

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA  
**AZIENDA U.S.L. n. 7**  
CARBONIA

Deliberazione n° 2803

adottata dal Direttore Generale in data 11 DIC. 2003

**OGGETTO: Rinnovo semestrale dei contratti in scadenza per la fornitura di materiale per traumatologia, nelle more della gara di prossima pubblicazione.**

Su proposta del Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

**RAPPRESENTATA** la necessità con nota in data 27/11/2003 della Dr.ssa Paola Rita Angioy, quale responsabile farmacista coordinatore per l'area ospedaliera, di dover provvedere al rinnovo della deliberazione n° 1400 del 5 luglio 2000 che aggiudica la fornitura triennale di materiale per traumatologia a seguito regolare gara d'appalto a tutto 10 luglio 2003;

**RICHIAMATA** peraltro la deliberazione n° 1625 del 25 luglio 2003 che dispone la proroga trimestrale dei contratti in scadenza ai sensi dell'art. 1 del Capitolato Speciale fino alla data del 10 ottobre 2003;

**TENUTO CONTO** che con deliberazione in data odierna è stata regolarmente indetta pubblica gara d'appalto per il rinnovo triennale della fornitura, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

**CONSIDERATO** che i tempi per la pubblicità della gara sono gli stessi di cui all'art. 6 del D.Lgs 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

**PRECISATO** che le ditte contraenti aggiudicatrici si sono dichiarate disponibili a fornire alle medesime condizioni originariamente pattuite almeno fino alla data del 31 marzo 2004, come da note agli atti dell'ufficio;

**RITENUTO** di dover procedere al rinnovo dei contratti in scadenza nelle more della gara di prossima pubblicazione, onde evitare disservizi nell'assistenza ospedaliera;

**RICHIAMATO** ancora l'art. 9 punto 4 lettera e), che autorizza a procedere mediante trattativa privata diretta qualora "la sostituzione del fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare materiale di tecnica differente... omissis";



PRECISATO ancora che si è provveduto al presente fabbisogno tenendo conto di quanto disposto all'art. 24 punti 3-4-4 bis della legge 27 dicembre 2002 n° 289 e successive modificazioni ed integrazioni;

#### PROPONE

- di rinnovare la deliberazione n° 1400 del 5 luglio 2000 che dispone la fornitura triennale di materiale per traumatologia, compresa la determinazione di proroga n° 1625 del 25 luglio 2003, così come richiesto dal responsabile farmacista coordinatore per l'area ospedaliera Dr.ssa M. Paola Angioy, tenendo conto di quanto disposto all'art. 24 punti 3-4-4 bis della legge 27 dicembre 2002 n° 289 e successive modificazioni ed integrazioni, almeno fino alla data del 31 marzo 2004.

#### IL DIRETTORE GENERALE


DATO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario

#### DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- autorizzare formalmente il rinnovo dei contratti in scadenza per la fornitura di materiale per traumatologia, di cui alla deliberazione n° 1400/2002 e successiva determinazione di proroga n° 1625/2003, tenendo conto di quanto disposto all'art. 24 punti 3-4-4 bis della legge 27 dicembre 2002 n° 289 e successive modificazioni ed integrazioni, secondo il contenuto degli allegati prospetti, mentre gli atti preliminari restano depositati e disponibili presso il servizio acquisti, almeno fino alla data del 31 marzo 2004.
- demandare al capo servizio acquisti per gli adempimenti correlati al perfezionamento della relativa pratica amministrativa.
- demandare al ufficio centralizzato ordini ed acquisti per gli adempimenti correlati all'emissione dei relativi ordinativi di fornitura.
- determinare che il capo servizio bilancio/contabilità provveda al puntuale pagamento delle fatture d'addebito, previa liquidazione delle medesime a cura delle articolazioni organizzative aziendali, con regolare ordinativo bancario tratto su tesoreria aziendale.
- imputare il costo semestrale presuntivo di euro centosessantacinquemilasettecento sessantotto/18 (€ 165.768,18) oltre l'Iva di legge, sulle classi di costo 42 01 00010 (acquisto materiale protesico) e 42 01 00016 (acquisto altri articoli sanitari) del piano dei conti aziendale, di cui:



codice 42 01 00010	€ 124.198,00	I.V.A. 10%	€ 4.967,92
codice 42 01 00016	€ 41.570,18	I.V.A. 20%	€ 8.314,03

DIRAMM/

DIRSAN/

ACQ/AGULLI

SETT/BARBIERI

ADD/FOBEE



**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dr. Emilio Simeone)

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Emilio Simeone".

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione  
n° 2803 del 11 DIC. 2003

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7

a partire dal 15 DIC. 2003 al 29 DIC. 2003

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi  
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)

Allegati n° 21

Destinatari:

Servizio Bilancio

Collegio dei Sindaci

Servizio Acquisti

Responsabile Coord. Farmacista Area Ospedaliera

Responsabile Farmacia Interna – P.O. Sirai

Responsabile Farmacia Interna – Polo Ospedaliero Iglesias

Responsabile Ufficio Centralizzato Ordini e Acquisti

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
1	<b>Bisturi:</b>								
	bisturi x artroscopia retto ad uncino 3 mm sterlie	70-0072-003		Linvatec	6	€ 60,94	12	€ 731,28	20
	bisturi mini x menisco retto sterlie	70-0075-003		Linvatec	6	€ 60,94	12	€ 731,28	20
4	<b>Cannule filettate:</b>								
	cannule filettate diam. 8,4 x 75mm sterili (set)	C7362		Linvatec	6	€ 44,16	54	€ 2.384,64	20
5	<b>Cannule lisce:</b>								
	cannule universali 70 x 5,5mm sterili	9718		Linvatec	10	€ 23,06	40	€ 922,40	20
9	<b>Chiodi di Knowles:</b>								
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 70 mm	150100470		Bioimplanti	1	€ 43,94	8	€ 351,52	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 75 mm	150100475		Bioimplanti	1	€ 43,94	8	€ 351,52	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 80 mm	150100480		Bioimplanti	1	€ 49,87	14	€ 698,18	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 85 mm	150100485		Bioimplanti	1	€ 49,87	14	€ 698,18	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 90 mm	150100490		Bioimplanti	1	€ 49,87	14	€ 698,18	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 95 mm	150100495		Bioimplanti	1	€ 49,87	14	€ 698,18	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 100 mm	150100500		Bioimplanti	1	€ 55,46	14	€ 776,44	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 105 mm	150100505		Bioimplanti	1	€ 55,46	10	€ 554,60	4
	chiodo di knowles spong.diam. 4 mm lungh. 110 mm	150100510		Bioimplanti	1	€ 55,46	8	€ 443,68	4
19	<b>Lame per minisega Zimmer Micro 100:</b>								
	lama angolata sterlie 10,0 x 13,0 x 4 mm	5023.168.00		Hall Surgical	1	€ 67,14	4	€ 268,56	20
	lama angolata sterlie 10,0 x 13,0 x 1,27 mm	5053.048.00		Hall Surgical	1	€ 67,14	4	€ 268,56	20
	lama retta sterlie 10,0 x 18,5 x 4 mm	5023.163.00		Hall Surgical	1	€ 51,13	8	€ 409,04	20
21	<b>Lame per sega oscillante Hall Zimmer serie 4:</b>								
	lama sterlie 19,5 x 86 x 1,27 mm	5071.201.00		Hall Surgical	1	€ 71,79	20	€ 1.435,80	20
	lama sterlie 19,5 x 80 x 0,8 m.	5071.177.00		Hall Surgical	5	€ 66,11	20	€ 1.322,20	20
	lama sterlie 9,0 x 41 x 0,4 mm	5071.234.00		Hall Surgical	5	€ 42,35	20	€ 847,00	20
	lama sterlie 9,5 x 25,5 x 0,4 mm	5071.133.00		Hall Surgical	1	€ 46,48	8	€ 371,84	20
	lama sterlie 8,5 x 38 x 0,4 mm	5071.127.00		Hall Surgical	1	€ 74,89	8	€ 599,12	20
	lama sterlie 25,4 x 80 x 1,2 mm	5071.540.00		Hall Surgical	5	€ 71,27	10	€ 712,70	20

Totale parziale

€ 16.274,90

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Qtà	Totale	Iva %
21	lama per prelievo rotuleo	C8802		Hall Surgical	1	€ 76,95	10	€ 769,50	20
	raspatta x sega oscil. 20 x 46 mm	5071.175.00		Hall Surgical	1	€ 98,13	4	€ 392,52	20
22	<b>Lame tipo Smile:</b>								
	lame sistema Parasmille 9 mm sterile	C8909		Linvattec	5	€ 71,79	10	€ 717,90	20
	lame sistema Parasmille 10 mm sterile	C8910		Linvattec	5	€ 71,79	10	€ 717,90	20
	impugnatura per lame Parasmille	C8900		Linvattec	1	€ 924,97	1	€ 924,97	20
23	<b>Mastice chirurgico:</b>								
	mastice chirurgico in fiata Edimas 20 ml	Mastice		Loma	1	€ 3,74	60	€ 224,40	20
25	<b>Minitrese per Microdrill 100 Zimmer:</b>								
	fresa ovale 4.0 x 8,0 mm	5091.136.00		Hall Surgical	1	€ 67,14	2	€ 134,28	20
	fresa sferica 1,8 mm	5091.121.00		Hall Surgical	1	€ 45,96	2	€ 91,92	20
	fresa sferica 2,3 mm	5091.123.00		Hall Surgical	1	€ 45,96	2	€ 91,92	20
	fresa sferica 4,0 mm	5091.128.00		Hall Surgical	1	€ 45,96	2	€ 91,92	20
30	<b>Set di irrigazione per artroscopia:</b>								
	tubi drenaggio per artroscopia deflussore e gocciolatore	D11		B.M. Santos	20	€ 6,97	260	€ 1.812,20	20
32	<b>Sistema per aspirazione per artroscopia:</b>								
	aspiratori da pavimento	9321		Linvattec	30	€ 32,02	30	€ 960,60	20
33	<b>Tappi otturatori per tunnel ossei:</b>								
	tappo per tunnel osseo	8777		Linvattec	1	€ 46,48	25	€ 1.162,00	20

Totale parziale

Totale complessivo

I.V.A. 4%

I.V.A. 20%

€ 8.092,03  
 € 24.366,93  
 € 210,82  
 € 3.819,29

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
<b>2 Cambre per epifisiodesi:</b>									
	cambre per epifisiodesi a sezione triangolare mis. 20x13x2,5 mm	3926		Citeffe	1	€ 24,27	8	€ 194,16	4
	cambre per epifisiodesi a sezione triangolare mis. 25x20x2,5 mm	3927		Citeffe	1	€ 24,27	9	€ 218,43	4
	cambre per epifisiodesi a sezione triangolare mis. 25x25x3,0 mm	3929		Citeffe	1	€ 24,27	10	€ 242,70	4
	cambre per epifisiodesi a sezione triangolare mis. 25x25x3,5 mm	3930		Citeffe	1	€ 24,27	11	€ 266,97	4
<b>8 Chiodi di Ender:</b>									
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 340mm	4534		LGO-Italia	1	€ 4,85	30	€ 145,50	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 350mm	4535		LGO-Italia	1	€ 4,85	30	€ 145,50	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 360mm	4536		LGO-Italia	1	€ 4,85	80	€ 388,00	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 370mm	4537		LGO-Italia	1	€ 4,85	90	€ 436,50	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 380mm	4538		LGO-Italia	1	€ 4,85	10	€ 48,50	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 390mm	4539		LGO-Italia	1	€ 4,85	20	€ 97,00	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 400mm	4540		LGO-Italia	1	€ 4,85	7	€ 33,95	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 410mm	4541		LGO-Italia	1	€ 4,85	7	€ 33,95	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 420mm	4542		LGO-Italia	1	€ 4,85	4	€ 19,40	4
	chiodo endomidollare flessibile di Ender diam. 4,5 lungh. 430mm	4543		LGO-Italia	1	€ 4,85	3	€ 14,55	4
<b>12 Drill trapano:</b>									
	punte trapano inox diam. 2,0 mm lung. 7,6 cm filetto 2,5 cm	66.10.02		Lafitt	1	€ 14,46	8	€ 115,68	20
	punte trapano inox diam. 2,7 mm lung. 7,6 cm filetto 3,0 cm	66.10.16		Lafitt	1	€ 14,46	8	€ 115,68	20
	punte trapano inox diam. 3,2 mm lung. 12,7 cm filetto 3,0 cm	66.10.04		Lafitt	1	€ 14,46	8	€ 115,68	20
	punte trapano inox diam. 3,5 mm lung. 12,6 cm filetto 3,0 cm	66.10.18		Lafitt	1	€ 14,46	8	€ 115,68	20
<b>16 Filo metallico per cerchiaggio:</b>									
	filo metallico inox per cerchiaggio diam. 0,30 mm-29G x 10 mt	76.01.03		Medicon	1	€ 5,84	4	€ 23,36	4
	filo metallico inox per cerchiaggio diam. 0,40 mm-27G x 10 mt	76.01.04		Medicon	1	€ 5,84	4	€ 23,36	4
	filo metallico inox per cerchiaggio diam. 0,50 mm-25G x 10 mt	76.01.05		Medicon	1	€ 5,84	4	€ 23,36	4
<b>44 Contratto di somministrazione per viti cannulate ad interferenza:</b>									
	viti interferenziali cannulate diam. 7 mm lung. 20 mm	790720		Citeffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 7 mm lung. 25 mm	790725		Citeffe	1	€ 33,05			4
<b>Totale parziale</b>									<b>€ 2.817,91</b>

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
44	viti interferenziali cannulate diam. 7 mm lung. 30 mm	790730		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 8 mm lung. 20 mm	790820		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 8 mm lung. 25 mm	790825		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 8 mm lung. 30 mm	790830		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 9 mm lung. 20 mm	790920		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 9 mm lung. 25 mm	790925		Citiffe	1	€ 33,05			4
	viti interferenziali cannulate diam. 9 mm lung. 30 mm	790930		Citiffe	1	€ 33,05			4
	Spesa presunta n° 20 viti per tipo							€ 5.949,00	
45	<b>Contratto di somministrazione per tubi placca:</b>								
	placche angolate 125° 2 fori lung. 50,8	3690		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 3 fori lung. 76,2	3691		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 4 fori lung. 101,6	3692		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 5 fori lung. 127,0	3693		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 6 fori lung. 152,4	3694		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 7 fori lung. 177,8	3695		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 8 fori lung. 203,2	3696		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 9 fori lung. 228,6	3697		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 125° 10 fori lung. 254,0	3698		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 2 fori lung. 50,8	3700		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 3 fori lung. 76,2	3701		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 4 fori lung. 101,6	3702		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 5 fori lung. 127,0	3703		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 6 fori lung. 152,4	3704		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 7 fori lung. 177,8	3705		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 8 fori lung. 203,2	3706		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 9 fori lung. 228,6	3707		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 130° 10 fori lung. 254,0	3708		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 2 fori lung. 50,8	3710		Citiffe	1	€ 175,60			4

Totale parziale

€ 5.949,00



Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
45	placche angolate 135° 3 fori lung. 76,2	3711		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 4 fori lung. 101,6	3712		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 5 fori lung. 127,0	3713		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 6 fori lung. 152,4	3714		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 7 fori lung. 177,8	3715		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 8 fori lung. 203,2	3716		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 9 fori lung. 228,6	3717		Citiffe	1	€ 175,60			4
	placche angolate 135° 10 fori lung. 254,0	3718		Citiffe	1	€ 175,60			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 69,8	3760		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 76,2	3761		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 82,5	3762		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 88,9	3763		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 95,2	3764		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 101,6	3765		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 107,9	3766		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 114,3	3767		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto lungo 28,5 mm lung. totale 120,6	3768		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 63,5	3782		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 69,8	3783		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 76,2	3784		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 82,5	3785		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 88,9	3786		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 95,2	3787		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 101,6	3788		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite filetto corto 19 mm lung. totale 107,9	3789		Citiffe	1	€ 77,47			4
	vite di richiamo per placche angolate 25 mm	3800		Citiffe	1	€ 15,49			4
	strumentario in comodato d'uso			Citiffe			2		
	Spesa presunta n° 20 impianti							€ 5.371,20	
Totale parziale									€ 5.371,20
Totale complessivo									€ 14.138,11
I.V.A. 4%									€ 547,02
I.V.A. 20%									€ 92,54

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Qtà	Totale	Iva %
11	<b>Drill per Stryker Command 2 50 K Drill:</b>								
	punta lindemann acciaio 2.2 mm	SK1608-002-043		Stryker	1	€ 92,96	1	€ 92,96	20
	fresa perforatrice acciaio 1.5 mm	SK1608-002-045		Stryker	1	€ 92,96	1	€ 92,96	20
	fresa a punta troncoconica acciaio 2.3 mm	SK1608-002-049		Stryker	1	€ 92,96	1	€ 92,96	20
	punta passafilo 1.5 mm	SK1608-002-059		Stryker	1	€ 92,96	1	€ 92,96	20
	punta passafilo 2 mm	SK1608-002-061		Stryker	1	€ 92,96	1	€ 92,96	20
	punta passafilo 1.1 mm	SK1608-002-063		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
18	<b>Lame per minisege Stryker:</b>								
	lama stretta e corta 7x15 mm	SK2296-033-103		Stryker	1	€ 30,47	4	€ 121,88	20
	lama stretta e media 5.5x18.0 mm	SK2296-033-412		Stryker	1	€ 30,47	4	€ 121,88	20
	lama stretta e media 7.0x18.5 mm	SK2296-033-114		Stryker	1	€ 30,47	4	€ 121,88	20
	lama stretta 6.5x18.5 mm	SK2296-033-051		Stryker	1	€ 30,47	4	€ 121,88	20
	lama media 9.0x18.0 mm	SK2296-033-105		Stryker	1	€ 30,47	4	€ 121,88	20
	lama con stop acl 9.0x18.5 mm	SK2296-003-101		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama media lunga aggressiva 9x31 mm	SK2296-003-225		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama larga corta 16.5x18.5 mm	SK2296-003-102		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama larga lunga 16.5x34.5 mm	SK2296-003-104		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama larga lunga 13x34.5 mm	SK2296-003-106		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama larga lunga aggressiva 12x34.5 mm	SK2296-003-206		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
	lama larga extralunga 13x39 mm	SK2296-003-108		Stryker	1	€ 58,88	4	€ 235,52	20
24	<b>Minifrese per Striker Command 2 HS Contra:</b>								
	fresa sferica al carburo 2.3 mm	SK277-010-225		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 3 mm	SK277-010-230		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 3.5 mm	SK277-010-235		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 4 mm	SK277-010-240		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 4.5 mm	SK277-010-245		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 5 mm	SK277-010-250		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
	fresa sferica al carburo 5.5 mm	SK277-010-255		Stryker	1	€ 51,13	2	€ 102,26	20
Totale parziale									€ 3.624,58

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
24	fresa sferica acciaio 1,6 mm	SK1608-002-007		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
	fresa sferica acciaio 2,4 mm	SK1608-002-009		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
	fresa sferica acciaio 3,2 mm	SK1608-002-011		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
	fresa sferica acciaio 4,7 mm	SK1608-002-013		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
24	fresa sferica acciaio 6 mm	SK1608-002-015		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
	fresa sferica acciaio 7 mm	SK1608-002-017		Stryker	1	€ 92,96	2	€ 185,92	20
42	<b>Sistema di lavaggio pulsato:</b>								
	manipolo Surgilav	SK207-050-000S		Stryker	1	€ 92,96	60	€ 5.577,60	20
	spazzolino tibiale	SK207-052-000S		Stryker	1	€ 20,66	30	€ 619,80	20
	spazzolino femorale	SK207-054-000S		Stryker	1	€ 20,66	30	€ 619,80	20

Totale parziale

€ 7.932,72

Totale complessivo

€ 11.557,30

I.V.A. 20%

€ 2.311,46

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
6	<b>Cemento osseo per protesi:</b>								
	cemento osseo Cemex RX fiata da gr. 13,3 x bst. 40 gr	1200-A		Cemex	1	€ 40,23	100	€ 4.023,00	4
	cemento osseo Cemex Isoplastico fiata da gr. 7 x bst. 20 gr	1220-I		Cemex	1	€ 33,85	100	€ 3.385,00	4
	cemento osseo Cemex Extra Low Viscosity fiata da gr. 18,3 x bst. 50 gr	1200-S		Cemex	1	€ 46,12	20	€ 922,40	4
17	<b>Fissatore esterno per fratture scomposte:</b>								
	fissatore esterno per fratture modello corto Procallus	90028		Orthofix	1	€ 2.204,08	3	€ 6.612,24	4
	morettoni per caviglia radiotrasparente Procallus	90046		Orthofix	1	€ 942,02	3	€ 2.826,06	4
	viti da corticale	10110		Orthofix	1	€ 34,76	4	€ 139,04	4
	viti da corticale	10100		Orthofix	1	€ 34,76	4	€ 139,04	4
	viti da corticale rivestite in idrossiapatite sterili	99-60110		Orthofix	1	€ 69,52	4	€ 278,08	4
	strumentario di base in comodato d'uso						1		

**Totale complessivo**

€ 18.324,86

I.V.A. 4%

€ 732,99

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Qtà	Totale	Iva %
7	Siringhe sterili per cemento osseo:								
	kit cartuccia (siringa) di pressurizzazione miller	00506905200		Zimmer	10	€ 38,73	150	€ 5.809,50	20
	confezione sterile di ciotola con spatola (disponibile)	00504901100		Zimmer	20	€ 6,97	150	€ 1.045,50	20
37	Viti malleolari:								
	vite ECT malleolare diam. 4,5 lung. 45 mm	002333404600		Zimmer	1	€ 4,65	20	€ 93,00	4
	vite ECT malleolare diam. 4,5 lung. 50 mm	002333405100		Zimmer	1	€ 4,65	20	€ 93,00	4
<b>Totale complessivo</b>									<b>€ 7.041,00</b>
<b>I.V.A. 4%</b>									<b>€ 7,44</b>
<b>I.V.A. 20%</b>									<b>€ 1.371,00</b>

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
10	Chiodi di Rusch:								
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 100 mm	LGOR240100	OS024-100	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 115 mm	LGOR240115	OS024-110	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 120 mm	LGOR240120	OS024-120	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 125 mm	LGOR240125	OS024-130	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 140 mm	LGOR240140	OS024-140	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 150 mm	LGOR240150	OS024-150	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 165 mm	LGOR240165	OS024-170	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 180 mm	LGOR240180	OS024-180	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 190 mm	LGOR240190	OS024-190	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch picc. ossa diam. 2,4 mm lungh. 205 mm	LGOR240205	OS024-210	Samo	5	€ 3,62	5	€ 18,10	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 100 mm	LGOR320100	OS032-100	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 115 mm	LGOR320115	OS032-120	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 125 mm	LGOR320125	OS032-130	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 140 mm	LGOR320140	OS032-140	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 150 mm	LGOR320150	OS032-150	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 165 mm	LGOR320165	OS032-170	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 180 mm	LGOR320180	OS032-180	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 205 mm	LGOR320205	OS032-210	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 215 mm	LGOR320215	OS032-220	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 235 mm	LGOR320235	OS032-230	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 240 mm	LGOR320240	OS032-240	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch ulna/clavicola diam. 3,2 mm lungh. 255 mm	LGOR320255	OS032-250	Samo	5	€ 4,65	10	€ 46,50	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 205 mm	LGOR480205	OS048-210	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 220 mm	LGOR480220	OS048-220	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 240 mm	LGOR480240	OS048-240	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 255 mm	LGOR480255	OS048-260	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 280 mm	LGOR480280	OS048-280	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4

Totale parziale

€ 997,00

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
10	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 295 mm	LGOR480295	OS048-300	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 315 mm	LGOR480315	OS048-320	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 325 mm	LGOR480325	OS048-330	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch tibia/omero diam. 4,8 mm lungh. 355 mm	LGOR480355	OS048-360	Samo	5	€ 5,16	10	€ 51,60	4
	chiodo di Rusch femore diam. 6,4 mm lungh. 280 mm	LGOR640280	OS064-280	Samo	5	€ 6,20	10	€ 62,00	4
	chiodo di Rusch femore diam. 6,4 mm lungh. 295 mm	LGOR640295	OS064-300	Samo	5	€ 6,20	10	€ 62,00	4
	chiodo di Rusch femore diam. 6,4 mm lungh. 315 mm	LGOR640315	OS064-320	Samo	5	€ 6,20	10	€ 62,00	4
	chiodo di Rusch femore diam. 6,4 mm lungh. 335 mm	LGOR640335	OS064-340	Samo	5	€ 6,20	10	€ 62,00	4
	chiodo di Rusch femore diam. 6,4 mm lungh. 355 mm	LGOR640355	OS064-360	Samo	5	€ 6,20	10	€ 62,00	4
13	<b>Fili di Kirschner:</b>								
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 1 mm	1310310	OV131-010	Samo	5	€ 0,77	60	€ 46,20	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 1,2 mm	1312310	OV131-012	Samo	5	€ 0,77	120	€ 92,40	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 1,4 mm	1314310	OV131-014	Samo	5	€ 0,77	60	€ 46,20	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 1,6 mm	1316310	OV131-016	Samo	5	€ 0,77	60	€ 46,20	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 1,8 mm	1318310	OV131-018	Samo	5	€ 1,03	60	€ 61,80	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 2 mm	1320310	OV131-020	Samo	5	€ 1,03	60	€ 61,80	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 2,4 mm	1324310	OV131-024	Samo	5	€ 1,03	60	€ 61,80	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 2,8 mm	1328310	OV131-028	Samo	5	€ 1,03	60	€ 61,80	4
	fili di kirschner punta 3/4 lung. 310 diam 3 mm	1330310	OV131-030	Samo	5	€ 1,03	60	€ 61,80	4
35	<b>Viti da corticale:</b>								
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 12 mm	BPR0229-012	OA127-012	Samo	5	€ 2,58	30	€ 77,40	4
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 14 mm	BPR0229-014	OA127-014	Samo	5	€ 2,58	20	€ 51,60	4
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 16 mm	BPR0229-016	OA127-016	Samo	5	€ 3,10	30	€ 93,00	4
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 18 mm	BPR0229-018	OA127-018	Samo	5	€ 3,10	30	€ 93,00	4
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 20 mm	BPR0229-020	OA127-020	Samo	5	€ 3,10	15	€ 46,50	4
	viti da corticale diam. 2,7 mm lung. 22 mm	BPR0229-022	OA127-022	Samo	5	€ 3,10	15	€ 46,50	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 10 mm	BPR0233-010	OA135-010	Samo	5	€ 2,58	30	€ 77,40	4

Totale parziale

€ 1.541,80

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Qtà	Totale	Iva %
35	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 20 mm	BPR0233-020	OA135-020	Samo	5	€ 3,10	10	€ 31,00	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 22 mm	BPR0233-022	OA135-022	Samo	5	€ 3,10	20	€ 62,00	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 24 mm	BPR0233-024	OA135-024	Samo	5	€ 3,10	20	€ 62,00	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 26 mm	BPR0233-026	OA135-026	Samo	5	€ 3,10	20	€ 62,00	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 28 mm	BPR0233-028	OA135-028	Samo	5	€ 3,10	20	€ 62,00	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 30 mm	BPR0233-030	OA135-030	Samo	5	€ 3,62	20	€ 72,40	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 32 mm	BPR0233-032	OA135-032	Samo	5	€ 3,62	20	€ 72,40	4
	viti da corticale diam. 3,5 mm lung. 34 mm	BPR0233-034	OA135-034	Samo	5	€ 3,62	30	€ 108,60	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 34 mm	BPR0253-034	OA145-034	Samo	5	€ 4,13	35	€ 144,55	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 40 mm	BPR0253-040	OA145-040	Samo	5	€ 4,65	35	€ 162,75	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 42 mm	BPR0253-042	OA145-042	Samo	5	€ 4,65	35	€ 162,75	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 44 mm	BPR0253-044	OA145-044	Samo	5	€ 4,65	35	€ 162,75	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 46 mm	BPR0253-046	OA145-046	Samo	5	€ 4,65	20	€ 93,00	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 48 mm	BPR0253-048	OA145-048	Samo	5	€ 4,65	30	€ 139,50	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 50 mm	BPR0253-050	OA145-050	Samo	5	€ 5,16	25	€ 129,00	4
	viti da corticale diam. 4,5 mm lung. 60 mm	BPR0253-060	OA145-060	Samo	5	€ 5,68	20	€ 113,60	4
38	<b>Viti da spongiosa con filettatura totale:</b>								
	vite da spongiosa interamente filettata diam. 6,5 mm lung. 40 mm	BPR0261-040	OA365-040	Samo	5	€ 5,16	30	€ 154,80	4
	vite da spongiosa interamente filettata diam. 6,5 mm lung. 45 mm	BPR0261-045	OA365-045	Samo	5	€ 6,20	30	€ 186,00	4
	vite da spongiosa interamente filettata diam. 6,5 mm lung. 50 mm	BPR0261-050	OA365-050	Samo	5	€ 6,20	90	€ 558,00	4
	vite da spongiosa interamente filettata diam. 6,5 mm lung. 55 mm	BPR0261-055	OA365-055	Samo	5	€ 6,71	60	€ 402,60	4
	vite da spongiosa interamente filettata diam. 6,5 mm lung. 60 mm	BPR0261-060	OA365-060	Samo	5	€ 7,23	15	€ 108,45	4
39	<b>Viti da spongiosa a "passo di legno"</b>								
	vite da spongiosa filetto corto diam. 4,0 lung. 30 mm	BPR0239-030	OA240-030	Samo	5	€ 3,62	25	€ 90,50	4
	vite da spongiosa filetto corto diam. 4,0 lung. 35 mm	BPR0239-035	OA240-035	Samo	5	€ 4,13	25	€ 103,25	4
	vite da spongiosa filetto corto diam. 4,0 lung. 45 mm	BPR0239-045	OA240-045	Samo	5	€ 4,13	25	€ 103,25	4
	vite da spongiosa filetto corto diam. 4,0 lung. 50 mm	BPR0239-050	OA240-050	Samo	5	€ 4,13	25	€ 103,25	4
	vite da spongiosa filetto corto diam. 4,0 lung. 55 mm	BPR0239-055	OA240-055	Samo	5	€ 4,65	25	€ 116,25	4
Totale parziale									€ 3.566,65
Totale complessivo									€ 6.105,45
I.V.A. 4%									€ 244,22



Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
15	<b>Fissatori esterni per Castman:</b>								
	elemento base dinamizzabile grande completo di 6 morsetti e 4 cartucce	MMC-5000062C		Mikai	1	€ 1.689,02	4	€ 6.756,08	4
	morsetto singolo per elementi base grandi	MMC-5000031		Mikai	2	€ 57,12	4	€ 228,48	4
	elemento base dinamizzabile ridotto completo di 6 morsetti e 4 cartucce	MMC-5000067C		Mikai	1	€ 1.540,07	8	€ 12.320,56	4
	morsetto singolo per elementi base ridotti	MMC-5000002		Mikai	2	€ 57,12	35	€ 1.999,20	4
	elemento base piccolo completo di 4 morsetti	MMC-5000060C		Mikai	1	€ 1.068,65	2	€ 2.137,30	4
	morsetto singolo per elementi base piccoli	MMC-5000002		Mikai	2	€ 25,85	8	€ 206,80	4
	elemento base grande angolato completo di 2 morsetti	MMC-5000061C		Mikai	1	€ 1.195,91	4	€ 4.783,64	4
	<b>Viti da corticale per Castman:</b>								
	viti da corticale 4 x 80 mm	MMC-5000561		Mikai	5	€ 31,81	30	€ 954,30	4
	viti da corticale 4 x 100 mm	MMC-5000562		Mikai	5	€ 31,81	30	€ 954,30	4
	viti da corticale 4 x 120 mm	MMC-5000563		Mikai	5	€ 31,81	20	€ 636,20	4
	viti da corticale 4 x 140 mm	MMC-5000564		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da corticale 5 x 80 mm	MMC-5000531		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da corticale 5 x 100 mm	MMC-5000532		Mikai	5	€ 31,81	40	€ 1.272,40	4
	viti da corticale 5 x 120 mm	MMC-5000533		Mikai	5	€ 31,81	30	€ 954,30	4
	viti da corticale 5 x 140 mm	MMC-5000534		Mikai	5	€ 31,81	40	€ 1.272,40	4
	viti da corticale 5 x 160 mm	MMC-5000535		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da corticale 6 x 100 mm	MMC-5000501		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da corticale 6 x 120 mm	MMC-5000502		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da corticale 6 x 140 mm	MMC-5000503		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da corticale 6 x 160 mm	MMC-5000504		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da corticale 6 x 180 mm	MMC-5000505		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	<b>Viti da spongiosa per Castman:</b>								
	viti da spongiosa 4 x 80 mm	MMC-5000571		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 4 x 100 mm	MMC-5000572		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 4 x 120 mm	MMC-5000573		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da spongiosa 4 x 140 mm	MMC-5000574		Mikai	5	€ 31,81	30	€ 954,30	4
	<b>Totale parziale</b>							€ 39.883,66	

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Cont.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
15	viti da spongiosa 5 x 80 mm	MMMC-5000541		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 5 x 100 mm	MMMC-5000542		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 5 x 120 mm	MMMC-5000543		Mikai	5	€ 31,81	20	€ 636,20	4
	viti da spongiosa 5 x 140 mm	MMMC-5000544		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa 5 x 160 mm	MMMC-5000545		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 6 x 100 mm	MMMC-5000511		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 6 x 120 mm	MMMC-5000512		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa 6 x 140 mm	MMMC-5000513		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da spongiosa 6 x 160 mm	MMMC-5000514		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da spongiosa 6 x 180 mm	MMMC-5000515		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	<b>Viti da spongiosa autopercoranti per Castman:</b>								
	viti da spongiosa autopercoranti 4 x 80 mm	MMMC-5000581		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 4 x 100 mm	MMMC-5000582		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 4 x 120 mm	MMMC-5000583		Mikai	5	€ 31,81	20	€ 636,20	4
	viti da spongiosa autopercoranti 4 x 140 mm	MMMC-5000584		Mikai	5	€ 31,81	15	€ 477,15	4
	viti da spongiosa autopercoranti 5 x 80 mm	MMMC-5000551		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 5 x 100 mm	MMMC-5000552		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 5 x 120 mm	MMMC-5000553		Mikai	5	€ 31,81	40	€ 1.272,40	4
	viti da spongiosa autopercoranti 5 x 140 mm	MMMC-5000554		Mikai	5	€ 31,81	20	€ 636,20	4
	viti da spongiosa autopercoranti 6 x 100 mm	MMMC-5000521		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 6 x 120 mm	MMMC-5000522		Mikai	5	€ 31,81	25	€ 795,25	4
	viti da spongiosa autopercoranti 6 x 140 mm	MMMC-5000523		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa autopercoranti 6 x 160 mm	MMMC-5000524		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4
	viti da spongiosa autopercoranti 6 x 180 mm	MMMC-5000525		Mikai	5	€ 31,81	10	€ 318,10	4

Totale parziale

Totale complessivo

I.V.A. 4%

€ 13.201,15  
 € 53.084,81  
 € 2.123,39

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
14	<b>Fissatori esterni di Ilizarov:</b>								
	bullone a testa esagonale lung. 16 mm	103201		Medicalplastic	1	€ 0,44	150	€ 66,00	4
	dado esagonale	103300		Medicalplastic	1	€ 0,44	150	€ 66,00	4
	filo di Ilizarov punta a baionetta lung. 300 diam. 1,5	102101		Medicalplastic	1	€ 5,62	50	€ 281,00	4
	filo di Ilizarov punta a baionetta lung. 370 diam. 1,8	102102		Medicalplastic	1	€ 7,55	50	€ 377,50	4
	filo di Ilizarov punta a baionetta oliva appoggio lung. 300 diam. 1,5	102106		Medicalplastic	1	€ 17,71	25	€ 442,75	4
	filo di Ilizarov punta 3/4 lung. 300 diam. 1,4	102104		Medicalplastic	1	€ 6,77	50	€ 338,50	4
	filo di Ilizarov punta 3/4 lung. 370 diam. 1,8	102105		Medicalplastic	1	€ 7,20	50	€ 360,00	4
	chiave angolata CH. 10	103000		Medicalplastic	1	€ 17,30	2	€ 34,60	20
	chiave retta CH. 10	102900		Medicalplastic	1	€ 10,76	2	€ 21,52	20
	chiave per dadi (CH 10 x 13)	202002		Medicalplastic	1	€ 10,23	3	€ 30,69	20
	asta filettata lung. 100 mm	102302		Medicalplastic	1	€ 2,94	10	€ 29,40	4
	asta filettata lung. 120 mm	102303		Medicalplastic	1	€ 3,20	6	€ 19,20	4
	asta filettata lung. 150 mm	102304		Medicalplastic	1	€ 3,69	10	€ 36,90	4
	asta filettata lung. 200 mm	102305		Medicalplastic	1	€ 4,52	10	€ 45,20	4
	asta filettata lung. 250 mm	102311		Medicalplastic	1	€ 5,53	10	€ 55,30	4
	asta filettata lung. 300 mm	102312		Medicalplastic	1	€ 6,41	10	€ 64,10	4
40	<b>Viti da spongiosa con filettatura parziale:</b>								
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 25 mm filetto 17 mm	086525		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 30 mm filetto 22 mm	086530		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 45 mm filetto 32 mm	086545		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 50 mm filetto 32 mm	086550		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 55 mm filetto 32 mm	086555		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 60 mm filetto 32 mm	086560		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 65 mm filetto 32 mm	086565		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 70 mm filetto 32 mm	086570		Amplimed	1	€ 9,22	15	€ 138,30	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 75 mm filetto 32 mm	086575		Amplimed	1	€ 11,41	15	€ 171,15	4
	viti da spongiosa diam. 6,5 lung. 80 mm filetto 32 mm	086580		Amplimed	1	€ 11,41	15	€ 171,15	4

**Totale complessivo**

€ 3.717,36

I.V.A. 4%

€ 145,22

I.V.A. 20%

€ 17,36

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
26	Optica: ottica a 30° diam. 4 mm supergrandangolo 110° autoclavabile Hopkins III completa di carnicia con otturatore/mandrino.	28721 BWA + 28128R + RO		Storz	1	€ 1.755,95	2	€ 3.511,90	20

Totale complessivo € 3.511,90  
I.V.A. 20% € 702,38

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Qtà	Totale	Iva %
27	<b>Placche tipo Kerboull per estremità superiore dell'omero:</b>								
	placche tipo Kerboull per estremità superiore dell'omero 3 fori	HMP 425		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull per estremità superiore dell'omero 5 fori	HMP 426		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull per estremità superiore dell'omero 8 fori	HMP 427		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
28	<b>Placche tipo Kerboull per estremità superiore della tibia:</b>								
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia dx 4 fori	HMP 442		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia dx 5 fori	HMP 443		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia dx 6 fori	HMP 444		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia dx 7 fori	HMP 445		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia sx 4 fori	HMP 438		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia sx 5 fori	HMP 439		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia sx 6 fori	HMP 440		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
	placche tipo Kerboull profilo interno estremità superiore tibia sx 7 fori	HMP 441		Hit-Medica	1	€ 131,70	3	€ 395,10	4
36	<b>Viti cannulate autoproforanti:</b>								
	viti cannulate autoproforanti lung. 30 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-030-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 35 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-035-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 40 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-040-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 45 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-045-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 50 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-050-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 55 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-055-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 60 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-060-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 65 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-065-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 70 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-070-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 75 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-075-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 80 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-080-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 90 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-090-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 95 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-095-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autoproforanti lung. 100 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-100-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4

Totale parziale

€ 14.106,90

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
36	viti cannulate autopercoranti lung. 105 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-105-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	viti cannulate autopercoranti lung. 110 mm diam. 6,5 mm filetto 20 mm	HMV 200-110-NS		Hit-Medica	1	€ 69,72	10	€ 697,20	4
	Strumentario in comodato d'uso			Hit-Medica			2		
41	<b>Viti di Herbert cannulate:</b>								
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 30 mm	HMV410-30		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 28 mm	HMV410-28		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 26 mm	HMV410-26		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 24 mm	HMV410-24		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 22 mm	HMV410-22		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 20 mm	HMV410-20		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 18 mm	HMV410-18		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	viti a doppia filettatura per scafoide e piccoli frammenti diam. 3 x 16 mm	HMV410-16		Hit Medica	1	€ 65,07	6	€ 390,42	4
	Strumentario in comodato d'uso			Hit Medica			2		

Totale parziale

€ 4.517,76

Totale complessivo

€ 18.624,66

I.V.A. 4%

€ 744,99

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
34	Viti da corticale autofilettanti:								
	viti da corticale autofilettanti diam. 4,5 mm lung. 48 mm	201.45.048		Sulzer Medica	1	€ 7,07	12	€ 84,84	4
	viti da corticale autofilettanti diam. 4,5 mm lung. 52 mm	201.45.052		Sulzer Medica	1	€ 7,07	10	€ 70,70	4
	viti da corticale autofilettanti diam. 4,5 mm lung. 56 mm	201.45.056		Sulzer Medica	1	€ 7,89	5	€ 39,45	4
	viti da corticale autofilettanti diam. 4,5 mm lung. 60 mm	201.45.060		Sulzer Medica	1	€ 7,89	5	€ 39,45	4

**Totale annuale**

€ 234,44

I.V.A. 4%

€ 9,38

Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
29	Rondelle con fermi e vite da spongiosa:								
	rondella dentata 14 mm	221014		Ethicon	1	€ 85,22	4	€ 340,88	4
	rondella dentata 17 mm	221017		Ethicon	1	€ 85,22	4	€ 340,88	4
	rondella dentata 20 mm	221020		Ethicon	1	€ 85,22	4	€ 340,88	4
	vite per spongiosa 6,5x25 mm	220225		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x30 mm	220230		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x35 mm	220235		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x40 mm	220240		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x45 mm	220245		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x50 mm	220250		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4
	vite per spongiosa 6,5x55 mm	220255		Ethicon	1	€ 33,57	4	€ 134,28	4

Totale complessivo

€ 1.962,60

I.V.A. 4%

€ 78,50



Lotto	Descrizione	Codice	Nuovo codice	Marca	Conf.	Prezzo unitario	Q.tà	Totale	Iva %
47	Contratto di somministrazione per protesi per piede piatto:								
	protesi per piede piatto diam. 9 mm "Kalix"	140009		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 10 mm "Kalix"	140010		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 11 mm "Kalix"	140011		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 12 mm "Kalix"	140012		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 13 mm "Kalix"	140013		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 14 mm "Kalix"	140014		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 15 mm "Kalix"	140015		Newdeal	1	774,69			4
	protesi per piede piatto diam. 17 mm "Kalix"	140017		Newdeal	1	774,69			4
	Spesa presunta n°4 impianti							€ 3.098,76	

Totale complessivo

I.V.A. 4%

€ 3.098,76  
€ 123,95

Documento composto di  
n° 21 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

2803 DEL 11 DIC. 2003

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

