



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0000091
DATA: 11/01/2019 13:02
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 - PROROGA DEI TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

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 Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

| File | Firmato digitalmente da | Hash |
|--|-------------------------|--|
| DETE0000091_2019_determina_firmata.pdf | Campa Rosanna | 2618F34AAA405F175D7D3E10F882CD51 CB0C18134C82B5275839892B16418BD4 |
| DETE0000091_2019_Allegato1.pdf: | | F902949A4C4AC46A5014EE4C728BB96F 12BB9B5C29D6BC08E94C619BEC34C4F3 |



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 - PROROGA DEI TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

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 determinazione 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;

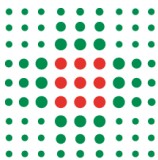
Preso atto che, su piattaforma Sater, alcuni operatori Economici interessati alla partecipazione hanno chiesto ulteriori chiarimenti, tra i quali:

- Quesito n. PI002265-19

Al lotto 11 punto 1 viene richiesto un "fondo containers misure circa mm. 590x270x135" il codice indicato JF441 corrisponde però alla misura 592x274x120, quale misura dobbiamo considerare?

- Quesito n. PI002773-19

In riferimento al LOTTO 2 vorremmo partecipare proponendo materiale equivalente. Per quanto di ns. conoscenza però sul mercato non vi sono trocar-camicia (rif. 1) compatibili con ottiche smith & nephew pertanto vorremmo proporre, per tale rif., anche la ns. ottica insieme alla camicia, sempre nel rispetto della



base d'asta e delle condizioni di fornitura richieste dalla gara (garanzia ecc). Chiediamo conferma che ciò sia ammissibile, nel rispetto del principio di equivalenza.

- Quesito n. PI003166-19 punto 1

Lotto n. 1 Voce 7 Allegato 2 Elenco Prodotti

In riferimento al nuovo elenco Prodotti pubblicato con vostra Determinazione n. 0000014 del 04/01/2019, e più segnatamente, al codice del DM attualmente in uso di cui al Lotto n.1 Voce 7 “BH277R”, la scrivente Impresa comunica che il codice indicato nella suddetta voce 7 del Lotto n.1, non risulta corretto, vogliate cortesemente rettificare il codice erroneamente riportato “BH277R” con il codice corretto: “BH227R Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240”.

- Quesito n. PI003247-19:

con riferimento al Lotto 4 si segnala che la descrizione dell'articolo non combacia con il codice prodotto indicato.

Più specificatamente:

27072BL Storz – Pinza da biopsia a cucchiaio da 5 a 9 ch semirigida lunghezza operativa mm 400

Siamo a segnalare che la lunghezza ed il diametro indicati non corrispondono a tale codice.

Ci permettiamo di suggerire che tale descrizione potrebbe essere riferita al codice 27177 A (Storz) : pinza da biopsia a cucchiaio diam.7 ch lunghezza 400 mm.

- Quesito n. PI003280-19:

siamo a richiedere i seguenti chiarimenti:

Quesito 1 – LOTTO N.1 VOCE 3

Si chiede cortesemente di verificare il prezzo posto a base d'asta per la Voce n. 3 del succitato Lotto n.1 in quanto non congruo rispetto alla tipologia della fornitura ed in funzione degli attuali prezzi ricorrenti nel mercato.

Quesito 2 – LOTTO N.3 VOCE 8

Il prezzo posto a base d'asta per la Voce 8 del succitato Lotto 3 della gara in oggetto non risulta congruo rispetto alla tipologia dei restanti strumenti oggetto di richiesta, inoltre, non risulta remunerativo in funzione degli attuali prezzi ricorrenti nel mercato.

Vi chiediamo pertanto di verificare il prezzo posto a base d'asta e di riformulare al rialzo le suddette basi d'asta.

Quesito 3 – LOTTO N.9 VOCE 12

Si chiede cortesemente di verificare il prezzo posto a base d'asta per la Voce n. 12 del succitato Lotto n.9 in quanto non congruo rispetto alla tipologia della fornitura ed in funzione degli attuali prezzi ricorrenti nel mercato.



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 11.1 Fondo containers misure circa mm 590x270x135 - jk441 BBraun;

lotto 2.1 Trocar-camicia-smusso a doppia via mm 4,5 - 7205372 /0356 Smith e Neph;

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

lotto 4.8 Pinza da Biopsia a cucchiaio da 5 a 9 charriere semi-rigida lunghezza operativa mm 400 - 27072BL Storz.

Lotto 1.3 Portaghi tipo Ryder per l'utilizzo di aghi atraumatici dal 6/0 al 10/0 mm 180 - bm302r Aesculap;

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

lotto 9.12 osteotomo per ramo mandibolare mm 170 x mm 10 - 38-881-10-07 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 o eliminati nel modo seguente:

lotto 11.1 Fondo containers misure circa mm 592x274x120 - jk441 BBraun;

lotto 2.1 Trocar-camicia-smusso: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

lotto 1.7 Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 - bh227r Aesculap;

lotto 4.8 Pinza da Biopsia a cucchiaio diam.7 ch lunghezza 400 mm. – 27177a.

Lotto 1.3 Portaghi tipo Ryder per l'utilizzo di aghi atraumatici dal 6/0 al 10/0 mm 180 - bm302r Aesculap: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

lotto 3.8 Forbici Metz mm 150 - Cod. BC 605r Aesculap;

lotto 9.12 Osteotomo per ramo mandibolare mm 170 x mm 10 - 38-881-10-07 Martin: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

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 quindi opportuno riallegare l'Allegato 2 Elenco dei prodotti suddivisi per lotto e relativo importo, modificato come sopra indicato.

Preso atto che, a seguito di richieste, di alcuni operatori economici, finalizzate alla proroga del termine di scadenza di presentazione delle offerte;

Preso atto che sono stati presentati ulteriori chiarimenti, su piattaforma Sater, i quali necessitano di una formulazione articolata volta a garantire informazioni significative agli operatori economici interessati a presentare offerta;

Ritenuto di accogliere le suddette ulteriori richieste e variazioni, sempre nel rispetto dei principi della libera concorrenza e della massima partecipazione alle pubbliche gare, così come previsto dalla normativa in tema di appalti pubblici;



Considerato altresì opportuno procedere alle variazioni suddette, al fine di consentire una maggiore partecipazione delle Aziende alla gara;

Ritenuto quindi opportuno prorogare il termine per la ricezione delle offerte (ex art. 79 c.3 lett. a D.L.n. 50/2016) dal 18 gennaio 2019 ore 12:00 al 29 gennaio 2019 ore 17:00;

Visto l'avviso di rettifica da pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;

Precisato che la proroga dei termini in oggetto verrà formalizzata sul Sistema Informatico per le procedure telematiche di acquisto (Sistema), accessibile dal sito [ttp://intercenter.regione.emiliaromagna](http://intercenter.regione.emiliaromagna), dove si svolge la procedura di gara e che la stessa sarà inoltre pubblicata sul sito web dell'Ausl di Bologna;

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 e modificato con determinazione n. 14 del 04/01/2019,
- l'Elenco Prodotti su Piattaforma Sater

come seguente:

lotto 11.1 Fondo containers misure circa mm 592x274x120 - jk441 BBraun;

lotto 2.1 Trocar-camicia-smusso: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

lotto 1.7 Pinza Emostatica tipo Crafford curva mm 240 - bh227r Aesculap;

lotto 4.8 Pinza da Biopsia a cucchiaio diam.7 ch lunghezza 400 mm. – 27177a.

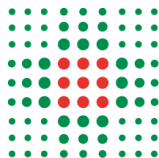
lotto 1.3 Portaghi tipo Ryder per l'utilizzo di aghi atraumatici dal 6/0 al 10/0 mm 180-bm302r Aesculap: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

lotto 3.8 Forbici Metz mm 150 - Cod. BC 605r Aesculap;

lotto 9.12 Osteotomo per ramo mandibolare mm 170 x mm 10 - 38-881-10-07 Martin: Prodotto da eliminare dall'Elenco Prodotti di gara;

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 autorizzare la proroga del termine per la presentazione delle offerte della gara in oggetto al **29 gennaio 2019 ore 17,00.**



4. di pubblicare l'avviso di rettifica dei termini sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea;

5. di dare atto che la spesa presunta di euro 510,00 IVA inclusa per le spese di pubblicazione, è prevista nel Bilancio di Previsione 2019 – area Sanitaria e verrà contabilizzata al Conto Economico 41902100 “Pubblicità ed inserzioni” Fattore Produttivo 2, del Bilancio d'Esercizio 2019 – Area Sanitaria, Centro di Costo 11010802 di cui a determinazione n.2140 del 17/07/2018, per Programma Immagine:76310616BF CIG - CIG per STC Managing: 7631069D57;

6. di dare mandato all' UOC Economico Finanziario di provvedere al pagamento delle fatture relative alle spese effettivamente sostenute, effettuati gli opportuni controlli dagli Uffici competenti.

7. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sia sull'Albo Informativo consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna sia sulla piattaforma Sater.

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

Fabia Spinozzi

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 | | DM ELIMINATO 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 | bh227r 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 | | DM ELIMINATO (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 150 | L010403 | Cod. BC605R Aesculap | |
| 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 Cistoscopio 2 rubinetti 1 canale operativo 17-25 charriere | Z12029080 | 27025gf Storz | |
| 4 | 8 | | Pinza da Biopsia a cucchiaio diametro 7 charriere lunghezza operativa mm 400 | U0903010101 | 27177a 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 | 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 Metzembraum 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 punta 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 punta 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 colibri | 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 | | DM ELIMINATO 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 592x274x120 | 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 manutenuto (in 4 anni) | 1.734.354,17 |
| 12 | 1 | | Manutenzione dello strumentario chirurgico e container | | | |