



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 30 MAG. 2018 Deliberazione 1206

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Annullamento gara n. 7025501 e contestuale nuova autorizzazione a contrarre.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 31 MAG. 2018 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.;
il Dlgs. n. 50/16 e s.m.i.;
- VISTA** la Deliberazione n. 617 del 14/03/18, con la quale è stata autorizzato il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del comma 2, lett. "b" D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per una spesa annuale complessiva presunta di € 119.549,50 IVA esclusa;
- ATTESO** che con lettera di invito prot. n. 7178 del 21/03/2018 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: CARLO ERBA, GLOBAL ITALIA, LIFE TECHNOLOGIES, EUROCLONE, ROCHE DIAGNOSTICS, SIGMA ALDRICH, PERKIN ELMER, DEVYSER ITALIA, EXPESTEAM, EPPENDORF, PROMEGA e QIAGEN, e che, nei termini fissati, risulta pervenuta esclusivamente l'offerta della ditta: EXPESTEAM, come risulta dal Verbale dell'Ufficio Protocollo (All. "A" fg. 1);
- RILEVATO** che la documentazione amministrativa pervenuta è stata aperta in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, mentre il plico contenente l'offerta economica è rimasta intonso, come da verbale redatto in data 10.04.18, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "B" fg. 4);
- CONSIDERATO** che, a seguito delle verifiche svolte dall'Ufficio, è risultata la mancata trasmissione della PEC contenente la nota di invito alla gara in oggetto e la convocazione alla seduta pubblica del 10/04/18 e che, le ditte CARLO ERBA, GLOBAL ITALIA, LIFE TECHNOLOGIES, EUROCLONE, ROCHE DIAGNOSTICS, SIGMA ALDRICH, PERKIN ELMER, DEVYSER ITALIA, EPPENDORF, PROMEGA e QIAGEN, pertanto non sono state né invitate né convocate alla pubblica seduta del 10/04/2018, regolarmente svoltasi;
- RILEVATO** che sia la giurisprudenza del Consiglio di Stato che il diritto comunitario, contemplano l'omissione del confronto concorrenziale per qualsiasi procedura negoziale ad oggetto pubblico, compresi gli appalti sottosoglia, tra le violazioni dei principi di imparzialità e buon andamento, trasparenza, efficacia ed economicità, posti a presidio dell'azione amministrativa;



- RITENUTO** pertanto di dover procedere all'annullamento d'ufficio degli atti della Procedura Negoziata indetta ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per l'illegittimità degli stessi, a norma delle legge 241/90, art. 21octies e 21nonies;
- RITENUTO** inoltre di dover contestualmente procedere all'indizione di nuova Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per una durata annuale con opzione di rinnovo per ulteriori 10 mesi e per una spesa annuale complessiva presunta di € 119.549,50 IVA esclusa e complessiva di € 219.174,08 IVA esclusa;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 551 del 06.03.2018 (All. C, fg. 21) con cui Il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso il fabbisogno annuale di reagenti ed enzimi per biologia molecolare, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco;
- RILEVATO** che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto annuo ammonta a € 119.549,50 IVA esclusa e complessiva di € 219.174,08 IVA esclusa;
- 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."D" fg. 5);
- VISTA** la lettera d'invito e il capitolato (All."E" fg. 23), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 225,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- RITENUTO** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura negoziata di che trattasi;
- VISTI** il D.Lgs. n. 50/16, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A

Per i motivi indicati in premessa:

- di annullare, a norma delle legge 241/90, art. 21octies e 21nonies d'ufficio degli atti di gara, per l'illegittimità degli stessi, della Procedura Negoziata indetta ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per l'illegittimità degli stessi, a norma della legge n. 241/90, art. 21octies e 21nonies;



Segue Deliberazione N. 1206 del 30 MAG. 2018

- di procedere contestualmente all'indizione di nuova Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco, per una durata annuale con opzione di rinnovo per ulteriori 10 mesi e per una spesa annuale complessiva presunta di € 119.549,50 IVA esclusa e complessiva di € 219.174,08 IVA esclusa;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All."C" fg. 23), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 225,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

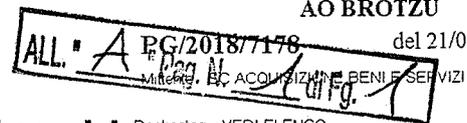
Il Direttore Sanitario
Dott. Vinicio Atzeni

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. Ass. Amm. Dott. F. Aru



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

Destinatari VEDI ELENCO

Classifica 1 Fascicolo 1 del 2018

rif. F.A.



Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 9 / 14 / 2018

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: ore 13:00 del 09/04/18

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.

1	EXPERTEAM SRL	Prot. n. 8731
2	CARLO ERBA → ERRORE ALTRA GARA	Prot. n. 8828
3		Prot. n. _____
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. 2 (due) offerte

Protocollo Generale



VERBALE APERTURA BUSTE

OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.

PREMESSO che con lettera di invito prot. n. 7178 del 21.03.2018 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: **CARLO ERBA, GLOBAL ITALIA, LIFE TECHNOLOGIES, EUROCLONE, ROCHE DIAGNOSTICS, SIGMA ALDRICH, PERKIN ELMER, DEVYSER ITALIA, EXPERTEAM, EPPENDORF, PROMEGA e QIAGEN;**

RILEVATO che risulta pervenuta entro la data di scadenza sopraindicata l'offerta della Ditta: **EXPERTEAM**, 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 sono presenti i rappresentanti indicati nell'allegato "B" fg. 1;

Tutto ciò premesso il giorno 10.04.2017 ore 11,15 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Dott. Andrea Casu e Sig.ra Maristella Frau, previa verifica dell'integrità e regolarità dei plichi delle succitate Ditte, hanno proceduto all'apertura degli stessi e alla verifica della regolarità della documentazione presentata come da prospetto allegato (All. "C" fg. 1).

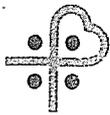
Sulla base di quanto sopra, la Ditta **EXPERTEAM** risulta ammessa alla fase successiva della gara.

La busta contenente l'offerta economica viene racchiusa in un plico sigillato e controfirmato ai lembi il quale verrà custodito in un armadio chiuso a chiave presso l'Ufficio Protocollo, mentre la documentazione amministrativa e tecnica verrà trasmessa all'utilizzatore per l'attestazione di conformità.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 10.04.2018

Firmato



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

AO BROTZU
ACL/2018/178 pag. N. 2 del 21/03/2018 ore 11,
di Fig. 5
Mittente: SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Destinatari: VEDI ELENCO

Classifica 1 Fascicolo 1 del 2018

rif. F.A. _____



Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 9 / 4 / 2018

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: ore 13:00 del 09/04/18

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.

1	EXPERTEAM SRL	Prot. n. 8731
2	CARLO ERBA → ERRORE ALTRA GARA	Prot. n. 8828
3		Prot. n. _____
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. 2 (due) offerte

Protocollo Generale

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.

Allegato A al verbale del 10.04.18 fg. 1

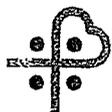
N.P R.	DITE	Nome e cognome	firma
1	EXPERTEAM		



<p>Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.</p>	
	EXPERTEAM
DGUE	X
PASSOE	X
PATTO INTEGRITA'	X
scheda tecnica prodotti	
copia offerta senza prezzi	X
offerta economica	X
LISTINO PREZZI	







AO Brotzu

SC FARMACIA

ALL. "C" - Pag. N. 1 di Fig. 21



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

NP/2018/2410
07/03/2018

Prot. n°551 del 6 marzo 2018

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

Oggetto: Richiesta PN reagenti Biologia molecolare
Laboratorio Genetica e Genomica PO "Antonio Cao"

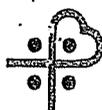
Si trasmette, per i provvedimenti di competenza, la richiesta relativa al fabbisogno annuo, eventualmente rinnovabile, di reagenti per Biologia molecolare.

Ultima delibera 2369/2016.

La spesa complessiva presunta, è di circa € 95.000+ IVA 22%.

Cordiali saluti

Il Direttore della SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia



AO Brotzu

Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao
SSD Laboratorio di Genetica e Genomica

ALL. n° C Pag. N. 2 di Fg. 21

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Prot. LGG n° 1 del 15.01.2018

FABBISOGNO PRODOTTI: REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE
(da inoltrare alla farmacia)

A) ENZIMI DI RESTRIZIONE

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente					
SSD: Laboratorio di Genetica e Genomica			Direttore: Prof.ssa M.C. Rosatelli		
Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): Prof.ssa M.C. Rosatelli					
<p>CARATTERISTICHE. Gli enzimi di restrizione devono avere, preferibilmente: assenza di endo-esonucleasi, pezzatura minima, concentrazione fra 5-10 U/microlitro, essere prodotti con metodica ricombinante, essere forniti di buffer di reazione incluso nel kit o a parte.</p>					
Descrizione del prodotto		Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
1	Acc I	si	12	2000	
2	Ava II	si	12	2000	
3	BamH I	si	12	4000	
4	Bal I	si	12	5000	
5	Bse LI	si	12	1000	
6	BsiHKA I	si	12	5000	
7	BspLI	si	12	2000	
8	Dde I	si	12	8000	
9	Dpn I	si	12	1000	
10	Dra I	si	12	5000	
11	EcoR I	si	12	16000	
12	FaqI	si	12	3000	
13	FokI	si	12	2000	
14	Hae III	si	12	5000	
15	Hha I	si	12	2000	
16	Hind III	si	12	2000	
17	Hinf I	si	12	11000	
18	HinPII	si	12	2000	
19	Hpa I	si	12	1000	
20	Hpa II	si	12	2000	
21	Hph I	si	12	20000	
22	Kpn I	si	12	5000	

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
P.iva: 02315520920

Laboratorio Genetica e Genomica
Direttore Prof M.C. Rosatelli
tel. 070 6095534-6095653
fax 070 6095654
mail: mariac.rosatelli@aob.it

Ospedale Pediatrico
Microcitemico A.Cao
Via Jenner
09121 - Cagliari
www.aobrotzu.it



AO Brotzu

Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao
SSD Laboratorio di Genetica e Genomica



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

23	Mbo I	si	12	3000	
24	Mbo II	si	12	3000	
25	Mln I	si	12	1000	
26	Msp I (Hpa II)	si	12	3000	
27	Mwo	si	12	3000	
28	Nco I	si	12	42000	
29	Nla III	si	12	1000	
30	Pst I	si	12	5000	
31	Pvu II	si	12	500	
32	Rsa I	si	12	7500	
33	Sal I	si	12	10000	
34	Sfa NI	si	12	5000	
35	Taq I	si	12	8000	
36	Xba I	si	12	500	
37	Xmn I	si	12	10000	

Se prodotti di nuova introduzione esplicitare le motivazioni:

.....

.....

.....

.....

**B) REAGENTI VARI**

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
1	ACIDO BORICO, massimo grado di purezza, confezione da 1 Kg	si	12	15	
2	ACRILAMIDE per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	2	
3	ACRILAMIDE-BIS per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 50 g	si	12	2	
4	AGAROSO multi purpose, massimo grado di purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi, confezione da 250 g	si	12	30	
5	AGAROSO per separare frammenti di DNA inferiori (<) a 1 Kb, tipo Nusieve GTG, a bassa temperatura di fusione, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi e con massimo grado di purezza; confezione da 250 g	si	12	9	
6	ALBUMINA BOVINA Frazione V, cristallizzata e liofilizzata, confezione da 25 g	si	12	4	
7	AMMONIO PERSOLFATO, per la polimerizzazione dell'acrilamide, massimo grado di purezza, confezione da 10 g	si	12	1	
8	BETAINA ANIDRA, per reazioni di PCR con frammenti di DNA ricchi in GC, confezione da 1-2 ml	si	12	12	
9	BETAMERCAPTOETANOLO, per ridurre i legami disolfuro, massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	si	12	2	
10	BLU di BROMOFENOLO, colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, confezione da 25 g	si	12	5	
11	BROMURO di ETIDIO, colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, massimo grado di purezza, confezione da 25 g	si	12	2	
12	COLLAGENASE, enzima per il taglio dei legami peptidici presenti nel collagene, liofilizzata 0.17 U/mg, PZ activity 25gradi C°, confezioni da 1 gr	si	12	4	
13	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di ACRILAMIDE, non teratogeno, confezione da 0,5-1 ml	no	12	4	
14	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di AGAROSO, non teratogeno, in DMSO, confezione da 0,5-1 ml	si	12	70	



	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
15	7-Deaza-dGTP Li-salt , nucleotide per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC, privo di Dnasi, Rnasi e proteasi, con massimo grado di purezza, confezione da 10 mM	si	12	2	
16	Deossadenosina 5' trifosfato (dATP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	50	
17	Deossicitidina 5' trifosfato (dCTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	50	
18	Deossiguanosina 5' trifosfato (dGTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	50	
19	Deossitimidina 5' trifosfato (dTTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	50	
20	DIMETHILSULFOXIDE(DMSO) , massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	si	12	2	
21	DITHIOTHREITOLE (DTT) , privo di Dnasi, Rnasi, con massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	4	
22	EDTA , sale disodico diidrato, privo di DNAsi e RNAsi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	8	
23	FENOLO , cristallino, con massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	2	
24	MARCATORE di DNA Φλ digerito con Hind III , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 500 ug	si	12	16	
25	MARCATORE di DNA ΦX174 digerito con Hae III , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 50 ug	si	12	60	
26	MARCATORE DI DNA AD ALTO PESO MOLECOLARE , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50 Kb, confezione da 500 ug	si	12	3	
27	MARCATORE DI DNA di 100 paia di basi , soluzione pronta all'uso con frammenti tra 100 e 1000 paia di basi, confezione da 50 ug	si	12	4	
28	MARCATORE DI DNA di 50 paia di basi , soluzione pronta all'uso con frammenti tra 50 e 1000 paia di basi, confezione da 100 ug	si	12	4	
29	PCR MASTER MIX 2X pronta all'uso contenente Taq DNA polimerasi, dNTPs e tutti i componenti utilizzati per la PCR, (tranne DNA e primers), confezione da 1-5 ml	no	12	10	
30	Pd (N)6 , sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate, confezione da 50 U	si	12	3	



	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
31	SODIO DODECIL SOLFATO (SDS) , cristallino, sale sodico, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	4	
32	SPERMIDINA TRIDROCLORATO , massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	2	
33	SPERMINA TETRAIDROCLORATO , massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	3	
34	SUCROSO , massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	5	
35	TE BUFFER pH 8 , confezione da 500 ml	no	12	5	
36	TEMED , per elettroforesi, in soluzione, confezione da 100 ml	si	12	3	
37	TRIS BASE , cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	40	
38	TRIS IDROCLORATO , cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	1	
39	TRITON X - 100 , detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana, confezione da 500 ml	si	12	2	
40	UREA ultrapura, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	1	

C) ENZIMI DI MODIFICAZIONE

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
41	PROTEINASI K , liofilizzata, priva di endo-, eso- e ribonucleasi, confezione da 100 mg	si	12	20	
42	RETROTRASCRIPTASI M-MLV , per la sintesi di cDNA da quantità di RNA inferiori (<) a 50ng, confezione da 10000 U	si	12	8	
43	RNasi A , liofilizzata, priva di DNasi e proteasi, confezione da 100 mg	si	12	2	
44	RNasi INIBITORE , privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi, confezione da 2500 U	si	12	4	
45	TAQ DNA POLIMERASI , termostabile, ricombinante, fornita con 2 buffer specifici 10X Taq Buffer con KCl and 10X Taq Buffer con (NH ₄) ₂ SO ₄ , priva di RNasi e DNasi, confezione da 1000 U	si	12	170	

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
46	TAQ DNA POLIMERASI attivabile ad alte temperature , termostabile, ricombinante, con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 1000 U	si	12	20	
47	TAQ DNA POLIMERASI XL , termostabile, ricombinante,; priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 500-1000 U	si	12	8	
48	TAQ DNA POLIMERASI ad alta fedeltà per l'amplificazione di templati con alto contenuto in GC con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 500 U	no	12	4	

Se prodotti di nuova introduzione esplicitare le motivazioni:

L'introduzione di nuovi prodotti è dovuta all'aggiornamento dei protocolli.

Si richiede, visti i problemi occorsi nella precedente gara, di considerare i prodotti/reagenti come voci singole, senza accorparle in uno o più lotti di gara in quanto si tratta di reagenti/prodotti non omogenei, in modo tale da permettere una partecipazione equa e ampia delle aziende distributrici/produttrici .

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

Il Direttore di Dipartimento

Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore Sanitario



AO Brotzu

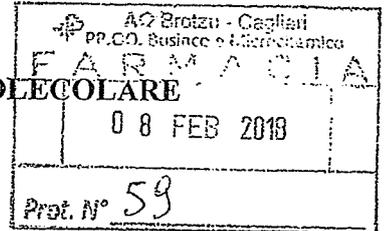
SC EMATOLOGIA
E CENTRO
TRAPIANTI MIDOLLO OSSEO

ALL. n° C pag. N. 8 di Fg. 21

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Prot. n° del 43/01/06

FABBISOGNO PRODOTTI: REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE
(da inoltrare alla farmacia)



A) ENZIMI DI RESTRIZIONE

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

SSD: Laboratorio specialistico biologia molecolare | Responsabile Dr.fabio Culurgioni

Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): Prof.Giorgio La Nasa

CARATTERISTICHE. Gli enzimi di restrizione devono avere, preferibilmente:
assenza di endo-esonucleasi, **pezzatura minima**, concentrazione fra 5-10 U/microlitro,
essere prodotti con metodica ricombinante, essere forniti di buffer di reazione incluso nel
kit o a parte.

Descrizione del prodotto		Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
1	Acc I	si	12	2000	
2	Ava II	si	12	2000	
3	BamH I	si	12	4000	
4	Bal I	si	12	5000	
5	Bse LI	si	12	1000	
6	BsiHKA I	si	12	5000	
7	BspLI	si	12	2000	
8	Dde I	si	12	8000	
9	Dpn I	si	12	1000	
10	Dra I	si	12	5000	
11	EcoR V	si	12	60000	* si
12	FaqI	si	12	3000	
13	FokI	si	12	2000	
14	Hae III	si	12	5000	
15	Hha I	si	12	2000	
16	Hind III	si	12	2000	
17	Hinf I	si	12	11000	
18	HinPII	si	12	2000	
19	Hpa I	si	12	1000	
20	Hpa II	si	12	2000	
21	Hph I	si	12	20000	

22	Kpn I	si	12	5000	
23	Mbo I	si	12	3000	
24	Mbo II	si	12	3000	
25	Mln I	si	12	1000	
26	Msp I (Hpa II)	si	12	3000	
27	Mwo	si	12	3000	
28	Nco I	si	12	42000	
29	Nla III	si	12	1000	
30	Pst I	si	12	5000	
31	Pvu II	si	12	500	
32	Rsa I	si	12	7500	
33	Sal I	si	12	10000	
34	Sfa NI	si	12	5000	
35	Taq I	si	12	8000	
36	Xba I	si	12	500	
37	Xmn I	si	12	10000	

Se prodotti di nuova introduzione esplicitare le motivazioni:

.....

.....

.....

.....



B) REAGENTI VARI

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
1	ACIDO BORICO, massimo grado di purezza, confezione da 1 Kg	si	12	1/3	
2	ACRILAMIDE per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	2	
3	ACRILAMIDE-BIS per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 50 g	si	12	2	
4	AGAROSO multi purpose, massimo grado di purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi, confezione da 250 g	si	12	20	
5	AGAROSO per separare frammenti di DNA inferiori (<) a 1 Kb, tipo Nusieve GTG, a bassa temperatura di fusione, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi e con massimo grado di purezza; confezione da 250 g	si	12	9	
6	ALBUMINA BOVINA Frazione V, cristallizzata e liofilizzata, confezione da 25 g	si	12	4	
7	AMMONIO PERSOLFATO, per la polimerizzazione dell'acrilamide, massimo grado di purezza, confezione da 10 g	si	12	4	
8	BETAINA ANIDRA, per reazioni di PCR con frammenti di DNA ricchi in GC, confezione da 1-2 ml	si	12	1/2	
9	BETAMERCAPTOETANOLO, per ridurre i legami disolfuro, massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	si	12	4+1	
10	BLU di BROMOFENOLO, colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, confezione da 25 g	si	12	4+5	
11	BROMURO di ETIDIO, colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, massimo grado di purezza, confezione da 25 g	si	12	3	
12	COLLAGENASE, enzima per il taglio dei legami peptidici presenti nel collagene, liofilizzata 0.17 U/mg, PZ activity 25gradi C°, confezioni da 1 gr	si	12	4	
13	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di ACRILAMIDE, non teratogeno, confezione da 0,5-1 ml	no	12	4	

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
14	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di AGAROSO, non teratogeno, in DMSO, confezione da 0,5-1 ml	si	12	70	
15	7-Deaza-dGTP Li-salt, nucleotide per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC, privo di Dnasi, Rnasi e proteasi, con massimo grado di purezza, confezione da 10 mM	si	12	2	
16	Deossiadenosina 5' trifosfato (dATP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	10 -10	
17	Deossicitidina 5' trifosfato (dCTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	10 +10	
18	Deossiguanosina 5' trifosfato (dGTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	10 -10	
19	Deossitimidina 5' trifosfato (dTTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	si	12	10 +10	
20	DIMETHILSULFOXIDE(DMSO), massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	si	12	2	
21	DITHIOTHREITOLE (DTT), privo di Dnasi, Rnasi, con massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	10	
22	EDTA, sale disodico diidrato, privo di DNAsi e RNAsi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	2	
23	FENOLO, cristallino, con massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	2	
24	MARCATORE di DNA $\Phi\lambda$ digerito con Hind III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 500 ug	si	12	10	
25	MARCATORE di DNA $\Phi\lambda$174 digerito con Hae III, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 50 ug	si	12	10 +30	
26	MARCATORE DI DNA AD ALTO PESO MOLECOLARE, soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50 Kb, confezione da 500 ug	si	12	2	
27	MARCATORE DI DNA di 100 paia di basi, soluzione pronta all'uso con frammenti tra 100 e 1000 paia di basi, confezione da 50 ug	si	12	10+50	
28	MARCATORE DI DNA di 50 paia di basi, soluzione pronta all'uso con frammenti tra 50 e 1000 paia di basi, confezione da 100 ug	si	12	10	
29	PCR MASTER MIX 2X pronta all'uso contenente Taq DNA polimerasi, dNTPs e tutti i componenti utilizzati per la PCR, (tranne DNA e primers), confezione da 1-5 ml	no	12	10	

30	Pd (N)6, sale sodico, mix di sequenze esame-riche liofilizzate e purificate, confezione da 50 U	si	12	4 +4	
----	--	----	----	-----------------	--

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
31	SODIO DODECIL SOLFATO (SDS), cristallino, sale sodico, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	si	12	4	
32	SPERMIDINA TRIDROCLORATO, massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	4	
33	SPERMINA TETRAIDROCLORATO, massimo grado di purezza, confezione da 5 g	si	12	4	
34	SUCROSO, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	4	
35	TE BUFFER pH 8, confezione da 500 ml	no	12	4 +20	
36	TEMED, per elettroforesi, in soluzione, confezione da 100 ml	si	12	4	
37	TRIS BASE, cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	40	
38	TRIS IDROCLORATO, cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	4	
39	TRITON X - 100, detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana, confezione da 500 ml	si	12	4	
40	UREA ultrapura, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	si	12	4	

C) ENZIMI DI MODIFICAZIONE

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
41	PROTEINASI K, liofilizzata, priva di endo-, eso- e ribonucleasi, confezione da 100 mg	si	12	20	
42	RETROTRASCRIPTASI M-MLV, per la sintesi di cDNA da quantità di RNA inferiori (<) a 50ng, confezione da 10000 U	si	12	4 +25	
43	RNAsi A, liofilizzata, priva di DNAsi e proteasi, confezione da 100 mg	si	12	4	
44	RNAsi INIBITORE, privo di ribonucleasi, DNAsi e fosfatasi, confezione da 2500 U	si	12	4 +25	
45	TAQ DNA POLIMERASI, termostabile, ri-	si	12	4000 +60	

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità	Base d'asta
	combinante, fornita con 2 buffer specifici 10X Taq Buffer con KCl and 10X Taq Buffer con (NH4)2SO4, priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 1000 U				
46	TAQ DNA POLIMERASI attivabile ad alte temperature , termostabile, ricombinante, con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 1000 U	si	12	100+90	
47	TAQ DNA POLIMERASI XL , termostabile, ricombinante,; priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 500-1000 U	si	12	8	
48	TAQ DNA POLIMERASI ad alta fedeltà per l'amplificazione di templati con alto contenuto in GC con buffer specifico, priva di RNAsi e DNAsi, confezione da 500 U	no	12	4+4	

Se prodotti di nuova introduzione esplicitare le motivazioni:

L'introduzione di nuovi prodotti è dovuta all'aggiornamento dei protocolli.

Si richiede, visti i problemi occorsi nella precedente gara, di considerare i prodotti/reagenti come voci singole, senza accorparle in uno o più lotti di gara in quanto si tratta di reagenti/prodotti non omogenei, in modo tale da permettere una partecipazione equa e ampia delle aziende distributrici/produttrici.

Il Responsabile del laboratorio


AO Brotzu - Cagliari
 P.O. BUSINCO
 U.O. EMATOLOGIA E CTMO
 749352 C.F. CLRFB61107035G
 Dir. BIOLOGO Dr. FABIO CULIGIONI

Il Direttore della SC Farmacia


AO Brotzu - Cagliari
 DIREZIONE SANITARIA P.O. BUSINCO
 Dirigente Sanitario
 Dott.ssa M. Teresa Addis

Il Direttore SC Ematologia e CTMO
AO Brotzu - Cagliari
 P.O. BUSINCO
 U.O. EMATOLOGIA E CTMO
 CATTEDRA DI EMATOLOGIA
 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
 Prof. Giorgia La Nasa

Il Direttore Sanitario

CAGLIARI - U.O. BUSINCO E MICROCITEMICO
UNITA' OPERATIVA DI FARMACIA

PRO T. N° 75 / 16-02-80A8

ALL. "C" Pag. N. 14 di Fig. 21

Rich.:	LABORATORI DI DIAGNOSTICA AVANZATA	O. Microcitemico	Denominazione Articolo	Unita totali	Fabbisogno X 12 mesi	Costo unitario di riferimento €	TOTALE
1	Acc I			U.I	2000	€ 0,17	€ 332,00
2	Ava II			U.I	2000	€ 0,04	€ 80,00
3	BamH I			U.I	4000	€ 0,04	€ 160,00
4	Bal I			U.I	5000	€ 0,28	€ 1.400,00
5	Bse LI			U.I	1000	€ 0,40	€ 400,00
6	BsIHKA I			U.I	5000	€ 0,09	€ 450,00
7	BspLI			U.I	2000	€ 0,15	€ 300,00
8	Dde I			U.I	8000	€ 0,13	€ 1.040,00
9	Dpn I			U.I	1000	€ 0,08	€ 80,00
10	Dra I			U.I	5000	€ 0,03	€ 150,00
11	EcoR I			U.I	16000	€ 0,01	€ 160,00
12	FaqI			U.I	3000	€ 0,90	€ 2.700,00
13	FokI			U.I	2000	€ 0,20	€ 400,00
14	Hae III			U.I	5000	€ 0,02	€ 100,00
15	Hha I			U.I	2000	€ 0,03	€ 60,00
16	Hind III			U.I	2000	€ 0,02	€ 40,00
17	Hinf I			U.I	11000	€ 0,02	€ 220,00
18	HinpII			U.I	2000	€ 0,03	€ 60,00
19	Hpa I			U.I	1000	€ 0,08	€ 80,00
20	Hpa II			U.I	2000	€ 0,06	€ 120,00
21	Hph I			U.I	20000	€ 0,03	€ 600,00
22	Kpn I			U.I	5000	€ 0,02	€ 100,00
23	Mbo I			U.I	3000	€ 0,20	€ 600,00

CAGLIARI - U.O. BUSINCO E MICROCITEMICO
UNITA' OPERATIVA DI FARMACIA

PROT. N° 75/16-02-2018

24	Mbo II	U.I	3000	€ 0,20	€ 600,00
25	MInI	U.I	1000	€ 0,20	€ 200,00
26	Msp I (Hpa II)	U.I	3000	€ 0,02	€ 60,00
27	Mwo	U.I	3000	€ 0,20	€ 600,00
28	Nco I	U.I	42000	€ 0,12	€ 5.040,00
29	Nla III	U.I	1000	€ 0,25	€ 250,00
30	Pst I	U.I	5000	€ 0,02	€ 75,00
31	Pvu II	U.I	500	€ 0,20	€ 100,00
32	Rsa I	U.I	7500	€ 0,09	€ 675,00
33	Sal I	U.I	10000	€ 0,09	€ 900,00
34	Sfa NI	U.I	5000	€ 0,60	€ 3.000,00
35	Taq I	U.I	8000	€ 0,10	€ 800,00
36	Xba I	U.I	500	€ 0,10	€ 50,00
37	Xmn I	U.I	10000	€ 0,20	€ 2.000,00
38	EcoR V	U.I	60000	€ 0,05	€ 3.000,00
			Totale fornitura per dodici mesi		€ 26.982,00

IL RESPONSABILE DELLA U.O. DI FARMACIA

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	CONF.	Qta'	Prezzo	TOTALE
1 ACIDO BORICO, MASSIMO GRADO DI PUREZZA		1 KG	15	€ 18,00	€ 270,00
2 ACRILAMIDE per elettroforesi	99,9% di purezza	500g	2	€ 186,00	€ 372,00
3 ACRILAMIDE-BIS per elettroforesi	99,9% di purezza	50g	2	€ 150,00	€ 300,00
4 AGAROSO multi purpose	100% di purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi	500g	30	€ 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	4	€ 90,00	€ 360,00
7 AMMONIO PERSOLFATO per la polimerizzazione dell'acrilamide	> 98% PUREZZA	10g	1	€ 45,00	€ 45,00
8 BETAINA ANIDRA	Buffer per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC	1,5ml	12	€ 30,00	€ 360,00

9	BETAMERCAPTOETANOLO	inibitore delle RNAsi, > 98% PUREZZA	100ml	3	€ 40,00	€ 120,00
10	BLU BROMOFENOLO	Colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile	10g	10	€ 60,00	€ 600,00
11	BROMURO di ETIDIO	95% di purezza	5g	2	€ 100,00	€ 200,00
12	COLLAGENASE	enzima per il taglio legami peptidici	1gr	4	€ 300,00	€ 1.200,00
13	* COLORANTE DI AC. NUCLEICI PER GEL DI ACRILAMIDE	nuova introduzione	0,5-1ML	4	€ 100,00	€ 400,00
14	Colorante di acidi nucleici per gel di agarosio	colorante non teratogeno per acidi nucleici in DMSO	400 µl	70	€ 70,00	€ 4.900,00
15	7-DEAZA-dGTP LI SALT	nucleotide per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC99%	2µM	2	€ 89,00	€ 178,00
16	deossi adenosina trifosfato dATP 100 mM	sale sodico	250 ul	60	€ 60,00	€ 3.600,00
17	deossi citosina trifosfato dCTP 100 mM	sale sodico	250 ul	60	€ 60,00	€ 3.600,00

18	deossi guanina trifosfato dGTP 100 mM	sale sodico	250 ul	60	€ 60,00	€ 3.600,00
19	deossi timina trifosfato dTTP 100 mM	sale sodico	250 ul	60	€ 60,00	€ 3.600,00
20	DIMETIL SULFOSSIDO (DMSO)	MASSIMO GRADO DI PUREZZA	100 ml	2	€ 100,00	€ 200,00
21	DITHIOTHREITOLE (DTT)	privo di DNAsi e RNAsi	5g	4	€ 100,00	€ 400,00
22	EDTA	sale disodico diidrato, privo di DNAsi e RNAsi	500g	8	€ 105,00	€ 840,00
23	FENOLO	CRISTALLINO, > 99% PUREZZA	1000g	2	€ 80,50	€ 161,00
24	MARCATORE di DNA Φ A digerito con HIND III	soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	500ug	16	€ 200,00	€ 3.200,00
25	MARCATORE di DNA Φ X 174 digerito con HAE III	soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi	50ug	90	€ 80,00	€ 7.200,00
26	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

27	MARCATORE DI DNA 100 paia di basi	soluzione pronta all'uso per frammenti tra 100 e 1500 paia di basi	50ug	54	€ 200,00	€ 10.800,00
28	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
29	* PCR MASTER MIX 2X		1-5 ml	10	€ 150,00	€ 1.500,00
30	Pd (N) 6	sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate	50U	7	€ 100,00	€ 700,00
31	SODIO DODECIL SOLFATO (SDS)	sale sodico, >98,5% di purezza	500g	4	€ 60,00	€ 240,00
32	SPERMIDINA TRIIDROCLORATO	99% di PUREZZA	5g	2	€ 100,00	€ 200,00
33	SPERMINA TETRAIDROCLORATO	97% di PUREZZA	5g	3	€ 100,00	€ 300,00
34	SUCROSO	98% di PUREZZA, MB grade	1000g	5	€ 48,00	€ 240,00
35	* TTE BUFFER pH 8		500 mL	25	€ 80,00	€ 2.000,00

36	TEMED	per elettroforesi, purezza > del 97%, in soluzione	100 ml	3	€ 42,00	€ 126,00
37	TRIS BASE	cristallino, grado di purezza >99%	1000g	40	€ 100,00	€ 4.000,00
38	TRIS IDROCLORATO	cristallino, grado di purezza >99%	1000g	1	€ 100,00	€ 100,00
39	TRITON X - 100	detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana	500ml	2	€ 62,00	€ 124,00
40	UREA ULTRA PURA		1 KG	1	€ 27,50	€ 27,50
41	PROTEINASI K	liofilizzata, priva di endo-, eso- e ribonucleasi	100mg	20	€ 60,00	€ 1.200,00
42	RETROTRASCRIPTASI M-MLV	sintesi cDNA da quantita' di RNA < 50ng	200	33	€ 60,00	€ 1.980,00
43	RNasi A	liofilizzata, priva di DNasi e proteasi	100mg	2	€ 50,00	€ 100,00
44	RNasi INIBITORE	privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi	2500U	30	€ 50,00	€ 1.500,00

45	TAQ DNA POLIMERASI	termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNAsi e DNAsi	500UI	230	€ 60,00	€ 13.800,00
46	TAQ DNA POLIMERASI attivabile ad alte temperature	termostabile, ricombinante con buffer, priva di RNAsi e DNAsi	500UI	110	€ 80,00	€ 8.800,00
47	TAQ DNA POLIMERASI XL	termostabile, ricombinante, con buffer specifico, priva di DNAsi e RNAsi, per l'amplificazione di frammenti di DNA fino a 4 Kb	1000U	8	€ 128,00	€ 1.024,00
48	* TAQ DNA POLIMERASI ad alta fedeltà per l'amplificazione di templati ricchi in GC		1000U	8	€ 150	€ 1.200,00
	TOTALE LE VOCI CONTRASSEGNAE SONO DI NUOVA INTRODUZIONE	*				€ 92.567,50

STRUMENTO ▾ INIZIATIVA ▾

AREA MERCEOLOGICA ▾

STATO ▾

LOTTI/CAT.
ATTIVI

CO	Gas Naturale 10 Convenzione per la fornitura di gas naturale, a prezzo fisso o a prezzo variabile, e servizi connessi	 Energia, carburanti e lubrificanti	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 07 marzo 2018	7/7
CG	Convenzione stipulata dalla Città metropolitana di Milano per l'acquisto dei servizi di "Vigilanza armata" Lotto 1 Iniziativa riservata agli Enti locali delle: Città metropolitana di Milano - Provincia di Monza e della Brianza - Provincia di Lecco - Provi...	 Servizi per il Funzionamento della P.A.	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 28 febbraio 2018	1/1
CO	Carburanti Rete - Buoni Acquisto 7 Convenzione per la fornitura di carburante per autotrazione dietro presentazione di buoni acquisto presso le stazioni di servizio dei fornit...	 Energia, carburanti e lubrificanti	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 27 dicembre 2017	1/3
CO	Energia elettrica 15 Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo fisso o a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni...	 Energia, carburanti e lubrificanti	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 22 dicembre 2017	16/17
CO	Licenze Software DELL – EMC 1 (OpenText per il listino di Gestione Documentale) Convenzione per la fornitura di licenze d'uso DELL-EMC (OpenText per il listino di Gestione Documentale), estensione della Manutenzione del ...	 Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 22 dicembre 2017	1/1
CO	Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia media a ridotto impatto ambientale destinate a scansione...	 Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 21 dicembre 2017	5/5
CO	Autoveicoli in noleggio per le Forze di Sicurezza Convenzione per la fornitura in noleggio a lungo termine di autoveicoli senza conducente per le Forze di Sicurezza	 Veicoli, mobilità e trasporti	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 21 dicembre 2017	4/4

Carte di credito 5

CO

Convenzione per la prestazione del servizio finanziario di pagamento attraverso carte di credito per la gestione delle spese di trasferta de...



Servizi per il Funzionamento della P.A.



Attiva
30 novembre 2017

1/1

Pc Desktop 15

CO

Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi connessi



Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio



Attiva
30 novembre 2017

1/2

Tecnologie Server 1

CO

Convenzione per la fornitura di tecnologie server con relative componenti aggiuntive e servizi connessi



Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio



Attiva
09 novembre 2017

4/4

Buoni pasto elettronici 1

CO

Convenzione per la fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto elettronici di qualsiasi valore nominale



Alimenti, ristorazione e buoni pasto



Attiva
26 ottobre 2017

5/7

Licenze d'uso IBM Passport 3

CO

Convenzione per la fornitura di licenze d'uso IBM Passport e/o rinnovo del servizio di manutenzione software per le licenze già in uso press...



Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio



Attiva
25 ottobre 2017

1/1

Licenze d'uso Oracle 3

CO

Convenzione per la fornitura di licenze d'uso Oracle e relativo servizio di manutenzione software



Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio



Attiva
24 ottobre 2017

1/1

Acquisto autovetture protette 2

CO

Convenzione per la fornitura di autovetture protette e servizi connessi ed opzionali



Veicoli, mobilità e trasporti



Attiva
02 ottobre 2017

2/2

Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio

Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia alta a ridotto impatto ambientale e destinate a scansion...



Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio



Attiva
03 agosto 2017

3/3

Stampanti 15

CO

Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale



2 aree merceologiche



Attiva
31 luglio 2017

6/7

**Servizi di assistenza tecnica per le
Autorità di Gestione e di Certificazione
PO 2014-2020**

CO

Convenzione per la prestazione di servizi di supporto specialistico e assistenza tecnica per l'attuazione e la gestione dei Programmi Operat...



Servizi per il Funzionamento
della P.A.



Attiva
28 luglio 2017

10/10

Aghi e Siringhe

CO

Convenzione per la fornitura di aghi e siringhe e relativi servizi connessi



Sanità, Ricerca e Welfare



Attiva
19 aprile 2017

13/15

**Sistemi di Videosorveglianza e servizi
connessi**

CO

Convenzione per la fornitura di prodotti e prestazione di servizi per la realizzazione e manutenzione di sistemi di videosorveglianza, con l...



4 aree merceologiche



Attiva
22 marzo 2017

2/3

Microsoft Enterprise Agreement 4

CO

Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft e prestazione di manutenzione evolutiva e servizi...



Informatica, Elettronica,
Telecomunicazioni e macchine
per l'ufficio



Attiva
15 marzo 2017

1/1

**Multiservizio tecnologico integrato
energia per la sanità' ed. 2**

CO

Convenzione per l'affidamento ad un unico fornitore di tutte le attività di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti tecnologici e...



Gestione degli Immobili



Attiva
10 gennaio 2017

5/16

Autoveicoli in noleggio 12

CO

Convenzione per la fornitura in noleggio a lungo termine di autoveicoli senza conducente



Veicoli, mobilità e trasporti



Attiva
12 dicembre 2016

2/5

**Servizi di gestione e manutenzione di
sistemi ip e postazioni di lavoro**

CO

Convenzione per la prestazione di servizi di gestione e manutenzione dei diversi sistemi tecnologici ICT già presenti presso la sede della P...



Informatica, Elettronica,
Telecomunicazioni e macchine
per l'ufficio



Attiva
30 novembre 2016

2/5

	Titolo Iniziativa	Icona	Stato	Data
CO	Tomografi PET/CT Convenzione per la fornitura di tomografi PET/CT, dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Amministrazioni	 Sanità, Ricerca e Welfare	 Attiva	10 novembre 2016 1/1
CO	Ecotomografi 4 Convenzione per la fornitura di ecotomografi di fascia alta e media, caratterizzati da differenti destinazioni d'uso, con possibilità di fru...	 Sanità, Ricerca e Welfare	 Attiva	10 giugno 2016 8/8
CO	Buoni pasto 7 Convenzione per la prestazione del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto cartacei di qualsiasi valore nominale	 Alimenti, ristorazione e buoni pasto	 Attiva	23 marzo 2016 1/7
CO	Tomografi Computerizzati (TC) 2 Tomografi Computerizzati (TC) - 16 e 64 strati	 Sanità, Ricerca e Welfare	 Attiva	11 febbraio 2016 1/2
CO	Stampanti 14 Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale	 Prodotti, materiali e consumabili	 Attiva	11 gennaio 2016 7/7
CO	Tomografi a risonanza magnetica 2 Convenzione per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica, dispositivi accessori e servizi connessi ed opzionali	 Sanità, Ricerca e Welfare	 Attiva	11 gennaio 2016 4/4
CO	Microsoft Enterprise Agreement 3 Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e serv...	 Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	16 dicembre 2015 1/1
	TC simulatori per radioterapia Convenzione per la fornitura di TC simulatori per radioterapia, dispositivi accessori e dei servizi connessi e opzionali per le Pubbliche Am...	 Sanità, Ricerca e Welfare	 Attiva	05 novembre 2015 1/1

CO	CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6 Convenzione per la fornitura di carburante per autotrazione dietro presentazione di fuel card presso i punti vendita stradali e autostradali...	 Energia, carburanti e lubrificanti	ALL. 1 Pac. N. 5 di Fog. 5 <input checked="" type="checkbox"/> Attiva 23 ottobre 2015	3/5
CO	Server 10 Convenzione per la fornitura di server e relativa assistenza tecnica	 Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 08 ottobre 2015	3/3
CO	Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3 Convenzione per la prestazione di servizi finalizzati all'adeguamento degli ambienti di lavoro delle Pubbliche Amministrazioni alle disposiz...	 Gestione degli Immobili	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 29 aprile 2015	2/6
CO	Telefonia mobile 6 Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia mobile e servizi connessi	 Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 02 aprile 2015	1/1
CO	Servizio Luce 3 La Convenzione consente di affidare a un unico soggetto l'intero ciclo di gestione degli impianti di illuminazione pubblica, in prospettiva ...	 Strade, verde pubblico e gestione del territorio	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 14 novembre 2014	5/8
CO	Stampanti 13 Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale	 Prodotti, materiali e consumabili	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 15 settembre 2014	4/5
CO	Servizio integrato energia 3 Convenzione per la prestazione del servizio energia ai sensi del D.P.R. 412/93 e servizio energetico elettrico, integrati con gli strumenti ...	 Gestione degli Immobili	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 20 dicembre 2013	3/12
CO	Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione Convenzione per la prestazione del servizio di pulizia e degli altri servizi per il mantenimento del decoro e della funzionalità degli immob...	 Gestione degli Immobili	<input checked="" type="checkbox"/> Attiva 22 novembre 2013	2/13



ref. F.A.(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

Spett.^{le} Ditta

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Durata annuale con opzione di rinnovo per altri 10 mesi. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Spesa complessiva € 219.174,08 IVA esclusa. Lotti vari.

E' indetta presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi di questa Azienda una pubblica gara a mezzo acquisto in economia, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16, per l'eventuale acquisizione di quanto indicato nel capitolato allegato.

Codesta Ditta é invitata a partecipare alla succitata gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire, presso l'Ufficio Protocollo di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, anche con consegna a mano, i sottototati documenti **racchiusi in piego raccomandato e sigillato** e recante all'esterno la dicitura: "PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. "B" DEL D.LGS. N. 50/16 PER LA FORNITURA ANNUALE DI REAGENTI ED ENZIMI, DESTINATI AL LABORATORIO GENETICA E GENOMICA DEL P.O. CAO E ALLA U.O. EMATOLOGIA E CTMO DEL P.O. BUSINCO. DURATA ANNUALE CON OPZIONE DI RINNOVO PER ALTRI 10 MESI. SPESA ANNUALE COMPLESSIVA PRESUNTA € 119.549,50 IVA ESCLUSA. SPESA COMPLESSIVA € 219.174,08 IVA ESCLUSA. LOTTI VARI."

1. L'offerta economica, sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere; in caso di discordanza prevarrà il prezzo più vantaggioso per questa Amministrazione. Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. n. 50/18.04.16. L'offerta economica, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e complessivo, specificando la percentuale di sconto sui prezzi di listino, e dovrà essere **racchiusa in apposita busta debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima.**

2. Il modulo DGUE allegato alla presente, compilato in ogni sua parte, accompagnato dalla fotocopia di un documento d'identità del legale rappresentante;

3. Schede Tecniche;

4. Listino prezzi;

5. Copia offerta senza prezzi in carta libera;

6. Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS*;

7. Patto d'integrità compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta concorrente.

L'offerta economica, che dovrà indicare il CND ed il Numero di Repertorio, dovrà essere formulata esprimendo il prezzo unitario e per confezione e specificando la percentuale di sconto sul prezzo al pubblico o altra base di riferimento.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio; la Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

L'offerta dovrà essere per quanto possibile dettagliata e dovrà comunque riportare tutte le indicazioni necessarie alla individuazione degli articoli richiesti, inclusa la campionatura di ciascun prodotto offerto.

La gara verrà aggiudicata per singoli lotti al prezzo più basso, tra offerte conformi, ai sensi dell'art. 95 comma. 4 del D.Lgs. n. 50/16.

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 31 del citato D.Lgs n. 50/18.04.16, il Responsabile del Procedimento è il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi, e il Responsabile dell'Istruttoria la Dott.ssa Anna Maria Marongiu.

Distinti Saluti.

Il Direttore SC Acquisti Beni e Servizi
Dott.ssa Agnese Foddis

Resp. Settore Acquisiz. Beni P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu _____
rif. Ass. Amm.Dott.ssa F. Aru

CAPITOLATO
FABBISOGNO PRODOTTI: REAGENTI PER BIOLOGIA MOLECOLARE
A) ENZIMI DI RESTRIZIONE

CARATTERISTICHE. Gli enzimi di restrizione devono avere, preferibilmente:
 assenza di endo-esonucleasi, **pezzatura minima**, concentrazione fra 5-10 U/microlitro, essere prodotti con metodica ricombinante, essere forniti di buffer di reazione incluso nel kit o a parte.

Descrizione del prodotto		Base d'asta	Fabbis. mesi	Quantità CAO	Quantità Businco	TOTALE base asta
1	Acc I	€ 0,17	12	2000		€ 332,00
2	Ava II	€ 0,04	12	2000		€ 80,00
3	BamH I	€ 0,04	12	4000		€ 160,00
4	Bal I	€ 0,28	12	5000		€ 1.400,00
5	Bse LI	€ 0,40	12	1000		€ 400,00
6	BsiHKA I	€ 0,09	12	5000		€ 450,00
7	BspLI	€ 0,15	12	2000		€ 300,00
8	Dde I	€ 0,13	12	8000		€ 1.040,00
9	Dpn I	€ 0,08	12	1000		€ 80,00
10	Dra I	€ 0,03	12	5000		€ 150,00
11	EcoR I	€ 0,01	12	16000		€ 160,00
12	FaqI	€ 0,90	12	3000		€ 2.700,00
13	FokI	€ 0,20	12	2000		€ 400,00
14	Hae III	€ 0,02	12	5000		€ 100,00
15	Hha I	€ 0,03	12	2000		€ 60,00
16	Hind III	€ 0,02	12	2000		€ 40,00
17	Hinf I	€ 0,02	12	11000		€ 220,00
18	HinPII	€ 0,03	12	2000		€ 60,00
19	Hpa I	€ 0,08	12	1000		€ 80,00
20	Hpa II	€ 0,06	12	2000		€ 120,00
21	Hph I	€ 0,03	12	20000		€ 600,00
22	Kpn I	€ 0,02	12	5000		€ 100,00
23	Mbo I	€ 0,20	12	3000		€ 600,00
24	Mbo II	€ 0,20	12	3000		€ 600,00

25	Mln I	€ 0,20	12	1000		€ 200,00
26	Msp I (Hpa II)	€ 0,02	12	3000		€ 60,00
27	Mwo	€ 0,20	12	3000		€ 600,00
28	Nco I	€ 0,12	12	42000		€ 5.040,00
29	Nla III	€ 0,25	12	1000		€ 250,00
30	Pst I	€ 0,02	12	5000		€ 75,00
31	Pvu II	€ 0,20	12	500		€ 100,00
32	Rsa I	€ 0,09	12	7500		€ 675,00
33	Sal I	€ 0,09	12	10000		€ 900,00
34	Sfa NI	€ 0,60	12	5000		€ 3.000,00
35	Taq I	€ 0,10	12	8000		€ 800,00
36	Xba I	€ 0,10	12	500		€ 50,00
37	Xmn I	€ 0,20	12	10000		€ 2.000,00
38	EcoR V	€ 0,05	12		60000	€ 3.000,00
					Tot.	€ 26.982,00

B) REAGENTI VARI

Descrizione del prodotto		Base d'asta	Fabbis. mesi	Quantità CAO	QUANTITA' BUSINCO	CONF.	TOTALE
1	ACIDO BORICO , massimo grado di purezza, confezione da 1 Kg	€ 18,00	12	15		1 KG	€ 270,00
2	ACRILAMIDE per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	€ 186,00	12	2		500 G	€ 372,00
3	ACRILAMIDE-BIS per elettroforesi, massimo grado di purezza, confezione da 50 g	€ 150,00	12	2		50G	€ 300,00
4	AGAROSO multi purpose, massimo grado di purezza, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi, confezione da 250 g	€ 100,00	12	30		500G	€ 3.000,00
5	AGAROSO per separare frammenti di DNA inferiori (<) a 1 Kb, tipo Nusieve GTG, a bassa temperatura di fusione, privo di inibitori, DNAsi e RNAsi e con massimo grado di purezza; confezione da 250 g	€ 250,00	12	9		100G	€ 2.500,00
6	ALBUMINA BOVINA Frazione V , cristallizzata e liofilizzata, confezione da 25 g	€ 90,00	12	4		50 G	€ 360,00

7	AMMONIO PERSOLFATO , per la polimerizzazione dell'acrilamide, massimo grado di purezza, confezione da 10 g	€ 45,00	12	1		10 G	€ 45,00
8	BETAINA ANIDRA , per reazioni di PCR con frammenti di DNA ricchi in GC, confezione da 1-2 ml	€ 30,00	12	12		1,5 ML	€ 360,00
9	BETAMERCAPTOETANOLO , per ridurre i <u>legami disolfuro</u> , massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	€ 40,00	12	2	1	100 ML	€ 120,00
10	BLU di BROMOFENOLO , colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, confezione da 25 g	€ 60,00	12	5	5	10 G	€ 600,00
11	BROMURO di ETIDIO , colorante per elettroforesi di acidi nucleici, idrosolubile, massimo grado di purezza, confezione da 25 g	€ 100,00	12	2		5 G	€ 200,00
12	COLLAGENASE , enzima per il taglio dei legami peptidici presenti nel collagene, liofilizzata 0.17 U/mg, PZ activity 25-gradi C°, confezioni da 1 gr	€ 300,00	12	4		1 G	€ 1.200,00
13	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di ACRILAMIDE , <u>non teratogeno</u> , confezione da 0,5-1 ml	€ 100,00	12	4		0,5 -1 ML	€ 400,00
14	COLORANTE DI ACIDI NUCLEICI per gel di AGAROSO , <u>non teratogeno</u> , in DMSO, confezione da 0,5-1 ml	€ 70,00	12	70		400µl	€ 4.900,00
	Descrizione del prodotto	BASE ASTA	Fabbis. mesi	Quantità CAO	QUANTITA' BUSINCO	Conf.	totale
15	7-Deaza-dGTP Li-salt , nucleotide per PCR di frammenti di DNA ricchi in GC, privo di Dnasi, Rnasi e proteasi, con massimo grado di purezza, confezione da 10 mM	€ 89,00	12	2		2uM	€ 178,00
16	Deossadenosina 5' trifosfato (dATP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	€ 60,00	12	50	10	250ul	€ 3.600,00
17	Deossicitidina 5' trifosfato (dCTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	€ 60,00	12	50	10	250ul	€ 3.600,00

18	Deossiguanosina 5' trifosfato (dGTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	€ 60,00	12	50	10	250ul	€ 3.600,00
19	Deossitimidina 5' trifosfato (dTTP) 100 mM, sale sodico, confezione da 250 ul	€ 60,00	12	50	10	250ul	€ 3.600,00
20	DIMETHILSULFOXIDE(DMSO) , massimo grado di purezza, confezione da 100 ml	€ 100,00	12	2		100 ml	€ 200,00
21	DITHIOTHREITOLE (DTT) , privo di Dnasi, Rnasi, con massimo grado di purezza, confezione da 5 g	€ 100,00	12	4		5 g	€ 400,00
22	EDTA , sale disodico diidrato, privo di DNasi e RNasi, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	€ 105,00	12	8		500 g	€ 840,00
23	FENOLO , cristallino, con massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	€ 80,50	12	2		1000 g	€ 161,00
24	MARCATORE di DNA $\Phi\lambda$ digerito con Hind III , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 500 ug	€ 200,00	12	16		500ug	€ 3.200,00
25	MARCATORE di DNA ΦX174 digerito con Hae III , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, confezione da 50 ug	€ 80,00	12	60	30	50 ug	€ 7.200,00
26	MARCATORE DI DNA AD ALTO PESO MOLECOLARE , soluzione pronta all'uso, priva di nucleasi, con frammenti di DNA compresi tra 5 e 50 Kb, confezione da 500 ug	€ 200,00	12	3		500 ug	€ 600,00
27	MARCATORE DI DNA di 100 paia di basi , soluzione pronta all'uso con frammenti tra 100 e 1000 paia di basi, confezione da 50 ug	€ 200,00	12	4	50	50 ug	€ 10.800,00
28	MARCATORE DI DNA di 50 paia di basi , soluzione pronta all'uso con frammenti tra 50 e 1000 paia di basi, confezione da 100 ug	€ 200,00	12	4		100ug	€ 800,00
29	PCR MASTER MIX 2X pronta all'uso contenente Taq DNA polimerasi, dNTPs e tutti i componenti utilizzati per la PCR, (tranne DNA e primers), confe-	€ 150,00	12	10		1-5ml	€ 1.500,00

	zione da 1-5 ml						
30	Pd (N)6, sale sodico, mix di sequenze esameriche liofilizzate e purificate, confezione da 50 U	€ 100,00	12	3	4	50U	€ 700,00

	Descrizione del prodotto	Base asta	Fab- bis. mesi	Quantità CAO	Quantità Businco	CONF.	TOTALE
31	SODIO DODECIL SOLFATO (SDS), cristallino, sale sodico, massimo grado di purezza, confezione da 500 g	€ 60,00	12	4		500g	€ 240,00
32	SPERMIDINA TRIIDROCLORATO, massimo grado di purezza, confezione da 5 g	€ 100,00	12	2		5g	€ 200,00
33	SPERMINA TETRAIDROCLORATO, massimo grado di purezza, confezione da 5 g	€ 100,00	12	3		5g	€ 300,00
34	SUCROSO, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	€ 48,00	12	5		1000g	€ 240,00
35	TE BUFFER pH 8 ,confezione da 500 ml	€ 80,00	12	5	20	500ml	€ 2.000,00
36	TEMED, per elettroforesi, in soluzione, confezione da 100 ml	€ 42,00	12	3		100ml	€ 126,00
37	TRIS BASE, cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	€ 100,00	12	40		1000g	€ 4.000,00
38	TRIS IDROCLORATO, cristallino, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	€ 100,00	12	1		1000g	€ 100,00
39	TRITON X - 100, detergente per la solubilizzazione di proteine di membrana, confezione da 500 ml	€ 62,00	12	2		500 ml	€ 124,00
40	UREA ultrapura, massimo grado di purezza, confezione da 1000 g	€ 27,50	12	1		1kg	€ 27,50

C) ENZIMI DI MODIFICAZIONE

	Descrizione del prodotto	BASE ASTA	Fab- bis. mesi	Quantità CAO	Businco	confezione	TOTALE
41	PROTEINASI K, liofilizzata, priva di endo-, eso- e ribonucleasi, confezione da 100 mg	€ 60,00	12	20		100 MG	€ 1.200,00

42	RETROTRASCRIPTASI M-MLV , per la sintesi di cDNA da quantità di RNA inferiori (<) a 50ng, confezione da 10000 U	€ 60,00	12	8	25	200	€ 1.980,00
43	RNasi A , liofilizzata, priva di DNasi e proteasi, confezione da 100 mg	€ 50,00	12	2		100 MG	€ 100,00
44	RNasi INIBITORE , privo di ribonucleasi, DNasi e fosfatasi, confezione da 2500 U	€ 50,00	12	4	25	2500 U	€ 1.500,00
45	TAQ DNA POLIMERASI , termostabile, ricombinante, fornita con 2 buffer specifici 10X Taq Buffer con KCl and 10X Taq Buffer con (NH ₄) ₂ SO ₄ , priva di RNasi e DNasi, confezione da 1000 U	€ 60,00	12	170	60	500UI	€ 13.800,00
	Descrizione del prodotto	Base asta		Quantità CAO	QUANTITÀ BUSINCO	CONF	
46	TAQ DNA POLIMERASI attivabile ad alte temperature , termostabile, ricombinante, con buffer specifico, priva di RNasi e DNasi, confezione da 1000 U	€ 60,00	12	20	90	500UI	€ 8.800,00
47	TAQ DNA POLIMERASI XL , termostabile, ricombinante,; priva di RNasi e DNasi, confezione da 500-1000 U	€ 128,00	12	8		1000U	€ 1.024,00
48	TAQ DNA POLIMERASI ad alta fedeltà per l'amplificazione di templati con alto contenuto in GC con buffer specifico, priva di RNasi e DNasi, confezione da 500 U	€ 150,00	12	4	4	1000U	€ 1.200,00

**MODELLO DI FORMULARIO PER IL DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)
Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

Per le procedure di appalto per le quali è stato pubblicato un avviso di indizione di gara nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente, a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico (1). Riferimento della pubblicazione del pertinente avviso o bando (2) nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*:

GU UE S numero [], data [], pag. [],

Numero dell'avviso nella GU S: []/[]-[]-[]-[]-[]

Se non è pubblicato un avviso di indizione di gara nella GU UE, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore deve compilare le informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto:

Se non sussiste obbligo di pubblicazione di un avviso nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*, fornire altre informazioni in modo da permettere l'individuazione univoca della procedura di appalto (ad esempio il rimando ad una pubblicazione a livello nazionale): [...]

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente (3)	Risposta: Azienda Ospedaliera Brotzu
Nome:	
Di quale appalto si tratta?	Risposta:
Titolo o breve descrizione dell'appalto (4):	Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzi destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annua complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 70255 Lotti vari.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) (5):	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

- 1 () I servizi della Commissione metteranno gratuitamente il servizio DGUE in formato elettronico a disposizione delle amministrazioni aggiudicatrici, degli enti aggiudicatori, degli operatori economici, dei fornitori di servizi elettronici e di altre parti interessate.
- 2 () Per le amministrazioni aggiudicatrici: un avviso di preinformazione utilizzato come mezzo per indire la gara oppure un bando di gara. Per gli enti aggiudicatori: un avviso periodico indicativo utilizzato come mezzo per indire la gara, un bando di gara o un avviso sull'esistenza di un sistema di qualificazione.
- 3 () Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.
- 4 () Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.
- 5 () Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[]
Partita IVA, se applicabile:	[]
Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto (6):	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
(indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media (7)?	[] Si [] No
Solo se l'appalto è riservato (8): l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" (9) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Si [] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale degli operatori economici riconosciuti, oppure possiede un certificato equivalente (ad esempio rilasciato nell'ambito di un sistema nazionale di qualificazione o prequalificazione)?	[] Si [] No [] Non applicabile
In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, compilare la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione:	

6 () Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

7 () Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 26.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

8 () Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

9 () Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale (10):</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa:</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione della documentazione): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione della documentazione) [.....][.....][.....][.....] (es: Banca Dati di cui all'art. 81 del Codice o in altri</p>
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri (11)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento (capofila, responsabile di compiti specifici ...):</p> <p>b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:</p> <p>c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:</p> <p>d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui agli artt. 45 comma 2, lett. b) e c), e 46 comma 1 lett. b) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p> <p>d): [.....]</p>
<p>Lotti</p>	<p>Risposta:</p>
<p>Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:</p>	<p>[]</p>

10 () I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.
11 () Specificamente, indicare una delle modalità di partecipazione di cui agli artt. 45 e 46 del Codice

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto (12):

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; data e luogo di nascita: Codice fiscale:	[.....]; [.....] [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (AVVALIMENTO)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuno un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte e dalla parte III, nonché allegare tutta la documentazione prevista nell'apposito paragrafo del disciplinare "Avvalimento"

Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

Se pertinente per le capacità specifiche su cui l'operatore economico fa affidamento, fornire per ciascuno dei soggetti interessati le informazioni delle parti IV e V (13).

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
	In caso affermativo e nella misura in cui sono n parti da subappaltare e, nei casi previsti, la der subappaltatori proposti: [...]

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, fornire le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte e dalla parte III per ognuno dei subappaltatori (o categorie di subappaltatori) interessati.

12 () Se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

13 () Ad esempio, in relazione agli organismi tecnici incaricati del controllo della qualità: parte IV, sezione C, punto 3.

Parte III: Motivi di esclusione

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

<p>Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (art. 80, comma 1, del Codice):</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico ovvero una persona che è membro del suo consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza o che vi ha poteri di rappresentanza, di decisione o di controllo o gli altri soggetti di cui all'art. 80 del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva per uno dei motivi indicati sopra, con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>In caso affermativo, indicare (15):</p> <p>a) la data della condanna, quali punti riguarda tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, del Codice e i motivi della condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna:</p>	<p>a) Data:[], punti: [], motivi:[]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....] e punti</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elet indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (16)</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning")?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, descrivere le misure adottate (17):</p>	<p>[.....]</p>

- 14 () Ripetere tante volte quanto necessario.
- 15 () Ripetere tante volte quanto necessario.
- 16 () Ripetere tante volte quanto necessario.
- 17 () In considerazione della tipologia dei reati commessi (reato singolo, ripetuto, sistematico...), la spiegazione deve indicare l'adeguatezza delle misure adottate.

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

<p>Pagamento di imposte o contributi previdenziali (art. 80, comma 4, del Codice):</p>	<p>Risposta:</p>	
<p>L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte o contributi previdenziali, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	
<p>In caso negativo, indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tale decisione è definitiva e vincolante? - Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione. - Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione: <p>2) In altro modo? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande (art. 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p>Imposte</p>	<p>Contributi</p>
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali(20) di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate:</p>	<p>[.....] [.....] [.....] [] Si [] No [.....]</p>
	<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha autodisciplinato? [] Si [] No In caso affermativo, descrivere le misure adottate: [.....]</p>
<p>L'operatore economico ha sottoscritto accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza di cui all'art. 80, comma 5, lett. m), del Codice? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate:</p>	<p>[] Si [] No [.....]</p>
	<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha autodisciplinato o "Self-Cleaning"? [] Si [] No In caso affermativo, descrivere le misure adottate: [.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi(21) legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p>[] Si [] No [...]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione? In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p>[] Si [] No [.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di: a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione, b) non avere occultato tali informazioni</p>	<p>[] Si [] No</p>

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

<p>Motivi di esclusione previsti solo dalla legislazione nazionale (art. 80, commi 2, 3 e 5, lett. f), g), h), i), l), del Codice)</p>	<p>Risposta:</p>
--	------------------

- 20 () Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.
21 () Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<p>Si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p>Se la documentazione richiesta nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione preciso della documentazione): [.....][.....][.....] (22)</p>
<p>Se si applicano motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina o "Self-Cleaning" ?</p> <p>In caso affermativo, descrivere le misure adottate:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

A: INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i criteri di selezione in oggetto sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Idoneità	Risposta
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/ i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/i delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del d.P.R. n. 445/2000.

Ferme restando le disposizioni dell'articolo 46 del d.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto/ i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro (23), oppure

b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 (24), l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.

Il sottoscritto/ i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

23 () A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

24 () In funzione dell'attuazione dell'articolo 85, comma 6 del Codice.



**PATTO DI INTEGRITA' PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI E FORNITURE**

Riferimento: art. 1, 17° comma della Legge 06.11.2012 n. 190 e s.m.i.

Approvato con deliberazione del Commissario Straordinario dell'A.O.B. n. 1500 del 02/09/2015

DENOMINAZIONE DITTA	
CODICE FISCALE / PARTITA I.V.A.	
SEDE LEGALE VIA / PIAZZA CITTA'	
RIFERIMENTO PROCEDURA DI GARA	Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura annuale di reagenti ed enzimi, destinati al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao e alla U.O. Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Spesa annuale complessiva presunta € 119.549,50 IVA esclusa. Gara n. 7025501. Lotti vari.
<input type="radio"/> SERVIZI <input checked="" type="radio"/> FORNITURE <input type="radio"/> LAVORI	
GARA A.N.A.C. n.	

Art. 1**Ambito di applicazione**

- 1) Il Patto di integrità è lo strumento che l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari adotta al fine di disciplinare i comportamenti degli operatori economici e del personale sia interno che esterno alla Regione Autonoma della Sardegna ed al Sistema Regione di cui alla L.R. 24 /2014 nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al D.Lgs. 50/2016.
- 2) Il patto di integrità stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra le Amministrazioni aggiudicatrici e gli operatori economici di improntare i propri comportamenti ai principi di trasparenza e integrità.
- 3) Il Patto di integrità deve costituire parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto.
- 4) La partecipazione alle procedure di gara e l'iscrizione al Mercato elettronico regionale "SardegnaCAT" e ad eventuali altri elenchi e/o albi fornitori, è subordinata all'accettazione vincolante del Patto di integrità.
- 5) Il Patto di integrità si applica con le medesime modalità anche ai contratti di subappalto di cui al D.Lgs. 50/2016.
- 6) Per quanto non disciplinato dal presente Patto si rinvia al Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari al rispetto del quale sono tenuti i collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

Art. 2**Obblighi degli operatori economici nei confronti della stazione appaltante**

- 1) L'operatore economico:
 - a) Dichiara di non aver fatto ricorso, e si obbliga a non ricorrere, ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto:
 - b) Dichiara di non avere condizionato, e si impegna a non condizionare, il procedimento amministrativo con azioni dirette a influenzare il contenuto del bando o altro atto equipollente al



- fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
- c) dichiara di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere, e si impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità finalizzate all'aggiudicazione o a facilitare la gestione del contratto;
 - d) dichiara con riferimento alla specifica procedura di affidamento di non aver preso parte né di aver praticato intese o adottato azioni, e si impegna a non prendere parte e a non praticare intese o adottare azioni, tese a restringere la concorrenza o il mercato, vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e successivi del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) e gli artt. 2 e successivi della L. 287/1990; dichiara altresì che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;
 - e) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi della procedura di affidamento e dell'esecuzione del contratto;
 - f) si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di dipendenti dell'Amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dalla Regione Autonoma della Sardegna;
 - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.
- 2) L'operatore economico aggiudicatario si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto.

Art. 3

Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice

- 1) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari:
- a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di comportamento del personale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari nonché le misure di prevenzione della corruzione inserite nel Piano triennale di prevenzione vigente;
 - b) si obbliga a non influenzare il procedimento amministrativo diretto a definire il contenuto del bando o altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
 - c) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a favorire la scelta di un determinato operatore economico;
 - d) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a influenzare in maniera distorsiva la corretta gestione del contratto;
 - e) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento delle procedure di affidamento e/o l'esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.
 - f) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di operatori economici o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari.
 - g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria o alla polizia giudiziaria.
 - h) si impegna all'atto della nomina dei componenti della commissione di gara a rispettare le norme in materia di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi di cui al D. Lgs. n. 39/2013;
 - i) si impegna a far sottoscrivere ai componenti della predetta Commissione la dichiarazione di



assenza di cause di incompatibilità e inconfiribilità di incarichi e quella con cui ciascuno dei componenti assume l'obbligo di dichiarare il verificarsi di qualsiasi situazione di conflitto di interesse e in particolare di astenersi in tutte le situazioni in cui possano essere coinvolti, oltre che interessi propri e dei suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, interessi di:

- persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
- soggetti ed organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;
- soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente;
- enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore, o gerente, o nelle quali ricopra cariche sociali e/o di rappresentanza;
- in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di opportunità e convenienza.

- 2) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto e a verificare nel contempo la corretta esecuzione delle controprestazioni.

Art. 4

Violazione del Patto di integrità

- 1) La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione rilevata e la fase in cui la violazione è accertata, le seguenti sanzioni:
 - a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;
 - b) la risoluzione di diritto del contratto;
 - c) escussione totale o parziale, dal 10% al 50%, dei depositi cauzionali o altre garanzie depositate ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;
 - d) interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo di tempo compreso tra sei mesi e tre anni.
- 2) L'applicazione delle sanzioni conseguenti alla violazioni di cui al presente Patto avviene con garanzia di adeguato contraddittorio dall'amministrazione aggiudicatrice, secondo le regole generali degli appalti pubblici.
- 3) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari individuerà con successivo regolamento interno le sanzioni da applicare in concreto secondo il criterio di colpevolezza, gradualità e proporzionalità in rapporto alla gravità della violazione rilevata.
- 4) In ogni caso, per le violazioni di cui all'art. 2 comma 1, lett. a), b), c), d) del presente Patto, è sempre disposta l'escussione del deposito cauzionale o altra garanzia depositata ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento, l'esclusione dalla gara o la risoluzione *ipso iure* del contratto, salvo che le stazioni appaltanti, con apposito atto, decidano di non avvalersi della predetta risoluzione, qualora ritengano che la stessa sia pregiudizievole agli interessi pubblici di cui all'articolo 121, comma 2 del D.Lgs. 104/2010, nonché l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per sei mesi decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione. Nei casi di recidiva nelle violazioni di cui al superiore art. 2 c. 1-lett. a), b), c), d), e per le medesime violazioni, si applica l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette dalla medesima stazione appaltante per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.
- 5) L'Azienda Ospedaliera G. Brotzu di Cagliari, ai sensi dell'art. 1382 c.c., si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del maggior danno effettivamente subito, ove lo ritenga superiore all'ammontare delle cauzioni o delle altre garanzie di cui al precedente comma 2, lett. c) del presente articolo.



- 6) Qualora le violazioni attengano a comportamenti che implicano il coinvolgimento anche dell'ufficio appaltante le stesse saranno accertate dalla commissione di cui alle linee guida sul "whistleblowing" di cui alla deliberazione della Giunta Regionale n.30/15 del 16/06/2015 le sanzioni saranno applicate dall'organismo ad esso direttamente superiore.

Art. 5

Efficacia del patto di integrità

Il presente Patto di Integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto sottoscritto a seguito della procedura di affidamento e all'estinzione delle relative obbligazioni.

Il contenuto del presente documento può essere integrato dagli eventuali futuri Protocolli di legalità sottoscritti da questa Amministrazione.

Luogo e data

L'operatore economico

Azienda Ospedaliera G. Brotzu

L'Operatore economico dichiara di aver letto, e di accettare espressamente, le disposizioni contenute nell'art. 2 e nell'art. 4 c. 3 della presente scrittura.

Luogo e data

L'operatore economico