 mm. Segmento superiore profile height 0,5 mm Malleable			
1.1	Placca dritta 24 fori non sterile			
1.2	Placca dritta 18 fori non sterile			
1.3	Placca curva 10 fori non sterile			
1.4	Placca doppia y 7 fori non sterile			
1.5	Placca circolare con posizionario 7 mm non sterile			
	Placca circolare con posizionario 10 mm non sterile			
	Placca circolare con posizionario 14 mm non sterile			
	Placca circolare con posizionario 20 mm non sterile			
1.6	Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori destra			
	Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori sinistra			
	Placca a L 100° 9 fori con ponte 3mm ambidestra			
	Placca a L 90° 9 fori con ponte 3 mm sinistra			
2	1.2 mm. Segmento superiore profile height 0,6 mm			
2.1	Placca dritta 8 fori non sterile			
2.2	Placca dritta 24 fori non sterile			
2.3	Placca a L 90° 8 fori destra non sterile			
2.4	Placca a L 90° 8 fori sinistra non sterile			
2.5	Placca a T 7 fori non sterile			
2.6	Placca a doppia y 7 fori non sterile			
2.7	Placca curva 4 fori non sterile			
	Placca curva 10 fori non sterile			
2.8	Placca circolare 7 mm non sterile			
	Placca circolare 10 mm non sterile			
	Placca circolare 14 mm non sterile			
3	1.5 mm. Neuro placche			
3.1	Placca dritta 8 fori			
3.2	Placca dritta 16 fori			
3.3	Placca dritta 4 fori con barra			
3.4	placca rigida 2 fori con barra 12 mm			
3.5	placca rigida 2 fori con barra 12 mm e tab			
3.6	placca rigida 2 fori con barra 16 mm			
3.7	placca 2 x 2 fori piccola			
3.8	placca 2 x 2 fori rettangolare			
3.9	placca a doppia y 6 fori con barra			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGUMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
3.10	placca 6 fori small			
3.11	placca 6 fori large			
3.12	placca 2x2 fori large			
3.13	Placca 2 x 2 fori large con tab			
3.14	Placca a X 4 fori			
3.15	Placca tonda malleable 0,3 mm piccola			
	Placca tonda malleable 0,3 mm medium			
3.16	Placca tonda rigida 0,4 mm large			
3.17	Placca a labirinto malleable 0,3 mm small			
	Placca a labirinto malleable 0,3 mm large			
3.18	Placca temporale malleable 0,3 mm small			
3.19	Placca suboccipitale malleable 0,3 mm small			
3.20	Placca suboccipitale rigida 0,4 mm large			
3.21	Placca con posizionatore 7 mm			
3.22	Placca con posizionatore 10 mm			
3.23	Placca con posizionatore 14 mm			
3.24	Placca con posizionatore 20 mm			
3.25	Placca con posizionatore 24 mm			
3.26	Placca con posizionatore 14 mm			
3.27	Placca con posizionatore 20 mm			
4	1.7 mm Mid-Face profile height 0,5 mm Malleable			
4.1	Placca dritta 24 fori non sterile			
	Placca dritta 20 fori non sterile			
4.2	Placca dritta 2x34 fori doppia striscia non sterile			
4.3	3D placca 2x2 fori non sterile			
	3D placca 6x2 fori non sterile			
5	1.7 mm. Mid-Face profile height 0,6 mm Malleable			
5.1	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
6	1.7 mm. Mid-Face profile height 0,6 mm			
6.1	Placca dritta 8 fori non sterile			
6.2	Placca dritta 24 fori non sterile			
6.3	Placca 2 fori con barra 8 mm con posizionatore non sterile			
	Placca 2 fori con barra 12 mm con posizionatore non sterile			
	Placca 2 fori con barra 16 mm con posizionatore non sterile			
6.4	Placca 2x24 fori doppia striscia non sterile			
6.5	Placca curva 4 fori con barra non sterile			
	Placca curva 6 fori con barra non sterile			
	Placca curva 10 fori non sterile			
6.6	Placca a t 5 fori non sterile			
6.7	Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile			
6.8	Placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile			
6.9	Placca a doppia Y 7 fori non sterile			
6.10	3D placca 2x2 fori non sterile			
	3D placca 6x2 fori non sterile			
6.11	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra			
6.12	Placca mento pre-piegata con il progresso 4 mm non sterile			
	Placca mento pre-piegata con il progresso 6 mm non sterile			
	Placca mento pre-piegata con il progresso 8 mm non sterile			
	Placca mento pre-piegata con il progresso 10 mm non sterile			
	Placca mento pre-piegata con il progresso 12 mm non sterile			
6.13	Placca a L 6 fori 115°			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
7	1.7 mm Placche graduate di stabilizzazione profile height 0,6 mm – 0,8 mm			
7.1	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra			
	Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra			
7.2	Placca a Z 4 fori piccola destra non sterile			
	Placca a Z 4 fori piccola sinistra non sterile			
	Placca a Z 4 fori grande destra non sterile			
	Placca a Z 4 fori grande sinistra non sterile			
7.3	Placca Prova Malleable			
	Placca Prova Standard			
	Placca Prova GSP			
8	1.7 mm. Placche Bloccate profile height 0,8 mm			
8.1	Placca dritta 16 fori non sterile			
8.2	Placca curva 8 fori non sterile			
8.3	Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile			
	Placca a Y 5 fori con barra 8mm non sterile			
	Placca a Y 8 fori non sterile			
8.4	Placca doppia y 7 fori non sterile			
8.5	3D placca 2x2 fori non sterile			
	3D placca 6x2 fori non sterile			
8.6	Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 2 mm non sterile			
	Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 5 mm non sterile			
	Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 8 mm non sterile			
	Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 12 mm non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
8.7	Placca a Z 4 fori piccola reversibile non sterile			
	Placca a Z 4 fori grande reversibile non sterile			
8.8	Placca 32 fori forma a "O" chiusa			
8.9	Placca Orbitale 8 fori distanziatori spessore 0,6 mm			
8.10	Placca a T decentrata 6 fori			
9	1.7 mm. Le Fort I profile height 0,9 mm			
9.1	Placca 11 fori avanzamento 0mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 0mm sinistra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 3mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 3mm sinistra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 4mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 4mm sinistra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 6mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 6mm sinistra non sterile			
Segue 9.1	Placca 11 fori avanzamento 8mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 8mm sinistra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 10mm destra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 10mm sinistra non sterile			
	Placca 11 fori avanzamento 5mm sinistra			
	Placca 11 fori avanzamento 7mm sinistra			
	Placca 11 fori avanzamento 9mm sinistra			
	Placca 11 fori avanzamento 5mm destra			
	Placca 11 fori avanzamento 7mm destra			
	Placca 11 fori avanzamento 9mm destra			
	Placca a 6 fori con avanzamento 2 mm			
10	1.7 mm			
10.1	Placca 3 fori con barra 9 mm			
	Placca 3 fori con barra 11 mm			
	Placca 5 fori con barra 9 mm			
	Placca 5 fori con barra 11 mm			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
11	1.7 mm Bloccate			
11.1	Placca 3 fori con barra 9 mm			
	Placca 3 fori con barra 11 mm			
	Placca 5 fori con barra 9 mm			
	Placca 5 fori con barra 11 mm			
12	2.0 mm Ortognatica profile height 1.5 mm con slider / 1.0 mm senza slider			
12.1	Placca sagittale scorrevole			
12.1.1	Placca a binario sagittale scorrevole malleable non sterile			
12.1.2	Placca aperta corta malleable non sterile			
12.2	Placca sagittale scorrevole bloccata			
12.1.2	Placca bloccata a binario sagittale scorrevole non sterile			
12.1.2.	Placca bloccata aperta lunga			
13	2.0 mm Ortognatica profile height 1.0 mm			
13.1.	Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile			
13.2.	Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile			
13.3.	Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile			
13.4.	Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile			
13.5.	Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) sinistra			
13.6.	Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) destra			
13.7.	Placca 6 fori per frattura mandibolare 95°			
13.8.	Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a s 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) spessore 1,5 mm			
13.9.	Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a Omega 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) + 5 (distanziali) spessore 1,5 mm			
13.10.	Placca sagittale 6 fori autobloccante doppio ponte 6 mm con tab reggi placca			
13.11.	Placca sagittale retta 6 fori autobloccante con ponte 12 mm con tab reggi placca			
14	2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm			
14.1	3D placca 4x2 fori non sterile			
	3D placca 6x2 fori non sterile			
	3D placca 3x2 fori non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
15	2.0 mm/2.3 mm profile height 1.5mm			
15.1.	Placca dritta 4 fori non sterile			
15.2	Placca dritta 14 fori non sterile			
15.3	Placca dritta 6 fori non sterile			
15.4	Placca dritta 6 fori con barra non sterile			
15.5	Placca Angolare con barra non sterile			
15.6	Placca 6 fori 115° con barra non sterile			
	Placca dritta 6 fori 140° con barra non sterile			
15.7	Placca dritta 11 fori non sterile			
15.8	Placca dritta 17 fori non sterile			
15.9	Placca angolata 120° 5+17 fori destra non sterile			
	Placca angolata 120° 5+17 fori sinistra non sterile			
16	2.0 mm profile height 1.5mm			
16.1	Placca dritta 4 fori non sterile			
16.2	Placca dritta 6 fori non sterile			
17	2.3 mm profile height 1.5mm			
17.1	Placca dritta 4 fori non sterile			
17.2	Placca dritta 6 fori non sterile			
18	2.0 mm / 2.3 mm profile height 2.8mm			
18.1	Placca dritta 11 fori non sterile			
18.2	Placca dritta 17 fori non sterile			
18.3	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+13+6 fori non sterile			
	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+15+6 fori non sterile			
	Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+17+6 fori non sterile			
18.4	Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile			
18.5	Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile			
18.6	Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile			
18.7	Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile			
	Mini Placche:			
19	2.0 profile height 1.0mm			
19.1	Mini Placca dritta 4 fori non sterile			
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile			
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile			
	Mini Placca dritta 6 fori non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
19.2	Mini Placca dritta 4 fori con barra rinforzata non sterile			
19.3	Mini Placca dritta 16 fori non sterile			
19.4	Mini Placca a L 4 fori non sterile destra			
	Mini Placca a L 4 fori non sterile sinistra			
	Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile destra			
	Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile sinistra			
Segue 19.4	Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile destra			
	Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile sinistra			
	Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile destra			
	Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile sinistra			
19.5	Mini placca a T 6 fori non sterile			
19.6	Mini placca a Y 5 fori non sterile			
19.7	Mini placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile			
19.8	Mini placca a doppia Y 6 fori non sterile			
	Mini placca a doppia Y 6 fori con barra 8 mm non sterile			
19.9	Mini Placca dritta 4 fori corta non sterile			
	Mini Placca dritta 4 fori lunga non sterile			
20	2.0 profile height 0.6 mm			
20.1	3D Mini Placca Rettangolare 4 fori non sterile			
	3D Mini Placca 2x2 fori non sterile			
	3D Mini Placca 3x2 fori non sterile			
20.2	Mini Placca Mento con barra 4 mm non sterile			
	Mini Placca Mento con barra 6 mm non sterile			
	Mini Placca Mento con barra 8 mm non sterile			
	Mini Placca Mento con barra 10 mm non sterile			
20.3	Mini Placca a X 5 fori piegata a 90°			
20.4	Mini placca a 4 fori trapezoidale			
20.5	Mini Placca 3 x 32 fori spessore 0,5 tripla striscia per viti 2.0 mm			
20.6	Mini Placca doppia striscia 2 x 32 fori per viti 2.0 mm			
20.7	Mini Placca 2 x 32 fori doppia striscia			
20.8	Mini placca a z con ponte 8 mm Sinistra			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
20.9	Mini placca a z con ponte 8 mm Destra			
	Mini placca a z con ponte 12 mm Sinistra			
	Mini placca a z con ponte 12 mm Destra			
21	2.0 profile height 0.8 mm			
21.1	Mini Placca dritta 30 fori non sterile			
21.2	Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile destra			
	Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile sinistra			
21.3	Mini placca a T 8 fori non sterile			
	Mini Placca a Y 9 fori non sterile			
	Mini Placca curva 12 fori non sterile			
	Mini Placca 2 x 32 doppia striscia spessore 0,8 mm			
22	2.0 profile height 2.0 mm			
22.1	Placca 6 fori 145° destra, inserimento 60° non sterile			
22.2	Placca 6 fori 145° sinistra, inserimento 60° non sterile			
23	2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm			
23.1	Mini Placca dritta 4 fori non sterile			
23.2	Mini Placca dritta 6 fori non sterile			
23.3	Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile			
	Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile			
	Mini Placca dritta 6 fori con barra 8 mm non sterile			
23.4	Mini Placca dritta 16 fori non sterile			
23.5	Mini Placca dritta 16 fori attaccati non sterile			
	VITI:			
24	1.2 mm Self Tapping			
24.1	1.2 X 3 mm Non sterile			
	1.2 x 4 mm Non sterile			
	1.2 x 5 mm Non sterile			
	1.2 x 6 mm Non sterile			
	1.2 x 7 mm Non sterile			
	1.2 x 8 mm Non sterile			
	1.2 x 10 mm Non sterile			
	1.2 x 12 mm Non sterile			
25	1.2 mm Self – Drilling			
25.1	1.2 x 3 mm non sterile			
	1.2 x 4 mm non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
26	1.4 mm Self-Tapping (Emergency)			
26.1	1.4 x 3 mm non sterile			
	1.4 x 5 mm non sterile			
	1.4 x 7 mm non sterile			
	1.4 x 9 mm non sterile			
27	1.5 mm self drilling			
27.1	1.5 mm x 3 mm			
	1.5 mm x 4 mm			
	1.5 mm x 5 mm			
28	1.5mm Self-Tapping			
28.1.	1.5 mm x 4 mm			
	1.5 mm x 5 mm			
	1.5 mm x 6 mm			
29	1.7 mm Emergency			
29.1	1.7 mm x 4 mm			
30	1.7 mm Self-Tapping			
30.1	1.7 x 3 mm non sterile			
	1.7 x 4 mm non sterile			
	1.7 x 5 mm non sterile			
	1.7 x 6 mm non sterile			
	1.7 x 7 mm non sterile			
	1.7 x 8 mm non sterile			
	1.7 x 10 mm non sterile			
	1.7 x 12 mm non sterile			
31	1.7 mm Self-Drilling			
31.1	1.7 x 3 mm non sterile			
	1.7 x 4 mm non sterile			
	1.7 x 5 mm non sterile			
	1.7 x 6 mm non sterile			
32	1.7 mm Locking			
32.1	1.7 x 4 mm non sterile			
	1.7 x 5 mm non sterile			
	1.7 x 6 mm non sterile			
33	1.9 mm Self-Tapping (Emergency)			
33.1	1.9 x 3 mm non sterile			
	1.9 x 5 mm non sterile			
	1.9 x 7 mm non sterile			
	1.9 x 9 mm non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
34	2.0 mm MP Self-Tapping			
34.1	2.0 x 4 mm non sterile			
	2.0 x 5 mm non sterile			
	2.0 x 6 mm non sterile			
	2.0 x 8 mm non sterile			
	2.0 x 10 mm non sterile			
	2.0 x 12 mm non sterile			
	2.0 x 14 mm non sterile			
	2.0 x 16 mm non sterile			
	2.0 x 18 mm non sterile			
	2.0 x 20 mm non sterile			
34.2	2.0 x 22 mm autofilettanti			
	2.0 X 24 mm autofilettanti			
35	2.0 mm mp Self-Drilling			
35.1	2.0 x 4 mm non sterile			
	2.0 x 5 mm non sterile			
	2.0 x 6 mm non sterile			
	2.0 x 8 mm non sterile			
	2.0 x 12 mm non sterile			
36	2.0 mm Self-Tapping con filettatura per osso spongioso			
36.1	2.0 x 4 mm non sterile			
	2.0 x 5 mm non sterile			
	2.0 x 6 mm non sterile			
	2.0 x 7 mm non sterile			
	2.0 x 8 mm non sterile			
	2.0 x 10 mm non sterile			
	2.0 x 12 mm non sterile			
	2.0 x 14 mm non sterile			
	2.0 x 16 mm non sterile			
	2.0 x 18 mm non sterile			
	2.0 x 20 mm non sterile			
37	2.0 mm LAG			
37.1	2.0 x 24 mm non sterile			
	2.0 x 27 mm non sterile			
	2.0 x 30 mm non sterile			
	2.0 x 33 mm non sterile			
	2.0 x 36 mm non sterile			
	2.0 x 39 mm non sterile			
	2.0 x 42 mm non sterile			
38	2.0 mm Locking			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGUMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
38.1	2.0 x 4 mm non sterile			
	2.0 x 5 mm non sterile			
	2.0 x 6 mm non sterile			
	2.0 x 7 mm non sterile			
	2.0 x 8 mm non sterile			
	2.0 x 10 mm non sterile			
	2.0 x 12 mm non sterile			
	2.0 x 14 mm non sterile			
	2.0 x 16 mm non sterile			
	2.0 x 18 mm non sterile			
	2.0 x 20 mm non sterile			
39	2.3 mm Self-Tapping			
39.1	2.3 x 4 mm non sterile			
	2.3 x 5 mm non sterile			
	2.3 x 6 mm non sterile			
	2.3 x 8 mm non sterile			
	2.3 x 10 mm non sterile			
	2.3 x 12 mm non sterile			
	2.3 x 14 mm non sterile			
	2.3 x 16 mm non sterile			
	2.3 x 18 mm non sterile			
	2.3 x 20 mm non sterile			
40	2.3 mm MP Self-Tapping (Emergency)			
40.1	2.3 x 6 mm non sterile			
	2.3 x 8 mm non sterile			
	2.3 x 10 mm non sterile			
	2.3 x 12 mm non sterile			
	2.3 x 14 mm non sterile			
	2.3 x 16 mm non sterile			
41	2.3 mm Locking			
41.1	2.3 x 4 mm non sterile			
	2.3 x 6 mm non sterile			
	2.3 x 8 mm non sterile			
	2.3 x 10 mm non sterile			
	2.3 x 12 mm non sterile			
	2.3 x 14 mm non sterile			
	2.3 x 16 mm non sterile			
	2.3 x 18 mm non sterile			
	2.3 x 20 mm non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
42	2.0 mm MMF Self-Drilling Screws			
41.1	2.0 x 8 mm non sterile			
	2.0 x 12 mm non sterile			
42	2.7 mm Self-Tapping			
42.1	2.7 x 5 mm non sterile			
	2.7 x 8 mm non sterile			
	2.7 x 10 mm non sterile			
	2.7 x 12 mm non sterile			
	2.7 x 14 mm non sterile			
	2.7 x 16 mm non sterile			
	2.7 x 18 mm non sterile			
	2.7 x 20 mm non sterile			
43	2.7 mm Locking			
43.1	2.7 x 5 mm non sterile			
	2.7 x 8 mm non sterile			
	2.7 x 10 mm non sterile			
	2.7 x 12 mm non sterile			
	2.7 x 14 mm non sterile			
	2.7 x 16 mm non sterile			
	2.7 x 18 mm non sterile			
	2.7 x 20 mm non sterile			
44	Viti marcatori			
44.1	Viti Marcatori 3 mm			
	Viti Marcatori 4 mm			
	Viti Marcatori 5 mm			
	Viti Marcatori 6 mm			
45	Mesh			
45.1	Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 0,85mm spessore			
	Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 1,0 mm spessore			
45.2	Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore			
	Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore			
	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Destro			
	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Sinistro			
	MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 0,6mm spessore			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
45.3	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 0,6mm			
	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,0mm			
	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,6mm			
45.4	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 0,85mm			
45.5	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 1,00mm			
45.6	MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 100mm x 76mm x 1,5mm			
45.7	Foglietto in polietilene flessibile con barriere per ricostruzione cranica 56mm x 91mm x 4mm			
45.8	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm sinistra			
	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm Destra			
45.9	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm sinistra			
	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm Destra			
45.10	Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 70mm x 70mm x 10mm			
45.11	Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 88mm x 86mm x 15mm			
	Foglietto in polietilene anatomico grande per ricostruzione cranica spazio temporale 98mm x 95mm x 18mm			
45.12	Microfoglietto 38 x 50 x 0,25 mm / 0,45 mm			
45.13	Microfoglietto 76 x 50 x 0,25 mm / 0,35 mm / 0,45 mm			
45.15	Microfoglietto 38 x 50 x 0,35 mm			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
45.16	Microfoglietto 30 x 50 x 0,40 mm			
45.17	Foglio in silicone 0,12 mm 050 x 050			
45.18	Foglio in silicone 0,12 mm 070 x 090			
45.19	Foglio in silicone 0,12 mm 150 x 200			
45.20	Foglio in silicone 0,25 mm 050 x 050			
45.21	Foglio in silicone 0,25 mm 070 x 090			
45.22	Foglio in silicone 0,25 mm 150 x 200			
45.23	Foglio in silicone 0,50 mm 050 x 050			
45.24	Foglio in silicone 0,50 mm 070 x 090			
45.25	Foglio in silicone 0,50 mm 90 x 1500			
45.26	Foglio in silicone 0,50 mm 150 x 200			
45.27	Foglio in silicone 0,75 mm 070 x 090			
45.28	Foglio in silicone 0,75 mm 150 x 200			
45.29	Foglio in silicone 1 mm 050 x 050			
45.30	Foglio in silicone 1 mm 070 x 090			
45.31	Foglio in silicone 1 mm 90 x 150			
45.32	Foglio in silicone 1 mm 150 x 200			
45.33	Foglio in silicone 1,5 mm 070 x 090			
45.34	Foglio in silicone 1,5 mm 150 x 200			
45.35	Foglio in silicone 3 mm 070 x 090			
45.36	Mesh Pocket Small 16g/mq			
	Mesh Pocket medium 16g/mq			
	Mesh Pocket Large 16g/mq			
45.37	Mesh Titanizzate Tridimensionale Misura: Medium			
	Mesh Titanizzate Tridimensionale Misura: large			
45.38	Mesh malleable 120 x 60 mm in titanio			
	Mesh malleable 120 x 120 mm			
45.39	Mesh pavimento orbitale base Piccola non sterile			
	Mesh pavimento orbitale Base media non sterile			
45.40	Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile			
	Mesh pavimento orbitale Base media non sterile			
	Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile			
45.41	Mesh pavimento orbitale Modello medio non sterile			
	Mesh pavimento orbitale Modello Grande non sterile			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
45.42	Mesh prepiegata 3D per viti 1.5mm			
45.43	Mesh 3D 2x2 fori non sterile			
	Mesh 3D 6x2 fori non sterile			
	Mesh 3D 6x6 fori non sterile			
45.44	Mesh 3D 10x10 fori non sterile			
45.45	Mesh 3D Malleable 2x2 fori non sterile			
	Mesh 3D Malleable 6x2 fori non sterile			
	Mesh 3D Malleable 6x6 fori non sterile			
	Mesh 3D malleable 10x10 fori non sterile			
	Mesh 3D Pavimento orbitale destra grande			
	Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra piccola			
45.46	Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra grande			
	Inlay mesh 3D pavimento orbitale			
45.47	Stimolatore nervino			
48	Impianti in polimero di polietilene al alto peso molecolare a modellato in sagome preformate per la ricostruzione e il rimodellamento di varie zone craniali così composto:			
48.1	Sfere orbitali 14 mm			
	Sfere orbitali 16 mm			
	Sfere orbitali 18 mm			
	Sfere orbitali 19 mm			
	Sfere orbitali 20 mm			
	Sfere orbitali 21 mm			
	Sfere orbitali 22 mm			
	Sfere orbitali 23 mm			
48.2	Sfere superficie liscia 16mm			
	Sfere superficie liscia 18mm			
	Sfere superficie liscia 20mm			
	Sfere superficie liscia 22mm			
	Sfere con bioglass 16 mm			
48.3	Sfere con bioglass 18 mm			
	Sfere con bioglass 20 mm			
	Sfere con bioglass 22 mm			
48.4	impianto multiuso conico orbitale 3ml volume - 16 mm diametro			
	impianto multiuso conico orbitale 4,2ml volume - 18 mm diametro			
	impianto multiuso conico orbitale 5,6ml volume - 20 mm diametro			
	Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 3ml-16 mm diametro			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE	
segue 48.4	Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 4,2ml-18 mm diametro				
	Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 5,6ml-20 mm diametro				
	Impianto conico orbitale 4 ml volume				
	Impianto conico orbitale 5 ml volume				
48.5	Impianto conico orbitale 6 ml volume				
48.6	Ocular conformers non-vented small				
	Ocular conformers non-vented medium				
	Ocular conformers non-vented large				
48.7	Ocular conformers vented small				
	Ocular conformers vented medium				
	Ocular conformers vented large				
48.4	Iride oculare Small blu				
	Iride oculare Small celeste				
	Iride oculare Small verde				
	Iride oculare Small nocciola				
	Iride oculare Small nocciola chiaro				
	Iride oculare Small nocciola scuro				
	Iride oculare medium blu				
	Iride oculare medium celeste				
	Iride oculare medium verde				
	Iride oculare medium nocciola				
	Iride oculare medium nocciola chiaro				
	Iride oculare medium nocciola scuro				
	Iride oculare large blu				
	Iride oculare large celeste				
	Iride oculare large verde				
	Iride oculare large nocciola				
	Iride oculare large nocciola chiaro				
	Iride oculare large nocciola scuro				
	49	Contenitori e placche per fissazioni flap craniale			
	49.1	contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self tapping			
49.2	contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling				
49.3	contenitore con 3 Placche 2 fori malleable e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling				
49.4	contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm				

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGUMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
49.5	contenitore con 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm			
49.6	contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 20 mm			
49.7	Impianto mento piccolo in silicone 34 x 15 x 6 mm			
	Impianto mento piccolo in silicone 44 x 16 x 7 mm			
	Impianto mento piccolo in silicone 54 x 17 x 8 mm			
	Impianto mento grande in silicone 63 x 39 x 15 x 8 mm			
	Impianto mento grande in silicone 73 x 49 x 15 x 9 mm			
49.8	Impianto malare arrotondato in silicone 38 x 20 x 4 mm			
	Impianto malare arrotondato in silicone 39 x 21 x 5 mm			
	Impianto malare arrotondato in silicone 41 x 23 x 5 mm			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Destra			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Sinistra			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Destra			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Sinistra			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Destra			
	Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Sinistra			
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Destra			
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Sinistra			
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 Destra			
	Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 Sinistra			
	Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Destro in silicone			
Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Sinistro in silicone				
49.9	Vite autobloccanti autoperforanti ,2,0 x 6mm			
	Vite autobloccanti autoperforanti ,2,0 x 8mm			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
49.10	Placca standard (bracci verticali lunghi)			
	Placca con bracci verticali corti			
49.11	Ferule 0,5 x 160mm			
	Ferule 0,64 x 160mm			
49.12	Smartlock hmmf plate bender			
	Smartlock hmmf plate spacer			

LOTTO 2: MATERIALE SPECIALISTICO PER CHIRURGIA DELLA TESTA E DEL COLLO

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	Pinza prendi Mesh 3D pavimento orbitale			
2	Retrattore per Mesh 3D pavimento orbitale			
3	Taglia Mesh 3D per pavimento orbitale			
4	Cacciavite contrangolo 90° tipo luhr-fritzemeier per fissazioni difficili possibilità di inserire punte da trapano utilizzo manuale ed elettrico e dotato di forchetta e reggi mesh che permette di tenerla durante il fissaggio			
5	BLADE FOR 90 DEGREE SCREWDRIVER, 1.7MM			
6	In-situ plate cutter for 1.7 mm			
7	In-situ plate cutter for 2.0 mm			
8	Plate Bender/Cutter Left			
9	Plate Bender/Cutter Right			
10	Avvitatore a batterie dove possono essere applicate lame e punte di foratura o mascheratura progettate per inserimento di viti in titanio e acciaio inossidabile da 1.2 a 1.3 di diametro e frese fino a 2 mm di diametro			
11	Frese			
11.1	5 mm stop x 1.6 mm x 50 mm			
11.2	7 mm stop x 1.6 mm x 50 mm			
11.3	20 mm x 1.6 mm x 115 mm			
11.4	20 mm x 1.9 mm x 115 mm			
11.5	20 mm x 1.6 mm x 85 mm			
11.6	20 mm x 1.9 mm x 85 mm			
11.7	20 mm x 1.6 mm x 58 mm			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
11.8	12 mm x 1.4 mm x 54 mm			
11.9	Fresa pilota 50 mm x 1.6 mm x 125 mm			
11.10	50 mm x 2.0 mm x 125 mm			
11.11	6 mm x 1.0 mm x 50 mm			
11.12	4 mm x 1.0 mm x 46 mm			
11.13	4 mm x 1.2 mm x 60 mm			
11.14	5 mm x 1.35 mm x 50 mm			
11.15	6 mm x 1.35 mm x 50 mm			
11.16	8 mm x 1.4 mm x 54 mm			
11.17	12 mm x 1.4 mm x 54 mm			
11.18	6 mm x 1.3 mm x 79 mm			
11.19	6 mm x 1.7 mm x 60 mm			
11.20	5 mm x 1.5 mm x 50 mm			
11.21	8 mm x 1.5 mm x 50 mm			
11.22	4 mm e 5 mm x 1.5 mm x 50 mm			
11.23	20 mm x 1.5 mm x 58 mm			
11.24	20 mm x 1.5 mm x 107 mm			
11.25	8 mm x 1.5 mm x 21 mm			
11.26	16 mm x 1.5 mm x 29 mm			
11.27	10 e 20 mm x 1.6 mm x 102 mm			
11.28	10 e 20 mm x 1.9 mm x 102 mm			
11.29	8 mm x 1.6 mm x 19 mm			
11.30	18 mm x 1.6 mm x 29 mm			
11.31	8 mm x 1.9 mm x 19 mm			
11.32	18 mm x 1.9 mm x 29 mm			
11.33	Lama cacciavite 1,2/1,7 mm			
11.34	Fresa per Riposizionamento Osseo 13 mm			
11.35	Lama cacciavite 2,0 mm			
11.36	Lama Cacciavite Corto,2.0/2.3mm			
11.37	Lama Cacciavite 2,0/2,3 mm			
11.38	Lama per Cacciavite 90°, 2.0/2.3 mm			
11.39	Drill 1,6 x 110 mm x 20 mm			
11.40	Drill 1,9 x 110 mm x 20 mm			
11.41	Drill 1,6 x 115 mm x 35 mm			
11.42	Drill 1,9 x 115 mm x 35 mm			
11.43	1.5x107,5mm drill, 20mm wl,stryker shaft			
11.44	1.5x110mm drill, 20mm wl, color depth marks			
11.45	lama cacciavite			
11.46	Pacco batterie			
11.47	Box per sistemi di ricostruzione			
11.48	Impugnatura Cacciavite			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
11.49	Pinza Piega Placche a Tre Punti dx			
11.50	Pinza Piega Placche a Tre Punti sx			
11.51	Lama Cacciavite			
11.52	Frese e lame varie			
11.53	Colibrì			
11.54	Micromotore alta velocità a/c			
11.55	Micromotore alta velocità medio			
11.56	Sega Oscillante			
11.57	Sega Sagittale			
11.58	Sega Reciproca			
11.59	Batteria			
11.60	Base			
11.61	Postazione			
11.62	Prolunga a/c			
11.63	Adattatore per a/c			
11.64	Proteggi lama medio			
11.65	Proteggi lama lungo			
11.66	Mandrino di Jacobs			
11.67	Wiredriven			
11.68	Pin drive			
11.69	Guida			
11.70	cannula for 62-00400, 2.0mp			
11.71	cannula 2.0mp			
11.72	2.0 mp trocar			
11.73	2.0mp depth measuring gauge, anti riflesso			
11.74	trocar handle, no cannula			
11.75	cheek retractor, with light source			
11.76	variable cheek retracting forcep, with light source			
11.77	2.0mp variable cheek retractor			
11.78	cavo fibra ottica diam. 5,5 185 cm			
11.79	1.5x110mm drill, 20mm wl, color depth marks			
11.80	1.5x107,5mm drill, 20mm wl,stryker shaft			
11.81	box per sistemi di ricostruzione			
11.82	impugnatura cacciavite			
11.83	smartlock hmmf module			
11.84	smartlock hmmf inlay			
11.85	smartlock hmmf plate bender			
11.86	smartlock hmmf plate spacer			
11.87	smartlock hmmf plate spacer			

NR.	DESCRIZIONE			
11.88	mmf screwdriver blade with grasping			
11.89	screwdriver handle , ratcheting			
11.90	upperface/midface in-situ plate cutter			
11.91	1/4 size sterilization container			
11.92	smartlock hmmf 1/4 size lid			
11.93	1/4 size accessory tray			
11.94	1/4 size accessory tray silicone mat			
11.95	contenitore medio			
11.96	coperchio per contenitore medio			
11.96	rack di sterilizzazione per contenitore medio			
11.97	contenitore per sterilizzazione 30x30x17 cm			
11.98	vassoio sterilizzazione con coperchio per mesh e micro placche			
11.99	vassoio sterilizzazione porta strumenti			
11.100	fogli per contenitore sterilizzazione			
11.101	vassoio sterilizzabile da 1/4 axs			
11.102	coperchio per vassoio sterilizzabile da 1/4 axs			
11.103	manico cacciavite - small axs			
11.104	manico cacciavite bombato - medium axs			
11.105	lama cacciavite axs - lunga axs			
11.106	lama cacciavite axs - corta axs			
11.107	Pinza reggiplacca AXS			
11.108	Taglia placche/mesh AXS			
11.109	Pinza ferma placche			

LOTTO 3: AGHI PER ELETTROCHIRURGIA ALTA PRECISIONE

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	L'ago deve essere dotato di una punta ultrasottile con diametro di 5 micron per una dissezione dei tessuti molli precisa e pulita. Una punta ultrasottile garantisce una elevata densità di carica localizzata sulla punta, permettendo di lavorare a wattaggi molto più bassi rispetto agli elettrodi standard per dissezione. L'elevata localizzazione di carica a livello della punta ultrasottile deve permettere una dissezione precisa e pulita dei tessuti molli con minima diffusione del danno termico ai tessuti limitrofi. Rispetto agli elettrodi standard, si verifica una ridotta necrosi dei tessuti e di conseguenza una più rapida rigenerazione/proliferazione cellulare con una ridotta cicatrice di taglio. L'ago deve essere dotato di una doppia funzionalità: dissezione e coagulazione di altissima precisione, permettendo vari gradi di taglio ed emostasi. La punta dell'ago deve essere in lega di tungsteno. La punta dell'ago deve essere dotata di una particolare superficie ultrasottile che minimizza l'aderenza ai tessuti. Il taglio deve avvenire per semplice contatto e non è esercitato nessun trascinarsi dei tessuti. L'ago deve essere rivestito con un polimero isolante, e deve lasciare esposta una superficie di soli 3 mm di lunghezza.			
1.1	adattatore xman4mm			
1.2	ago 15cm con guaina sag 3mm cvd 45			
1.3	ago 18cm con guaina sag 3mm cvd 45			
1.4	ago retto 78mm pt.10mm isolato			
1.5	ago retto 102mm pt.10mm isolato			
1.6	ago retto 127mm pt.10mm isolato			
1.7	ago retto 152mm pt.10mm isolato			
1.8	ago retto 178mm pt.10mm isolato			
1.9	ago retto 78mm-3mm punta 45 gradi			
1.10	ago retto 102mm-3mm punta 45 gradi			
1.11	ago retto 127mm-3mm punta 45 gradi			
1.12	ago retto 152mm-3mm punta 45 gradi			
1.13	ago retto 127mm-1cm punta 45 gradi			
1.14	ago retto 178mm-3mm punta 45 gradi			
1.15	ago retto 76mm-1cm punta 45 gradi			
1.16	ago retto 102mm-1cm punta 45 gradi			
1.17	ago retto. 152mm-1cm punta 45 gradi			
1.18	ago retto 178mm-1cm punta 45 gradi			
1.19	ago curvo 102 mm – 1cm			
1.20	ago curvo 178 mm – 1cm			
1.21	ago curvo 152 mm – 1cm			
1.22	ago curvo 127 mm – 1cm			
1.23	ago retto con guaina 7cm1cm 90 gradi			
1.24	ago retto con guaina 10cm1cm 90 gradi			
1.25	ago retto con guaina 13cm1cm 90 gradi			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1.26	ago retto con guaina 15cm1cm 90 gradi			
1.27	ago retto con guaina 18cm1cm 90 gradi			
1.28	ago 7cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi			
1.29	ago 13cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi			
1.30	ago 15cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi			
1.31	ago 18cm con guaina lg 5cm cvd45 gradi			
1.32	ago retto 3 cm senza guaina			
1.33	ago retto 4 cm senza guaina			
1.34	ago retto 3 cm isolato			
1.35	ago retto 3cm isolato			
1.36	ago retto 4 cm isolato			
1.37	ago retto 4cm isolato			
1.38	ago retto 2 cm isolato			
1.39	ago retto 2cm isolato			
1.40	ago 2cm-3mm punta angolata 45 gradi isolato			
1.41	ago retto 3cm-3mm-45 gradi isolato			
1.42	ago 2cm punta angolata 45 gradi isolato			
1.43	ago angolato 45 gradi			
1.44	ago angolato 90 gradi			
1.45	ago retto 2cm punta angolata 90 gradi isolato			
1.46	Antenna			
1.47	manipoli			
1.48	25 mm loop			
1.49	5 mm bayonette			
1.50	20 mm loop			
1.51	15 mm loop			
1.52	LLETZ bayonette			
1.53	2,5 ball			
1.54	scalpello 1/2			
1.55	Sistema di disgregazione			

LOTTO 4: BIOMATERIALI

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	Sostituto osseo sintetico con gentamicina 125 ± 25 μm costituito al 70% idrossiapatite HAP e per il 30% da b fosfato tricalcico b-tlp con antibiotico. - Porosità : 70% (Granuli) $70 \pm 2\%$ (Blocchi) Macroporosità : $\approx 50\text{-}1500$ μm (Granuli) $\approx 300\text{-}600$ μm (Blocchi).			
1.1	Granuli 0,5mm 20cm ³			
1.2	Granuli 1mm 20cm ³			
1.3	Granuli 2mm 20cm ³			
1.4	Granuli 4mm 20cm ³			
1.5	Parallelepipedo 50x30x15			
1.6	Parallelepipedo 20x10x10			
1.7	Parallelepipedo 20x5x5			
1.8	Cilindro D = 30mm H= 15mm			
1.9	Cilindro D = 15mm H= 15mm			
1.10	Cilindro D = 10mm H= 15mm			
2	Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, di spessore simile alla dura nativa, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità < 10 micron e percentuale di collagere del 20%. Nei seguenti formati:			
2.1	2,5x2,5cm			
2.2	2,5x7,5cm			
2.3	5x5cm			
2.4	7,5x7,5cm			
2.5	10x12,5cm			
3	Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, di spessore simile alla dura nativa, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità <0.1 micron e percentuale di collagere del 46%. Nei seguenti formati:			
3.1	2,5x2,5cm			
3.2	2,5x7,5cm			
3.3	5x5cm			
3.4	7,5x7,5cm			
3.5	10x12,5cm			
4	Cemento biocompatibile a base di idrossiapatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, con miscelazione istantanea (<45 sec) e processo di solidificazione rapido (≤ 4 min). Nei seguenti formati:			
4.1	(6,75 g, 3 ml)			
4.2	(10,5 g, 5 ml)			
4.3	(19,75 g, 10 ml)			
4.4	(29,05 g, 15 ml)			

NR.	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
5	Cemento biocompatibile a base di idroassipatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, precaricato su siringa pronto all'uso, con miscelazione istantanea all'interno della siringa stessa e processo di solidificazione rapido (≤ 7 min). Nei seguenti formati:			
5.1	3cc			
5.2	5cc			
5.3	10cc			
6	Membrane in puro collagene suino, grazie alle quali si prevengono adesioni tra i tessuti durante la guarigione e consente il mantenimento dei piani anatomici. Ottimizzata per essere suturata, elastica, agisce come barriera e guida per il processo di guarigione impedendo l'insorgenza di fibrosi, riassorbibile in tre mesi.			
6.1	Misure 15 x 25 mm.			
6.2	Misure 20 x 30 mm.			
6.3	Misure 30 x 40 mm.			
6.4	Misure 40 x 60 mm.			
6.5	Misure 60 x 80 mm.			
6.6	Misure 80 x 120 mm.			
7	Matrice emostatica riempitiva, composta 10% collagene 90% HATCP			
7.1	Misure 12x12x12			
7.2	Misure 12x12x24			
7.3	Misure 30x60x6 mm			
7.4	Misure 30x30x6			
7.5	Misure 70x110x6			

LOTTO 5: STRUMENTARIO

NR	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	PINZA A CUCCHIAIO SINISTRA UP 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM			
2	PINZA A CUCCHIAIO DESTRA UP 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM			

NR	DESCRIZIONE	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
3	PINZA A CUCCHIAIO IN ALTO 45° BOUCHAYER MORSO DIAM 2,00 MM, LUNGHEZZA 230 MM			
4	FORBICE CURVA A DX BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM			
5	FORBICE CURVA A SX BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM			
6	FORBICE CURVA RETTA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM			
7	PINZA CUORE SINISTRA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM			
8	PINZA CUORE DESTRA BOUCHAYER LUNGHEZZA 230 MM			
9	ASPIRATORE BOUCHAYER DIAM 2,5 MM LUNGHEZZA 230 MM.			
10	PINZA BIPOLARE DESSI DIAM 5.00 MM LUNGHEZZA 120 MM COMPLETO DI CASSETTE DI STERILIZZAZIONE			
11	PINZA DIVARICATORE PER CORDE VOCALI BOUCHAYER LUNGHEZZA 235 MM			