



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000014
DATA: 04/01/2019 12:10
OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER FORNITURA, IN ACCORDO QUADRO, DI STRUMENTARIO CHIRURGICO, ACCESSORI E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE, IN LOTTI SEPARATI, NECESSARI ALLE ESIGENZE DELLE AZIENDE SANITARIE AFFERENTI L'AVEC. RETTIFICA AGLI ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

ADOTTATO DA:

UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [05-01-01]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@aosp.bo.it; collegio.sindacale@ior.it; collegiorevisori@ausl.imola.bo.it; collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- Servizio Unico Metropolitan Economato (SUME)

DOCUMENTI:

| File | Firmato digitalmente da | Hash |
|--|-------------------------|--|
| DETE0000014_2019_determina_firmata.pdf | Campa Rosanna | 74FB82D8B1EFB824885178089B67BCD4 BCE5647EEBC214427C6C5D309D79209A |
| DETE0000014_2019_Allegato1.pdf: | | FCAA4EBAA3E14C8EAC7B2257D75681C 49572C826B9F9A7EBE423E1CC93DCB56 F |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

DETERMINAZIONE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER FORNITURA, IN ACCORDO QUADRO, DI STRUMENTARIO CHIRURGICO, ACCESSORI E SERVIZIO DI MANUTENZIONE E SOSTITUZIONE, IN LOTTI SEPARATI, NECESSARI ALLE ESIGENZE DELLE AZIENDE SANITARIE AFFERENTI L'AVEC. RETTIFICA AGLI ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA.

IL DIRETTORE

Vista la deliberazione n. 52 del 13.02.2017 con la quale il Direttore Generale dell'Azienda USL di Bologna definisce le deleghe per l'adozione di atti amministrativi da parte dei Dirigenti Responsabili di alcune delle articolazioni organizzative del Dipartimento Amministrativo, fra cui l'U.O. Servizio Acquisti Metropolitan;
Vista altresì la delibera n. 115 del 13/06/2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la conseguente istituzione del Servizio Acquisti Metropolitan, nonché le delibere n. 146/2011, n. 108/2013 e n. 162/2013 con le quali, tra l'altro, sono stati individuati gli atti delegati per il Servizio suddetto.

Premesso che con determina n. 3647 del 07/12/2018 è stata indetta la Procedura Aperta per fornitura, in accordo quadro, di strumentario chirurgico, accessori e servizio di manutenzione e sostituzione, in lotti separati, necessari alle esigenze delle Aziende Sanitarie afferenti l'AVEC, divisa in 12 lotti, con scadenza 18/01/2019;

Preso atto che, su piattaforma Sater, alcuni operatori Economici interessati alla partecipazione hanno chiesto i seguenti chiarimenti:

- Quesito n. PI 133228-18:

con riferimento al Lotto 10 la descrizione dell'articolo non combacia con il codice prodotto indicato. Più specificatamente:

E700222 Valleylab - pinza bipolare 22cm punta 2mm.

E700219 Valleylab - pinza bipolare 19cm punta 2mm

E70035 - manca un numero nel codice. supponendo che sia E700355 Valleyab . pinza bipolare 25 cm punta 2,2.

Siamo a segnalare che morsi zigrinati su larghezze di punta da 0,5mm non siano realizzabili.



- Quesito n. PI000260-19:

in merito al lotto 10 rileviamo una discrepanza nell'allegato 2 tra le descrizioni dei codici regionali ed i codici dei DM attualmente in uso per facilitare l'individuazione dei DM simili offerti.

Segnaliamo, infatti, che alla Vostra descrizione "Pinza Bipolare retta cm 22 morso zigrinato e non mm 1" assegnate il codice E700222 Valleylab, che risulta invece avere, nel catalogo del fornitore, una punta da 2 mm e non da 1 mm.

Lo stesso vale per la Vs. descrizione "Pinza Bipolare retta cm 19 morso zigrinato e non mm 0,5" a cui associate il codice E700219 Valleylab. In realtà quest'ultimo codice, secondo il catalogo del fornitore, ha una punta di 2 mm e non 0,5 mm.

- Quesito n. PI139180-18:

lotto 1.12 (*leggasi lotto 1.7*) codice BH277 prego confermare trattasi di pinza BH277R;

lotto 3.4 e 3.5 la descrizione riporta mm 180 .a i codici indicati sono rispettivamente 160 mm e 200 mm - prego confermare lunghezze richieste;

lotto 3.8 come sopra descrizione 150 mm codice 180 mm;

lotto 9.4 elevatore freer prego confermare codice (forse 37-545-18-07?).

Premesso che, nell'Allegato 2 Elenco dei prodotti suddivisi per lotto e relativo importo e nell'Elenco Prodotti su Piattaforma Sater, la descrizione è la seguente:

lotto 10.1 Pinza Bipolare retta cm 22 morso zigrinato e non mm 1 cod. E700222;

lotto 10.2 Pinza Bipolare retta cm 19 morso zigrinato e non mm 0,5 Cod E700219;

lotto 10.3 Pinza Bipolare retta cm 25 morso zigrinato e non mm 2 Cod E70035.

lotto 1.7 Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 - bh277 Aesculap;

lotto 3.4 Portaghi Castrovejo curvo mm 180 - Ref. 6006-29 Scanlan;

lotto 3.5 Portaghi Castrovejo retto mm 180 - Ref. 6006-100 Scanlan;

lotto 3.8 Forbici Metz mm 150 - Cod. 7007-218-3SC Scanlan;

lotto 9.4 Elevatore freer 180 mm - 37-454-18-07 Martin.

Il gruppo di lavoro, interpellato in merito, ha rilevato che, per mero errore materiale, le descrizioni e i codici riportati nei documenti di gara vanno corretti e sostituiti dai seguenti:

lotto 10.1 Pinza Bipolare retta cm 22 morso 2 mm cod E700222;

lotto 10.2 Pinza Bipolare retta cm 19 morso 2 mm cod E700219;

lotto 10.3 Pinza Bipolare retta cm 25 morso 2,2 mm cod E700355.

lotto 1.7 Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 - bh277r Aesculap;

lotto 3.4 Portaghi Castrovejo curvo mm 185 - Ref. 6006-88 Scanlan;

lotto 3.5 Portaghi Castrovejo retto mm 200 - Ref. 6006-100 Scanlan;

lotto 3.8 Forbici Metz mm 180 - Cod. 7007-218-3SC Scanlan;



lotto 9.4 Elevatore freer 180 mm - 37-545-18-07 Martin.

Ritenuto, pertanto, di accogliere la richiesta del Gruppo di Lavoro, di modificare l'Allegato 2 e l'Elenco Prodotti su Piattaforma Sater, nelle descrizioni e codici sopra riportati, anche nell'ottica del principio della concorrenza e della massima partecipazione alle gare, così come prevedono le norme in tema di appalti pubblici;

Considerato che è interesse dell'Azienda USL, nonché principio alla base degli appalti pubblici, assicurare la massima partecipazione alla gara;

Considerato quindi opportuno procedere alla variazione suddetta, al fine di consentire una maggiore partecipazione delle Aziende alla gara;

Considerato inoltre necessario pubblicare la suddetta variazione, per consentire alle ditte di formulare correttamente l'offerta.

Considerato quindi opportuno riallegare l'Allegato 2 Elenco dei prodotti suddivisi per lotto e relativo importo, modificato con le esatte definizioni e codici.

Determina

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui richiamate:

1. di modificare :

- l'allegato 2, elenco dei prodotti suddivisi per lotto e relativo importo, già approvato con determinazione n. 3647 del 07/12/2018,
- l'Elenco Prodotti su Piattaforma Sater

con le seguenti corrette descrizioni:

lotto 10.1 Pinza Bipolare retta cm 22 morso 2 mm cod E700222;

lotto 10.2 Pinza Bipolare retta cm 19 morso 2 mm cod E700219;

lotto 10.3 Pinza Bipolare retta cm 25 morso 2,2 mm cod E700355;

lotto 1.7 Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 - bh277r Aesculap;

lotto 3.4 Portaghi Castrovejo curvo mm 185 - Ref. 6006-88 Scanlan;

lotto 3.5 Portaghi Castrovejo retto mm 200 - Ref. 6006-100 Scanlan;

lotto 3.8 Forbici Metz mm 180 - Cod. 7007-218-3SC Scanlan;

lotto 9.4 Elevatore freer 180 mm - 37-545-18-07 Martin.

2. di pubblicare sia sulla piattaforma Sater sia sul profilo di committente dell'Azienda USL di Bologna le risposte ai chiarimenti e i documenti modificati, per consentire alle ditte di formulare correttamente l'offerta;

3. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna;



Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Rosanna Campa

Firmato digitalmente da:
Rosanna Campa

All.2 Elenco Prodotti suddivisi per lotto e relativo Importo

| Lotto | Voce | CIG | DESCRIZIONE CODICE REGIONALE | CND | codici dei DM attualmente in uso per facilitare l'individuazione delle caratteristiche dei DM simili offerti | Importo complessivo stimato 4 ANNI del lotto iva esclusa in AVEC |
|-------|------|------------|--|-----------|--|--|
| 1 | 0 | 765750228E | | | | 1.940.463,28 |
| 1 | 1 | | Portaghi tipo Hegar Mayo, per aghi atraumatici fino 3/0 mm 180 | L0205 | bm236r Aesculap | |
| 1 | 2 | | Portaghi tipo De Bakey per aghi atraumatici dal 4/0 al 6/0 180 mm | L0205 | bm035r Aesculap | |
| 1 | 3 | | Portaghi tipo Ryder per l'utilizzo di aghi atraumatici dal 6/0 al 10/0 mm 180 | L1004 | bm302r Aesculap | |
| 1 | 4 | | Forbice tipo Metzenbaum curva smussa mm 180 | L010403 | bc606r Aesculap | |
| 1 | 5 | | Forbice tipo Mayo retta smussa mm 155 | L010403 | bc545r Aesculap | |
| 1 | 6 | | Pinze Da Presa Tipo Kocher retta 1x2 denti da mm 160 | L010403 | bh642r Aesculap | |
| 1 | 7 | | Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 | L031306 | bh277r Aesculap | |
| 1 | 8 | | Pinza Emostatica tipo Halsted Mosquito retta mm 125 | L031306 | bh110r Aesculap | |
| 1 | 9 | | Pinza Dissezione tipo Anatomica standard mm 145 | L031308 | bd047r Aesculap | |
| 1 | 10 | | Pinze Dissezione tipo Chirurgica 1X2 dente mm 145 | L031308 | bd537r Aesculap | |
| 1 | 11 | | Pinze Dissezione tipo Adson 1x2 denti Chirurgica da mm 120 | L031308 | bd511r Aesculap | |
| 1 | 12 | | Pinza da Presa Vascolare tipo Debakey morso mm 2 mm 200 | L07080199 | fb402r Aesculap | |
| 1 | 13 | | Retrattore di Richardson | L03140105 | bt475r Aesculap | |
| 1 | 14 | | Retrattore Addominale per interventi in profondita' tipo Mikulitz lunghezza mm 250 21 X 50 | L040901 | bt622r Aesculap | |
| | | | | | | |
| 2 | 0 | 76575309A7 | | | | 135.947,46 |
| 2 | 1 | | Trocar -camicia- smusso a doppia via mm 4,5 | L0312 | 7205372 /0356 Smith e neph | |
| 2 | 2 | | Probe -palpatore | Z12029080 | 010001 Smith e neph | |
| 2 | 3 | | Basket per corpi mobili | U090101 | 012060 Smith e neph | |
| 2 | 4 | | Basket da Menisco | U090101 | 012013 Smith e neph | |
| 2 | 5 | | Basket "Cocodrillo" | U090101 | 011024 Smith e neph | |

| | | | | | | |
|---|----|------------|--|-----------|---------------------------|-------------------|
| 2 | 6 | | Pinza da presa | L091399 | 011014 Smith e neph | |
| 2 | 7 | | Forbice Artroscopica | L010403 | 012036 Smith e neph | |
| 2 | 8 | | Tendon stripper "Aperto e Chiuso" | L0999 | 013554 Smith e neph | |
| 2 | 9 | | Pinza per sutura artroscopica cuffia | L031309 | 7211020 Smith e neph | |
| | | | | | | |
| 3 | 0 | 76575412BD | | | | 661.664,02 |
| 3 | 1 | | Angiostato angolato 45° mm 120 | L07080102 | CH6950-003 Muller | |
| 3 | 2 | | Angiostato Satinsky mm 117 | L07080102 | CH6950-005 Muller | |
| 3 | 3 | | Pinze Cushing rette oro mm 180 | L03130401 | Ref. 4004-56 Scanlan | |
| 3 | 4 | | Portaghi Castrovejo curvo mm 185 | L031309 | Ref. 6006-88 Scanlan | |
| 3 | 5 | | Portaghi Castrovejo retto mm 200 | L031309 | Ref. 6006-100 Scanlan | |
| 3 | 6 | | Divaricatore Bailey Finocchietto | L03140101 | cod. 8008-47 Scanlan | |
| 3 | 7 | | Divaricatore Finocchietto pediatrico | L03140101 | cod. 341302 Pilling | |
| 3 | 8 | | Forbici Metz mm 180 | L010403 | Cod. 7007-218-3SC Scanlan | |
| 3 | 9 | | Pinze per chirurgia vascolare retta mm 160 mm 2 morso Debakey | L07080199 | Cod. 35-1800 Pilling | |
| 3 | 10 | | Pinza Vascolare atraumatica per occlusione tangenziale De Bakey lunghezza mm 255 | L07080199 | 24-436-23-07 Martin | |
| 3 | 11 | | Forbici Vascolari "Potts-Smith" angolate 60° lunghezza mm 175 | L01040401 | bc652r Aesculap | |
| 3 | 12 | | Portaghi Micro Slim con inserti in tungsteno lunghezza mm 180 | L031309 | 20-610-18-07 Martin | |
| | | | | | | |
| 4 | 0 | 7657552BCE | | | | 535.309,47 |
| 4 | 1 | | Camicia Diagnostica 1 rubinetto flusso continuo per ottica 0°- 30° diam mm 5 lunghezza operativa mm 240 completa di otturatore | Z12029080 | 26163v Storz | |
| 4 | 2 | | Elemento di lavoro passivo 24 charriere monopolare | Z12029080 | 27050e Storz | |
| 4 | 3 | | Resettore monopolare completo di otturatore 24 charriere 2 rubinetti, flusso continuo, rotante 360° | Z12029080 | 27040slk - 27040oc Storz | |
| 4 | 4 | | Elettrodo monopolare ad ansa angolato 30° per resettore monopolare 24 charriere | L1201 | 27050g Storz | |
| 4 | 5 | | Elemento operativo albarran con 1 canale operativo 7 charriere per ottiche 0°-12°-30°-70° | Z12020480 | 27032ek Storz | |

| | | | | | | |
|---|----|--|--|--------------------------|-----------------------|--|
| 4 | 6 | | Camicia per Cistoscopia-Uretroscopia completa di otturatore per ottiche diametro mm 4 – 17 charriere | Z12020480 | 27026uk-27026uo Storz | |
| 4 | 7 | | Ponte operativo per Cistoscopia 2 rubinetti 1 canale operativo 17-25 charriere | Z12029080 | 27025gf Storz | |
| 4 | 8 | | Pinza da Biopsia a cucchiaio da 5 a 9 charriere semi-rigida lunghezza operativa mm 400 | U0903010101 | 27072bl Storz | |
| 4 | 9 | | Strumento per Uretero-Renosopia flessibile pinza per biopsia 3 charriere – lunghezza mm 600 | L031301 | 11274ze Storz | |
| 4 | 10 | | Accessorio Evacuatore completo di recipiente in vetro, tubo con adattatore e palla in gomma Ellik | A06030401 (Z12029080) | 27224b 27224c Storz | |

| | | | | | | |
|---|---|------------|---|-----------|----------------|-------------------|
| 5 | 0 | 76575580C5 | | | | 355.961,68 |
| 5 | 1 | | Tubo di lavaggio per irrigatore lunghezza mm 340 | L1299 | 8383911 Movi | |
| 5 | 2 | | Manico per strumenti laparoscopici pluriuso autoclavabili rotanti 360° per inserto mm 5 con o senza cremagliera | L9099 | 83930072 Movi | |
| 5 | 3 | | Strumento Portaghi pluriuso retto diametro mm 5 lunghezza mm 330 girevole 360° | L1205 | 26173kaf Storz | |
| 5 | 4 | | Strumento pinza da presa tipo Maryland bipolare diametro mm 5 lunghezza mm 360 girevole 360° | L03130499 | 83932817 Wolf | |
| 5 | 5 | | Strumento Pinza da presa angolata 90° tipo mixer diametro mm 5 lunghezza mm 360 girevole 360° | K0180 | 83931927 Wolf | |
| 5 | 6 | | Strumento Forbice attacco monopolare tipo Metzemaum lunghezza mm 360 girevole 360° | L1022 | 33351ma Storz | |
| 5 | 7 | | Spinginodi con cruna diametro mm 5 | L0299 | 26596cl Storz | |

| | | | | | | |
|---|---|------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| 6 | 0 | 7657577073 | | | | 967.455,24 |
| 6 | 1 | | Pinza Capsuloressi Giannetti | L170201 | j3135.1 Janach | |
| 6 | 2 | | Blefarostato valve aperte tipo piovella mm 16 | Q0299 | pms-e40-030d PMS | |
| 6 | 3 | | Forbice congiuntivale curva di Westcott mm 115 | Q020199 | pms-e25-334 PMS | |
| 6 | 4 | | Uncino manipolatore retto mm 0,2 | L1799 | j2180.1 Janach | |
| 6 | 5 | | Portaghi corneale di Barraquer mm 135 | L0205 | pms-e35-231 PMS | |
| 6 | 6 | | Microportaghi di buratto mm 130 | L0205 | j4167 Janach | |
| 6 | 7 | | Blefarostato pediatrico mm 11 congiuntivale a vite | L1799 | j2031 Janach | |
| 6 | 8 | | Forbice oculista mm 95 curva punte smusse | L01040599 | j1016 Janach | |
| 6 | 9 | | Marcatore a raggi corneale | Q020203 | j2293.2 Janach | |

| | | | | | | |
|---|----|------------|--|-----------|---------------------|---------------------|
| 6 | 10 | | Micropinza eckardt c/presa in punta 23 g. | L170201 | 1286w06 Dorc | |
| 6 | 11 | | Forbice corneale poco curva punte smusse | L01040501 | j4220 Janach | |
| 6 | 12 | | Chopper punta smussa 60° mm 120 | L1706 | j2181.2a Janach | |
| 6 | 13 | | Microforbice retta vitreale 23 g | L01040599 | j3842.23 Janach | |
| 6 | 14 | | Pinza colibrì | L170201 | j3230.1 Janach | |
| 6 | 15 | | Pinza di Bonn | L170201 | j3151 Janach | |
| 6 | 16 | | Spatola manipolatore Buratto | L1706 | j2192.2 Janach | |
| | | | | | | |
| 7 | 0 | 76575878B1 | | | | 1.521.087,01 |
| 7 | 1 | | Lambotte pinza per ossa regolabile mm 240 | L091301 | ctf 3351 Citieffe | |
| 7 | 2 | | Tenaglia per ossa Verbrugge mm 275 | L9099 | 23-755-03-07 Martin | |
| 7 | 3 | | Scollaperiostio tipo coob lunghezza mm 10x280 | L091201 | fk146r Aesculap | |
| 7 | 4 | | Scollaperiostio tipo ior semicurvo lunghezza mm 180, larghezza mm 10 | L0914 | ctf 32022 Citieffe | |
| 7 | 5 | | Sgorbia larghezza mm 9 | L090403 | ctf 4252 Citieffe | |
| 7 | 6 | | Scalpello larghezza mm 12 | L090403 | fl138r Aesculap | |
| 7 | 7 | | Osteotomo tipo lambotte retto mm 13 | L090401 | ctf 4131 Citieffe | |
| 7 | 8 | | Martello 1 kg | L0903 | ctf 4082 Citieffe | |
| 7 | 9 | | Liston tipo stille | L091303 | fo648r Aesculap | |
| 7 | 10 | | Pinza universale tipo cagnetta lunghezza mm 180 | L091002 | ctf 3308 Citieffe | |
| 7 | 11 | | Pinza universale tipo meccanico | L091002 | ctf 3312 Citieffe | |
| 7 | 12 | | Pinza riduttrice lunghezza mm 200 retta | L091303 | ctf 33412 Citieffe | |
| 7 | 13 | | Estrattore filettato per testa femorale lunghezza mm 270 | L091199 | ctf 4276 Citieffe | |
| | | | | | | |
| 8 | 0 | 7657596021 | | | | 43.668,58 |
| 8 | 1 | | Pinza Anatomica lunghezza 140 | L031308 | bd047r Aesculap | |

| | | | | | | |
|---|----|------------|---|-----------|---------------------|-------------------|
| 8 | 2 | | Pinza Vascolare atraumatica per occlusione tangenziale De Bakey lunghezza cm 25,5 | L07080102 | fb501r Aesculap | |
| 8 | 3 | | Pinza Vascolare atraumatica per occlusione tangenziale De Bakey lunghezza cm 20 | L07080102 | fb500r Aesculap | |
| 8 | 4 | | Pinza Vascolare atraumatica De Bakey clamp Bulldog lunghezza cm 13 | L07080102 | fb540r Aesculap | |
| 8 | 5 | | Forbici Vascolari Potts-Smith angolate 45° lunghezza cm 19 | L01040401 | bc648r Aesculap | |
| 8 | 6 | | Forbici Vascolari Potts-Smith angolate 60° lunghezza cm 19 | L01040401 | bc649r Aesculap | |
| 8 | 7 | | Forbice Vascolare Hegemann-Diethrich angolate 45° lunghezza 18 cm | L01040401 | bc663r Aesculap | |
| 8 | 8 | | Forbice da Dissezione Metzemaum Slim con affilatura taglio super cut curva cm 18 | L010403 | bc937r Aesculap | |
| 8 | 9 | | Forbice da Dissezione Toennis-Adson curva cm 18 | L010403 | bc631r Aesculap | |
| 8 | 10 | | Portaghi Micro Slim con inserti in tungsteno lunghezza cm 18 | L1004 | fd258r Aesculap | |
| | | | | | | |
| 9 | 0 | 76576160A2 | | | | 858.003,31 |
| 9 | 1 | | Pinza Etmoide di Weil-Blakersley mm 4,2 | L140202 | 456002 Storz | |
| 9 | 2 | | Forbice curva destra nasale mm 130 mm | L01040601 | 449202 Storz | |
| 9 | 3 | | Scollatore a coda di rondine Obwegeser 170 mm | L9099 | 48-150-01-07 Martin | |
| 9 | 4 | | elevatore freer 180 mm | L031301 | 37-545-18-07 Martin | |
| 9 | 5 | | Pinzetta Dissezione SEMKEN 1x2 denti mm125 | L0031305 | 12-372-12-07 Martin | |
| 9 | 6 | | Pinza sgorbia di BEYER,mm 175 | L9099 | 23-879-18-07 Martin | |
| 9 | 7 | | Forbice Joseph mm 145 | L01040602 | 11-350-14-07 Martin | |
| 9 | 8 | | Freer protettore tagliente/smusso mm 205 | L091199 | 38-640-21-07 Martin | |
| 9 | 9 | | Osteotomo di Obwegeser mm 230 mm 8 | L090401 | 48-166-08-07 Martin | |
| 9 | 10 | | Tenaglia anatomica molari | L150301 | 40-422-00-07 Martin | |
| 9 | 11 | | Pinza cartilagine Dingmann mm185 | L9099 | 23-715-19-07 Martin | |
| 9 | 12 | | osteotomo per ramo mandibolare mm 170 x mm 10 | L090401 | 38-881-10-07 Martin | |
| 9 | 13 | | Laminotomo 130 gradi verso l'alto mm 4 lunghezza mm 170 | L091302 | 662124 Storz | |
| 9 | 14 | | Pinza biopsia rongeur caspar mm 2x155 retta | L110699 | 24-981-05-07 Martin | |

| | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----------|--|---------------------|
| 10 | 0 | 7657635050 | | | | 407.582,35 |
| 10 | 1 | | Pinza Bipolare retta cm 22 morso mm 2 | L149099 | E700222 Valleylab | |
| 10 | 2 | | Pinza Bipolare retta cm 19 morso mm 2 | L149099 | Cod E700219 Valleylab | |
| 10 | 3 | | Pinza Bipolare retta cm 25 morso mm 2,2 | L149099 | Cod E700355 Valleylab | |
| 10 | 4 | | Forbici bipolari mm 230 | L180201 | 798-230 Movi | |
| 10 | 5 | | Cavo monopolare per strumenti elettrificati m 3 | Z12010980 | 26004m Storz | |
| 10 | 6 | | Cavo bipolare per strumenti elettrificati m 3 | Z12010980 | 26176lv Storz | |
| 11 | 0 | 7657649BDA | | | | 809.619,12 |
| 11 | 1 | | Fondo containers misure circa mm 590x270x135 | S0199 | jk441 Aesculap | |
| 11 | 2 | | Coperchio con filtro | S0199 | jp101 Aesculap | |
| 11 | 3 | | Griglia in acciaio con piedini misura esterna mm circa 485x253x106 | S0199 | jh214r Aesculap | |
| 11 | 4 | | Container basis misure mm circa 592x274x135 | S0199 | jk442 Aesculap | |
| 11 | 5 | | Container basis misure mm circa 300x274x135 | S0199 | jk342 Aesculap | |
| 11 | 6 | | Coperchio container per base di circa 592x274x135 | S0199 | jk489 Aesculap | |
| 11 | 7 | | Coperchio container per base di circa 300x274x135 | S0199 | jk389 Aesculap | |
| 12 | 0 | 76576550D1 | | | n. totale di strumentario mantenuto (in 4 anni) 49.272 | 1.734.354,17 |
| 12 | 1 | | Manutenzione dello strumentario chirurgico e container | | | |