

CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO



Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n. 163/2006, per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche da destinare a AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di mesi 36 (con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi) - Lotti n. 19. Numero gara 4222910.

## Verbale del Seggio di Gara

## SEDUTA PUBBLICA 15/3/2013

Il giorno quindici del mese di marzo dell'anno duemilatredici, alle ore 9,00 presso i locali della sede operativa dell' ARS Area Centrale Regionale di Acquisto – nell'Aula Farmacia dell' Ospedale Villa Scassi (Genova), si è riunito in seduta pubblica il Seggio di gara procedura aperta per l'affidamento della fornitura di suture chirurgiche da destinare a AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria per un periodo di mesi 36 (con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi) –

Lotti n. 19. Numero gara 4222910.

Sono presenti i Signori

Dott. Riccardo ZANELLA	Dirigente ARS – Centrale Regionale di Acquisto – RUP della procedura	Presidente
Dott. Luigi Moreno COSTA	Dirigente ARS – Centrale Regionale di Acquisto	Componente
Sig. Ivo GAGLIOLO	Coad. Amm. Vo ARS - Centrale Regionale di Acquisto	Componente e segretario

E' presente altresì l'Ufficiale rogante della Centrale dott. Attilio Profumo.

In rappresentanza delle Ditte partecipanti sono presenti i Signori:

Per B. Braun SpA	Dott. Luca Martina (con procura)
Per Johnson & Johnson SpA	Dott. Antonio Nigro (con procura); dott. Stefano
	Marchese (con procura)
Per Covidien SpA	Sig. Marco Cambiaso; Dott. Giacomino Santoro (dalle ore 9,45)
Per Ergon Supramed	Dott. Giovanni Augusto Pizzorno

muniti delle necessarie procure (presentate in copia o in originale) allegate quali parti integranti e sostanziali del presente verbale. Per i rappresentanti già presenti all'apertura della documentazione amministrativa si fa riferimento alle procure presentate nella seduta del 12 u.s.

Lo scopo della seduta odierna è quello di procedere all'apertura delle buste economiche e a determinare sulla base dei prezzi unitari offerti il valore delle singole offerte economiche, secondo quanto previsto dal disciplinare di gara. Si procederà conseguentemente, note le medie della valutazione qualitativa, alla determinazione dell'offerta economica più vantaggiosa e alla aggiudicazione provvisoria.

4 P R

Il Presidente del Seggio da' atto che non conseguendo almeno punti 25 su 60 le seguenti offerte non hanno raggiunto la soglia di idoneità qualitativa e pertanto non sono state ammesse alla successiva fase di valutazione economica:

B.Braun SpA:

offerta relativa al lotto 8

Ergon Supramed SpA:

offerte relative ai lotti 1, 2, 7, 8, 11, 16, 17

Le offerte ammesse nei singoli lotti sono pertanto le seguenti (in grigio i lotti con unica offerta ammessa):

	B.Braun SpA	Covidien SpA	Distrex SpA	Ergon Supramed SpA	Johnson & Johnson
1	X	X			
2	X	X			X
3	X	Х			X
4	X				
5	X				X
6	X				X
7	X	Х			X
8		Х			X
9			*		X
10		X			2,
11	Х	X			X
12	Х	X	X	X	Х
13	X	X			X
14		X X		72	
15					X
16	X	X			Х
17					X
19		X			X

Il Presidente del Seggio di gara ricorda che l'aggiudicazione avverrà in base al metodo disposto all'art. 83 del D.Lgs n° 163/06 e s.m.i, ossia a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, (comunemente detto qualità/prezzo) sulla base degli elementi valutativi indicati nel Capitolato tecnico e del prezzo offerto (rectius la percentuale di ribasso rispetto alla base d'asta)

Il prezzo offerto si intende per lotto (cfr. offerte scheda economica) ed è determinato moltiplicando i prezzi unitari dei singoli dispositivi per i consumi indicati per ciascun singolo lotto nel capitolato tecnico e nelle schede di offerta.

Verrà utilizzato il metodo ELECTRE e le relative formule previste dal Disciplinare gara.

Il Presidente ricorda altresì che, pena esclusione dalla gara, i prezzi proposti dalle ditte dovranno essere per ciascun prodotto incluso nei lotti di cui alla Sezione "A" del disciplinare uguali o migliori rispetto ai prezzi base ivi indicati.

Ciò ricordato, previa positiva verifica della integrità del plico contenente le buste di offerta economica e regolarità delle buste e dei sigilli apposti sulle singole buste, il Presidente procede all'operazione d'apertura delle offerte economiche (busta n. 2) e alla verifica della presenza su tutte le offerte degli elementi previsti dal disciplinare di gara (sottoscrizione della scheda offerta, presenza del bollo, etc.)

Come detto le offerte recano una valorizzazione di prezzi unitari. Viene riscontrato preliminarmente che tutte le offerte recano una valorizzazione per almeno l'80% dei riferimenti richiesti, così come previsto dal disciplinare di gara. Per il calcolo dell'importo complessivo (riferimenti moltiplicati per quantità, surroga dei prezzi di eventuali riferimenti non offerti con il prezzo più alto tra quelli offerti dagli altri concorrenti), stante la numerosità dei riferimenti da valutare il Seggio di gara utilizzerà i files informatici (CD) allegati all'offerta, che si assumono in tutto e per tutto coincidenti (salvo doverosa verifica a conclusione dei lavori) a quelli dichiarati sul supporto cartaceo (unico atto facente fede).

Jy

I Componenti del Seggio di gara leggono ai presenti per le offerte ammesse alla valutazione economica i valori di sconto percentuale sul proprio listino offerti per ciascun lotto.

Si procede altresì a rendere noti i costi della sicurezza con l'apertura delle apposite comunicazioni in busta sigillata inviate dai concorrenti a seguito della nota prot. n. 2403 del 24/12/2012.

La seduta viene sospesa alle ore 10,15 per consentire al Seggio di gara le operazioni di calcolo del valore delle offerte economiche e della percentuale di ribasso rispetto alla base di asta per ciascun singolo lotto.

La seduta viene ripresa alle ore 12,15.

Al riguardo il RUP ricorda ai presenti che nel verbale del 12 u.s. sono riportate le medie delle valutazioni per lotto risultanti dall'attività valutativa. Dette medie, insieme al valore economico delle offerte saranno implementate sulla piattaforma ELECTRE per la individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Viene data lettura del valore economico di ciascuna delle offerte economiche presentate, "normalizzando" le offerte con le modalità previste nel disciplinare di gara, nel caso in cui non fossero stati offerti tutti i riferimenti richiesti.

Il valore annuale "normalizzato" delle offerte è quello indicato nella tabella seguente.

Lotto	Descrizione	B. Braun	Covidien	Distrex	Ergon Supramed	Johnson 8 Johnson
1	Suture sintetiche					
4255836AF5	monofilamento assorbibili a					
	breve tempo di	44 500 40	17.431,44		*	
	riassorbimento (con ago)	14.568,12	17.431,44			
2	Suture sintetiche					
4255863140	monofilamento assorbibili a					
	medio tempo di		=			64.107,00
	riassorbimento (con ago)	52.923,60	53.196,36			04.107,00
3	Suture sintetiche					
4255903242	monofilamento assorbibili a					
	lungo tempo di	127.856,36	95.671,38			121.169,10
	riassorbimento (con ago)	127.000,00	30.011,00			1211123111
4	Suture sintetiche					
42559221F0	monofilamento assorbibili a					
	lunghissimo tempo di	33.408,00				
	riassorbimento (con ago)	00.400,00				-
5	Suture sintetiche					
42559622F2	monofilamento assorbibili a					
	lungo tempo di					
	riassorbimento con ago di colore nero	8.103,24			4	11.365,92
6	Suture sintetiche	0.100,24				1.11000,02
	plurifilamento assorbibili a					
4255976E7C	breve tempo di			d)		1 1 - Care and
	riassorbimento (con ago)	188.669,48				185.486,32
7	Suture sintetiche					
4255989938	plurifilamento assorbibili a					
4233909930	medio tempo di	*				
	riassorbimento (con ago)	501.251,66	481.612,20			517.073,31
8	Suture sintetiche					
425600459A	plurifilamento assorbibili a			,		
1200001001	medio tempo di		007 444 00	ę		477 500 00
	riassorbimento (filo libero)		227.411,80			177.523,92
9	Suture sintetiche					
	plurifilamento/monofilamento					
42560202CF	con antibatterico assorbibili					
	a breve/medio/lungo tempo					450 000 0
	di riassorbimento (con ago)	a				153.309,96
10	Suture sintetiche					
	plurifilamento assorbibili a					
425604469C	medio/lungo tempo di					

4 PA

	riassorbimento con alette unidirezionali (con ago)		97.111,68			
11 42560592FE	Suture sintetiche monofilamento, non assorbibili in polipropilene (con ago)	191.008,02	150.272,64			esclusa
<b>12</b> 4256074F5B	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliammide (con ago)	79.131,14	59.471,92	86.054,33	80.816,37	68.447,08
13 425609725A	Suture sintetiche plurifilamento rivestito non assorbibili in poliestere (con ago)	59.345,32	53.769,42			62.792,46
<b>14</b> 4256119481	Suture sintetiche monofilamento non assorbibili in poliestere rivestito (con ago)		18.756,00	25		
<b>15</b> 4256147B9A	Suture sintetiche in multifilamento intrecciato non assorbibile in poliestere non rivestito (con ago)					699,48
<b>16</b> 425617638B	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (con ago)	131.955,80	94.213,79			116.127,54
<b>17</b> 4256186BC9	Suture in seta intrecciata e/o ritorta e rivestita (filo libero)					7.339,60
<b>19</b> 42562142E7	Suture in acciaio (con ago)		9.289,80			10.671,36

Viene comunicato ai presenti che il Seggio di gara ha dovuto procedere alla esclusione dell'offerta Johnson & Johnson per il lotto 11. Per detto lotto non risultava rispettata la previsione del disciplinare di gara che stabiliva che il prezzo di ciascun riferimento doveva risultare inferiore alla base d'asta. In particolare per il riferimento 11017 Johnson & Johnson ha offerto un prezzo unitario di € 3,08, superiore alla base d'asta determinata in € 2,40.

Viene altresì data lettura delle risultanze dell'applicazione del metodo ELECTRE sull'individuazione della offerta economicamente più vantaggiosa, in merito alle offerte risultate

prime classificate, che risultano le seguenti:

Descrizione	
bioto tompo	B.Braun
	D.Diadii
The second of th	
	D D
	B.Braun
lungo tempo di	Covidien
	Covidien
	B.Braun
	D.Diauii
The state of the s	D D
colore nero	B.Braun
Suture sintetiche	
plurifilamento assorbibili a	
breve tempo di	1-10
riassorbimento (con ago)	Johnson &
September Address of the Charles of	Johnson
Suture sintetiche	
plurifilamento assorbibili a	
medio tempo di	Covidion
riassorbimento (con ago)	Covidien
Suture sintetiche	Johnson &
	riassorbimento (con ago)  Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lunghissimo tempo di riassorbimento (con ago)  Suture sintetiche monofilamento assorbibili a lungo tempo di riassorbimento con ago di colore nero  Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a breve tempo di riassorbimento (con ago)  Suture sintetiche plurifilamento assorbibili a medio tempo di

My g

	1. 1611	Con Communication and
425600459A	plurifilamento assorbibili a	Johnson
	medio tempo di riassorbimento (filo libero)	
9	Suture sintetiche	
9	plurifilamento/monofilamento	
405000000	con antibatterico assorbibili	
42560202CF	a breve/medio/lungo tempo	Johnson &
	di riassorbimento (con ago)	Johnson
10	Suture sintetiche	0011110011
10	plurifilamento assorbibili a	
425604469C	medio/lungo tempo di	
423604469C	riassorbimento con alette	
	unidirezionali (con ago)	Covidien
11	Suture sintetiche	00110.011
42560592FE	monofilamento, non	
#23003921 L	assorbibili in polipropilene	
	(con ago)	Covidien
12	Suture sintetiche	
4256074F5B	monofilamento non	
120001 11 02	assorbibili in poliammide	
	(con ago)	Covidien
13	Suture sintetiche	
425609725A	plurifilamento rivestito non	
	assorbibili in poliestere (con	Covidien
	ago)	Covidien
14	Suture sintetiche	
4256119481	monofilamento non	
	assorbibili in poliestere	Covidien
	rivestito (con ago)	Covidien
15	Suture sintetiche in	
4256147B9A	multifilamento intrecciato	Johnson &
	non assorbibile in poliestere	Johnson
10	non rivestito (con ago)	001110011
16	Suture in seta intrecciata e/o	06: 08 600
425617638B		Covidien
47	(con ago) Suture in seta intrecciata e/o	1 1
17		Johnson &
4256186BC9	(filo libero)	Johnson
19	Suture in acciaio	Johnson &
42562142E7	(con ago)	
72302 142E1	(55.1 495)	Johnson

Il Seggio di gara si riserva di procedere alla aggiudicazione provvisoria dopo aver effettuato una verifica almeno campionaria sulla correttezza delle modalità di formulazione dell'offerta in merito alla omogeneità dello sconto percentuale da listino per tutti i riferimenti presentati in un lotto. La seduta è tolta alle ore 13,25. I lavori vengono aggiornati alle ore 15,00.

La seduta pubblica riprende alle ore 15,05

Il Presidente del Seggio dà notizia dell'esito positivo della verifica campionaria sul rispetto della omogeneità dello sconto da listino per tutti i riferimenti offerti in un lotto. La verifica è stata condotta sulle offerte risultate prime classificate.

Vengono quindi letti ai presenti i punteggi ELECTRE conseguiti dalle varie offerte nei singoli lotti. Prima di passare al riepilogo dei punteggi assegnati , il Presidente fa presente che l'applicazione del metodo ELECTRE per il lotto 12 necessita di una ulteriore istruttoria, per la presenza di una pluralità di "offerte completamente dominate" (quintultimo periodo, paragrafo 6 disciplinare di gara) Ciò renderà necessario riconvocare una seduta pubblica ad hoc per il prossimo 21 marzo alle ore 12,00.

Detti punteggi sono così riepilogati.

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

4 8 1 79

ento (con ago) etiche	
	dian - 50 400
o di	dien p.56,129
ento (con ago)	son & Johnson p.2,584
3°	aun p.0,435
etiche 1°	aun
ento assorbibili a	
o tempo di	
ento (con ago)	
etiche 1°	aun p.1,457
ento assorbibili a	nson & Johnson p.0,686
o di	
ento con ago di	
)	
sintetiche 1°	9 Johnson 1 006
SECTION ASSOCIATION OF THE SECTION O	son & Johnson p.1,906
nto assorbibili a 2° tempo di	aun p.0,524
ento (con ago)	
etiche 1°	dien p.8,089
no di	nson & Johnson p.2,524
ento (con ago) 3°	aun p.0,657
( , , ,	
etiche 1°	son & Johnson p.5,250
nto assorbibili a 2°	dien p.0,190
po di	
ento (filo libero)	0 1-1
etiche 1°	son & Johnson
nto/monofilamento tterico assorbibili	
edio/lungo tempo	
imento (con ago)	
tetiche 1°	dien
nto assorbibili a	Jien
o tempo di	
ento con alette	
nali (con ago)	
sintetiche 1°	idien p.2,333
ento, non 2°	raun p.0,428
in polipropilene	p.0,120
sintetiche Da	diooro
ento non	ıdicare
in poliammide	
iii poliailililide	
sintetiche 1°	ridien p.14,076
CONTRACTOR OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE	
in policetore (con	raun p.13,760
3°	nson & Johnson p. 0,169
sintetiche 1°	ridien
iento non	
i in poliestere	
con ago)	0.1.1
sintetiche in 1°	nson & Johnson
ento intrecciato	
bibile in poliestere	
ito (con ago)	dia = 4.04
seta intrecciata e/o 1º	idien p. 4,842
2	
3°	nson & Johnson p. 0,734
seta intrecciata e/o 1º	nson & Johnson
vestita	2007
0)	
M 45	nson & Johnson p. 1,08
2°	idien p.0,92
seta intrecciata e/o 1° vestita b) acciaio 1°	nson & Johnson p. nson & Johnson p. nson & Johnson p.

M R

Viene pertanto dichiarata **l'aggiudicazione provvisoria** ai sensi dell'art. 11, comma 4 del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii. salvo verifica di congruità dell'offerta per le offerte prime classificate nella tabella di cui sopra.

Le schede di riepilogo degli esiti di aggiudicazione di ciascun singolo lotto sono riportate sulle tabelle che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La verifica di congruità riguarderà tutte le offerte "completamente dominanti" e quelle in relazione alle quali sia i punti relativi alla qualità (come determinati per la soglia di ammissione), sia i punti relativi al prezzo (calcolati con la formula p = (40 x Pm) / P dove p = punteggio, P = prezzo dell'offerta presa in considerazione, Pm = prezzo dell'offerta più bassa) sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

Risultano anomale e pertanto da verificare nella loro congruità le seguenti offerte :

Ditta	Lotti con offerta anomala
B. Braun Milano S.p.A.	1, 2, 6, 13,
Covidien Italia S.p.A.	3, 10,12, 13,14,
Johnson & Johnson Medical S.p.A.	2, 7, 8, 9, 12, 15, 17, 19

In caso di esito negativo delle giustificazioni di congruità, in seduta pubblica il seggio di gara procederà a una nuova aggiudicazione.

La seduta è tolta alle ore 15,45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott. Riccardo ZANELLA

Dott. Luigi Moreno COSTA

Sig. Ivo GAGLIOLO

Joygliolo

L'UFFICIALE ROGANTE

Dott. Attilio PROFUMO

Albertale Rogante

)2   11	Scarto Peso / scarto	o1 Bbraun o2 Covidien Max Min	o1 Bbraun o2 Covidien	Memoria S. 23,000 15,500	
0,71	0,463 0,400 0,864	1,000 0,537 1,000 0,537	5,071 0,197 Ribasso	Filo Scorrevol T ezza 19,000 15,000	
0,14	0,327 0,070 0,214	1,000 0,673 1,000 0,673	1 Memoria	Tenuta Nodo 15,000	
200000 100000	0,211 0,070 0,332	1,000 0,789 1,000 0,789	Filo Scorrevol ezza	Capacità Penetrazi one 10,000	
<u>j2</u>	0,118 0,120 1,017	0,882 1,000 1,000 0,882	Base 103.788,00 103.788,00 Tenuta Nodo	Costanza della performance 20,000 5,000	
0,14	0,050	1,000 1,000 1,000 1,000	Offerta 72.840,60 87.157,20  Capacità Penetrazione	Valori Ago Resistenza alle sollecitazioni 35,000	
0,71	0,750 0,060 0,080	1,000 0,250 1,000 0,250	Differenza 30.947,40 16.630,80  Costanza della performance	Stabilità su porta aghi 20,000 5,000	LOTTO 1
Total Control	0,715 0,030 0,042	1,000 0,285 1,000 0,285	Ovvero % 29,818 16,024 Ago Resistenza alle sollecitazioni	Corrispondenza con filo 10,000	
J2 I1	0,750 0,080 0,107	1,000 0,250 0,250 0,250 0,250	Stabilità su porta aghi	Confezionamento Qualità Facili estrazio 3,200 3,900	
5,07	0,080	1,000 1,000 1,000 1,000	Corrispondenz a con filo	Facilità estrazione 4,200 4,200	
i2 0,20 0,197	0,180 0,020 0,111	0,820 1,000 1,000 1,000 0,820	2		
	0,020	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	namento Facilità estrazione		

J4 79

Indice cont	o1 Bbraun o2 Covidien o3 J & J		35,500	15,000	23,000	Memoria		Peso / scarto	Peso	Scarto	Min	Max	03 J & J	o2 Covidien	o1 Bbraun	
0,30	4,804 2,593 0,836		15,000	15,000	15,000	Scorrevolezza	Filo	0,943	0,400	0,424	0,576	1,000	0,576	0,989	1,000	
0,15	3		25,750	24,250	12,750	Nodo	Tonita	0,121	0,070	0,578	0,422	1,000	1,000	0,422	0,647	
i3 0,21 0,20			24,000	16,000	22,000	Penetrazione	Canadità		0,070		1,000	1,000	DOD'T	1,000	1,000	
	396.554,00 396.554,00 396.554,00	Base	13,000	18,000	32,500	performance	Cortana della	0,238	0,120	0,505	0,495	1,000	חחח'ד	0,941	0,495	
ndice Dis	264.618,00 265.981,80 320.535,00	Offerta	19,000	13,250	50,500	sollecitazioni	Ago	0,150	0,050	0,334	0,666	1,000	non'T	0,666	0,916	
i1 0,15	1.936,00 0.572,20 6.019,00	Differenza	14,000	17,000	36,750	aghi		0,100	0,060	0,600	0,400	1,000	0,400		1,000	Part of the second
0,30	33,271 32,927 19,170	Ovvero %	22,500	21,750	22,750	filo		0,041	0,030	0,738	0,262	1,000	0,376	0,262	1,000	
0,59 0,42			3,800	3,900	3,200	Qualità	Confez	0,129	0,080	0,620	0,380	1,000	0,380			- O
Towns I want I			4,200	4,200	4,100	estrazione	Confezionamento	1,818	0,080	0,044	0,956	1,000	686'0	0,956	1,000	
11 q							86 8	0,111	0,020	0,180	0,820	1,000	0,9/4			
11 12 12 2,049								0,833	0,020	0,024	0,976	1,000	T,000	1,000		Court Mary

0,42

0,21

0,20

4,804

2,593

0,836

2,049 2,755

2,106

0,487 ï

0,362 0,474

Ribasso

Memoria Scorrevolezza

Tenuta Nodo

Penetrazione Capacità

Costanza della

performance

Resistenza alle Stabilità su Corrispondenza sollecitazioni porta aghi con filo

Qualità

Confezionamento

estrazione 0,976 Facilità **LOTTO 2** 

Filo

03 J & J	o1 Bbraun		20,250	28,000	0,000	Memoria			Peso / scarto	Peso	Scarto	Min	Max
2,584	0,435 56 129		13,750	22,250	5,000	Scorrevolezza	Elo		0,828	0,400	0,483	0,517	1,000
2	Δω		18,000	29,000	0,000	Tenuta Nodo			0,070	0,070	1,000		1,000
		400000000000000000000000000000000000000	11,500	10,750	8,000	Penetrazione	Canacità		0,090	0,070	0,776	0,224	1,000
811.735,00	811.735,00 811.735,00	Base	7,750	11,750	12,250	performance	Costanza della						1,000
605.845,50	639.281,80 478 356 90	Offerta				sollecitazioni	Recistenza alle					0,695	1,000
205.889,50	172.453,20 333 378 10	Differenza				aghi	Stabilità su norta						
		Ovvero %				con filo	Corrispondenza						0 1,000
			3,800	4,000	3,200	Qualità	Comeza		0,107	0,080	0,746	0,254	1,000
			3,800	3,900	3,100	estrazione	Facilità		0,086	0,080	0,932	0,068	1,000
									0,100	0,020	0,200	0,800	1,000
									0,097	0,020	0,206	0,794	1,000
	2,584 2 811.735,00 605.845,50 205.889,50	0,435 3 811.735,00 639.281,80 172.453,20 n 56,129 1 811.735,00 478.356,90 333.378,10 2,584 2 811.735,00 605.845,50 205.889,50	Base     Offerta     Differenza     Ovvero %       0,435     3     811.735,00     639.281,80     172.453,20       1     56,129     1     811.735,00     478.356,90     333.378,10       2,584     2     811.735,00     605.845,50     205.889,50	20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500           Base         Offerta         Differenza         Ovvero %           0,435         3         811.735,00         639.281.80         172.453,20         21,245           n         56,129         1         811.735,00         478.356,90         333.378,10         41,070           2,584         2         811.735,00         605.845,50         205.889,50         25,364	28,000         22,250         29,000         10,750         11,750         9,500         14,750         4,000         4,000           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         10,750         3,800	0,000         5,000         0,000         8,000         12,250         16,000         14,000         1,000         3,200         3,200         22,250         29,000         10,750         11,750         9,500         14,750         14,500         4,000         4,000         4,000         20,250         20,250         13,750         11,500         7,750         10,750         10,750         10,750         3,800<	oria         Scorrevolezza         Tenuta Nodo         Penetrazione         performance         sollecitazioni         aghi         con filo         Qualità         estrazio           0,000         5,000         0,000         8,000         12,250         16,000         14,000         1,000         3,200           28,000         22,250         29,000         10,750         11,750         9,500         14,750         14,500         4,000           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         3,800           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         3,800           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         3,800           811,735,00         639,281,80         172,453,20         21,245         21,245         21,245           811,735,00         811,735,00         605,845,50         333,378,10         41,070           25,364         2         811,735,00         605,845,50         205,889,50         25,364	Capacità   Correvolezza   Tenuta Nodo   Penetrazione   Penetrazi	oria         Scorrevolezza         Tenuta Nodo         Capacità confezione         Costanza della estraza alle performance         Stabilità su porta sollecitazioni         Corrispondenza aghi         Confezionamento           0,000         5,000         0,000         8,000         12,250         16,000         14,000         1,000         3,200           28,000         22,250         29,000         10,750         11,750         9,500         14,750         14,500         4,000           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         4,000           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         4,000           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         3,750         14,500         3,800           20,250         13,750         18,000         11,500         7,750         50,500         3,750         14,500         3,800           20,250         13,750         3,500         639,281,80         172,453,20         21,245         3,800           20,250         25,364         811,735,00         605,845,50         205,889,50	rto         0,828         0,070         0,090         0,120         0,164         0,163         0,074         0,107         0,086         0,100           Filo         Ago         Confezionamento           Costanza della         Resistenza alle         Stabilità su porta         Corrispondenza della         Confezionamento           0,000         5,000         0,000         8,000         12,250         16,000         14,000         1,000         3,200         3,100           28,000         22,250         29,000         10,750         11,750         9,500         14,750         14,500         3,200         3,900           28,000         13,750         18,000         11,500         7,750         10,750         10,750         14,750         4,000         3,900           20,250         13,750         18,000         7,750         10,750         3,750         14,500         4,000         3,900           20,250         13,750         18,000         7,750         10,750         3,750         3,800         3,800           20,250         3,800         3,800         3,800         3,800         3,800         3,800           20,435         3         3,800	Thi   Thi	1,000   0,776   1,000   0,305   0,368   0,407   0,746   0,932   0,200	

56,129

2,584

R

o1 Bbraun o2 Covidien o3 J & J

0,517 1,000 0,617

0,000 1,000 0,723

0,224 1,000 0,617

0,000 1,000 0,620

0,695 0,934 1,000

1,000 0,959 0,632

1,000 0,593 0,671

0,949 1,000 0,254

0,068 0,800 1,000 1,000 1,000 0,950

estrazione 0,794 1,000 0,974

Ribasso

Memoria

Filo Scorrevolezza

Tenuta Nodo

Capacità Penetrazione

Costanza della performance

Ago

Resistenza alle Stabilità su Corrispondenza sollecitazioni porta aghi con filo

Qualità

Facilità

Confezionamento

LOTTO 3

R ys

	indice cond	o1 Bbraun o2 J & J		Peso / scarto
			0,000	10
	0,51	1,457 0,686	2,000	158,0
	0,35	2	0,000	0,0,0
			3,000 7,000	0,083
	Indice Dis j1	75.285,00 75.285,00	5,00 5,00	0,120
	i1 0,35	Offerta 40.516,20 56.829,60	Valori 8,000	0,087
	i2 0,51	Differenza ( 34.768,80 18.455,40	9,000 1,000	
		Ovvero % 46,183 24,514	5,000 5,000	0,0
	) <u>1</u>	.83		0,040
	<b>5</b>		3,200 3,800	0,090
1,457	1,46		3,100 3,800	
0,686	0,69			0,12/
				0,10

Ribasso 0,400 0,530 0,470 0,530 0.851 1,000 1,000 Memoria 0,070 1,000 0,000 1,000 0.070 Scorrevolezza Tenuta Nodo Filo 0,070 0,847 0,153 1,000 0,153 1,000 0.083 0,120 1,000 1,000 0,000 1,000 0.120 Penetrazione performance Capacità 0,428 0,050 0,572 0,428 1,000 1,000 0.087 Costanza della LOTTO 5 0,060 1,000 1,000 1,000 1,000 Resistenza alle sollecitazioni Ago 0,030 0,750 0,250 0,250 1,000 1,000 0,040 Stabilità su Corrispondenza porta aghi 0,111 0,080 0,889 0,111 1,000 1,000 0.090 con filo 0,080 1,000 1,000 1,000 1,000 Qualità Confezionamento 0,020 0,842 0,158 0,127 1,000 1,000 0,842 estrazione Facilità 0,815 0,020 0,185 1,000 0,815 1,000

ĭ Si Max

02 J & J

o1 Bbraun

Scarto

Peso

Ryg

indice conc j1	021&1	o1 Bbraun		5,000
0,32	1,906	0,524		1,250
0,61	1	2		5,500
				5,500
Indice Dis [1]	1.407.536,00	1.407.536,00	Base Offerta	4,250
0,61	927.431,60	943.347,40		4,000
0,32	480.104,40	464188,600	Differenza Ovvero %	4,000
	34,110	32,979	Ovvero %	4,750
2				4,750 3,800
1,91 0,52				3,975

0,524 1,906

Peso / scarto Ribasso 11,765 0,400 0,034 0,966 0,966 1,000 1,000 Memoria Scorrevolezza 0,070 1,000 1,000 1,000 1,000 0,858 0,070 0,082 0,142 0,142 Filo 1,000 1,000 Tenuta Nodo 0,182 0,120 0,659 0,818 0,818 1,000 1,000 Penetrazione Capacità 0,050 0,275 0,182 0,818 0,818 1,000 1,000 **FOLLO 9** Costanza della performance 0,060 0,230 0,261 0,739 0,739 1,000 1,000 Resistenza alle sollecitazioni Ago 0,030 0,449 0,551 1,000 0,551 1,000 Stabilità su porta aghi 0,666 0,334 0,666 0,080 0,240 1,000 1,000 Corrispondenza con filo 0,833 0,080 0,096 0,904 0,904 1,000 1,000 Qualità 0,020 0,127 0,158 0,842 1,000 1,000 0,842 Confezionamento estrazione Facilità 0,138 0,020 0,145 0,855 1,000 1,000 0,855

Scarto Peso

Memoria

Scorrevolezza

Tenuta Nodo 4,500

> Costanza della performance

Resistenza alle sollecitazioni

Stabilità su porta Corrispondenza

con filo

Qualità

estrazione Facilità Confezionamento

7,250

6,000

5,250

3,200

Ago

Penetrazione Capacità

4,500

Filo

5,000

8,750

Sin Max

02 J & J o1 Bbraun

indice conc  j1  j2	o1 Bbraun o2 Covidien o3 J & J	Memoria 12,333 25,500 31,000	Scarto Peso / scarto	Max Min	o1 Bbraun o2 Covidien o3 J & J
11 0,09 0,24	0,657 <b>8,089</b> 2,524	Scorrevolezza 8,667 25,667 34,333	0,137 0,400 2,920	1,000 0,863	Ríbasso 0,924 1,000 0,863
0,55 0,43	2 2 3	Tenuta Nodo 12,500 24,667 33,500	0,603 0,070 0,116	1,000 0,397	Memoria 0,397 0,822 1,000
13 0,48 0,21		Capacità Penetrazione 14,667 17,000 26,833	0,748 0,070 0,094	1,000 0,252	Scorrevolezza 0,252 0,747 1,000
	Base 3.706.033,50 3.706.033,50 3.706.033,50	Costanza della performance 20,167 15,667 17,333	0,627 0,120 0,191	1,000 0,373	Tenuta Nodo 0,373 0,736 1,000
Indice Dis	Offerta 2.506.258,30 2.408.061,00 2.585.366,55	Ago Resistenza alle sollecitazioni 31,667 16,500 20,667	0,454 0,050 0,110	1,000 0,546	Penetrazione 0,546 0,633 1,000
0,55 0,48	Differenza 1.199.775,20 1.297.972,50 1.120.666,95	Stabilità su porta aghi 20,500 21,833 21,667	0,224 0,060 0,268	1,000 0,776	performance 1,000 0,776 0,859
0,09	Ovvero % 32,374 35,023 30,239	Corrispondenza con filo 15,167 17,667 21,500	0,479 0,030 0,063	1,000 0,521	sollecitazioni 1,000 0,521 0,652
i3 0,24 0,43		Confez Qualità 3,200 3,900 3,800	0,062 0,080 1,290	1,000 0,938	porta aghi 0,938 1,000 0,992
		Confezionamento Facilità Facilità estrazione 3,200 4,283 3,900 4,283 4,133	0,295 0,080 0,271	1,000 0,705	con filo 0,705 0,821 1,000
j1 j2 j3		300000 00000 000000	0,180 0,020 0,111	1,000 0,820	Qualità 0,820 1,000 0,974
0,16 0,49			0,047 0,020 0,426	1,000 0,953	estrazione 0,953 1,000 0,964

0,657 8,089

2,524

2,00

6,09 ij Scorrevolezza Filo

Penetrazione Capacità

Costanza della performance

Resistenza alle Stabilità su Corrispondenza Qualità estrazione sollecitazioni porta aghi con filo

Confezionamento

готто 7

le xg

## LOTTO 8

			Filo	
j / i	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo
o1 Covidien	0,487	1,000	0,589	0,711
o2 J & J	1,000	0,629	1,000	1,000
Max	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,487	0,629	0,589	0,711
		01		
Scarto	0,513	0,371	0,411	0,289
Peso	0,400	0,160	0,160	0,280
Peso / scarto	0,780	0,431	0,389	0,969

Memoria	Filo Scorrevolezza	Tenuta Nodo
29,667	22,000	24,667
18,667	37,333	34,667

Base	Offerta	Differenza	Ovvero %
1.374.250,00	1.137.059,00	237.191,00	17,260
1.374.250,00	887.619,60	486.630,40	35,411

o1 Covidien	0,190	2
o2 J & J	5,250	1

Indice conc	er.	
	i1	i2
j <b>1</b>		0,84
j2	0,16	

Indice Dis		
	i1	12
j1		0,16
j2	0,84	

q verify		
	i1	i2
j1		5,25
j2	0,19	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

0,190	5,250



			FILO		10	LOTTO 11	Ago			Confazir	Confesionamento
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	za alle azioni	Stabilità su porta aghi	Stabilità su   Corrispondenza porta aghi   con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Bbraun	0,564	0,497	0,410	0,505	0,668	1,000	1,000	1,000	1,000	0,820	0,976
o2 Covidien	1,000	0,636	0,552	0,826	0,662	0,854	0,511	0,649	0,823	1,000	1,000
Max	1,000	0,636	0,552	0,826	0,668	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Min	0,564	0,497	0,410	0,505	0,662	0,854	0,511	0,649	0,823	0,820	0,976
Scarto	0,436	0,139	0,142	0,321	0,006	0,146	0,489	0,351	0,177	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	0,917	0,504	0,493	0,374	8,333	0,411	0,061	0,228	0,452	0,111	0,833
	Filo				Ago			Confezi	Confezionamento		
Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Corrispondenza con filo	Qualità	Facilità estrazione		
17,800	15,600	18,600	19,400	20,600	33,600	30,200	20,400	3,200	4,100		
22,800	21,000	30,400	19,200	17,600	17,200	19,600	16,800	3,900	4,200		
				Base	Offerta	Differenza	Ovvero %				
o1 Bbraun	0,428	2		1.218.678,00	955.040,10	263.637,90	21,633				
	222										

	j2	ĭ		A
0,428	0,52		ä	
2,333		1,92	i2	

o2 Covidien o1 Bbraun

2,333 0,428

1.218.678,00

751.363,20

467.314,80

38,346

12

0,70

	110				780			Collier	Collectollatticito
Momoria	Coorninlana	Tonito Modo	Capacità	Costanza della	Resistenza alle	Stabilità su	Carrispandenza	O I	Facilità
Nichiolia	acoustic Aciezza	Tellara Modo	Penetrazione	performance	sollecitazioni	porta aghi	con filo	Qualita	estrazione
10,333	10,333	10,000	8,500	16,500	13,000	000′21	10,500	3,200	3,967
12,333	11,667	11,333	15,500	9,000	13,500	14,500	9,000	3,900	4,200
7,333	8,667	8,667	6,000	7,000	6,500	4,500	10,500	3,800	4,167
				Base	Offerta	Differenza	Ovvero %		
o1 Bbraun	13,760	2		457.807,50	296.726,60	161.080,90	35,185		
o2 Covidien	14,076	1		457.807,50	268.847,10	188.960,40	41,275		
o3 J & J	0,169	3		457.807,50	313.962,30	143.845,20	31,420		
lice conc					Indice Dis				
	Ü	12	13			11	12	133	
			0 03				0,13	0,46	
		0,46	0,00		1				
	0,13	0,46	0,08		JI J2	0,46		0,84	

14,076

0,169

10,48

3,60

0,10 0,07 Min

0,761

0,594

0,742

0,764

0,387 1,000

0,424

0,481 1,000

0,310

0,857 1,000

0,820

0,944

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

1,000

Max

03 J & J

0,761

0,594

0,742

0,764

0,387 1,000 0,548

0,424 0,545

0,481

0,310

1,000 0,857

0,974 1,000 0,820

0,992

1,000 0,896

1,000

1,000 0,852

1,000 0,837

o1 Bbraun

Ribasso

Memoria

Scorrevolezza

Tenuta Nodo

0,885 1,000

0,882

Penetrazione Capacità

performance sollecitazioni

porta aghi

con filo

Qualità

estrazione Facilità

0,944 1,000

Confezionamento

1,000

1,000

0,962 1,000

Costanza della Resistenza alle Stabilità su Corrispondenza

Ago

Filo

**LOTTO 13** 

o2 Covidien

Peso

0,400 0,239

0,070 0,172

0,070 0,258

0,120 0,508 0,236

0,050 0,613

0,104 0,060 0,576

0,030 0,519

0,080 0,116 0,690

0,560

0,020 0,180

0,357 0,020

0,056

0,080 0,143

Ago

Confezionamento

0,406

1,674

Peso / scarto

Scarto

R & By

j3	)2	ī		Indice canc	o3 J & J	o2 Covidien	o1 Bbraun	
0,43	0,48		1 12		0,734	4,842	3,166	
0,25	0,06	0,44 0,20	i3		3	1	2	
	6	<u> </u>			750.575,75	750.575,75	750.575,75	Base (
	2		ii	ndice Dis	580.637,70	471.068,95	659.779,00	Offerta Dif
0,20	0,44		12		169938,050	279.506,80	90796,750	Differenza Ov
0,06		0,48	i3		22,641	37,239	12,097	Ovvero %
	0,25	0,43						
j3	צ	11	F	Q				
2,08	1,08		-					

3,166 4,842 0,734

4,200	3,800	15,600	17,400	20,800	16,400	16,200	21,200 14,800	21,200	15,200
4,200	3,900	15,000	19,200	14,600	16,400	16,400	13,600	12,400	15,200
4,100	3,200	19,400	31,200	32,600	19,800	19,400	31,600	30,400	15,200
estrazione	Qualità	filo	aghi	sollecitazioni	performance	Penetrazione	Nodo	Scorrevolezza	Memoria

						LOTTO 16					
			Filo				Ago			Confez	Confezionamento
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità	Costanza della	Resistenza alle	Stabilità su	nza	Qualità	Facilità
					Penetrazione	performance	sollecitazioni	porta aghi	con filo		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	0,828	0,447	0,615	0,773	1,000	1,000
031&1	0,607	1,000	0,697	0,468	0,835	0,828	0,638	0,557	0,804	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	0,828	0,447	0,557	0,773	0,820	0,976
				0 110					2		
SCHILLO	0,0,0		0,090	0/5/0	cot'n	2/1,0	0,555	0,443	0,22/	0,100	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	0,349	0,054	0,181	0,352	0,111	0,833
The second contract of											

indice conc j1 j2	o1 Covidien o2 J & J		5,000	4,000	Memoria	
0,48	0,923 <b>1</b> ,082		5,000	4,000	Scorrevolezza	Filo
0,52	2		5,000	4,000	Tenuta Nodo	
			8,000	0,000	Capacità Penetrazione	
Indice Dis j1 j2	59.550,00	Base	7,000	1,000	Costanza della performance	
0,52	46.449,00 53.356,80	Offerta	8,000	0,000	Resistenza alle sollecitazioni	Ago
0,48	13.101,00 6.193,20	Differenza	8,000	0,000	Stabilità su porta aghi	
State Court   State	22,000 10,400	Owero %	4,000	5,000	Corrispondenza con filo	
2			4,300	4,100	Qualità	Confez
0,92			4,000	3,600	Facilità estrazione	Confezionamento
1,08						

0,923 1,082

						LОТТО 19					
			Filo		Canacità	Costanza della		Stabilità su	Corrispondenza	Confezi	Confezionamento
	Ribasso	Memoria	Scorrevolezza	Tenuta Nodo	Capacità Penetrazione	Costanza della performance	Resistenza alle sollecitazioni	Stabilità su porta aghi	Stabilità su Corrispondenza porta aghi con filo	Qualità	Facilità estrazione
o1 Covidien	1,000	0,800	0,800	0,800	0,000	0,142	0,000	0,000	1,000	0,953	0,900
021&1	0,472	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,800	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	0,472	0,800	0,800	0,800		0,142			0,800	0,953	0,900
Scarto	0,528	0,200	0,200	0,200	1,000	0,858	1,000	1,000	0,200	0,047	0,100
Peso	0,400	0.070	0,070	0,120	0,050	0,060	000	0,080	0.080	0,020	000
Daso / scarto							טכט,ט		0,000		0,020

M & S