

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 21 DIC. 2016

**Oggetto:** Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Ditte Euroclone e Termofisher. Spesa complessiva annua pari a € 58.069,78+IVA. Cod CIG 681072433E.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 22 DIC. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Direttore Generale <i>coadiuvato da</i>	Dott.ssa Graziella Pintus
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 1331 del 08.08.2016 (All. "A" fg. 8), con cui il Direttore della SC Farmacia ha chiesto l'acquisizione della fornitura annua di prodotti per biologia molecolare per il Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco";
- DATO ATTO** che si è reso necessario provvedere in merito con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16;
- CONSIDERATO** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);
- DATO ATTO** che con deliberazione n. 1661 del 20.09.2016 è stato autorizzato il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16;
- ATTESO** che con la nota prot. n. 20974 del 23.09.2016 sono state invitate a presentare preventivo di spesa le seguenti n. 9 Ditte PerkinElmer, Roche Diagnostics, Euroclone, Life Technologies, Global Italia, Euroimmun, Pantec, Carlo Erba e Sigma Aldrich, e che, nei termini fissati, sono pervenute le offerte delle Ditte Euroclone e Termofisher e Carlo Erba come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo (All. "C" fg. 1);
- RILEVATO** che le offerte pervenute sono state aperte in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 13.10.2016 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, e l'offerta della Ditta Carlo Erba è stata esclusa in quanto non ha incluso l'offerta economica in busta chiusa come richiesto nella lettera d'invito (All. "D" fg. 15);
- VISTE** la relazione (All. "E" fg. 12) con cui gli utilizzatori hanno dichiarato che i prodotti delle Ditte partecipanti risultano conformi ad eccezione dei prodotti relativi al lotto n. 5-12-13 offerti dalla Ditta Euroclone, e dei prodotti offerti dalla Ditta Termofisher relativamente ai lotti n. 32, per i motivi esplicitati nella suddetta relazione;
- CONSIDERATO** che, con la lettera prot. n. 24982 del 17.11.2016, le Ditte Carlo Erba, Euroclone e Termofisher sono state invitate all'apertura delle offerte economiche in seduta pubblica;



- ATTESO** che le offerte economiche delle Ditte partecipanti sono state aperte in seduta pubblica come da verbale redatto in data 22.11.2016 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "F" fg. 22);
- VISTA** le offerte economiche delle Ditte Euroclone e Termofisher (All. "G" fg. 8);
- RITENUTO** pertanto di dover aggiudicare la fornitura annua di prodotti per biologia molecolare per il Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco" alla ditta Euroclone che offre il prezzo più basso relativamente ai lotti n. 7-10-11-15-16-17-18-19-26-27-32-34-36-37-43 e alla Ditta Termofisher che offre il prezzo più basso per i lotti n. 2-3-4-5-9-13-20-21-23-24-25-33-35-38-42-44-46, per una spesa complessiva annua pari a € 58.069,78+IVA, mentre il lotto n. 39 non viene aggiudicato in quanto la Ditta partecipante ha superato la base d'asta;
- VISTI** il D.Lgs n.163/06 e il DPR 207/2010;
- CON** il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

**DELIBERA**

Per i motivi indicati in premessa:

- di aggiudicare la fornitura annua di prodotti per biologia molecolare per il Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco" alla ditta Euroclone che offre il prezzo più basso relativamente ai lotti n. 7-10-11-15-16-17-18-19-26-27-32-34-36-37-43 e alla Ditta Termofisher che offre il prezzo più basso per i lotti n. 2-3-4-5-9-13-20-21-23-24-25-33-35-38-42-44-46, per una spesa complessiva annua pari a € 58.069,78+IVA, mentre il lotto n. 39 non viene aggiudicato in quanto l'unica Ditta partecipante, Termofisher, ha superato la base d'asta, così come sottodescritto:

N. PR.	DESCRIZIONE	QTa cfz'	Tipo CFZ	Euroclone		Termofisher	
				Imp unit cfz +iva	Imp tot.+iva	Imp. unit cfz+iva	Imp. Tot +iva
2	Acrilamide per elettroforesi. 99,9% purezza	4 f	500 g			173,6000	694,4000
3	Acrilamide bis per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	50g			136,0000	544,0000
4	Agaroso multi purpose. 10% purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNA si	30f	500g			96,9600	2908,8000
5	Agaroso per separare frammenti < a 1 kb. A bassa temperatura di fusione, 10%di purezza, tipo Nusieve GT privo di inibitori, DNAsi e RNAsi	10	100g			248,0800	2480,8000
7	Ammonio persolfat per la polimerizzazione dell'acrilamide. >98% purezza	1f	25g	33,0000	33,0000		
9	Betamercaptoetanolo. Inibitore delle RNAsi >98% purzza	4	50ml			8,6600	34,6400
10	Blu Bromofenolo. Coorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	5f	10g	54,0000	270,0000		



11	Bromuro di etidio. 95% di purezza. 95% di purezza	2f	5g	95,0000	190,0000		
13	Colorante di acidi nucleici per gel agarosio. Colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	60	400ul			69,7200	4183,2000
15	Deossi adenosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	48,0000	3840,0000		
16	Deossi citosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	48,0000	3840,0000		
17	Deossi guanina trifosfato dGTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	48,0000	3840,0000		
18	Deossi timina trifosfato dTTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	48,0000	3840,0000		
19	Dimetil Sulfossido (DMSO) massimo grado di purezza.	5f	100ml	30	150,0000		
20	Dithiothreitol (DTT) privo di DNA si e RNAsi	4	5g			97,96	391,8400
21	EDTA. Sale disodico diidratato, privo di DNAsi e RNAsi	12f	500g			67,0000	804,0000
23	Marcatore di DNA digerito con HIND III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	32	500ug			48,0000	1536,0000
24	Marcatore di DNA digerito con HAE III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	100f	50ug			65,0700	6507,0000
25	Marcatore di DNA ad alto peso molecolare. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50kb	6f	5x50ug			99,6000	597,6000
26	Marcatore di DNA 100 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	10f	50ug	60,0000	600,0000		
27	Marcatore di DNA 50 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	7	100ug	57,0000	399,0000		
32	Sucroso. 98% di purezza, MB grade	13f	1000g	25,5000	331,5000		
33	Temed per elettroforesi, purezza > del 97% in soluzione	4f	25ml			9,6000	38,4000
34	Tris base. Cristallino grado di purezza >99%	80f	500g	42,0000	3360,0000		
35	Tris idroclorato. grado di purezza >99%	2	500g			46,75	93,5000
36	Triton X 100. detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana.	4	500ml	30,0000	120,0000		
37	Urea Ultra pura.	10	1kg	25,0000	250,0000		
38	Proteinasi K. Liofilizzata, prova di endo - eso e ribonucleasi	80	100mg			57,2000	4576,0000

D



42	TAQ DNA Polimerasi. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNAsi e DNAsi	150f	500ui			55,6200	8343,0000
43	TAQ DNA Polimerasi attivabile ad alte temperature. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNAsi e DNAsi	30f	500ui	72,0000	2160,0000		
44	TAQ DNA Polimerasi XL. Termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4KB	16	500u			57,3000	916,8000
46	Trypan Blue 0,5%	10f	100ml			19,6300	196,3000

- di dare atto che la succitata spesa complessiva annua di € 58.069,78+IVA farà riferimento al n. conto n. A501010602, Centro di Costo -183120 Cao - Laboratori di Genetica e Genomica e n. 182140 Businco - Ematologia\_Indistinto;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/18.04.16;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

**Il Direttore Amministrativo**

Dr.ssa Laura Balata

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Vinicio Atzeni

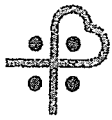
**Il Direttore Generale**

Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni - P.I. Dott.ssa A.M. Marongiu

Rif. M.E



AO Brotzu

SC FARMACIA

ALL. " A " Pag. N. 1 di Fg. 8



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Prot. n° 1331 del 18 luglio 2016

NP/2016/7765  
08/08/2016

Al sig Dir. SC Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Dr.ssa Agnese Foddis  
SEDE

Oggetto: Richiesta PN Biologia Molecolare Laboratorio Genetica e Genomica PO "Antonio Cao ed Ematologia Laboratorio Specialistico P.O. Businco "

In riferimento all'oggetto si trasmette, per i provvedimenti di competenza, il fabbisogno annuo dei prodotti per Biologia Molecolare.

Ultima Delibera 1536/2015 (DT 873/2014 ASL Cagliari).

I quantitativi richiesti sono in linea con i consumi dell'anno 2015, per le voci per cui è il consumo è aumentato ( voci 4,5,15,16,17,18,21,24,26,28,34,39,41,42,43) si allega relazione.

La spesa presunta, è di circa € 82.000+ IVA 22%.

Cordiali saluti

**Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Presidi Ospedalieri  
A. Businco e Microcitemico

FARMACIA

n° prot. 424 13/06/16

Al Responsabile SC Farmacia

All. n°

Sede

PERVENUTA IN FARMACIA		
17 GIU. 2016		
Prot. N. 1166		

**Oggetto: Richiesta annua diagnostici di biologia molecolare**

PO A. CAO e A.BUSINCO

Si trasmette in allegato il fabbisogno annuo di reagenti vari per Laboratorio di genetica e genomica e Ematologia Laboratorio specialistico .

Ultima Delibera 1536/2015 (DT 873/2014 ASL 8 )

Ditte da interpellare: Carlo Erba ,Reag,Gobal Italia ,Life Technologies ,Euroclone,Roche Diagnostics,Sigma Aldrich ,Perkin Elmer Italia , .....

Si allega elenco prodotti con relativi prezzi unitari riferiti ultimi contratti

Base d'asta totale € 82000

Si ringrazia per la gentile collaborazione e si porgono distinti saluti

Il Responsabile  
Dr.ssa M. G. Corona

pg

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CONF.	Qta'	Prezzo	TOTALE
1 ACIDO BORICO, MASSIMO GRADO DI PUREZZA		1 KG	15 X	€ 18,00	€ 270,00
2 ACRILAMIDE per elettroforesi	99,9% di purezza	500g	4 F	€ 186,00	€ 744,00
3 ACRILAMIDE-BIS per elettroforesi	99,9% di purezza	50g	4 F	€ 150,00	€ 600,00
4 AGAROSO multi purpose	100% di purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi	500g	30 F	€ 100,00	€ 3.000,00
5 AGAROSO PER SEPARARE FRAMMENTI < a 1 Kb	a bassa temperatura di fusione, 100% di purezza, tipo Nusieve GTGprivo di inibitori, DNAsi e RNAsi	100g	10	€ 250,00	€ 2.500,00
6 ALBUMINA BOVINA Frazione V	CRISTALLIZZATA E LIOFILIZZATA	50g	2	€ 90,00	€ 180,00
7 AMMONIO PERSOLFATO per la polimerizzazione dell'acrilamide	> 98% PUREZZA	10g	2 F	€ 45,00	€ 90,00
8 BETAINA ANIDRA	Buffer per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC	1,5ml	15	€ 30,00	€ 450,00

9	BETAMERCAPTOETANOLO	Inibitore delle RNAsi, > 98% PUREZZA	100ml	2	€ 40,00	€ 80,00
10	BLU BROMOFENOLO	Colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	10g	5	€ 60,00	€ 300,00
11	BROMURO di ETIDIO	95% di purezza	5g	2	€ 100,00	€ 200,00
12	COLORANTE DI AC. NUCLEICI PER GEL DI ACRILAMIDE	nuova introduzione	0,5-1ML	6	€ 70,00	€ 420,00
13	Colorante di acidi nucleici per gel di agarosio	colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	400 µl	60	€ 70,00	€ 4.200,00
14	7-DEAZA-dGTP LI SALT	nucleotide per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC99%	2µM	2	€ 89,00	€ 178,00
15	deossi adenosina trifosfato dATP 100 mM	sale sodico	250 ul	80	€ 60,00	€ 4.800,00
16	deossi citosina trifosfato dCTP 100 mM	sale sodico	250 ul	80	€ 60,00	€ 4.800,00
17	deossi guanina trifosfato dGTP 100 mM	sale sodico	250 ul	80	€ 60,00	€ 4.800,00



18	deossi timina trifosfato dTTP 100 mM	sale sodico	250 ul	80	€ 60,00	€ 4.800,00
19	DIMETIL SULFOSSIDO (DMSO)	MASSIMO GRADO DI PUREZZA	100 ml	5	€ 100,00	€ 500,00
20	DITHIOTHREITOLE (DTT)	privo di DNasi e RNasi	5g	4	€ 100,00	€ 400,00
21	EDTA	sale disodico diidrato, privo di DNasi e RNasi	500g	12	€ 105,00	€ 1.260,00
22	FENOLO	CRISTALLINO, > 99% PUREZZA	1000g	2	€ 80,50	€ 161,00
23	MARCATORE di DNA $\Phi$ A digerito con HIND III	soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500ug	16	€ 200,00	€ 3.200,00
24	MARCATORE di DNA $\Phi$ X 174 digerito con HAE III	soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	50ug	100	€ 80,00	€ 8.000,00
25	MARCATORE DI DNA AD ALTO PESO MOLECOLARE	soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50 Kb	500ug	3	€ 200,00	€ 600,00
26	MARCATORE DI DNA 100 paia di basi	soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	50ug	10	€ 200,00	€ 2.000,00

L. A. P. N. 6 di Fa. 8


27	MARCATORE DI DNA 50 paia di basi	soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	100ug	4	€ 200,00	€ 800,00
28	Pd (N) 6	sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate	50U	15	€ 100,00	€ 1.500,00
29	SODIO DODECIL SOLFATO (SDS)	sale sodico, >98,5% di purezza	500g	6	€ 60,00	€ 360,00
30	SPERMIDINA TRIDROCLORATO	99% di PUREZZA	5g	2	€ 100,00	€ 200,00
31	SPERMINA TETRAIDROCLORATO	97% di PUREZZA	5g	2	€ 100,00	€ 200,00
32	SUCROSO	98% di PUREZZA, MIB grade	1000g	13	€ 48,00	€ 624,00
33	TEMED	per elettroforesi, purezza > del 97%, in soluzione	100 ml	1	€ 42,00	€ 42,00
34	TRIS BASE	crystalino, grado di purezza >99%	1000g	40	€ 100,00	€ 4.000,00
35	TRIS IDROCLORATO	crystalino, grado di purezza >99%	1000g	1	€ 100,00	€ 100,00














ALL. n° A n° Pag. N. 7 di Fog. 8


36	TRITON X - 100	detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana	500ml	4	€ 62,00	€ 248,00
37	UREA ULTRA PURA		1 KG	10	€ 27,50	€ 275,00
38	PROTEINASI K	liofilizzata, priva di endo-, eso- e ribonucleasi	100mg	80	€ 60,00	€ 4.800,00
39	RETROTRASCRIPTASI M-MLV	sintesi cDNA da quantità di RNA < 50mg	200	50	€ 60,00	€ 3.000,00
40	RNasi A	liofilizzata, priva di DNasi e proteasi	100mg	2	€ 50,00	€ 100,00
41	RNasi INIBITORE	privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi	2500U	40	€ 50,00	€ 2.000,00
42	TAAQ DNA POLIMERASI	termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNasi e DNasi	500UI	150	€ 60,00	€ 9.000,00
43	TAAQ DNA POLIMERASI attivabile ad alte temperature	termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNasi e DNasi	500UI	30	€ 80,00	€ 2.400,00
44	TAAQ DNA POLIMERASI XL	termostabile, ricombinante, con buffer specifico,priva di DNasi e RNasi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4 Kp	1000U	8	€ 128,00	€ 1.024,00
















ALL. "A" Pag. N. 8 di Fog. 8


45	TMA (CLORURO DI TETRA METHILAMMONIO) CONC 5 MOL			500 ML	1	€ 100	€ 100,00
46	TRYPAN BLUE 0.5%			100 ml	10	€ 70	€ 700,00
47	MARCATORE di DNA (tipo marker VIII) pUC BM 21 DNA • Hpa II + pUC BM 21 DNA • Dra I + Hind III	per determinare su gel d'agarosio la quantità di DNA di peso molecolare 19-1114 bp - SOLUZIONE PRONTA ALL'USO PRIVA DI NUCLEASI		50µg	5	€ 170,00	€ 850,00
48	MARCATORE di DNA PER SEQUENZE ESPANSE (tipo marker XV)	per determinare su gel d'agarosio espansioni di DNA di peso molecolare 7000-48000 bp - SOLUZIONE PRONTA ALL'USO PRIVA DI NUCLEASI		50µg	5	€ 120,00	€ 600,00
TOTALE							€ 81.456,00


















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra


Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. Bando Numero: 809180</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	30/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. bando Numero: 809180</a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 8 bis - 4x4 medie per usi di Pubblica Sicurezza. Bando Numero: 1158343</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	18/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8 bis - 4x4 medie per usi di Pubblica Sicurezza. bando Numero: 1158343</a> 
<a href="#"><u>Gas Naturale 9. Bando Numero: 1171964</u></a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	17/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Gas Naturale 9. bando Numero: 1171964</a> 
<a href="#"><u>Tomografi PET/CT. Bando Numero: 829059</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Tomografi PET/CT. bando Numero: 829059</a> 
<a href="#"><u>Energia elettrica 14. Bando Numero: 1172122</u></a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 14. bando Numero: 1172122</a> 
<a href="#"><u>Software Open Source Red Hat. Bando Numero: 1056766</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/10/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Software Open Source Red Hat. bando Numero: 1056766</a> 
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. bando Numero: 1032433</a> 
<a href="#"><u>Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Ecotomografi 4. bando Numero: 963427</a> 
<a href="#"><u>Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. bando Numero: 806226</a> 
<a href="#"><u>Licenze d'uso Oracle 2. Bando Numero: 881785</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	05/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle 2. bando Numero: 881785</a> 
















Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento [Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940</a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Buoni pasto 7. bando Numero: 665940</a> 
<a href="#">Reti locali 5. Bando Numero: 295186</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Reti locali 5. bando Numero: 295186</a> 
<a href="#">Stampanti 14. Bando Numero: 659799</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 14. bando Numero: 659799</a> 
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. Bando Numero: 720350</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 25 - noleggio. bando Numero: 720350</a> 
<a href="#">Tomografi a risonanza magnetica 2. Bando Numero: 407471</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Tomografi a risonanza magnetica 2. bando Numero: 407471</a> 
<a href="#">Autoveicoli in noleggio 11. Bando Numero: 665656</a>	Veicoli	Convenzione attiva	29/12/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 11. bando Numero: 665656</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando Numero: 858964</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3. bando Numero: 858964</a> 
<a href="#">Autoveicoli in acquisto 8. Bando Numero: 680851</a>	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8. bando Numero: 680851</a> 
<a href="#">Licenze d'uso IBM Passport 2. Bando Numero: 814176</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport 2. bando Numero: 814176</a> 
<a href="#">Energia elettrica 13. Bando Numero: 830969</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	30/11/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 13. bando Numero: 830969</a>

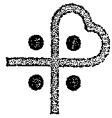
Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni						
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo	
<a href="#"><u>Acquisto Autobus 2. Bando Numero: 551412</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2. bando Numero: 551412</a> 	
<a href="#"><u>Autovetture per la tutela del territorio. Bando Numero: 684621</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio. bando Numero: 684621</a> 	
<a href="#"><u>CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. bando Numero: 683542</a> 	
<a href="#"><u>PC Portatili 14. Bando Numero: 663806</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	21/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione PC Portatili 14. bando Numero: 663806</a> 	
<a href="#"><u>Server 10. Bando Numero: 681727</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Server 10. bando Numero: 681727</a> 	
<a href="#"><u>Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. Bando Numero: 688450</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	17/07/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License 2. bando Numero: 688450</a> 	
<a href="#"><u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186</u></a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. bando Numero: 509186</a> 	
<a href="#"><u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. bando Numero: 97379</a> 	
<a href="#"><u>Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		<a href="#">Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando Numero: 190012</a> 	
<a href="#"><u>Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696</u></a>	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio Luce 3. bando Numero: 96696</a> 	

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna   
[collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra](#)

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Autovetture Protette. Bando Numero: 376517</a>	Veicoli	Convenzione attiva	21/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Autovetture Protette, bando Numero: 376517</a> 
<a href="#">Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093</a> 
<a href="#">Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Carte di Credito 4, bando Numero: 259340</a> 
<a href="#">Stampanti 13. Bando Numero: 341003</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003</a> 
<a href="#">Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		<a href="#">Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2, bando Numero: 380834</a> 
<a href="#">Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637</a> 
<a href="#">Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725</a> 
<a href="#">Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237</a> 
<a href="#">Stampanti 12. Bando Numero: 74849</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 12, bando Numero: 74849</a> 





AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi



Sistema Sanitario Regione Sardegna

rif. M.E.

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 11/10/2016

PG/2016/20974  
23/09/2016

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: 11.10.2016 ore: 12.00

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

1	<u>CARLO ERBA</u>	Prot. n. <u>21766</u>
2	<u>THERMO FISHER SCIENTIFIC</u>	Prot. n. <u>21937</u>
3	<u>EUROCLONE SPA</u>	Prot. n. <u>22046</u>
4		Prot. n. _____
5		Prot. n. _____
6		Prot. n. _____
7		Prot. n. _____
8		Prot. n. _____
9		Prot. n. _____
10		Prot. n. _____
11		Prot. n. _____
12		Prot. n. _____
13		Prot. n. _____
14		Prot. n. _____
15		Prot. n. _____

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 3 (tre) offerte

Protocollo Generale  
*[Signature]*



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

## VERBALE APERTURA BUSTE

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

**PREMESSO** che con lettera di invito prot. n. 20974 del 23.09.2016 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le n. 9 Ditte: PerkinElmer, ROCHE Diagnostics, Euroclone Life Technologies, Global Italia, Euroimmun, Pantec, Carlo Erba e Sigma Aldrich.

Atteso che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il giorno 11.10.2016 ore 12.00.

**RILEVATO** che risultano pervenute entro la data di scadenza sopraindicata le offerte delle n. 3 Ditte: Carlo Erba, Euroclone e Thermo Fisher come da Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega (All. "A" fg. 1).

**DATO ATTO** che con la succitata lettera di invito è stata data comunicazione alle Ditte della presente riunione che si svolge in seduta pubblica.

**ATTESO** che all'odierna seduta non è presente il Rappresentante di alcuna Ditta come da allegato "B" fg. 1;

Tutto ciò premesso il giorno 13.10.2016 ore 11.00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Sig.ra Maristella Frau, Sig. Mauro Melas e D.ssa Jessica Troncia, previa verifica dell'integrità e regolarità dei plichi delle succitate Ditte, hanno proceduto all'apertura degli stessi, alla verifica della regolarità della documentazione presentata come da prospetto allegato (All. "C" fg. 12).

Il plico recante l'offerta della Ditta Carlo Erba è stata esclusa in quanto non ha incluso l'offerta economica in busta chiusa come richiesto nella lettera d'invito.

Sulla base di quanto sopra, le n. 2 Ditte Euroclone e Thermo Fisher risultano ammesse alla fase successiva della gara;

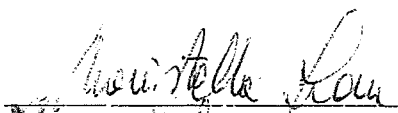
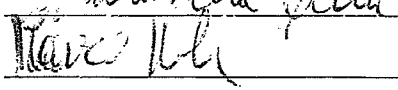
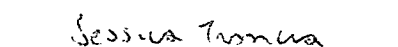
La busta contenente le offerte economiche viene racchiusa in un plico sigillato e controfirmato ai lembi il quale verrà custodito in un armadio chiuso a chiave presso la SC Acquisti Beni e Servizi, mentre la documentazione amministrativa e tecnica verrà trasmessa all'utilizzatore per l'attestazione di conformità.

La documentazione viene siglata dai presenti e l'intera pratica viene assegnata all'Ufficio competente per l'istruttoria ai fini dell'aggiudicazione.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 13.10.2016

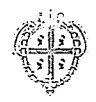
Firmato



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi



Sistema Sanitario Regione Sardegna

rif. M.E.

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 11/10/2016

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: 11.10.2016 ore: 12.00

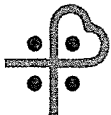
PO/2016/20974  
23/09/2016

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

1	<u>CARLO ERBA</u>	Prot. n. <u>21766</u>
2	<u>THERMO FISHER SCIENTIFIC</u>	Prot. n. <u>21937</u>
3	<u>EURACLONE SPA</u>	Prot. n. <u>22046</u>
4		Prot. n. _____
5		Prot. n. _____
6		Prot. n. _____
7		Prot. n. _____
8		Prot. n. _____
9		Prot. n. _____
10		Prot. n. _____
11		Prot. n. _____
12		Prot. n. _____
13		Prot. n. _____
14		Prot. n. _____
15		Prot. n. _____

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 3 (tre) offerte

Protocollo Generale  
*[Signature]*



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

ALL. "A" "Pag. N. 3 di Fog. 15"



Sistema Sanitario Regione Sardegna

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

Allegato B al verbale del 13.10.2016 fg. 1

N.PR.	DITTE	Nome e cognome	firma
1	Euroclone		
2	Carlo Erba		
3	Thermo Fisher		
4			
5			
6			

*Handwritten signature and initials*

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
1	Acido Borico. Massimo grado di purezza	15	1kg	18,00	270,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
2	Acrilamide per elettroforesi. 99,9% purezza	4 f	500 g	186,00	744,00
DITTA VALUTAZIONI					
Thermofisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
3	Acrilamide bis per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	50g	150,00	600,00
DITTA VALUTAZIONI					
Thermofisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
4	Agaroso multi purpose. 10% purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNA si	30f	500g	100,00	3.000,00
DITTA VALUTAZIONI					
Thermofisher					

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
5	Agaroso per separare frammenti < a 1 kb. A bassa temperatura di fusione, 10% di purezza, tipo Nusieve GT privo di inibitori, DNAsi e RNAsi	10	100g	250,00	2.500,00
DITTA					
Euro Clone					
Thermofisher					

VALUTAZIONI

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
6	Albumina Bovina Frazione V. Cristallizzata e liofilizzata	2	50g	90,00	180,00
DITTA					
DESERTO					

VALUTAZIONI

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
7	Ammonio persolfat per la polimerizzazione dell'acrilamide. >98% purezza	2	10g	45,00	90,00
DITTA					
Euro Clone					
Thermofisher					

VALUTAZIONI

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
8	Betaina Anidra. Buffer per PCR di frammenti DNA ricchi in GC	15	1,5ml	30,00	450,00
DITTA					
DESERTO					

VALUTAZIONI

Handwritten signature and initials, possibly 'KLS' and 'A'.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
9	Betamercaptoetanolo. Inibitore delle RNAsi >98% purzza	2	100ml	40,00	80,00
DITTA: Thermofisher					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
10	Blu Bromofenolo. Coorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	5f	10g	60,00	300,00
DITTA: Euro Clone					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
11	Bromuro di etidio. 95% di purezza. 95% di purezza	2f	5g	100,00	200,00
DITTA: Euro Clone					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
12	Colorante di Ac nucleici per gel di acrilamide. Nuova introduzione	6	0,5 1ml	70,00	420,00
DITTA: Euro Clone					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
13	Colorante di acidi nucleici per gel agarosio. Colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	60	400ul	70,00	4.200,00
DITTA: Euro Clone					
Thermofisher					

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
14	Deaza dGTP LI SALT. Nucleotide per PCR di frammenti DNA ricchi in GC99%	2	um	89,00	178,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
15	Deossi adenosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00	4.800,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
16	Deossi citosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00	4.800,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
17	Deossi guanina trifosfato dGTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00	4.800,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
18	Deossi timina trifosfato dTTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00	4.800,00

*[Handwritten signature]*



DITTA	VALUTAZIONI	
	Euro Clone	
	Thermofisher	

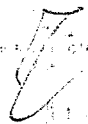


Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
19	Dimetil Sulfossido (DMSO) massimo grado di purezza.	5f	100ml	100,00	500,00
DITTA	VALUTAZIONI				
	Euro Clone				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
	Dithiothreitol (DTT) privo di DNA si e RNAsi	4f5g		100,00	400,00
DITTA	VALUTAZIONI				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
21	EDTA. Sale disodico diidratato, privo di DNAsi e RNAsi	12f	500g	105,00	1.260,00
DITTA	VALUTAZIONI				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
22	Fenolo. Cristallino >99% purezza	2	1000g	80,50	161,00
DITTA	VALUTAZIONI				
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
23	Marcatore di DNA digerito con HIND III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	16	500ug	200,00	3.200,00
DITTA	VALUTAZIONI				
	Euro Clone				

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  


Thermofisher						
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA	
24	Marcatore di DNA digerito con HAE III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	100f	50ug	80,00	8.000,00	
DITTA VALUTAZIONI						
Euro Clone						
Thermofisher						

Thermofisher						
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA	
25	Marcatore di DNA ad alto peso molecolare. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50kb	3f	500ug	200,00	600,00	
DITTA VALUTAZIONI						
Euro Clone						
Thermofisher						

Thermofisher						
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA	
26	Marcatore di DNA 100 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	10f	50ug	200,00	2.000,00	
DITTA VALUTAZIONI						
Euro Clone						
Thermofisher						

Thermofisher						
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA	
27	Marcatore di DNA 50 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	4	100ug	200,00	800,00	
DITTA VALUTAZIONI						
Euro Clone						
Thermofisher						

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
28	PD (N) 6. sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate	15f	50u	100,00	1.500,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
29	Sodio dodici solfato (SDs) Sale sodico >98,5% di purezza	6f	500g	60,00	360,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
30	Spermidina triidrociorato. 99% di purezza		25g	100,00	200,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
31	Spermidina tetradrociorato. 97% di purezza		25g	100,00	200,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
32	Sucroso. 98% di purezza, MB grade	13f	1000g	48,00	624,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
Thermofisher					

*[Handwritten signature]*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
33	Temed per elettroforesi, purezza > del 97% in soluzione	1f	100ml	42,00	42,00
DITTA:	VALUTAZIONI				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
34	Tris base. Cristallino grado di purezza >99%	40f	1000g	100,00	4.000,00
DITTA:	VALUTAZIONI				
	Euro Clone				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
35	Tris idroclorato. grado di purezza >99%	1	1000g	100,00	100,00
DITTA:	VALUTAZIONI				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
36	Triton X 100. detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana.		4	500ml	62,00
DITTA:	VALUTAZIONI				
	Euro Clone				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
37	Urea Ultra pura.		10	1kg	27,50
DITTA:	VALUTAZIONI				
	Euro Clone				
	Thermofisher				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
------	---------------------	----------	----------	------------------------	-----------------------

*[Handwritten signature]*

38	Proteinasi K. Liofilizzata, prova di endo - eso e ribonucleasi	80	100mg	60,00	4.800,00
DITTA: VALUTAZIONI					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
39	Retrotrascrittasi M MLV. Sintesi cDNA da quantità di RNA <50ng	50f	200	60,00	3.000,00
DITTA: VALUTAZIONI					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
40	RNAsi A. Iiofilizzata prova di DNAsi e proteasi	2f	100mg	50,00	100,00
DITTA: VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
41	RNAsi inibitore. Privo di ribonucleasi, DNAsi e fosfatasi	40f	2500u	50,00	2.000,00
DITTA: VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
42	TAQ DNA Polimerasi. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNAsi e DNAsi	150f	500ui	60,00	9.000,00
DITTA: VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA

43	TAQ DNA Polimerasi attivabile ad alte temperature. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNAsi e DNAsi	30f	500ui	80,00	2.400,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz.	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
44	TAQ DNA Polimerasi XL. Termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4KB	8	1000u	128,00	1.024,00
DITTA VALUTAZIONI					
Euro Clone					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
45	TMA clorur di tetra Methylammonio) conc 5 mol	1	1500ml	100,00	100,00
DITTA VALUTAZIONI					
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
46	Trypan Blue 0,5%	10f	100ml	70,00	700,00
DITTA VALUTAZIONI					
ThermoFisher					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
47	Marcatore di DNA (tipo marker VIII) pUC BM 21 DNA Hpa II + PUC BM 21 DNA Dra I + Hind III	5f	50ug	170,00	850,00
DITTA VALUTAZIONI					

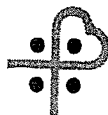
DESERTO					
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
48	Marcatore di DNA per sequenze espanse (tipo marker XV)	5f	50ug	120,00	600,00
DITTA	VALUTAZIONI				
DESERTO					

*Handwritten signature and initials*

<p><b>Oggetto:</b> Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.</p>						
N.PR.	DOC. CONTENUTA NEL PLICO	Carlo Erba	Eurocione	Thermo Fisher		
1	Offerta senza prezzi	X	X	X		
2	Autocertificazione	X	X	X		
3	Listino prezzi	X	X	X		
4	Schede tecniche	X	X	X		
5	Patto integrità	X	X	X		
6	Passoe	X	X	X		
7	Offerta economica in busta chiusa		X	X		

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.





AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

RECEVUTA IN FARMACIA		
Cao	15 NOV. 2016	Bus
Prot. N. 1938		

## VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA

Viste le offerte delle Ditte:

Thermo Fisher N 63203 DEL 06.10.2016

Euroclone N. 16969 del 07.10.2016

relative alla gara in oggetto di cui alla lettera di invito n. 20974 del 23.09.2016 si attesta quanto segue:

I prodotti con Rif. <sup>4</sup>2, 3, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, offerti dalle ditte **TERMOFISHER** e/o **EUROCLONE**, risultano **IDONEI**

Il prodotto con Rif. **5** offerto dalla ditta **THERMOFISHER** risulta **idoneo**.

Quello offerto dalla ditta **EUROCLONE** risulta **non idoneo** in quanto non possiede come richiesto una bassa temperatura di fusione.

Il prodotto con Rif. **12** offerto dalla ditta **EUROCLONE** risulta **non idoneo** per l'utilizzo su gel di acrilamide.

Il prodotto con Rif. **13** offerto dalla ditta **THERMOFISHER** risulta **idoneo**.

Quello offerto dalla ditta **EUROCLONE** risulta **non idoneo** per l'utilizzo su gel ad alta concentrazione.

Il prodotto con Rif. **32** offerto dalla ditta **EUROCLONE** risulta **idoneo**.

Quello offerto dalla ditta **THERMOFISHER** risulta **non idoneo** per il confezionamento (5Kg anziché 1 Kg come richiesto).

## Il Responsabile UO Ematologia e CTMO

PO Businco

Dott.ssa Maria Giuseppina Cabras  
  
**AO Brotzu - Cagliari**  
 P.O. BUSINCO  
 U.O. EMATOLOGIA E CTMO  
 748014 C.F. CBRMGS56P55E788R  
 Dir. Med. Dr.ssa MARIA GIUSEPPINA CABRAS

## Il Direttore SSD Genetica e Genomica

Microcitemico "Cao"

Dott.ssa Maria Cristina Rosatelli

**AO Brotzu - Cagliari**  
 P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"  
 LABORATORIO GENETICA E GENOMICA  
 Responsabile del Servizio  
 Prof. Maria Cristina Rosatelli

## Il Direttore SC Farmacia

Dott.ssa Michela Pellecchia

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
1	Acido Borico. Massimo grado di purezza		15 1kg	18.00	270.00
DITTA		VALUTAZIONI			
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
2	Acrilamide per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	500 g	186.00	744.00
DITTA		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
3	Acrilamide bis per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	50g	150.00	600.00
DITTA		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
4	Agaroso multi purpose. 10% purezza, privo di inibitori, DNasi e RNA si	30f	500g	100.00	3 000.00
DITTA		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
5	Agaroso per separare frammenti < a 1 kb. A bassa temperatura di fusione, 10%di purezza, tipo Nusieve GT privo di inibitori, DNasi e RNasi	10	100g	250.00	2 500.00
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	NON IDONEO:non possiede bassa temperatura di fusione			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
6	Albumina Bovina Frazione V. Cristallizzata e liofilizzata	2	50g	90.00	180.00
DITTA					
	DESERTO	VALUTAZIONI			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
7	Ammonio persolfato per la polimerizzazione dell'acrilamide. >98% purezza	2f	10g	45.00	90.00
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	IDONEO			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
8	Betaina Anidra. Buffer per PCR di frammenti DNA ricchi in GC	15	1,5ml	30.00	450.00
DITTA					
	DESERTO	VALUTAZIONI			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
9	Betamercaptoetanolo. Inibitore delle RNasi >98%, purezza			ASTA	BASE ASTA
DITTA	ThermoFisher	2	100ml	40.00	80.00
VALUTAZIONI					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
10	Blu Bromofenolo. Coorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	5f	10g	60.00	300.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
11	Bromuro di etidio. 95% di purezza. 95% di purezza	2f	5g	100.00	200.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
12	Colorante di Ac nucleici per gel di acrilamide. Nuova introduzione		6	0,5 1ml	70.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
NON IDONEO: non adatto per gel di acrilamide					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
13	Colorante di acidi nucleici per gel agarosio. Colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	60	400ul	70.00	4 200.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
NON IDONEO: non adatto per gel ad alta concentrazione					
DITTA	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
14	7 Deaza dGTP LI SALT. Nucleotide per PCR di frammenti DNA ricchi in GC99%		22um	89.00	178.00
DITTA		VALUTAZIONI			
DESERTO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
15	Deossi adenosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
Euro Clone		IDONEO			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
16	Deossi citosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
Euro Clone		IDONEO			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
17	Deossi guanina trifosfato dGTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
Euro Clone		IDONEO			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
				ASTA	BASE ASTA

18	Deossi timina trifosfato dTTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul		60.00	4 800.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI		IDONEO		
	ThermoFisher			IDONEO		

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
19	Dimetil Sulfossido (DMSO) massimo grado di purezza.	5f	100ml	ASTA	BASE ASTA
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI		100.00	500.00
	ThermoFisher			IDONEO	
				IDONEO	

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
20	Dithiothreitol (DTT) privo di DNA si e RNasi	4	5g	ASTA	BASE ASTA
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI		100.00	400.00
				IDONEO	

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
21	EDTA. Sale disodico diidratato, privo di DNasi e RNasi	12f	500g	ASTA	BASE ASTA
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI		105.00	1 260.00
				IDONEO	

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
22	Fenolo. Cristallino >99% purezza	2	1000g	ASTA	BASE ASTA
DITTA		VALUTAZIONI		80.50	161.00
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
23	Marcatore di DNA digerito con HIND III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	16	500ug	ASTA	BASE ASTA
		200.00			3 200.00

A

DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI
	ThermoFisher	IDONEO
		IDONEO

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
24	Marcatore di DNA digerito con HAE III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	100f	50ug	80.00	8 000.00
DITTA					
Euro Clone		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
25	Marcatore di DNA ad alto peso molecolare. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50kb	3f	500ug	200.00	600.00
DITTA					
ThermoFisher		VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
26	Marcatore di DNA 100 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	10f	50ug	200.00	2 000.00
DITTA					
Euro Clone		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
27	Marcatore di DNA 50 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	4	100ug	200.00	800.00
DITTA					
		VALUTAZIONI			

Euro Clone	IDONEO
Thermofisher	IDONEO

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT ASTA	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
28	PD (N) 6. sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate	15f	50u		100.00	1 500.00
DITTA		VALUTAZIONI				
DESERTO						

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT ASTA	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
29	Sodio dodici solfato (SDS) Sale sodico >98,5% di purezza	6f	500g		60.00	360.00
DITTA		VALUTAZIONI				
DESERTO						

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT ASTA	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
30	Spermidina triidrocloreto. 99%di purezza	25g			100.00	200.00
DITTA		VALUTAZIONI				
DESERTO						

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT ASTA	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
31	Spermidina tetradrocloreto. 97%di purezza	25g			100.00	200.00
DITTA		VALUTAZIONI				
DESERTO						

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT ASTA	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
32	Sucroso. 98% di purezza, MB grade	13f	1000g		48.00	624.00
DITTA		VALUTAZIONI				
Euro Clone		IDONEO				
Thermofisher		NON IDONEO PER IL CONFEZIONAMENTO(5kg anziché 1 kg)				



Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
33	Temed per elettroforesi, purezza > del 97% in sluzione	1f	100ml	ASTA	42.00
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
34	Tris base. Cristallino grado di purezza >99%	40f	1000g	ASTA	100.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
35	Tris idroclorato. grado di purezza >99%	1	1000g	ASTA	100.00
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
36	Triton X 100. detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana.	4	500ml	ASTA	62.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
37	Urea Ultra pura.	10	1kg	ASTA	27.50
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
38	Proteinasi K. Liofilizzata, prova di endo - eso e ribonucleasi	80	100mg	ASTA	60.00
					4 800.00
DITTA		ThermoFisher			
		VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
39	Retrotrascrittasi M ML.V. Sintesi cDNA da quantità di RNA <50ng	50f	200	ASTA	60.00
					3 000.00
DITTA		ThermoFisher			
		VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
40	RNasi A. liofilizzata prova di DNasi e proteasi	2f	100mg	ASTA	50.00
					100.00
DITTA		DESERTO			
		VALUTAZIONI			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
41	RNasi inibitore. Privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi	40f	2500u	ASTA	50.00
					2 000.00
DITTA		DESERTO			
		VALUTAZIONI			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
42	TAQ DNA Polimerasi. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNasi e DNasi	150f	500ui	ASTA	60.00
					9 000.00
DITTA		Euro Clone			
		ThermoFisher			
		VALUTAZIONI			
		IDONEO			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
43	TAQ DNA Polimerasi attivabile ad alte temperature. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNasi e DNasi	30f	500ui	80.00	2 400.00
DITTA					
Euro Clone					
IDONEO					
ThermoFisher					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
44	TAQ DNA Polimerasi XL. Termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di RNasi e DNasi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4KB	8	1000u	128.00	1 024.00
DITTA					
ThermoFisher					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
45	TMA clorur di tetra Methilammonio) conc 5 mol	1	500ml	100.00	100.00
DITTA					
DESERTO					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
46	Trypan Blue 0,5%	10f	100ml	70.00	700.00
DITTA					
ThermoFisher					
IDONEO					
Euroclone					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
47	Marcatore di DNA (tipo marker VIII) pUC BM 21 DNA Hpa II + PUC BM 21 DNA Dra I + Hind III	5f	50ug	170.00	850.00

DITTA		VALUTAZIONI			
DESERTO					
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
48	48 Marcatore di DNA per sequenze espanse (tipo marker XV)	5f	50ug	ASTA	BASE ASTA
DITTA		VALUTAZIONI		120.00	600.00
	DESERTO				

A



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

## VERBALE APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

**Oggetto:** Acquisto in Economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/06 per la fornitura in service di Reagenti per l'allestimento di preparati cromosomici per il Laboratorio Genetica e Genomica del PO "Cao". Anni tre. Cod CIG 6676613358.

PREMESSO che gli utilizzatori hanno ultimato la valutazione di conformità, con riferimento alla gara di cui all'oggetto, come da prospetto allegato. (All. "A" fg. 12);

VISTO che con fax prot. n. 24982 del 17.11.2016, le Ditte partecipanti Carlo Erba, Euroclone e Termofisher sono state invitate a presenziare all'apertura della busta contenenti le offerte economiche.

ATTESO che la data di apertura della succitata busta è stata fissata per il giorno 22.11.2016 ore 12.00.

ATTESO che all'odierna seduta non è presente il rappresentante di alcuna Ditta (All. "B" fg. 1);

Tutto ciò premesso il giorno 22.11.2016 ore 13.15 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Dott.ssa Floriana Aru e Dott. Andrea Casu previa verifica dell'integrità del bustone contenente l'offerta economica custodita in un armadio chiuso a chiave della SC Acquisti Beni e Servizi, hanno proceduto, previa lettura delle valutazioni effettuate dagli utilizzatori, all'apertura della stessa, dando lettura del contenuto in relazione ai prodotti conformi..

Considerato che nessuno dei presenti ritiene di dover intervenire, si provvede pertanto a definire il quadro riepilogativo dei prezzi come da prospetto allegato (All. "C" fg. 8).

Cagliari, 22.11.2016

Firmato



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

*[Handwritten signature]*



Sistema Sanitario Regione Sardegna

22/11/2016 ALL. "F" "Paq. N. 2" di Fa. 22

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

PERVENUTA IN FARMACIA		
Cao	15 NOV. 2016	Bus
Prot. N. 1938		

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA

Viste le offerte delle Ditte:

Thermo Fisher N 63203 DEL 06.10.2016

Euroclone N. 16969 del 07.10.2016

relative alla gara in oggetto di cui alla lettera di invito n. 20974 del 23.09.2016 si attesta quanto segue:

I prodotti con Rif. 2, 3, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 46, offerti dalle ditte THERMOFISHER e/o EUROCLONE, risultano IDONEI

Il prodotto con Rif. 5 offerto dalla ditta THERMOFISHER risulta idoneo. Quello offerto dalla ditta EUROCLONE risulta non idoneo in quanto non possiede come richiesto una bassa temperatura di fusione.

Il prodotto con Rif. 12 offerto dalla ditta EUROCLONE risulta non idoneo per l'utilizzo su gel di acrilamide.

Il prodotto con Rif. 13 offerto dalla ditta THERMOFISHER risulta idoneo. Quello offerto dalla ditta EUROCLONE risulta non idoneo per l'utilizzo su gel ad alta concentrazione.

Il prodotto con Rif. 32 offerto dalla ditta EUROCLONE risulta idoneo. Quello offerto dalla ditta THERMOFISHER risulta non idoneo per il confezionamento (5Kg anziché 1 Kg come richiesto).

Il Responsabile UO Ematologia e CTMO

PO Businco

Dott.ssa Maria Giuseppina Cabras

AO Brotzu - Cagliari

P.O. BUSINCO  
U.O. EMATOLOGIA E CTMO

766013 C.F. CBRM0556P55E788R  
Dir. Med. Dr.ssa MARIA GIUSEPPINA CABRAS

Il Direttore SSD Genetica e Genomica

Microcitemico "Cao"

Dott.ssa Maria Cristina Rosatelli

AO Brotzu - Cagliari  
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"  
LABORATORIO GENETICA E GENOMICA  
Responsabile del Servizio  
Prof. Maria Cristina Rosatelli

Il Direttore SC Farmacia

Dott.ssa Michela Pellecchia

*[Handwritten signature]*

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
1	Acido Borico. Massimo grado di purezza		15 1kg	18.00	270.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
2	Acrilamide per elettroforesi. 99,9% purezza	4 f	500 g	186.00	744.00
DITTA					
ThermoFisher					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
3	Acrilamide bis per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	50g	150.00	600.00
DITTA					
ThermoFisher					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Qta cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
4	Agaroso multi purpose. 10% purezza, privo di inibitori, DNasi e RNA si	30f	500g	100.00	3 000.00
DITTA					
ThermoFisher					
VALUTAZIONI					
IDONEO					

*F*

*[Signature]*

*[Signature]*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
5	Agaroso per separare frammenti < a 1 kb. A bassa temperatura di fusione, 10% di purezza, tipo Nusieve GT privo di inibitori, DNasi e RNasi	10	100g	250.00	2 500.00
DITTA					
Euro Clone					
ThermoFisher					
NON IDONEO: non possiede bassa temperatura di fusione					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
6	Albumina Bovina Frazione V. Cristallizzata e liofilizzata	2	50g	90.00	180.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
7	Ammonio persolfato per la polimerizzazione dell'acrilamide. >98% purezza	2f	10g	45.00	90.00
DITTA					
Euro Clone					
ThermoFisher					
IDONEO					
IDONEO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
8	Betaina Anidra. Buffer per PCR di frammenti DNA ricchi in GC	15	1,5ml	30.00	450.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					



Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
9	Betamercaptoetanolo. Inibitore delle RNasi >98% purezza				
DITTA	ThermoFisher	2	100ml	40.00	80.00
		VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
10	Blu Bromofenolo. Coorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	5f	10g	60.00	300.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
11	Bromuro di etidio. 95% di purezza. 95% di purezza	2f	5g	100.00	200.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
12	Colorante di Ac nucleici per gel di acrilamide. Nuova introduzione	6	0,5 1ml	70.00	420.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		NON IDONEO: non adatto per gel di acrilamide			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
13	Colorante di acidi nucleici per gel agarosio. Colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	60	400ul	70.00	4 200.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		NON IDONEO: non adatto per gel ad alta concentrazione			
		IDONEO			

7

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
14	7 Deaza dGTP LI SALT. Nucleotide per PCR di frammenti DNA ricchi in GC99%		22um	ASTA	
				89.00	178.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
15	Deossi adenosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	ASTA	
				60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	Euro Clone	IDONEO			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
16	Deossi citosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	ASTA	
				60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	Euro Clone	IDONEO			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
17	Deossi guanina trifosfato dGTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	ASTA	
				60.00	4 800.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	Euro Clone	IDONEO			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT BASE ASTA
				ASTA	

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

18	Deossi timina trifosfato dTTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul		60.00	4 800.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI				
	ThermoFisher	IDONEO				
		IDONEO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
19	Dimetil Sulfossido (DMSO) massimo grado di purezza.	5f	100ml	ASTA	BASE ASTA
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI		100.00	500.00
	ThermoFisher	IDONEO			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
20	Dithiothreitol (DTT) privo di DNA si e RNasi		45g	ASTA	BASE ASTA
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI		100.00	400.00
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
21	EDTA. Sale disodico diidratato, privo di DNasi e RNasi	12f	500g	ASTA	BASE ASTA
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI		105.00	1 260.00
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
22	Fenolo. Cristallino >99% purezza		2 1000g	ASTA	BASE ASTA
DITTA		VALUTAZIONI		80.50	161.00
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
23	Marcatore di DNA digerito con HIND III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi		16 500ug	ASTA	BASE ASTA
				200.00	3 200.00

A

A

A

DITTA		VALUTAZIONI	
Euro Clone		IDONEO	
ThermoFisher		IDONEO	

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
24	Marcatore di DNA digerito con HAE III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	100f	50ug	80.00	8 000.00
DITTA					
Euro Clone		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
25	Marcatore di DNA ad alto peso molecolare. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50kb	3f	500ug	200.00	600.00
DITTA					
ThermoFisher		VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
26	Marcatore di DNA 100 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	10f	50ug	200.00	2 000.00
DITTA					
Euro Clone		VALUTAZIONI			
ThermoFisher		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
27	Marcatore di DNA 50 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	4	100ug	200.00	800.00
DITTA					
		VALUTAZIONI			

*D*

*AC*

*D*

Euro Clone	IDONEO
Thermofisher	IDONEO

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
28	PD (N) 6. sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate	15f	50u	100.00	1 500.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
29	Sodio dodici solfato (SDs) Sale sodico >98,5% di purezza	6f	500g	60.00	360.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
30	Spermidina tridrocloreto. 99%di purezza	25g		100.00	200.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
31	Spermidina tetracloreto. 97%di purezza	25g		100.00	200.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	DESERTO				

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
32	Sucroso. 98% di purezza, MB grade	13f	1000g	48.00	624.00
DITTA		VALUTAZIONI			
	Euro Clone				
	Thermofisher				
	IDONEO				
	NON IDONEO PER IL CONFEZIONAMENTO(5kg anziché 1 kg)				

*(Handwritten signatures and marks)*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
33	Temed per elettroforesi, purezza > del 97% in soluzione	1f	100ml	42.00	42.00
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
34	Tris base. Cristallino grado di purezza >99%	40f	1000g	100.00	4 000.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
35	Tris idroclorato. grado di purezza >99%	1	1000g	100.00	100.00
DITTA	ThermoFisher	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
36	Triton X 100. detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana.	4	500ml	62.00	248.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
		IDONEO			

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
37	Urea Ultra pura.	10	1kg	27.50	275.00
DITTA	Euro Clone	VALUTAZIONI			
	ThermoFisher	IDONEO			

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
38	Proteinasi K. Liofilizzata, prova di endo - eso e ribonucleasi	80	100mg	60.00	4 800.00
DITTA					
ThermoFisher					
VALUTAZIONI					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
39	Retrotrascrittasi M MLV. Sintesi cDNA da quantità di RNA <50ng	50f	200	60.00	3 000.00
DITTA					
ThermoFisher					
VALUTAZIONI					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
40	RNasi A. liofilizzata prova di DNasi e proteasi	2f	100mg	50.00	100.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
41	RNasi inibitore. Privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi	40f	2500u	50.00	2 000.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
42	TAQ DNA Polimerasi. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNasi e DNasi	150f	500ui	60.00	9 000.00
DITTA					
Euro Clone					
ThermoFisher					
VALUTAZIONI					
IDONEO					
IDONEO					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
43	TAQ DNA Polimerasi attivabile ad alte temperature. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNasi e DNasi	30f	500ui	80.00	2 400.00
DITTA					
Euro Clone					
ThermoFisher					
IDONEO					
IDONEO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
44	TAQ DNA Polimerasi XL. Termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di RNasi e DNasi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4KB	8	1000u	128.00	1 024.00
DITTA					
ThermoFisher					
IDONEO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
45	TMA clorur di tetra Methilammonio) conc 5 mol	1	500ml	100.00	100.00
DITTA					
DESERTO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
46	Trypan Blue 0,5%	10f	100ml	70.00	700.00
DITTA					
ThermoFisher					
Euroclone					
IDONEO					
IDONEO					
VALUTAZIONI					

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
47	Marcatore di DNA (tipo marker VIII) PUC BM 21 DNA Hpa II + PUC BM 21 DNA Dra I + Hind III	5f	50ug	170.00	850.00

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



DITTA		VALUTAZIONI			
DESERTO					
Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE	IMP. TOT
48	Marcatore di DNA per sequenze espanse (tipo marker XV)	5f	50ug	ASTA	
DITTA		VALUTAZIONI		120.00	600.00
	DESERTO				

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



M.E.

**Oggetto:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno. Cod CIG 681072433E.

Allegato B al verbale del 22.11.2016 fg. 1

N.PR.	DITTE	Nome e cognome	firma
11			
2			
3			
4			
5			
6			

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del PO "Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del PO "Businco". Anni uno.  
Cod. CIG 681072433E.

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
2	Acrilamide per elettroforesi. 99,9% purezza	4 f	500 g	186,00000	744,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO			173,6000
					Imp tot off
					694,4000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
3	Acrilamide bis per elettroforesi. 99,9% purezza	4f	50g	150,00000	600,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO			136,0000
					Imp tot off
					544,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
4	Agaroso multi purpose. 10% purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNA si	30f	500g	100,00000	3000,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO			96,9600
					Imp tot off
					2908,8000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
5	Agaroso per separare frammenti < a 1 kb. A bassa temperatura di fusione, 10%di purezza, tipo Nusieve GT privo di inibitori, DNAsi e RNAsi	10	100g	250,00000	2500,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	non idoneo: non possiede bassa temperatura di fusione			Imp tot off
	ThermoFisher	IDONEO			248,0800
					2480,8000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
7	Ammonio persolfat per la polimerizzazione dell'acrilamide. >98% purezza	2f	10g	45,00000	90,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		1,32000	33,0000
		IDONEO			44,5200
					44,5200

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
9	Betamercaptoetanolo. Inibitore delle RNasi >98% purzza	2	100ml	40,00000	80,0000
DITTA					
	ThermoFisher	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO			8,6600
					34,6400

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
10	Blu Bromofenolo. Coorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	5f	10g	60,00000	300,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO		5,40000	54,0000
					270,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
11	Bromuro di etidio. 95% di purezza. 95% di purezza	2f	5g	100,00000	200,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO		19,00000	95,0000
					190,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
12	Colorante di Ac nucleici per gel di acrilamide. Nuova introduzione	6	0,5 1ml	70,00000	420,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp tot off
		non idoneo non adatto per gel acrilamide			

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
13	Colorante di acidi nucleici per gel agarosio. Colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	60	400ul	70,00000	4200,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	non idoneo non adatto per gel ad alta concentrazione			
	ThermoFisher	idoneo			69,7200
					4183,2000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
15	Deossi adenosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00000	4800,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	IDONEO		1,92000	48,0000
	ThermoFisher	IDONEO			59,9200
					3840,0000
					4793,6000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
16	Deossi citosina trifosfato dATP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00000	4800,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	IDONEO		1,92000	48,0000
	ThermoFisher	IDONEO			59,9200
					3840,0000
					4793,6000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
17	Deossi guanina trifosfato dGTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00000	4800,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	IDONEO		1,92000	48,0000
	ThermoFisher	IDONEO			59,9200
					3840,0000
					4793,6000

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*


Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
18	Deossi timina trifosfato dTTP 100mM. Sale sodico	80f	250ul	60,00000	4800,0000
DITTA					
	Euro Clone			IMP unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher			1,92000	48,0000
					3840,0000
					59,9200
					4793,6000


Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
19	Dimetil Sulfossido (DMSO) massimo grado di purezza.	5f	100ml	100,00000	500,0000
DITTA					
	Euro Clone			IMP unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher				Imp cfz off
				0,3	30
					150,0000
					40,4800
					404,8000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
20	Dithiothreitol (DTT) privo di DNA si e RNasi		45g	100,00000	400,0000
DITTA					
	ThermoFisher			IMP unit offerto	Imp cfz off
					Imp cfz off
					97,96
					391,8400

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
21	EDTA. Sale disodico diidratato, privo di DNasi e RNasi	12f	500g	105,00000	1260,0000
DITTA					
	ThermoFisher			IMP unit offerto	Imp cfz off
					Imp cfz off
					67,0000
					804,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
23	Marcatore di DNA digerito con HIND III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi		16500ug	200,00000	3200,0000
DITTA					
	Euro Clone			IMP unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher				Imp cfz off
				0,37334	56,0000
					3024,0000
				0,00000	48,0000
					1536,0000





Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
24	Marcatore di DNA digerito con HAE III. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	100f	50ug	80,00000	8000,0000
DITTA					
	Euro Clone	IDONEO		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		1,40000	70,00000
					7000,0000
					6507,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
25	Marcatore di DNA ad alto peso molecolare. Soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50kb	3f	500ug	200,00000	600,0000
DITTA					
	ThermoFisher	IDONEO		Imp unit offerto	Imp cfz off
					Imp tot off
					99,6000
					597,6000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
26	Marcatore di DNA 100 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	10f	50ug	200,00000	2000,0000
DITTA					
	Euro Clone	IDONEO		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		0,60000	60,0000
					600,0000
					121,9300
					1219,3000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
27	Marcatore di DNA 50 paia di basi. Soluzione pronta all'uso per frammenti tra 50 e 1000 paia di basi	4	100ug	200,00000	800,0000
DITTA					
	Euro Clone	IDONEO		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		0,57000	57,0000
					399,0000
					792,0000

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
32	Sucroso. 98% di purezza, MB grade	13f	1000g	48,00000	624,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	IDONEO		25,5	25,5000
	Thermofisher	non idoneo per il confezionamento: 5 kg invece di 1kg			
					331,5000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
33	Temed per elettroforesi, purezza > del 97% in soluzione	1f	100ml	42,00000	42,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Thermofisher	IDONEO			9,6000
					38,4000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. UNIT BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
34	Tris base. Cristallino grado di purezza >99%	40f	1000g	100,00000	4000,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Euro Clone	IDONEO		0,08400	42,0000
	Thermofisher	IDONEO			85,1400
					3360,0000
					3405,6000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
35	Tris idroclorato. grado di purezza >99%	1	1000g	100,00000	100,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	Thermofisher	IDONEO			46,75
					93,5000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
36	Triton X 100. detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana.	4	500ml	62,00000	248,0000
DITTA		VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp Cfz off
	Euro Clone	IDONEO		0,06	30,0000
					120,0000





Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
37	Urea Ultra pura.		10 1kg	27,50000	275,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		25,00000	250,0000
		IDONEO			269,8000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
38	Proteinasi K. Liofilizzata, prova di endo - eso e ribonucleasi		80 100mg	60,00000	4800,0000
DITTA					
	ThermoFisher	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO			57,2000
					4576,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
39	Retrotrascrittasi M MLV. Sintesi cDNA da quantità di RNA <50ng		200	60,00000	3000,0000
DITTA					
	ThermoFisher	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO			210,6000
					3159,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTa cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
42	TAQ DNA Polimerasi. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNasi e DNasi		500ui	60,00000	9000,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		0,11200	112,0000
		IDONEO			8400,0000
					8343,0000

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
43	TAQ DNA Polimerasi attivabile ad alte temperature. Termostabile, ricombinante con buffer priva di RNAsi e DNAsi	30f	500ui	80,00000	2400,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		0,14400	72,0000
		IDONEO			78,0000
					2340,0000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
44	TAQ DNA Polimerasi XL. Termostabile, ricombinante con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4KB		81000u	128,00000	1024,0000
DITTA					
	ThermoFisher	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
		IDONEO			57,3000
					916,8000

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	QTA cfz'	Tipo CFZ	IMP. cfz BASE ASTA	IMP. TOT BASE ASTA
46	Trypan Blue 0,5%	10f	100ml	70,00000	700,0000
DITTA					
	Euro Clone	VALUTAZIONI		Imp unit offerto	Imp cfz off
	ThermoFisher	IDONEO		0,22000	22,0000
		IDONEO			19,6300
					196,3000

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten signature)*



Pratica No. : 63203 (da citare nella corrispondenza) Spett.le  
Data offerta: 06.10.2016 AO BROTZU  
Validità offerta: 30.04.2017 Piazzale Alessandro Ricchi 1  
09134 Cagliari  
Ns. Rif: Dr.ssa Meloni/sc

22/11/2016  
D

**OGGETTO: OFFERTA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL DLGS N. 50/2016 PER LA FORNITURA DI PRODOTTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE PR LABORATORIO GENETICA DEL PO CAO E EMATOLOGIA LABORATORIO SPECIALISTICO DEL PO BUSINCO ANNI UNO. COD CIG 681072433E**

PG/2016/20974 del 23.09.2016

### OFFERTA ECONOMICA

La scrivente Life Technologies Italia Fil. della Life Technologies Europe B.V. avente sede legale in OLANDA – Kwartsweg, Bleiswijk 2, filiale in ITALIA via V. Pisani 20 - Milano, sede amministrativa a Monza, via Tiepolo 18, cap 20900, tel. 039-83891 - partita IVA e codice fiscale No. 12792100153, codice attività 51574, nella persona del Sig. Enzo Razzoli, nato a Villa Minozzo (Re) il 27/02/1958, Codice fiscale RZZNZE58B27L969N, Residente in Via Dante15/611, - Cusago, in qualità di Preposto Istitore della ditta Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V., in forza dei poteri conferitigli con delibera del Consiglio d'Amministrazione in data 01 luglio 2008 apostillata in data 4 luglio 2008 **sottopone la propria migliore offerta come segue:**

N. PR	CODICE	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO LISTINO €	SCONTO %	PREZZO UNITARIO €	PREZZO TOTALE €	PREZZO UNITARIO IN LETTERE
2	15512023	ACRYLAMIDE	500 g	4	434.00	60.00%	173.60	centosettantatré.60
3	15516024	N-N'-METHYLENEBISACRYLAMIDE	100 g	4	170.00	20.00%	136.00	centotrentasei.00
4	16500500	AGAROSE- ULTRAPURE	500 g	30	606.00	84.00%	96.96	novantasei.96
5	16520100	AGAROSE- LMP ULTRAPURE	100 g	10	886.00	72.00%	248.08	duecentoquarantotto.08
7	17874	AMMONIUM PERSULFATE- 4 X 25 GM	4 x 25 g	1	53.00	16.00%	44.52	quarantaquattro.52
9	21985023	2 MERCAPTOETHANOL 1000X	50 mL	4	8.66		8.66	otto.66
13	S33102	SYBR SAFE DNA GEL STAIN	400 µL	60	88.25	21.00%	69.72	sessantanove.72
15	10216018	100 MM DATP SOLUTION	250 µL	80	107.00	44.00%	59.92	cinquantanove.92
16	10217016	100 MM DCTP SOLUTION	250 µL	80	107.00	44.00%	59.92	cinquantanove.92
17	10218014	100 MM DGTP SOLUTION	250 µL	80	107.00	44.00%	59.92	cinquantanove.92
18	10219012	100 MM DTTTP SOLUTION	250 µL	80	107.00	44.00%	59.92	cinquantanove.92
19	85190	DMSO- LC-MS GRADE- 50 ML	50 mL	10	46.00	12.00%	40.48	quaranta.48
20	20290	DITHIOTHREITOL (DTT- CLELAND'S	5 g	4	124.00	21.00%	97.96	novantasette.96
21	17892	EDTA (DISODIUM SALT- DIHYDRATE	500 g	12	67.00		67.00	sessantasette.00



D

A

23	SM0101	LAMBDA DNA/HINDIII MARKER	5 x 50 µg	32	52.75	9.00%	48.00	1,536.08	quarantotto.00
24	SM0251	PHIX174 DNA/BSURI(HAEIII)	50 µg	100	71.50	9.00%	65.07	6,506.50	sessantacinque.07
25	SM0372	GENERULER 50BP DNA LADDER	5 x 50 µg	6	249.00	60.00%	99.60	597.60	novantanove.60
26	15628019	100 BP DNA LADDER	50 µg	10	137.00	11.00%	121.93	1,219.30	centoventuno.93
27	10416014	50 BP DNA LADDER	50 µg	8	165.00	40.00%	99.00	792.00	novantanove.00
32	15503022	SUCROSE	5 kg	2	292.00	14.00%	251.12	502.24	duecentocinquanta.12
33	17919	TEMED (N-N-N'-N'-TETRAMETHYL	25 mL	4	48.00	80.00%	9.60	38.40	nove.60
34	17926	TRIS (TRIS(HYDROXYMETHYL)	1 kg	40	99.00	14.00%	85.14	3,405.60	ottantacinque.14
35	15506017	TRIS HYDROCHLORIDE	500 g	2	187.00	75.00%	46.75	93.50	quarantasei.75
37	29700	UREA- SEQUANAL GRADE-CAN BE U	1 kg	10	38.00	29.00%	26.98	269.80	ventisei.98
38	25530015	PROTEINASE K	100 mg	80	220.00	74.00%	57.20	4,576.00	cinquantasette.20
39	28025013	MLV-REVERSE TRANSCRIPTASE	40,000 units	15	260.00	19.00%	210.60	3,159.00	duecentodieci.60
42	10342020	TAQ DNA POLYMERASE-CLONED	500 units	150	206.00	73.00%	55.62	8,343.00	cinquantacinque.62
43	EP1702	DreamTaq™ Hot Start DNA Polymerase	500 U	30	200.00	61.00%	78.00	2340.00	settantotto.00
44	EP0702	DreamTaq DNA Polymerase (5 U/µL)	500 units	16	70.75	19.00%	57.30	916.92	cinquantasette.30
46	15250061	TRYPAN BLUE STAIN	100 ml	10	21.57	9.00%	19.63	196.29	diciannove.63

**TOTALE OFFERTA IVA ESCLUSA: EURO 66,157.48– Sessantaseimilacentocinquantasette/48**

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

**PREZZI:** in Euro, al netto del 22% di IVA, si intendono fissi ed invariabili fino a scadenza offerta, fatto salvo quanto previsto in applicazione dell'articolo 1664 del Codice Civile (onerosità o difficoltà dell'esecuzione)

**CONSEGNA:** presso Vs/farmacia entro 10 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine

**SPESE DI TRASPORTO e IMBALLO:** compresi

**PAGAMENTO:** 90 gg data fattura

**BANCA D'APPOGGIO:**

**BANK OF AMERICA FILIALE DI MILANO**

Via Manzoni 5, - 20121 C/C n. 000012869025

intestato Life Technologies Italia fil. Life Technologies Europe BV

**IBAN IT 10 J 03380 01600 000012869025**



**Si dichiara inoltre:**

- che i prodotti offerti non sono dispositivi medici nè dispositivi medici diagnostici in vitro, pertanto non rientrano nel campo di applicazione delle norme di legge di cui alla direttiva 93/42 CEE (dispositivi medici - recepita dal D.Lgs n. 46/97) nè alla direttiva 98/79/CEE (dispositivi medico diagnostici in vitro - recepita dal D.Lgs n. 332/2000).
- Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art.80 comma 7 d.lgs 50/2016 (codice appalti)
- Che i listini non sono depositati in Camera di Commercio. Il prezzo di listino è indicato nella tabella offerta.
- Che l'offerta è valida 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione della stessa

**ATTENZIONE:** Vi preghiamo prendere nota che non potremo evadere eventuali ordini privi delle condizioni di pagamento. L'ordine dovrà tassativamente riportare i codici degli articoli di Vostro interesse ed il numero della presente offerta

Si prega di intestare gli ordini:

Life Technologies Italia Fil. Life Technologies Europe B.V.  
Via Tiepolo 18 20900 MONZA MB  
Tel 039.83891 Fax 039.8389492

Per consentirci di effettuare una corretta consegna, vogliate cortesemente indicare sull'ordine l'esatta destinazione del bene, il nominativo di riferimento ed un recapito telefonico

Enzo Razzoli  
Rappresentante Legale  
LIFE TECHNOLOGIES ITALIA  
Fil. Life Technologies Europe B.V.



**EuroClone**  
Learning science through innovation



SPETTABILE  
AZIENDA OSPEDALIERA G. BRUTZU  
PIAZZALE A. RICCHI, 1  
09134 CAGLIARI (CA)

Pero, 7 ottobre 2016

Ns. prot. n. 16969 /EUR

**OGGETTO :** Procedura negoziata ai sensi dell'art.36 del D.Lgs n.50/16 per la fornitura di prodotti per biologia molecolare per Laboratorio Genetica del del P.O. "Antonio Cao" e Ematologia Laboratorio Specialistico del P.O. "Businco".  
Anni uno. Cod. CIG: 681072433E.  
Vostra Lettera Prot. n. PG/2016/20974 del 23/09/2016

La sottoscritta Società EUROCLONE S.p.A. con sede operativa in Pero - 20016 (MI) - Via Figino n. 20/22, (sede legale: Milano - Via Spezia n. 1), capitale sociale Euro 3.000.000.= i.v., telefono: 02/381951 - fax: 02/38101465 - e-mail: ugo.comm@euroclone.it, Codice Fiscale/Partita IVA 08126390155, iscritta al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di Milano con il n. 08126390155 (MI -146-256032) dal 19.02.1996 ed al Registro Ditte (ex R.E.A.) con il n. 1208538 dal 12.03.1986, Codice attività 51.19.0, Agenzia delle Entrate territorialmente competente: Milano - Via dei Missaglia n. 97, in persona del suo Consigliere Delegato e Legale Rappresentante, Fabio Bolchi nato a Bareggio (MI) il 4 Maggio 1951 e domiciliato per la carica presso la sede della Società

**QUOTA QUI DI SEGUITO QUANTO DI VOSTRO INTERESSE**

**VOCE 5**

Cod. EMR912100 (EuroClone) GellyPhor®HR agarose .  
Confezione 100 g

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,80000 ( uno virgola ottantamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 180,00 ( centoottanta virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 10 Conf. ) : € 1.800,00 ( milleottocento virgola zero . = )

**VOCE 7**

Cod. GEH17131101 (GE Healthcare) AMMONIUM PERSULPHATE, 25 G .  
Confezione 25 g

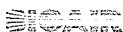
Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,32000 ( uno virgola trentaduemila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 33,00 ( trentatre virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 1 Conf. ) : € 33,00 ( trentatre virgola zero . = )

**VOCE 10**

Cod. GEH17132901 (GE Healthcare) BROMOPHENOL BLUE, 10 G .  
Confezione 10 g

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 5,40000 ( cinque virgola quarantamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 54,00 ( cinquantaquattro virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 5 Conf. ) : € 270,00 ( duecentosettanta virgola zero . = )

  
**FABIO BOLCHI**  
Consigliere Delegato e Legale Rappresentante  
EUROCLONE S.p.A.



EuroClone S.p.A. - Sede legale: Via Spezia, 1 - 20142 Milano (Italy)

Sede amministrativa: Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI) Italy - Ph. +39 02 38195.1 - Fax +39 02 38195250 - www.euroclone.it - info@euroclone.it  
C.F. P.IVA e n° Registro Imprese di Milano 08126390155 - R.E.A. Milano 1208538 - Cap. Soc. Euro 3.000.000 i.v.

8

**VOCE 11**

Cod. SE2123802 (SERVA) Ethidium bromide .  
Confezione 5 G

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 19,00000 ( diciannove virgola zero . = )

Prezzo netto per confezione : € 95,00 ( novantacinque virgola zero . = )

Prezzo netto totale ( N. 2 Conf. ) : € 190,00 ( centonovanta virgola zero . = )

**VOCE 12**

Cod. EMR440001 (EuroClone) EuroSafe - Fluorescent Nucleic Acid Stain 20.000X .  
Confezione 1 ml

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 59,00000 ( cinquantanove virgola zero . = )

Prezzo netto per confezione : € 59,00 ( cinquantanove virgola zero . = )

Prezzo netto totale ( N. 6 Conf. ) : € 354,00 ( trecentocinquantaquattro virgola zero . = )

**VOCE 13**

Cod. EMR440001  
(EuroClone) EuroSafe - Fluorescent Nucleic Acid Stain 20.000X .  
Confezione 1 ml

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 59,00000 ( cinquantanove virgola zero . = )

Prezzo netto per confezione : € 59,00 ( cinquantanove virgola zero . = )

Prezzo netto totale ( N. 24 Conf. ) : € 1.416,00 ( millequattrocentosedici virgola zero . = )

**VOCE 15**

Cod. EMR272025 (EuroClone) dATP 100 mM Solution .  
Confezione 25 umoli

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,92000 ( uno virgola novantaduemila . = )

Prezzo netto per confezione : € 48,00 ( quarantotto virgola zero . = )

Prezzo netto totale ( N. 80 Conf. ) : € 3.840,00 ( tremilaottocentoquaranta virgola zero . = )

**VOCE 16**

Cod. EMR273025 (EuroClone) dCTP 100 mM Solution .  
Confezione 25 umoli

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,92000 ( uno virgola novantaduemila . = )

Prezzo netto per confezione : € 48,00 ( quarantotto virgola zero . = )

Prezzo netto totale ( N. 80 Conf. ) : € 3.840,00 ( tremilaottocentoquaranta virgola zero . = )

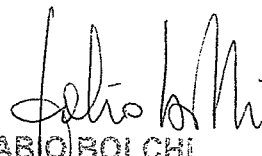
**VOCE 17**

Cod. EMR274025 (EuroClone) dGTP 100 mM Solution .  
Confezione 25 umoli

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,92000 ( uno virgola novantaduemila . = )

Prezzo netto per confezione : € 48,00 ( quarantotto virgola zero . = )

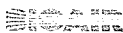
Prezzo netto totale ( N. 80 Conf. ) : € 3.840,00 ( tremilaottocentoquaranta virgola zero . = )



FABIO BOLCHI

Consigliere Delegato e Legale Rappresentante  
EUROCLONE S.p.A.

CELBIO



EuroClone S.p.A. - Sede legale: Via Spezia, 1 - 20142 Milano (Italy)

Sede amministrativa: Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI) Italy - Ph. +39 02 38195.1 - Fax +39 02 38195250 - www.euroclone.it - info@euroclone.it

C.F. P.IVA e n° Registro Imprese di Milano 08126390155 R.E.A. Milano 1208538 - Cap. Soc. Euro 3.000.000 i.v.

**VOCE 18**

Cod. EMR275025 (EuroClone) dTTP 100 mM Solution .  
Confezione 25 umoli

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,92000 ( uno virgola novantaduemila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 48,00 ( quarantotto virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 80 Conf. ) : € 3.840,00 ( tremilaottocentoquaranta virgola zero . = )

**VOCE 19**

Cod. EMR031100 (EuroClone) Dimethyl sulfoxide Molecular biology grade (DMSO) .  
Confezione 100 ml

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,30000 ( zero virgola trentamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 30,00 ( trenta virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 5 Conf. ) : € 150,00 ( centocinquanta virgola zero . = )

**VOCE 23**

Cod. BN3012S (NEB Modificazione) Lambda/Hind III Digest - 150 µg .  
Confezione 150 lanes

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,37334 ( zero virgola trentasettemilatrecentotrentaquattro . = )  
Prezzo netto per confezione : € 56,00 ( cinquantasei virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 54 Conf. ) : € 3.024,00 ( tremilaventiquattro virgola zero . = )

**VOCE 24**

Cod. BN3026S (NEB Modificazione) Phi X 174/Hae III Digest - 50 µg .  
Confezione 50 lanes

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 1,40000 ( uno virgola quarantamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 70,00 ( settanta virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 100 Conf. ) : € 7.000,00 ( settemila virgola zero . = )

**VOCE 26**

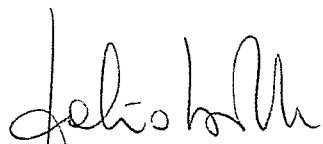
Cod. EMR814100 (EuroClone) SharpMass™ 100 -100bp Ready-to-load DNA Ladder .  
Confezione 100 lanes


Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,60000 ( zero virgola sessantamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 60,00 ( sessanta virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 10 Conf. ) : € 600,00 ( seicento virgola zero . = )

**VOCE 27**

Cod. EMR813100 (EuroClone) SharpMass 100 Plus - Ready-to-load DNA Ladder™ .  
Confezione 100 lanes

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,57000 ( zero virgola cinquantasettemila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 57,00 ( cinquantasette virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 7 Conf. ) : € 399,00 ( trecentonovantanove virgola zero . = )



FABIO BOLCHI  
Consigliere Delegato e Legale Rappresentante  
EUROCLONE S.p.A. 



8

8

8

**VOCE 32**

Cod. SE3558002 (SERVA) Sucrose .  
Confezione 1 KG

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 25,50000 ( venticinque virgola cinquantamila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 25,50 ( venticinque virgola cinquanta . = )  
Prezzo netto totale ( N. 13 Conf. ) : € 331,50 ( trecentotrentuno virgola cinquanta . = )

**VOCE 34**

Cod. EMR045500 (EuroClone) Tris ultrapure .  
Confezione 500 g

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,08400 ( zero virgola zero ottomilaquattrocento . = )  
Prezzo netto per confezione : € 42,00 ( quarantadue virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 80 Conf. ) : € 3.360,00 ( tremilatrecentosessanta virgola zero . = )

**VOCE 36**

Cod. EMR237500 (EuroClone) Triton® X-100 BioChemica .  
Confezione 500 ml

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,06000 ( zero virgola zero seimila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 30,00 ( trenta virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 4 Conf. ) : € 120,00 ( centoventi virgola zero . = )

**VOCE 37**

Cod. SE2452402 (SERVA) Urea .  
Confezione 1 KG

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 25,00000 ( venticinque virgola zero . = )  
Prezzo netto per confezione : € 25,00 ( venticinque virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 10 Conf. ) : € 250,00 ( duecentocinquanta virgola zero . = )

**VOCE 42**

Cod. EME020001 (EuroClone) Wonder Taq - Taq Polymerase .  
Confezione 1000 units

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,11200 ( zero virgola undicimiladuecento . = )  
Prezzo netto per confezione : € 112,00 ( centododici virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 75 Conf. ) : € 8.400,00 ( ottomilaquattrocento virgola zero . = )

**VOCE 43**

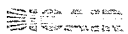
Cod. EME023500 (EuroClone) Wonder Taq Hot Start - Taq Polymerase .  
Confezione 500 units

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,14400 ( zero virgola quattordicimilaquattrocento . = )  
Prezzo netto per confezione : € 72,00 ( settantadue virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 30 Conf. ) : € 2.160,00 ( duemilacentosessanta virgola zero . = )

*Fabio Bolchi*

**FABIO BOLCHI**  
Consigliere Delegato e Legale Rappresentante  
**EUROCLONE S.p.A.**

Quality Management Systems certified according to ISO 9001 and ISO 13485 international standards



✂

**VOCE 46**

Cod. LO17942E (Lonza) Trypan Blue 0.4% solution 100 ml.  
Confezione 100 ml

A

A

Prezzo netto unitario a Voi riservato : € 0,22000 ( zero virgola ventiduemila . = )  
Prezzo netto per confezione : € 22,00 ( ventidue virgola zero . = )  
Prezzo netto totale ( N. 10 Conf. ) : € 220,00 ( duecentoventi virgola zero . = )

**CONDIZIONI DI FORNITURA**

PAGAMENTO	Bonifico Bancario a 60 gg data ricezione fattura.
IVA	Esclusa, attualmente al 22 % (I.V.A. si intende comunque quella di legge al momento della fatturazione).
IMBALLO & TRASPORTO	Compresi.
VALIDITA' OFFERTA	180 giorni dalla data di scadenza ultima fissata per la presentazione dell'offerta.
RESA	Franco Vostro destino.
TERMINI DI CONSEGNA	Entro 15 giorni dalla data di ricevimento dell'ordine.
PREZZI	Fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura, in caso di aggiudicazione.
MINIMO D'ORDINE	Nessuno

Distinti Saluti.

**EUROCLONE S.p.A.**

Fabio Bolchi

Consigliere Delegato e Legale Rappresentante

Quality Management Systems certified according to ISO 9001 and ISO 13485 international standards

