Dirigente responsabile: Dott. Riccardo ZANELLA
Funzionario referente: Dott. Riccardo CAPITANI

Determinazione n. 29 del 19/04/2013

Oggetto: gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.lgs. n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di anni tre con opzione di rinnovo per ulteriori anni due. Lotti n. 19. Numero GARA 4222910. Aggiudicazione definitiva.

IL DIRETTORE DELL'AREA

Vista la Legge della Regione Liguria 3 aprile 2007 n° 14 che ha previsto l'istituzione di una Centrale Regionale di Acquisto, ai fini del contenimento della spesa e della razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi;

Richiamata la deliberazione della Giunta Regionale della Regione Liguria n° 805 del 04.07.2008 con la quale la Centrale era stata costituita in forma di Consorzio tra gli Enti sanitari liguri, approvandone contestualmente lo statuto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2602 e ss. C.C.;

Vista la Legge della Regione Liguria 6 novembre 2012 n° 34 con la quale le funzioni di Centrale regionale di Acquisto (CRA), ai sensi dell'art. 33 del D.lgs. 12 aprile 2006, n° 163, già disciplinate dalla L.R. n°14/2007 e s.m.i. sono state assegnate, a decorrere dall'1 gennaio 2013 ad apposita area dell'Agenzia Sanitaria Regionale (ARS);

Dato atto che l'art. 6 comma 8 L.R. 6 novembre 2012, n° 34 ha previsto che tutti i rapporti attivi e passivi in capo al Consorzio CRA, ivi compresi gli adempimenti relativi ad ogni fase delle procedure di gara, concluse o in corso, sono trasferiti all'Agenzia sanitaria Regionale a far data dal 1 gennaio 2013;

Vista la deliberazione n° 87 del 1 febbraio 2013 con la quale la Giunta della Regione Liguria ha approvato le conseguenti modifiche statutarie e regolamentari dell'ARS adottate con determinazione n° 91 del 28.12.2012 del Commissario straordinario dell'ARS;

Visti gli artt. 8 e 9 del Regolamento di Organizzazione e funzionamento in materia di competenze del direttore e dei dirigenti dell' Area CRA;

Richiamata la deliberazione n. 37 del 24/05/2012, con cui si è provveduto all'indizione della gara a procedura aperta per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche occorrenti alle necessità delle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di anni tre con opzione di rinnovo per ulteriori anni due, gara articolata in n. 19 lotti, per un importo quinquennale (3 anni oltre 2 per l'opzione di rinnovo) presunto di € 12.601.466,40 IVA esclusa con il criterio di aggiudicazione di cui all' art. 83 del D.lgs. n. 163/2006 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa) ed alla contestuale approvazione del Disciplinare di gara contenente le norme di partecipazione;

Considerato che entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12,00 del giorno 13/07/2012 sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte:

Ditta	Indirizzo e fax	Estremi di arrivo offerte
B. Braun Milano S.p.A.	**Via De Seregno, 14 20161 Milano**	**Prot. n. 1028 del 10/07/2012 campionatura Prot. n. 1048 del 12/07/2012 offerta**
Covidien Italia S.p.A.	**Via Rivoltana 2d 20090 Segrate (MI)**	**Prot. n. 1055 del 13/07/2012 ore 8,35**
Distrex S.p.A.	**Via P. Donà, 9 35129 Padova (PD)**	**Prot. n. 1057 del 13/07/2012 ore 9,45**
Ergon Sutramed S.p.A	**Via G. Gregoraci, 12 00173 Roma (RM)**	**Prot. n. 1059 del 13/07/2012 ore 10,25**
Genko Italia S.p.A.	**Via Grecia, 28 71100 Foggia (FG)**	**Prot. n. 1031 del 10/07/2012**
Johnson & Johnson Medical S.p.A.	**Via del Mare, 56 00040 Pratica di Mare**	**Prot. n. 1034 del 11/07/2012**

Richiamate le deliberazioni n. 58 del 13/7/2012 con la quale è stato nominato il Seggio di gara, nn. 80 e 104 rispettivamente del 20/9/2012 e dell'8/11/2012 con le quali è stata nominata la commissione giudicatrice della procedura de qua;

Considerato che lo svolgimento delle successive operazioni di gara è stato resocontato nei sottoelencati verbali di seduta pubblica e riservata, richiamati quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, acquisiti agli atti e già pubblicati sul sito internet della Centrale, www.acquistiliguria.it, dal quale i medesimi possono essere liberamente consultabili e scaricabili:

VERBALE	PROT.	DATA
Seggio di gara .Verbale di verifica della documentazione amministrativa (20/07/2012)	1122	20/07/2012
Commissione giudicatrice. Verbale prima seduta riservata (20/11/2012)	2375	18/12/2012
Commissione giudicatrice. Verbale di verifica della documentazione tecnica (03/12/2012)	2376	18/12/2012
Commissione giudicatrice .Verbale seconda seduta riservata (18/12/2012)	2377	18/12/2012
Commissione giudicatrice .Verbale terza seduta riservata (16/01/2013)	189	16/01/2013
Commissione giudicatrice .Verbale quarta seduta riservata (29/01/2013)	442	22/01/2013
Commissione giudicatrice .Verbale quinta seduta riservata (07/02/2013)	566	07/02/2013
Commissione giudicatrice .Verbale sesta seduta riservata (21/02/2013)	729	21/02/2013
Seggio di gara.Verbale settima seduta (pubblica) (12/03/2013)	1167	12/03/2013
Seggio di gara. Verbale seduta di apertura offerte economiche e aggiudicazione provvisoria (15/03/2013)	1247	15/03/2013
Seggio di gara, Verbale di aggiudicazione provvisoria lotto 12 (21/03/2013)	1339	22/03/2013

Richiamato in particolare il Verbale di seduta pubblica del 15/03/2013, sopra citato, con il quale il Seggio di Gara ha proceduto all'aggiudicazione provvisoria di tutti i lotti ad eccezione del lotto 12 (per il quale si è resa necessaria una ulteriore istruttoria di applicazione del metodo Electre, per la presenza di una pluralità di "offerte completamente dominate"), in cui è stata formalizzata la seguente graduatoria di lotto:

Lotto	Descrizione	Classifica
1 4255836AF5	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B. Braun p. 5,071 2° Covidien p. 0,197**
2 4255863140	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B.Braun p. 4,804 2° Covidien p. 2,593 3° Johnson & Johnson p. 0,836**

3 4255903242	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Covidien p.56,129** **2° Johnson & Johnson p . 2,584** **3° B.Braun p. 0,435**
4 42559221F0	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B.Braun**
5 42559622F2	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero	**1° B.Braun p.1,457** **2° Johnson & Johnson p.0,686**
6 4255976E7C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Johnson & Johnson p.1,906** **2° B. Braun p.0,524**
7 4255989938	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Covidien p.8,089** **2° Johnson & Johnson p.2,524** **3° B.Braun p.0,657**
8 425600459A	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (filo libero)	**1° Johnson & Johnson p.5,250** **2° Covidien p.0,190**
9 42560202CF	Suture sintetiche plurifilamento/monofilamento con antibatterico assorbibili a breve/medio/lungo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Johnson & Johnson**
10 425604469C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio/lungo tempo di riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)	**1° Covidien**
11 42560592FE	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	**1° Covidien p.3,181** **2° B.Braun p.0,314**
12 4256074F5B	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	**Da aggiudicare**
13 425609725A	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	**1° Covidien p.14,076** **2° B.Braun p.13,760** **3° Johnson & Johnson p. 0,169**
14 4256119481	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)	**1° Covidien**
15 4256147B9A	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)	**1° Johnson & Johnson**
16 425617638B	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	**1° Covidien p. 4,842** **2° B.Braun p. 3,166** **3° Johnson & Johnson p. 0,734**
17 4256186BC9	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)	**1° Johnson & Johnson**
19 42562142E7	Suture in acciaio (con ago)	**1° Johnson & Johnson p. 1,082** **2° Covidien p. 0,923**

Richiamato altresì il Verbale di seduta pubblica del 21/03/2013, con il quale il Seggio di Gara ha proceduto all'aggiudicazione provvisoria del Lotto 12 , secondo lo schema di seguito riportato:

12 4256074F5B	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	**1° Covidien** **2° Johnson & Johnson** **3° B.Braun** **4° Distrex** **5° Ergon Supramed** **senza indicazione punteggi per la presenza di offerte completamente dominate**

Considerato che nella seduta pubblica del 21/3/2013 i procuratori delle Società B.Braun Milano SpA e Johnson & Johnson Medical SpA hanno chiesto di verbalizzare le riserve di legittimità di seguito sintetizzate:

Johnson e Johnson Medical Italia SpA

ha eccepito che l'utilizzo del metodo Electre per ogni coefficiente di ogni sub criterio non è in linea con le intenzioni dichiarate nel capitolato. I criteri su cui applicare il metodo Electre secondo Johnson & Johnson Medical Italia SpA sono soltanto due: il criterio prezzo e il criterio qualità (in quanto "somma di

tutti i coefficienti dei subcriteri"). A dimostrazione della propria tesi Johnson & Johnson Medical Italia SpA cita il fatto che la Centrale ha inserito nei prospetti riepilogativi dei singoli lotti la dizione "Riepilogo Classifica Lotto", anche se poi tale valore di riepilogo non viene utilizzato nel metodo.

B. Braun Milano SpA

avendo verificato la presenza di alcuni meri errori matematici ha chiesto di verificare ulteriormente i risultati prima di procedere alla aggiudicazione definitiva.

Considerato che la riserva formulata da Johnson & Johnson Medical Italia SpA non risulta fondata per le seguenti motivazioni:

Electre è un metodo decisionale per intrinseca natura multi-criterio. Coacervare come chiesto da Johnson & Johnson Medical Italia SpA le valutazioni derivanti dai singoli criteri di valutazione qualitativa previsti nel capitolato tecnico, in una unica valutazione di qualità, ai fini delle elaborazioni Electre costituirebbe una operazione illogica e non coerente all'uso e alle finalità del sistema stesso. Inoltre il disciplinare di gara (p.12-13), evidenzia chiaramente l'applicazione multi-criterio in seno al metodo Electre "i criteri per l'attribuzione dei coefficienti relativi alla qualità sono riepilogati nella tabella seguente a cui rinviano puntualmente e specificamente gli elementi di valutazione indicati nell'allegato "Sezione "A" (...) i coefficienti di cui sopra saranno trasformati in punteggi Electre secondo il metodo sotto rappresentato (...) si calcolano, con riferimento ad ogni elemento di valutazione k, gli scarti fra ognuno dei valori offerti rispetto agli altri valori offerti (...). Nel medesimo senso dispongono le istruzioni dell'AVCP.

Rilevato altresì che in base alle eccezioni sollevate da B.Braun Milano SpA, relative alla presenza di alcuni errori matematici nelle sommatorie dei punteggi dei confronti a coppie, gli Uffici hanno provveduto a ulteriori verifiche di calcolo, pervenendo ad alcune minime correzioni dei punteggi di confronto a coppie e dei successivi punteggi Electre limitatamente ai lotti 7, 11, 12, 16 (come documentato nelle schede allegate sub 1 e sub 2 al presente provvedimento) rettifiche che però non incidono sull'ordine di graduatoria finale di ciascun lotto che risulta così determinato:

Lotto	Descrizione	Classifica
1 4255836AF5	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B. Braun p. 5,071** **2° Covidien p. 0,197**
2 4255863140	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B.Braun p. 4,804** **2° Covidien p. 2,593** **3° Johnson & Johnson p. 0,836**
3 4255903242	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Covidien p.56,129** **2° Johnson & Johnson p . 2,584** **3° B.Braun p. 0,435**
4 42559221F0	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° B.Braun**
5 42559622F2	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero	**1° B.Braun p.1,457** **2° Johnson & Johnson p.0,686**
6 4255976E7C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Johnson & Johnson p.1,906** **2° B. Braun p.0,524**
7 4255989938	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Covidien p.8,089** **2° Johnson & Johnson p.2,524** **3° B.Braun p.0,657**
8 425600459A	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (filo libero)	**1° Johnson & Johnson p.5,250** **2° Covidien p.0,190**
9 42560202CF	Suture sintetiche plurifilamento/monofilamento con antibatterico assorbibili a breve/medio/lungo tempo di riassorbimento (con ago)	**1° Johnson & Johnson**
10 425604469C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio/lungo tempo di riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)	**1° Covidien**

11 42560592FE	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	**1° Covidien p.3,181** **2° B.Braun p.0,314**
12 4256074F5B	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	**1° Covidien** **2° Johnson & Johnson** **3° B.Braun** **4° Distrex** **5° Ergon Supramed** **senza indicazione punteggi per la presenza di offerte completamente dominate**
13 425609725A	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	**1° Covidien p.14,076** **2° B.Braun p.13,760** **3° Johnson & Johnson p. 0,169**
14 4256119481	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)	**1° Covidien**
15 4256147B9A	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)	**1° Johnson & Johnson**
16 425617638B	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	**1° Covidien p. 4,842** **2° B.Braun p. 3,166** **3° Johnson & Johnson p. 0,734**
17 4256186BC9	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)	**1° Johnson & Johnson**
19 42562142E7	Suture in acciaio (con ago)	**1° Johnson & Johnson p. 1,082** **2° Covidien p. 0,923**

Dato atto che le Ditte, le cui offerte erano risultate anomale come risultante dal Verbale di seduta pubblica del 15/03/2013, sopra menzionato, hanno provveduto ad inviare le giustificazioni a corredo delle rispettive offerte, con le note sotto riportate, acquisite agli atti della Centrale:

Ditta	Lotti con offerta anomala	Prot.	Data
B. Braun Milano S.p.A.	**1, 2, 6, 13,**	**1524**	**03/04/2013**
Covidien Italia S.p.A.	**3, 10,12, 13,14,**	**1416**	**27/03/2013**
Johnson & Johnson Medical S.p.A.	**2, 7, 8, 9, 12, 15, 17, 19**	**1382**	**21/03/2013**

Dato altresì atto dell'esito positivo della verifica sulla congruità delle offerte e rilevato che gli Uffici della Centrale hanno provveduto ad acquisire nei tempi e secondo le modalità stabilite dal Disciplinare di gara dai concorrenti risultati aggiudicatari la documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria ex art. 48 D. Lgs. n. 163/2006;

Considerato che la documentazione probatoria fornita dalle Società di cui al punto precedente risulta conforme a quanto richiesto dalla normativa vigente e dalla lex specialis della gara ed è pertanto idonea a confermare il possesso dei requisiti dichiarati;

Rilevato pertanto che dagli atti sopra citati emerge l'aggiudicazione provvisoria alle sotto indicate Ditte per i sottoelencati prodotti:

Lotto	Descrizione	Ditta aggiudicataria in via provvisoria	Prodotto offerto	Prezzo offerto su base quinquennale (euro IVA esclusa)	Sconto % sui prezzi unitari di listino
1	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	B. Braun	Monosyn Quick	72.840,60	40%
2	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	B.Braun	Monosyn	264.618,00	65%
3	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento (con ago)	Covidien	Maxon	453.797,70	73%
4	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)	B.Braun	Monomax	167.040,00	30%
5	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero	B.Braun	Monoplus e Monosyn (ago nero)	40.516,20	66%
6	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	Johnson & Johnson	Vicryl Rapide	947.649,20	75%
7	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	Covidien	Polysorb	2.405.816,40	75%
8	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (filo libero)	Johnson & Johnson	Vicryl	887.619,60	80%
9	Suture sintetiche plurifilamento/ monofilamento con antibatterico assorbibili a breve/medio/lungo tempo di riassorbimento (con ago)	Johnson & Johnson	Monocryl Plus PDS Plus Vicryl Plus	766.549,80	70%
10	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio/lungo tempo di riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)	Covidien	VLOC 90 VLOC 180	485.558,40	26%
11	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	Covidien	Surgipro Surgipro II	751.363,20	75%
12	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	Covidien	Monosof Dermalon	297.359,60	78%
13	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	Covidien	Ticron CV Ticron	261.305,10	73%
14	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)	Covidien	Vascufil	93.780,00	46%
15	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)	Johnson & Johnson	Mersilene	3.497,40	65%
16	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	Covidien	Sofsilk	466.079,35	78%
17	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)	Johnson & Johnson	Seta	36.698,00	80%
19	Suture in acciaio (con ago)	Johnson & Johnson	Acciaio	53.356,80	88%

Rilevato che non esistono per la fornitura in oggetto convenzioni nazionali CONSIP, né prezzi massimi di riferimento ministeriale (ai sensi art. 1 comma 796 lettera v legge n. 296/2006) e ritenuto pertanto di poter sciogliere la riserva di non aggiudicazione del Disciplinare di gara in quanto non ricorrono nel caso di specie i presupposti richiesti dalla normativa vigente;

Ritenuto pertanto di procedere alla aggiudicazione definitiva della fornitura de qua, in conformità ai verbali allegati alla presente deliberazione come rettificati dal presente atto;

Su proposta del Dirigente responsabile;

DETERMINA

1) Di approvare i verbali di gara in narrativa richiamati come rettificati col presente atto e la graduatoria di aggiudicazione dei singoli lotti come di seguito riportato:

Lotto	Descrizione	Classifica
1 4255836AF5	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	1° B. Braun p. 5,071 2° Covidien p. 0,197
2 4255863140	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	1° B.Braun p. 4,804 2° Covidien p. 2,593 3° Johnson & Johnson p. 0,836
3 4255903242	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento (con ago)	1° Covidien p.56,129 2° Johnson & Johnson p . 2,584 3° B.Braun p. 0,435
4 42559221F0	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)	1° B.Braun
5 42559622F2	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero	1° B.Braun p.1,457 2° Johnson & Johnson p.0,686
6 4255976E7C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	1° Johnson & Johnson p.1,906 2° B. Braun p.0,524
7 4255989938	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	1° Covidien p.8,089 2° Johnson & Johnson p.2,524 3° B.Braun p.0,657
8 425600459A	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (filo libero)	1° Johnson & Johnson p.5,250 2° Covidien p.0,190
9 42560202CF	Suture sintetiche plurifilamento/monofilamento con antibatterico assorbibili a breve/medio/lungo tempo di riassorbimento (con ago)	1° Johnson & Johnson
10 425604469C	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio/lungo tempo di riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)	1° Covidien
11 42560592FE	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	1° Covidien p.3,181 2° B.Braun p.0,314
12 4256074F5B	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	1° Covidien 2° Johnson & Johnson 3° B.Braun 4° Distrex 5° Ergon Supramed **senza indicazione punteggi per la presenza di offerte completamente dominate**
13 425609725A	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	1° Covidien p.14,076 2° B.Braun p.13,760 3° Johnson & Johnson p. 0,169
14 4256119481	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)	1° Covidien
15 4256147B9A	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)	1° Johnson & Johnson
16 425617638B	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	1° Covidien p. 4,842 2° B.Braun p. 3,166

		3° Johnson & Johnson p. 0,734
17 4256186BC9	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)	1° Johnson & Johnson
19 42562142E7	Suture in acciaio (con ago)	1° Johnson & Johnson p. 1,082 2° Covidien p. 0,923

2) di procedere alla aggiudicazione definitiva della gara a procedura aperta n. 4222910 per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria per un periodo di anni tre con opzione di rinnovo per ulteriori anni due, secondo lo schema seguente:

Lotto	Descrizione	Ditta aggiudicataria in via provvisoria	Prodotto offerto	Prezzo offerto su base quinquennale (euro IVA esclusa)	Sconto % sui prezzi unitari di listino
1	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	B. Braun	Monosyn Quick	72.840,60	40%
2	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	B.Braun	Monosyn	264.618,00	65%
3	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento (con ago)	Covidien	Maxon	453.797,70	73%
4	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)	B.Braun	Monomax	167.040,00	30%
5	Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero	B.Braun	Monoplus e Monosyn (ago nero)	40.516,20	66%
6	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)	Johnson & Johnson	Vicryl Rapide	947.649,20	75%
7	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (con ago)	Covidien	Polysorb	2.405.816,40	75%
8	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di riassorbimento (filo libero)	Johnson & Johnson	Vicryl	887.619,60	80%
9	Suture sintetiche plurifilamento/ monofilamento con antibatterico assorbibili a breve/medio/lungo tempo di riassorbimento (con ago)	Johnson & Johnson	Monocryl Plus PDS Plus Vicryl Plus	766.549,80	70%
10	Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio/lungo tempo di riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)	Covidien	VLOC 90 VLOC 180	485.558,40	26%
11	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	Covidien	Surgipro Surgipro II	751.363,20	75%
12	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	Covidien	Monosof Dermalon	297.359,60	78%
13	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	Covidien	Ticron CV Ticron	261.305,10	73%
14	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)	Covidien	Vascufil	93.780,00	46%
15	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)	Johnson & Johnson	Mersilene	3.497,40	65%
16	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	Covidien	Sofsilk	466.079,35	78%

17	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)	**Johnson & Johnson**	**Seta**	**36.698,00**	**80%**
19	Suture in acciaio (con ago)	**Johnson & Johnson**	**Acciaio**	**53.356,80**	**88%**

3) di dare atto che:

- che l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace successivamente all'espletamento dei controlli previsti dalla normativa antimafia ai sensi del D.P.R. n. 252/1998, alla prestazione della garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006, alla verifica della regolarità della posizione contributiva e fiscale;

- che il termine dilatorio per la stipula della convenzione, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. (art. 79 comma 5-ter) è fissato in 35 giorni a decorrere dalla data di trasmissione dell'informativa di aggiudicazione definitiva effettuata agli aggiudicatari e ai non aggiudicatari della gara;

- che la garanzia fideiussoria da prestare da parte dell'aggiudicatario è determinata per ciascun lotto nei seguenti importi:

Lotto	Ditta aggiudicataria	Importo totale presunto della fornitura Base triennale (euro, IVA esclusa)	Importo garanzia fideiussoria (importi in euro)	Importo garanzia fideiussoria ridotto del 50% con certificazione di qualità CE (importi in euro)
1	**B. Braun**	**43.704,36**	**17.322,57**	**8.661,29**
2	**B.Braun**	**158.770,80**	**73.893,92**	**36.946,96**
3	**Covidien**	**272.278,62**	**185.668,64**	**92.834,32**
4	**B.Braun**	**100.224,00**	**10.022,40**	**5.011,20**
5	**B.Braun**	**24.309,72**	**17.591,93**	**8.795,96**
6	**Johnson & Johnson**	**568.589,52**	**257.834,67**	**128.917,34**
7	**Covidien**	**1.443.489,84**	**724.163,99**	**362.082,00**
8	**Johnson & Johnson**	**532.571,76**	**270.659,54**	**135.329,77**
9	**Johnson & Johnson**	**459.929,88**	**45.992,99**	**22.996,49**
10	**Covidien**	**291.335,04**	**29.133,50**	**14.566,75**
11	**Covidien**	**450.817,92**	**255.578,09**	**127.789,05**
12	**Covidien**	**178.415,76**	**149.102,76**	**74.551,38**
13	**Covidien**	**156.783,06**	**103.233,79**	**51.616,89**
14	**Covidien**	**56.268,00**	**5.626,80**	**2.813,40**
15	**Johnson & Johnson**	**2.098,44**	**240,91**	**120,46**
16	**Covidien**	**279.647,61**	**156.064,37**	**78.032,19**
17	**Johnson & Johnson**	**22.018,80**	**7.421,14**	**3.710,57**
19	**Johnson & Johnson**	**32.014,08**	**3.329,46**	**1.664,73**

- che le convenzioni da sottoscrivere con le Ditte aggiudicatarie e gli ordinativi di fornitura da sottoscrivere a cura di ciascuna azienda sanitaria saranno redatti in base allo schema tipo approvato con la deliberazione di indizione;

4) di riservare ad apposita successiva determinazione l'approvazione del Catalogo relativo a tutti i prodotti aggiudicati

5) di provvedere alla notifica per estratto del presente atto a tutte le Ditte concorrenti;

6) di disporre la pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione della gara nelle forme di legge e alle condizioni previste della determinazione n. 13 del 18/02/2013:
   - in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
   - per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;
   - sui seguenti quotidiani e siti informatici:
     i. Avvenire nell'edizione nazionale
     ii. Il Tempo nell'edizione nazionale
     iii. Il Lavoro nell'edizione regionale
     iv. Il Giornale nell'edizione regionale
   - Servizio appalti Regione Liguria
   - Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti
   - Sito Web Aziendale: www.acquistiliguria.it - sezione "Gare".

7) di dare atto che i costi presunti derivanti dal presente provvedimento quantificati in € 1.500,00 (IVA al 21% inclusa) sono compresi nello stanziamento del Bilancio Economico di Previsione anno 2013 (Autorizzazione n. 2013/404).

8) di dare atto che il presente provvedimento è composto da n. 10 (dieci) pagine, oltre agli allegati.

IL DIRETTORE DELL'AREA CRA
(Dott. Giorgio SACCO)

Allegati:
sub 1) prospetti di riepilogo -rettificati- dei confronti a coppie relativi ai lotti 7, 11, 12, 16
sub 2) prospetti di sintesi -rettificati- della applicazione del metodo Electre - alle offerte dei lotti 7, 11, 12, 16

LOTTO 7

RIEPILOGHI PUNTEGGI E MEDIE RIFERIMENTI LOTTO 7

		RIF 7037		RIF.7053		RIF.7062		RIF.7011		RIF.7021		RIF.7026		MEDIA		PUNTI
Grado di memoria del filo	7	B.Braun	10	B.Braun	12	B.Braun	16	B.Braun	10	B.Braun	10	B.Braun	16	B.Braun	12,333	2,785
		Covidien	27	Covidien	20	Covidien	26	Covidien	27	Covidien	27	Covidien	26	Covidien	25,500	5,758
		Ergon	0	Ergon	2	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,333	0,075
		J & J	36	J & J	32	J & J	23	J & J	36	J & J	36	J & J	23	J & J	31,000	7,000
Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti	7	B.Braun	10	B.Braun	10	B.Braun	6	B.Braun	10	B.Braun	10	B.Braun	6	B.Braun	8,667	1,767
		Covidien	26	Covidien	20	Covidien	28	Covidien	26	Covidien	26	Covidien	28	Covidien	25,667	5,233
		Ergon	0	Ergon	4	Ergon	4	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	4	Ergon	2,000	0,408
		J & J	36	J & J	38	J & J	30	J & J	36	J & J	36	J & J	30	J & J	34,333	7,000
Tenuta nodo e resistenza alla trazione	12	B.Braun	11	B.Braun	14	B.Braun	14	B.Braun	11	B.Braun	11	B.Braun	14	B.Braun	12,500	4,478
		Covidien	26	Covidien	24	Covidien	23	Covidien	26	Covidien	26	Covidien	23	Covidien	24,667	8,836
		Ergon	0	Ergon	1	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,167	0,060
		J & J	34	J & J	35	J & J	32	J & J	34	J & J	34	J & J	32	J & J	33,500	12,000
Ago: capacità penetrazione	5	B.Braun	13	B.Braun	16	B.Braun	13	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	16	B.Braun	14,667	2,733
		Covidien	12	Covidien	16	Covidien	20	Covidien	10	Covidien	26	Covidien	18	Covidien	17,000	3,168
		Ergon	6	Ergon	12	Ergon	3	Ergon	10	Ergon	0	Ergon	4	Ergon	5,833	1,087
		J & J	33	J & J	16	J & J	34	J & J	25	J & J	26	J & J	27	J & J	25,833	5,000
Ago: performance costante	6	B.Braun	13	B.Braun	20	B.Braun	14	B.Braun	35	B.Braun	14	B.Braun	25	B.Braun	20,167	6,000
		Covidien	17	Covidien	21	Covidien	20	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	11	Covidien	16,500	4,909
		Ergon	14	Ergon	0	Ergon	10	Ergon	10	Ergon	15	Ergon	13	Ergon	10,333	3,074
		J & J	16	J & J	20	J & J	19	J & J	5	J & J	16	J & J	11	J & J	14,500	4,314
Ago: resistenza alle sollecitazioni	3	B.Braun	2	B.Braun	58	B.Braun	14	B.Braun	50	B.Braun	19	B.Braun	36	B.Braun	29,833	3,000
		Covidien	24	Covidien	7	Covidien	24	Covidien	17	Covidien	21	Covidien	13	Covidien	17,667	1,777
		Ergon	9	Ergon	4	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	4	Ergon	2,833	0,285
		J & J	31	J & J	24	J & J	27	J & J	14	J & J	23	J & J	20	J & J	23,167	2,330
Ago: stabilità sul porta aghi	8	B.Braun	8	B.Braun	42	B.Braun	6	B.Braun	34	B.Braun	12	B.Braun	27	B.Braun	21,500	7,701
		Covidien	18	Covidien	30	Covidien	25	Covidien	11	Covidien	25	Covidien	16	Covidien	20,833	7,463
		Ergon	9	Ergon	0	Ergon	4	Ergon	5	Ergon	4	Ergon	4	Ergon	4,333	1,552
		J & J	35	J & J	12	J & J	34	J & J	14	J & J	22	J & J	17	J & J	22,333	8,000
Corrispondenza ago-filo	8	B.Braun	21	B.Braun	19	B.Braun	16	B.Braun	16	B.Braun	15	B.Braun	17	B.Braun	17,333	7,298
		Covidien	11	Covidien	20	Covidien	16	Covidien	16	Covidien	15	Covidien	21	Covidien	16,500	6,947
		Ergon	11	Ergon	1	Ergon	10	Ergon	12	Ergon	15	Ergon	0	Ergon	8,167	3,439
		J & J	20	J & J	20	J & J	19	J & J	16	J & J	15	J & J	24	J & J	19,000	8,000
Qualità del confezionamento	2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,200	1,641
		Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,900	2,000
		Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,600	1,333
		J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,800	1,949
Facilità di estrazione della sutura dalla bustina	2	B.Braun	4	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,083	1,907
		Covidien	4,7	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,283	2,000
		Ergon	2,8	Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,1	Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,117	1,455
		J & J	3,8	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,133	1,930

RIEPILOGO CLASSIFICA DI LOTTO

B.Braun	39,310
Covidien	48,090
Ergon	12,768
J & J	57,522

LOTTO 11

RIEPILOGHI PUNTEGGI E MEDIE RIFERIMENTI LOTTO 11

		RIF 11030		RIF.11033		RIF.11007		RIF.11015		RIF.11024		MEDIA		PUNTI
Grado di memoria del filo	7	B.Braun	19	B.Braun	18	B.Braun	13	B.Braun	19	B.Braun	20	B.Braun	17,800	3,480
		Covidien	20	Covidien	22	Covidien	24	Covidien	22	Covidien	26	Covidien	22,800	4,458
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	34	J & J	37	J & J	38	J & J	34	J & J	36	J & J	35,800	7,000
Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti	7	B.Braun	14	B.Braun	16	B.Braun	15	B.Braun	14	B.Braun	19	B.Braun	15,600	2,874
		Covidien	19	Covidien	18	Covidien	22	Covidien	20	Covidien	26	Covidien	21,000	3,868
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	43	J & J	34	J & J	34	J & J	42	J & J	37	J & J	38,000	7,000
Tenuta nodo e resistenza alla trazione	12	B.Braun	20	B.Braun	11	B.Braun	15	B.Braun	24	B.Braun	23	B.Braun	18,600	6,065
		Covidien	30	Covidien	28	Covidien	32	Covidien	33	Covidien	29	Covidien	30,400	9,913
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	41	J & J	31	J & J	31	J & J	39	J & J	42	J & J	36,800	12,000
Ago: capacità penetrazione	5	B.Braun	21	B.Braun	15	B.Braun	20	B.Braun	21	B.Braun	20	B.Braun	19,400	3,345
		Covidien	16	Covidien	19	Covidien	20	Covidien	22	Covidien	19	Covidien	19,200	3,310
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	28	J & J	33	J & J	30	J & J	26	J & J	28	J & J	29,000	5,000
Ago: performance costante	6	B.Braun	31	B.Braun	16	B.Braun	32	B.Braun	19	B.Braun	15	B.Braun	22,600	6,000
		Covidien	16	Covidien	16	Covidien	18	Covidien	20	Covidien	18	Covidien	17,600	4,673
		Ergon	12	Ergon	12	Ergon	12	Ergon	6	Ergon	12	Ergon	10,800	2,867
		J & J	6	J & J	16	J & J	7	J & J	22	J & J	17	J & J	13,600	3,611
Ago: resistenza alle sollecitazioni	3	B.Braun	40	B.Braun	16	B.Braun	45	B.Braun	45	B.Braun	31	B.Braun	35,400	3,000
		Covidien	19	Covidien	18	Covidien	18	Covidien	17	Covidien	17	Covidien	17,800	1,508
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	19	J & J	36	J & J	19	J & J	24	J & J	21	J & J	23,800	2,017
Ago: stabilità sul porta aghi	8	B.Braun	34	B.Braun	16	B.Braun	34	B.Braun	34	B.Braun	27	B.Braun	29,000	8,000
		Covidien	16	Covidien	18	Covidien	17	Covidien	25	Covidien	19	Covidien	19,000	5,241
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0	Ergon	0,000	0,000
		J & J	17	J & J	38	J & J	19	J & J	16	J & J	22	J & J	22,400	6,179
Corrispondenza ago-filo	8	B.Braun	16	B.Braun	16	B.Braun	15	B.Braun	18	B.Braun	19	B.Braun	16,800	7,636
		Covidien	16	Covidien	16	Covidien	15	Covidien	18	Covidien	19	Covidien	16,800	7,636
		Ergon	16	Ergon	12	Ergon	15	Ergon	6	Ergon	0	Ergon	9,800	4,455
		J & J	16	J & J	16	J & J	15	J & J	18	J & J	23	J & J	17,600	8,000
Qualità del confezionamento	2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,200	1,641
		Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,900	2,000
		Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,600	1,333
		J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,800	1,949
Facilità di estrazione della sutura dalla bustina	2	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,100	1,952
		Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,200	2,000
		Ergon	3,1	Ergon	3,1	Ergon	3,1	Ergon	3,1	Ergon	3,1	Ergon	3,100	1,476
		J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,200	2,000

RIEPILOGO CLASSIFICA DI LOTTO

B.Braun	43,994
Covidien	44,609
Ergon	10,131
J & J	54,756

LOTTO 12

RIEPILOGHI PUNTEGGI E MEDIE RIFERIMENTI LOTTO 12

		12010		RIF. 12014		MEDIA		PUNTI
Grado di memoria del filo	7	B.Braun	19	B.Braun	19	B.Braun	19,000	4,586
		Covidien	19	Covidien	19	Covidien	19,000	4,586
		Distrex	17	Distrex	17	Distrex	17,000	4,103
		Ergon	17	Ergon	17	Ergon	17,000	4,103
		J & J	28	J & J	30	J & J	29,000	7,000
Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti	7	B.Braun	21	B.Braun	20	B.Braun	20,500	5,519
		Covidien	21	Covidien	20	Covidien	20,500	5,519
		Distrex	19	Distrex	19	Distrex	19,000	5,115
		Ergon	14	Ergon	14	Ergon	14,000	3,769
		J & J	25	J & J	27	J & J	26,000	7,000
Tenuta nodo e resistenza alla trazione	12	B.Braun	20	B.Braun	20	B.Braun	20,000	9,057
		Covidien	21	Covidien	24	Covidien	22,500	10,189
		Distrex	19	Distrex	17	Distrex	18,000	8,151
		Ergon	15	Ergon	14	Ergon	14,500	6,566
		J & J	25	J & J	28	J & J	26,500	12,000
Ago: capacità penetrazione	5	B.Braun	24	B.Braun	21	B.Braun	22,500	3,629
		Covidien	24	Covidien	21	Covidien	22,500	3,629
		Distrex	16	Distrex	18	Distrex	17,000	2,742
		Ergon	9	Ergon	13	Ergon	11,000	1,774
		J & J	31	J & J	31	J & J	31,000	5,000
Ago: performance costante	6	B.Braun	21	B.Braun	20	B.Braun	20,500	5,467
		Covidien	21	Covidien	24	Covidien	22,500	6,000
		Distrex	20	Distrex	20	Distrex	20,000	5,333
		Ergon	15	Ergon	16	Ergon	15,500	4,133
		J & J	23	J & J	21	J & J	22,000	5,867
Ago: resistenza alle sollecitazioni	3	B.Braun	49	B.Braun	23	B.Braun	36,000	2,842
		Covidien	16	Covidien	21	Covidien	18,500	1,461
		Distrex	13	Distrex	13	Distrex	13,000	1,026
		Ergon	8	Ergon	6	Ergon	7,000	0,553
		J & J	32	J & J	44	J & J	38,000	3,000
Ago: stabilità sul porta aghi	8	B.Braun	42	B.Braun	20	B.Braun	31,000	7,515
		Covidien	32	Covidien	27	Covidien	29,500	7,152
		Distrex	9	Distrex	9	Distrex	9,000	2,182
		Ergon	4	Ergon	6	Ergon	5,000	1,212
		J & J	23	J & J	43	J & J	33,000	8,000
Corrispondenza ago-filo	8	B.Braun	20	B.Braun	20	B.Braun	20,000	8,000
		Covidien	20	Covidien	20	Covidien	20,000	8,000
		Distrex	20	Distrex	20	Distrex	20,000	8,000
		Ergon	20	Ergon	20	Ergon	20,000	8,000
		J & J	20	J & J	20	J & J	20,000	8,000
Qualità del confezionamento	2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,200	1,641
		Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,900	2,000
		Distrex	3	Distrex	3	Distrex	3,000	1,538
		Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,600	1,333
		J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,800	1,949
Facilità di estrazione della sutura dalla bustina	2	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,100	1,952
		Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,200	2,000
		Distrex	3	Distrex	2,9	Distrex	2,950	1,405
		Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,200	1,524
		J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,200	2,000

RIEPILOGO CLASSIFICA DI LOTTO

B.Braun	50,208
Covidien	50,535
Distrex	39,596
Ergon	32,968
J & J	59,815

LOTTO 16

RIEPILOGHI PUNTEGGI E MEDIE RIFERIMENTI LOTTO 16

		16035		16037		16013		16026		16031		MEDIA		PUNTI
Grado di memoria del filo	7	B.Braun	15	B.Braun	16	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15,200	7,000
		Covidien	15	Covidien	16	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15,200	7,000
		Ergon	15	Ergon	12	Ergon	15	Ergon	15	Ergon	15	Ergon	14,400	6,632
		J & J	15	J & J	16	J & J	15	J & J	15	J & J	15	J & J	15,200	7,000
Scorrevolezza del filo attraverso i tessuti	7	B.Braun	31	B.Braun	29	B.Braun	30	B.Braun	31	B.Braun	31	B.Braun	30,400	7,000
		Covidien	13	Covidien	12	Covidien	10	Covidien	14	Covidien	13	Covidien	12,400	2,855
		Ergon	1	Ergon	0	Ergon	2	Ergon	0	Ergon	1	Ergon	0,800	0,184
		J & J	21	J & J	22	J & J	22	J & J	20	J & J	21	J & J	21,200	4,882
Tenuta nodo e resistenza alla trazione	12	B.Braun	33	B.Braun	31	B.Braun	31	B.Braun	30	B.Braun	33	B.Braun	31,600	12,000
		Covidien	14	Covidien	13	Covidien	14	Covidien	13	Covidien	14	Covidien	13,600	5,165
		Ergon	2	Ergon	2	Ergon	2	Ergon	3	Ergon	2	Ergon	2,200	0,835
		J & J	15	J & J	15	J & J	14	J & J	15	J & J	15	J & J	14,800	5,620
Ago: capacità penetrazione	5	B.Braun	24	B.Braun	27	B.Braun	11	B.Braun	16	B.Braun	19	B.Braun	19,400	5,000
		Covidien	15	Covidien	17	Covidien	20	Covidien	16	Covidien	14	Covidien	16,400	4,227
		Ergon	6	Ergon	0	Ergon	14	Ergon	12	Ergon	11	Ergon	8,600	2,216
		J & J	15	J & J	17	J & J	17	J & J	16	J & J	16	J & J	16,200	4,175
Ago: performance costante	6	B.Braun	22	B.Braun	20	B.Braun	15	B.Braun	20	B.Braun	20	B.Braun	19,400	6,000
		Covidien	16	Covidien	14	Covidien	16	Covidien	21	Covidien	16	Covidien	16,600	5,134
		Ergon	6	Ergon	12	Ergon	12	Ergon	0	Ergon	9	Ergon	7,800	2,412
		J & J	16	J & J	14	J & J	17	J & J	20	J & J	16	J & J	16,600	5,134
Ago: resistenza alle sollecitazioni	3	B.Braun	35	B.Braun	33	B.Braun	24	B.Braun	58	B.Braun	26	B.Braun	35,200	3,000
		Covidien	15	Covidien	15	Covidien	20	Covidien	7	Covidien	15	Covidien	14,400	1,227
		Ergon	0	Ergon	0	Ergon	2	Ergon	4	Ergon	1	Ergon	1,400	0,119
		J & J	15	J & J	16	J & J	23	J & J	24	J & J	25	J & J	20,600	1,756
Ago: stabilità sul porta aghi	8	B.Braun	37	B.Braun	35	B.Braun	21	B.Braun	42	B.Braun	23	B.Braun	31,600	8,000
		Covidien	15	Covidien	13	Covidien	23	Covidien	30	Covidien	15	Covidien	19,200	4,861
		Ergon	0	Ergon	2	Ergon	2	Ergon	0	Ergon	3	Ergon	1,400	0,354
		J & J	18	J & J	17	J & J	19	J & J	12	J & J	24	J & J	18,000	4,557
Corrispondenza ago-filo	8	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15	B.Braun	15,000	8,000
		Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15	Covidien	15,000	8,000
		Ergon	15	Ergon	15	Ergon	15	Ergon	15	Ergon	15	Ergon	15,000	8,000
		J & J	15	J & J	15	J & J	15	J & J	15	J & J	15	J & J	15,000	8,000
Qualità del confezionamento	2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,2	B.Braun	3,200	1,641
		Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,9	Covidien	3,900	2,000
		Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,6	Ergon	2,600	1,333
		J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,8	J & J	3,800	1,949
Facilità di estrazione della sutura dalla bustina	2	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,1	B.Braun	4,100	1,952
		Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,2	Covidien	4,200	2,000
		Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,2	Ergon	3,200	1,524
		J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,2	J & J	4,200	2,000

RIEPILOGO CLASSIFICA DI LOTTO

B.Braun	59,593
Covidien	42,469
Ergon	23,611
J & J	45,072

LOTTO 7

j / i	Ribasso	Filo			Ago					Confezionamento	
		Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,924	0,397	0,252	0,373	0,546	1,000	1,000	0,962	0,912	0,820	0,953
o2 Covidien	1,000	0,822	0,747	0,736	0,633	0,818	0,592	0,932	0,868	1,000	1,000
o3 J & J	0,863	1,000	1,000	1,000	1,000	0,718	0,776	1,000	1,000	0,974	0,964
Max	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,863	0,397	0,252	0,373	0,546	0,718	0,592	0,932	0,868	0,820	0,953
Scarto	0,137	0,603	0,748	0,627	0,454	0,282	0,408	0,068	0,132	0,180	0,047
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	2,920	0,116	0,094	0,191	0,110	0,213	0,074	1,176	0,606	0,111	0,426

Valori

12,333	8,667	12,500	14,667	20,167	29,833	21,500	17,333	3,200	4,083
25,500	25,667	24,667	17,000	16,500	17,667	20,833	16,500	3,900	4,283
31,000	34,333	33,500	26,833	14,500	23,167	22,333	19,000	3,800	4,133

o1 Bbraun	0,891	3
o2 Covidien	4,763	1
o3 J & J	2,390	2

Base	Offerta	Differenza	Ovvero %
3.706.033,50	2.506.258,30	1.199.775,20	32,374
3.706.033,50	2.408.061,00	1.297.972,50	35,023
3.706.033,50	2.585.366,55	1.120.666,95	30,239

Indice conc	i1	i2	i3
j1		0,44	0,43
j2	0,13		0,31
j3	0,25	0,44	

Indice Dis	i1	i2	i3
j1		0,131	0,255
j2	0,437		0,439
j3	0,430	0,309	

q	i1	i2	i3
j1		3,340	1,688
j2	0,299		0,702
j3	0,592	1,423	

0,891	4,763	2,39

LOTTO 11

j / i		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,558	0,780	0,742	0,611	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	1,000	1,000	1,000	0,989	0,778	0,508	0,655	1,000	1,000	1,000
Max	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,558	0,780	0,742	0,611	0,989	0,778	0,508	0,655	1,000	0,820	0,976
Scarto	0,442	0,220	0,258	0,389	0,011	0,222	0,492	0,345		0,180	0,024
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	0,905	0,318	0,271	0,308	4,545	0,270	0,061	0,232		0,111	0,833

Valori									
17,800	15,600	18,600	19,400	22,600	35,000	29,000	16,800	3,200	4,100
22,800	21,000	30,400	19,200	17,600	17,800	19,000	16,800	3,900	4,200

o1 Bbraun	0,314	2
o2 Covidien	3,181	1

Base	Offerta	Differenza	Ovvero %
1.218.678,00	957.696,90	260.981,10	21,415
1.218.678,00	751.363,20	467.314,80	38,346

Indice conc	i1	i2
j1		0,70
j2	0,22	

Indice Dis	i1	i2
j1		0,220
j2	0,700	

q	i1	i2
j1		3,181
j2	0,314	

0,314	3,181

Valutazione LOTTO 12

Riscontro dominanza totale di tutte le offerte su Ergon e Distrex

	LOTTO 12										
		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,692	0,655	0,788	0,754	0,725	0,911	0,947	0,939	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	0,655	0,788	0,849	0,725	1,000	0,486	0,893	1,000	1,000	1,000
o3 Distrex	0,583	0,586	0,730	0,679	0,548	0,888	0,342	0,272	1,000	0,769	0,761
o4 Ergon	0,665	0,586	0,538	0,547	0,354	0,688	0,184	0,151	1,000	0,666	0,702
o5 J & J	0,859	1,000	1,000	1,000	1,000	0,977	1,000	1,000	1,000	0,974	1,000

Si procede valutando le sole offerte Ergon e Distrex, onde verificare quale offerta sia migliore e quale peggiore

		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun											
o2 Covidien											
o3 Distrex	0,583	0,586	0,730	0,679	0,548	0,888	0,342	0,272	1,000	0,769	0,761
o4 Ergon	0,665	0,586	0,538	0,547	0,354	0,688	0,184	0,151	1,000	0,666	0,702
o5 J & J											

Max	0,665	0,586	0,730	0,679	0,548	0,888	0,342	0,272	1,000	0,769	0,761
Min	0,583	0,586	0,538	0,547	0,354	0,688	0,184	0,151	1,000	0,666	0,702

Scarto	0,082	0,000	0,192	0,132	0,194	0,200	0,158	0,121	0,000	0,103	0,059
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	4,878	0,000	0,365	0,909	0,258	0,300	0,190	0,661	0,000	0,194	0,339

Indice conc		
	i3	i4
j3		0,42
j4	0,43	

Indice Dis		
	i3	i4
j3		0,430
j4	0,420	

q		
	i3	i4
j3		0,976
j4	1,023	
	1,023	0,976

o3 Distrex	1,023	4
o4 Ergon	0,976	5

Distrex risulta migliore di Ergon, quindi si classifica quarta mentre Ergon si classifica quinta

Riscontro dominanza di J & J su Braun

		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,692	0,655	0,788	0,754	0,725	0,911	0,947	0,939	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	0,655	0,788	0,849	0,725	1,000	0,486	0,893	1,000	1,000	1,000
o3 Distrex											
o4 Ergon											
o5 J & J	0,859	1,000	1,000	1,000	1,000	0,977	1,000	1,000	1,000	0,974	1,000

Braun è dominata da J & J, pertanto dovrà essere posta in graduatoria DOPO J & J

Si procede come da capitolato con la temporanea rimozione di J & J dal computo, onde poter verificare quale tra Covidien e Braun ha un punteggio maggiore

		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,692	0,655	0,788	0,754	0,725	0,911	0,947	0,939	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	0,655	0,788	0,849	0,725	1,000	0,486	0,893	1,000	1,000	1,000
Max	1,000	0,655	0,788	0,849	0,725	1,000	0,947	0,939	1,000	1,000	1,000
Min	0,692	0,655	0,788	0,754	0,725	0,911	0,486	0,893	1,000	0,820	0,976
Scarto	0,308			0,095		0,089	0,461	0,046		0,180	0,024
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	1,299			1,263		0,674	0,065	1,739		0,111	0,833

Indice conc		
	i1	i2
j1		0,62
j2	0,11	

Indice Dis		
	i1	i2
j1		0,110
j2	0,620	

q		
	i1	i2
j1		5,636
j2	0,177	

o1 Bbraun	0,177	3
o2 Covidien	5,636	1

0,177	5,636

Covidien risulta avere un punteggio maggiore di Braun, pertanto Braun risulta:
Dominante su Ergon
Dominante su Distrex
Dominata da J & J
Con un punteggio minore di Covidien

Pertanto Braun è posizionata in graduatoria quale terzultima (prima di Ergon e Distrex)

Si procede ora a verificare chi tra Covidien e J&J occupa il primo posto in graduatoria
(ovviamente l'altro occuperà il secondo posto)

		Filo			Ago					Confezionamento	
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun											
o2 Covidien	1,000	0,655	0,788	0,849	0,725	1,000	0,486	0,893	1,000	1,000	1,000
o3 Distrex											
o4 Ergon											
o5 J & J	0,859	1,000	1,000	1,000	1,000	0,977	1,000	1,000	1,000	0,967	1,000
Max	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,859	0,655	0,788	0,849	0,725	0,977	0,486	0,893	1,000	0,967	1,000
Scarto	0,141	0,345	0,212	0,151	0,275	0,023	0,514	0,107		0,033	
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	2,837	0,203	0,330	0,795	0,182	2,609	0,058	0,748		0,606	

Indice conc		
	i2	i5
j2		0,42
j5	0,48	

Indice Dis		
	i2	i5
j2		0,480
j5	0,420	

q		
	i2	i5
j2		0,875
j5	1,142	

1,142	0,875

o2 Covidien	1,142	1
o5 J & J	0,875	2

La ditta Covidien risulta avere un punteggio maggiore della ditta J&J, pertanto è prima classificata

La graduatoria si riassume nel seguente modo:

o1 Bbraun	3
o2 Covidien	1
o3 Distrex	4
o4 Ergon	5
o5 J & J	2

LOTTO 16

j / i	Ribasso	Filo			Ago					Confezionamento	
		Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,324	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	1,000	0,407	0,430	0,845	0,855	0,409	0,607	1,000	1,000	1,000
o3 J & J	0,607	1,000	0,697	0,468	0,835	0,855	0,585	0,569	1,000	0,974	1,000
Max	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,324	1,000	0,407	0,430	0,835	0,855	0,409	0,569	1,000	0,820	0,976
Scarto	0,676		0,593	0,570	0,165	0,145	0,591	0,431		0,180	0,024
Peso	0,400	0,070	0,070	0,120	0,050	0,060	0,030	0,080	0,080	0,020	0,020
Peso / scarto	0,592		0,118	0,211	0,303	0,414	0,051	0,186		0,111	0,833

Valori									
15,200	30,400	31,600	19,400	19,400	35,200	31,600	15,000	3,200	4,100
15,200	12,400	13,600	16,400	16,600	14,400	19,200	15,000	3,900	4,200
15,200	21,200	14,800	16,200	16,600	20,600	18,000	15,000	3,800	4,200

o1 Bbraun	2,662	2
o2 Covidien	5,898	1
o3 J & J	0,778	3

Base	Offerta	Differenza	Ovvero %
750.575,75	659.779,00	90.796,75	12,097
750.575,75	471.068,95	279.506,80	37,239
750.575,75	580.637,70	169.938,05	22,641

Indice conc	i1	i2	i3
j1		0,44	0,20
j2	0,40		0,05
j3	0,36	0,25	

Indice Dis	i1	i2	i3
j1		0,400	0,359
j2	0,440		0,246
j3	0,205	0,051	

q	i1	i2	i3
j1		1,100	0,57
j2	0,908		0,208
j3	1,754	4,798	

2,662	5,898	0,778

90