



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data - 4 OTT. 2017 Deliberazione 1868

**Oggetto:** Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 5, lett. "b" del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale € 24.500,00 Iva Esclusa. Cod. Cig. 7105155F60. Ditta Relab.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal - 9 OTT. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

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

*Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi*

- RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.  
le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 4613 del 12.05.2017 (All."A" fg. 5), con cui il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao, relativa alla fornitura annuale, eventualmente rinnovabile, di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto;
- RILEVATO** che per l'intera fornitura in argomento l'importo presunto annuo ammonta a € 30.000,00 oltre Iva di Legge;
- CONSIDERATO** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All."B" fg. 4);
- DATO ATTO** che si è reso necessario provvedere in merito con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16;
- VISTA** la Deliberazione n. 1148 del 07/06/17, con la quale è stata autorizzato il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao, per una durata pari ad un anno, eventualmente rinnovabile per un altro anno e per un importo annuo presunto di € 30.000,00 IVA esclusa;
- ATTESO** che con lettera di invito prot. n. 12738 del 12/06/2017 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: Alphagenics Biotech, Arrow Diagnostics, Biolab Laboratories, Diatech Pharmacogenetics/Relab, LCM Genect, Qiagen, Euroclone e che, nei termini fissati, risultano pervenute le offerte delle ditte Euroclone, Alphagenics e Relab, come risulta dal Verbale dell'Ufficio Protocollo (All. "C" fg. 1);
- CONSIDERATO** che con Deliberazione n. 1326 del 03/07/17 è stata nominata la Commissione Giudicatrice;
- RILEVATO** che la documentazione pervenuta è stata aperta in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 04.07.17, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "D" fg. 4);



- DATO ATTO** che le Ditte Euroclone, Alphagenics e Relab, risultano ammesse alla fase successiva della gara;
- ATTESO** che nella seduta del 10/07/17 la Commissione ha ritenuto di dover richiedere alle Ditte Alphagenics e Euroclone i chiarimenti richiesti con note prot. n.15779 e n. 15780 del 17/07/17 (All. "E" fg. 3);
- CONSIDERATO** che in data 04/08/17 la Commissione acquisite le informazioni richieste, ha proceduto alla valutazione tecnica e all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi, come da Verbale allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "F" fg. 2);
- RILEVATO** che a seguito di esame e valutazione delle schede tecniche, è stata comunicata con nota prot. 17518 del 04/08/17 (All. "G" fg. 1) la data di apertura dei plichi contenenti le offerte economiche e che nella suddetta data si è proceduto all'apertura in seduta pubblica delle stesse, come da verbale allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "H" fg. 3);
- CONSIDERATO** che la Commissione a seguito della lettura delle offerte economiche delle Ditte Alphagenics e Relab, ha ritenuto necessari ulteriori chiarimenti sul contenuto delle stesse, richiesti con note prot. n. 17903 e 17904 del 08/08/17, (All. I fg. 2);
- DATO ATTO** che con nota prot. 18009 del 09/08/17, acquisite le informazioni richieste, è stata comunicata alle Ditte la data di prosecuzione delle valutazioni relative alle offerte economiche (All. "L". fg. 1);
- VISTE** le offerte economiche delle Ditte Alphagenics e Relab (All. "M" fg. 4);
- RITENUTO** pertanto di dover aggiudicare la fornitura kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao, alla Ditta Relab perchè ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa, per un importo annuale totale di € 24.500,00 IVA esclusa, come da verbale della Commissione di gara (All. N. fg. 7);

### DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

di aggiudicare la fornitura kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao, per una durata annuale rinnovabile per un altro anno, alla Ditta Relab perchè ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa, per un importo totale annuale pari a € 24.500,00 IVA esclusa;

### ELENCO FORNITURA

	DESCRIZIONE	Q.TA'	Base d'asta	RELAB	ALPHAGENICS
		RICHIESTA	totale		
1	Kit per l'analisi dell'instabilità microsatellitare	150 PAZIENTI 600 DETERMINAZIONI	€ 30.000,00	€ 36,46 per determinazione  168 pazienti  <b>tot. € 24.500,00</b>	€ 40,00 per determinazione  168 pazienti  <b>tot. € 26.880,00</b>



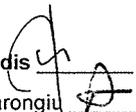
Segue Deliberazione n. 1868 del 4 OTT. 2017

- di dare atto che la succitata spesa complessiva di € 24.500,00 IVA esclusa, farà riferimento al n. di conto A501010401 – 183120 CAO - LABORATORI DI GENETICA E GENOMICA;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/16;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

**Il Direttore Amministrativo**  
**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

SC FARMACIA

ALL. n° 4 Pat. N. 1 di Fog. 5

Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

972  
Prot. n° del 11 maggio 2017  
Allegati 4

NP/2017/463  
12/05/2017

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

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

In riferimento all'oggetto, si trasmette, per i provvedimenti di competenza, la richiesta relativa al fabbisogno annuo, eventualmente rinnovabile, di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità micro satellitare nei tumori colon-retto.

Si precisa che si tratta di reagenti di nuova introduzione.

La spesa complessiva presunta, è di circa € 30.000+ IVA 22%.

Cordiali saluti

Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Presidi Ospedalieri  
A. Businco e Microcitemico

FARMACIA

n° prot. 297/26.04.17  
All. n° 3

Al Responsabile SC Farmacia

Sede

SERVIZIO FARMACIA	
02 MAG, 2017	CSC
Prot. N.	852

**Oggetto: Richiesta annua kit per la diagnosi molecolare dell'instabilita' microsatellitare nei tumori colon-retto .LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA.**

Si trasmette in allegato il fabbisogno annuo per i diagnostici in oggetto di nuova introduzione.

Ditte da interpellare :

Si allega richiesta firmata dalla responsabile Prof.M.C Rosatelli

Base d'asta totale €30.000

Si ringrazia per la gentile collaborazione e si porgono distinti saluti

SERVIZIO FARMACIA  
OSPEDALE BUSINCO-MICROCITEMICO  
responsabile  
Dr.ssa M.G. Corona

Prot. Lab n° 13/17 del 12.04.2017

FARMACIA	
18 APR 2017	
127	
Prof. N°	

**OGGETTO: Richiesta di fornitura ~~annuale di un kit per la~~ diagnosi molecolare dell' Instabilità Microsatellitare (MSI) nei tumori del colon-retto**

### INTRODUZIONE

I microsatelliti sono dei marcatori molecolari che mappano su regioni introniche del DNA, caratterizzati dalla ripetizione in tandem di identiche sequenze nucleotidiche. Questi marcatori, per le loro caratteristiche di ipervariabilità e polimorfismo, trovano largo utilizzo in vari campi, come in quello forense, in genetica delle popolazioni e nella diagnostica delle malattie ereditarie. L'utilizzo di questi sistemi genetici è di particolare interesse anche in campo oncologico, poichè rappresentano importanti markers indicativi della presenza o meno di una neoplasia: infatti all'interno di queste sequenze genetiche ripetute si possono instaurare delle modificazioni determinate dal processo neoplastico vero e proprio. Lo status di instabilità microsatellitare è stato identificato nella maggior parte dei casi ereditari di HNPCC (Hereditary Non Polyposis Colorectal Cancer) e in circa il 15% dei casi sporadici di cancro al colon-retto. Poiché è stato dimostrato che pazienti con elevata instabilità microsatellitare (MSI-H) hanno una prognosi migliore di quelli con microsatelliti stabili (MSS), esso rappresenta un fattore prognostico importante per i tumori del colon-retto.

Inoltre, l'analisi del fenotipo MSI ha un ruolo importante nella previsione della risposta alla chemioterapia, poiché molti studi suggeriscono che i tumori MSI-H rispondono meno alla chemioterapia con 5-fluorouracile (5-FU).

Per la valutazione della MSI dal punto di vista molecolare, è stato proposto nel 1997 dal "National Cancer Institute consensus group" un pannello di microsatelliti, chiamato pannello di Bethesda comprendente 2 marcatori mononucleotidici (*BAT-25* del gene c-kit A, *BAT-26*, del gene MSH2) e 3 dinucleotidici (*D2S123* associato al gene MSH2, *D5S346* associato al gene APC, *D17S250* associato al gene p53). La sensibilità e la specificità della diagnosi molecolare sono state successivamente aumentate con l'aggiunta di ulteriori marcatori mononucleotidici.

## Motivazioni per l'acquisto del kit

Nell'ambito della programmazione aziendale e dell'istituzione della SSD Laboratorio Genetica e Genomica, la Direzione Generale ha ritenuto di dover attivare un servizio di diagnostica oncologica molecolare e di attribuire al Laboratorio Genetica e Genomica l'incarico di erogare tali prestazioni, attualmente eseguite in sedi diverse da AOB.

## CARATTERISTICHE TECNICHE del KIT

Si richiede pertanto un kit con marcatura CE\_IVD per la determinazione dello status di instabilità dei microsatelliti (MSI) con le seguenti caratteristiche:

- deve consentire la amplificazione dei microsatelliti del DNA tumorale estratto da tessuti freschi, congelati o paraffinati e da sangue periferico
- l'amplificazione deve avvenire mediante reazioni di PCR multiplex con primer fluorescenti che abbiano lo stesso profilo termico. I frammenti devono essere analizzabili mediante elettroforesi capillare su sequenziatore automatico. L'intera procedura (PCR + elettroforesi capillare) deve avere tempi brevi di esecuzione.
- i marcatori microsatellitari devono comprendere :
  - **pannello di Bethesda** (due mononucleotidici BAT-25, BAT-26, e tre dinucleotidici D2S123, D5S346, D17S250)
  - **altri 5 marcatori di instabilità**, di cui almeno 3 mononucleotidici. Tra questi possono essere compresi: BAT40, MYB(T22), MT1X(T20), TGFβRII, NR21, NR24, D18S58. Inoltre devono essere inclusi almeno 2 microsatelliti tetra- o penta-nucleotidici che consentano di verificare la presenza di un'eventuale contaminazione o scambio di campioni
- Il kit deve contenere tutti i reagenti necessari per l'amplificazione, un DNA genomico umano come controllo positivo di reazione, e deve essere validato per elettroforesi capillare su sequenziatore automatico ABI PRISM 3130 Genetic Analyzer (Applied Biosystems), già disponibile e operativo nel nostro Laboratorio.

La seguente caratteristica sarà valutata a punteggio sulla base della griglia sottostante:

Tempo totale per l'esecuzione del test (PCR multiplex + elettroforesi capillare)	< 6 ore: punti 70 6-8 ore: punti 50 > 8 ore: punti 30
--	---



## FABBISOGNO PRODOTTI

## Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

SSD Laboratorio di Genetica e Genomica

Direttore: Prof. Maria  
Cristina Rosatelli

Responsabile del Centro di Costo (C.d.C.): Prof. Maria Cristina Rosatelli

Descrizione del prodotto

Già in uso

Fabbis.  
mesiQuantità/  
anno

Base d'asta

1 Kit per l'analisi dell'instabilità  
microsatellitare

no

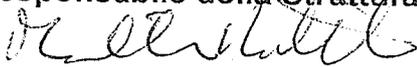
12

600  
determinazioni

30.000,00 euro

Cagliari 13/04/2017

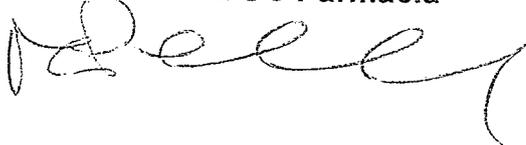
Il Responsabile della Struttura



Il Direttore Sanitario

SISTEMA SANITARIO  
OSP. MICROCITEMICO  
Dr. M. Cagliari

Il Direttore della SC Farmacia

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

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#">Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. Bando Numero: 809180</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	30/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro, bando Numero: 809180</a> 
<a href="#">Gas Naturale 9. Bando Numero: 1171964</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	17/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Gas Naturale 9, bando Numero: 1171964</a> 
<a href="#">Energia elettrica 14. Bando Numero: 1172122</a>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Energia elettrica 14, bando Numero: 1172122</a> 
<a href="#">Software Open Source Red Hat. Bando Numero: 1056766</a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	20/10/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Software Open Source Red Hat, bando Numero: 1056766</a> 
<a href="#">Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio, bando Numero: 1032433</a> 
<a href="#">Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427</a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427</a> 
<a href="#">Carburanti extrarrete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226</a>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Carburanti extrarrete e Gasolio da riscaldamento ed. 9, bando Numero: 806226</a> 
<a href="#">Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940</a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Buoni pasto 7, bando Numero: 665940</a> 
<a href="#">Reti locali 5. Bando Numero: 295186</a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	04/03/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Reti locali 5, bando Numero: 295186</a> 
<a href="#">Stampanti 14. Bando Numero: 659799</a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		<a href="#">Accedi alla convenzione Stampanti 14, bando Numero: 659799</a> 
<a href="#">Prima</a>					
/					
<a href="#">Precedente</a>					
1					
2					
3					
4					
<a href="#">Successiva</a>					
/					
<a href="#">Ultima</a>					

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	<u>Vai al catalogo</u>
<a href="#"><u>Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando</u></a> Numero: 858964	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3. bando</u></a> Numero: 858964 
<a href="#"><u>Autoveicoli in acquisto 8. Bando</u></a> Numero: 680851	Veicoli	Convenzione attiva	11/12/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8. bando</u></a> Numero: 680851 
<a href="#"><u>Acquisto Autobus 2. Bando</u></a> Numero: 551412	Veicoli	Convenzione attiva	13/11/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2. bando</u></a> Numero: 551412 
<a href="#"><u>Autovetture per la tutela del territorio. Bando</u></a> Numero: 684621	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio. bando</u></a> Numero: 684621 
<a href="#"><u>CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando</u></a> Numero: 683542	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. bando</u></a> Numero: 683542 
<a href="#"><u>Server 10. Bando</u></a> Numero: 681727	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Server 10. bando</u></a> Numero: 681727 
<a href="#"><u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando</u></a> Numero: 509186	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	29/05/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. bando</u></a> Numero: 509186 
<a href="#"><u>Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando</u></a> Numero: 97379	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. bando</u></a> Numero: 97379 
<a href="#"><u>Telefonia mobile 6. Bando</u></a> Numero: 190012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6. bando</u></a> Numero: 190012 
<a href="#"><u>Servizio Luce 3. Bando</u></a> Numero: 96696	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Servizio Luce 3. bando</u></a> Numero: 96696 
<a href="#"><u>Prima</u></a> / <a href="#"><u>Precedente</u></a>   1   2   3   4   <a href="#"><u>Successiva</u></a> / <a href="#"><u>Ultima</u></a>					

ALL. "B" Pag. N. 3 di Fig. 4

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

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093</u></a>	Arredi e complementi di arredo	Convenzione attiva	15/10/2014		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6. bando Numero: 121093</u></a> 
<a href="#"><u>Carte di Credito 4. Bando Numero: 259340</u></a>	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	01/10/2014		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Carte di Credito 4. bando Numero: 259340</u></a> 
<a href="#"><u>Stampanti 13. Bando Numero: 341003</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Stampanti 13. bando Numero: 341003</u></a> 
<a href="#"><u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637</u></a> 
<a href="#"><u>Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. bando Numero: 81725</u></a> 
<a href="#"><u>Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004, bando Numero: 96237</u></a> 
<a href="#"><u>Acquisto autovetture protette 2. Bando Numero: 1364096</u></a>	Veicoli	Gara aggiudicata			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Acquisto autovetture protette 2. bando Numero: 1364096</u></a> 
<a href="#"><u>Buoni pasto elettronici 1. Bando Numero: 910712</u></a>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Gara aggiudicata			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Buoni pasto elettronici 1. bando Numero: 910712</u></a> 
<a href="#"><u>Licenze d'uso Oracle 3. Bando Numero: 1420025</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Gara aggiudicata			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle 3. bando Numero: 1420025</u></a> 
<a href="#"><u>Pc Desktop 15. Bando Numero: 1116205</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Gara aggiudicata			<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Pc Desktop 15. bando Numero: 1116205</u></a> 
<a href="#"><u>Prima / Precedente</u></a>					
<a href="#"><u>2</u></a>					
<a href="#"><u>3</u></a>					
<a href="#"><u>4</u></a>					
<a href="#"><u>Successiva / Ultima</u></a>					

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

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<a href="#"><u>Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. Bando Numero: 1292353</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	03/08/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio, bando Numero: 1292353</u></a> 
<a href="#"><u>Stampanti 15. Bando Numero: 1285591</u></a>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	31/07/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Stampanti 15, bando Numero: 1285591</u></a> 
<a href="#"><u>Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020. Bando Numero: 977663</u></a>	Servizi professionali	Convenzione attiva	28/07/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020, bando Numero: 977663</u></a> 
<a href="#"><u>Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688</u></a>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/04/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe, bando Numero: 1132688</u></a> 
<a href="#"><u>Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi. Bando Numero: 965009</u></a>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	22/03/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi, bando Numero: 965009</u></a> 
<a href="#"><u>Microsoft Enterprise Agreement 4. Bando Numero: 1282561</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 4, bando Numero: 1282561</u></a> 
<a href="#"><u>Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3. Bando Numero: 1281189</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3, bando Numero: 1281189</u></a> 
<a href="#"><u>Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità' ed. 2. Bando Numero: 527108</u></a>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	10/01/2017		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità' ed. 2, bando Numero: 527108</u></a> 
<a href="#"><u>Pc Portatili e Tablet 1. Bando Numero: 1170174</u></a>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	23/12/2016		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Pc Portatili e Tablet 1, bando Numero: 1170174</u></a> 
<a href="#"><u>Autoveicoli in noleggio 12. Bando Numero: 1158843</u></a>	Veicoli	Convenzione attiva	12/12/2016		<a href="#"><u>Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 12, bando Numero: 1158843</u></a> 

Prima  
/  
Precedente  
|  
1  
|  
2  
|  
3  
|  
4  
|  
Successiva  
/  
Ultima



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi sei

AO BROTZU

PG/2017/12738 del 12/06/2017 ore 13,2  
Autentico ALL. C Pag. N. 1 di Fg. 1

Destinatari: DITTE VARIE

Classifica: 1 Fascicolo: 2 del 2017



rif. F.A.

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 26/06/2017

Tipo di gara: Procedura Negoziata Scadenza: ore 13:00 del giorno 26.06.2017

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

1	EUROCLONE DIAGNOSTICA	Prot. n. 13869
2	ALPHAGENICS BIOTECH SRL	Prot. n. 13894
3	reLab srl	Prot. n. 43974
4		Prot. n. _____
5		Prot. n. _____
6		Prot. n. _____
7		Prot. n. _____
8		Prot. n. _____
9		Prot. n. _____
10		Prot. n. _____
11		Prot. n. _____
12		Prot. n. _____
13		Prot. n. _____
14		Prot. n. _____
15		Prot. n. _____

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

Protocollo Generale  
*[Signature]*



## VERBALE APERTURA BUSTE 1

Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

PREMESSO che con lettera di invito prot. n. 12738 del 12.06.2017 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le Ditte: ALPHAGENICS, ARROW DIAGNOSTICS, BIOLAB, DIATECH, LCM, QIAGEN, EUROCLONE;

ATTESO che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il giorno 26.06.2017 alle ore 13.00;

RILEVATO che risultano pervenute entro la data di scadenza sopraindicata le offerte delle Ditte EUROCLONE, ALPHAGENICS, RELAB, 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 delle Ditte ALPHAGENICS e EUROCLONE, come da prospetto allegato (All. "B" fg. 1);

Tutto ciò premesso il giorno 04.07.2017 alle ore 12,15 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente

Dott.ssa Michela Pellecchia - Componente

Dott.ssa Stefania Murru - Componente

Dott.ssa Floriana Aru – Segretario

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, le Ditte EUROCLONE, ALPHAGENICS e RELAB risultano ammesse alla fase successiva della gara.

La busta contenente le offerte economiche viene racchiusa in un plico sigillato e controfirmato ai lembi il quale verrà custodito in un armadio chiuso a chiave presso 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, 04.07.2017

Firmato





Oggetto:

Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Allegato B al verbale del 04.07.17 fg. 1

	DITTE	Nome e cognome	firma
1	EUROCLONE	ROBERTA CARTA	Roberta Carta
2	ALPHAGENICS BIOTECH	GIAMMI CORNACCHIA	
3	RELAB		

Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60				
N.PR.	DOCUMENTAZIONE PERVENUTA	EUROCLONE	ALPHAGENICS	RELAB
1	OFFERTA ECONOMICA CHIUSA	X	X	X
2	DGUE	X	X	X
3	LISTINO PREZZI	X	X	X
4	SCHEDE TECNICHE	X	X	X
5	PATTO INTEGRITA'	X	X	X
6	PASSOE	X	X	X
7	OFFERTA SENZA PREZZI	X	X	X




VERBALE N. 2

**OGGETTO:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Addì, 10/07/2017 ore 9:00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita in seduta privata, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016, la Commissione nominata con delibera AOB n. 1326 DEL 03/07/17, nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente
- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente da atto che:

- La documentazione economica è tuttora custodita all'interno della cassaforte sita nell'Ufficio protocollo dell'Azienda;

decide, sulla base di una prima disamina della documentazione tecnica, di chiedere:

- alla Ditta Alphagenics i seguenti chiarimenti:
  - elenco e caratteristiche dei 10 marcatori di instabilità microsatellitare offerti
  - dichiarazione di certificazione CE-IVD dei prodotti offerti
- alla Ditta Euroclone i seguenti chiarimenti:
  - maggiori informazioni sui microsatelliti contenuti nel pannello Hamlin
  - certificato CE-IVD del pannello Hamlin.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 10/07/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente \_\_\_\_\_
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente \_\_\_\_\_
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente \_\_\_\_\_
- Dott.ssa Floriana Aru – Segretario \_\_\_\_\_



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. "E" Pag. N. 2 di Fg. 3

Rif. F.A.

AO BROTZU

PG/2017/15779 del 17/07/2017 ore 12,57

Mittente SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Destinatari ALPHAGENICS BIOTECH SRL

Classifica 1 Fascicolo 2 del 2017



Ditta: ALPHAGENICS BIOTECH

PEC: alphagenicsbiotech@pec.alphagenicsbiotech.com

e p.c. labteam@tiscali.it

Oggetto: Richiesta chiarimenti Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

In riferimento alla procedura in oggetto, si richiedono le seguenti specifiche all'offerta presentata:

- elenco e caratteristiche dei 10 marcatori di instabilità microsatellitare offerti;
- dichiarazione di certificazione CE - IVD dei prodotti offerti.

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

## AO Brotzu Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

.. F.A.

## AO BROTZU

PG/2017/15780 del 17/07/2017 ore 12,58

Ditta: Euroclone

Mittente SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

PEC: client@pec.euroclone.it

Destinatari EUROCLONE

Classifica 1 Fascicolo 2 del 2017



Oggetto: Richiesta chiarimenti Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

In riferimento alla procedura in oggetto, si richiedono le seguenti specifiche all'offerta presentata:

- maggiori informazioni sui microsatelliti contenuti nel pannello Hamlin
- certificato CE-IVD del pannello Hamlin.

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



VERBALE N. 3

**OGGETTO:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Addì, 04/07/2017 ore 9:00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita in seduta privata, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016, la Commissione nominata con delibera AOB n. 1326 DEL 03/07/17, nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente
- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione preliminarmente da atto che:

- La documentazione amministrativa presentata dalle Ditte è stata custodita dal Segretario in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti beni e servizi;
- La documentazione economica è tuttora custodita all'interno della cassaforte sita nell'Ufficio protocollo dell'Azienda;

La Commissione quindi, considerati i chiarimenti richiesti alla Ditta Alphagenics con note prot. 17019 del 31/07/17, prot. n. 15779 del 17/07/17 e alla Ditta Euroclone con nota prot. n. 15780 del 17/07/17 e tenuto conto del chiarimento fornito ai quesiti posti dalla Ditta Relab con nota del 15/06/17, sulla base della disamina della documentazione tecnica e delle valutazioni espresse dai Componenti tecnici, ha proceduto alla valutazione tecnica ed all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi, come da relazione e scheda che si allega al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale (All. "A" pag. 1).

Terminato l'esame, la Commissione dispone che l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avverrà il giorno 08/08/2017 alle ore 09.00 presso l'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu".

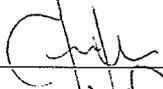
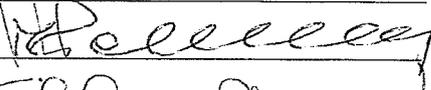
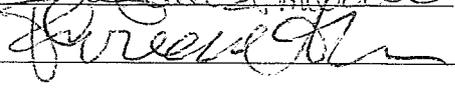
Della succitata seduta verrà data comunicazione a mezzo PEC alle Ditte partecipanti.

Il Presidente affida la documentazione amministrativa e tecnica delle Ditte partecipanti al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 04/07/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente 
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente 
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente 
- Dott.ssa Floriana Aru – Segretario 

Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

1	<b>CARATTERISTICA TECNICA: TEMPO TOTALE PER ESECUZIONE TEST (PCR MULTIPLEX + ELETTROFORESI CAPILLARE)</b>
---	---

GIUDIZIO EUROCLONE non conforme perché anche includendo il pannello di Hamelin non si arriva al numero dei loci micro satellitari richiesto in capitolato

GIUDIZIO ALPHAGENETICS : conforme al capitolato

GIUDIZIO RELAB : conforme al capitolato

N.PR.	DITTE	Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio
1	EUROCLONE	Dott.ssa A. Foddis	NC	Dott.ssa Pellecchia	coefficienti	MAX 70 PUNTI
2	ALPHAGENICS	1	1	1	1	70
3	RELAB	1	1	1	1	70

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: "Cao" (signature)  
 - Middle left: "A" (initials)  
 - Bottom left: "Murru" (signature)



**AO Brotzu Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi**

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

**AO BROTZU**

**PG/2017/17518** del 04/08/2017 ore 11,54

Mittente SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Spett.<sup>le</sup> Ditta

Destinatari VEDI ELENCO DITTE

Classifica 1 Fascicolo 2 del 2017



**Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60**

Si comunica che si procederà all' apertura dei plichi contenenti le offerte economiche il giorno **08 AGOSTO 2017 alle ore 09:00**, presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi del P.O. "San Michele".

Distinti Saluti

**Il Presidente della Commissione  
Dott.ssa Agnese Foddis**



## VERBALE N. 4

**OGGETTO:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Addì, 08/08/2017 ore 9.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/16, la Commissione nominata con delibera A.O.B. n. 1326 del 03/07/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis - Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia - Componente
- Dott.ssa Stefania Murru - Componente
- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario

Sono presenti inoltre i rappresentanti delle Ditte partecipanti, come da prospetto allegato (ALL. A) La Commissione preliminarmente dà atto che con PEC del 04/08/2017, è stata data comunicazione alle ditte partecipanti dell'odierna seduta pubblica.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, l'integrità della documentazione di gara, ricordato l'oggetto e le modalità della gara, richiamati i precedenti verbali, dichiara aperta la seduta.

La Commissione dà atto che, sulla base della disamina della documentazione tecnica e delle valutazioni espresse dai Componenti tecnici, ha proceduto in seduta privata alla valutazione tecnica ed all'attribuzione dei punteggi dei parametri qualitativi, come da verbale n. 2 del 04/07/2017, qui integralmente richiamato. La Commissione procede dunque a dare immediata lettura della valutazione tecnica e relativa attribuzione dei punteggi.

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite, alla valutazione delle offerte tecniche ed ai relativi punteggi assegnati.

Terminata la fase relativa alla lettura della valutazione tecnica, la Commissione dà avvio alla fase relativa alle offerte economiche, dando atto che poco prima della presente riunione il Segretario ha provveduto a ritirare il plico contenente le offerte economiche delle Ditte partecipanti, che era stato depositato al termine della seduta del 04/07/2017 nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo generale.

Vengono pertanto aperti i plichi contenenti le offerte economiche delle Ditte Alphagenics e Relab, mentre il plico della Ditta Euroclone resta intonso in quanto i prodotti offerti non sono stati giudicati conformi a quanto richiesto in capitolato.



Azienda Ospedaliera Brotzu

Dipartimento Amministrativo  
Servizio Acquisti beni e servizi

ALL. n° 4 "Pag. N. 2 di Fg. 3

La Commissione a seguito della lettura delle offerte economiche delle Ditte Alphagenics e Relab, ritiene necessari ulteriori chiarimenti sul contenuto delle stesse, pertanto comunica alle Ditte presenti che con nota scritta dovranno specificare in modo dettagliato i termini delle offerte, rinviando a successiva seduta la prosecuzione delle valutazioni.

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti nuovamente dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite, la riunione ha termine.

Cagliari, 08/08/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente

- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente

- Dott.ssa Stefania Murru – Componente

- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario



Azienda Ospedaliera Brotzu

Dipartimento Amministrativo  
Servizio Acquisti beni e servizi

ALL. "A" "Pag. N. 3 di Fig. 3"

**OGGETTO:** Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Allegato A - VERBALE N. 3

N.P R.	DITTE	NOME E COGNOME	FIRMA
1	EUROCLONE	ROBERTA CARFA	<i>Roberta Carfa</i>
2	ALPHAGENICS	<i>Gianni Conradi</i>	<i>Gianni Conradi</i>
3	RELAB	FRANCESCO FIEDDA	<i>Francesco Fiedda</i>

*q* *f*  
*14P* *Enrico*



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

Rif. F.A.

PE/2017/17903  
08/08/2017

Ditta: RELAB

PEC: relabsrl@pec.it

**Oggetto: Richiesta chiarimenti Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60**

In riferimento alla procedura in oggetto e a seguito dell'apertura delle offerte economiche avvenuta in data 08/08/17, si richiede alle Ditte partecipanti di significare, entro 24 ore dalla ricezione della presente, quanto segue:

numero delle determinazioni occorrenti per la diagnosi di ogni singolo paziente, essendo necessarie per l'analisi del tessuto tumorale e tessuto sano del singolo paziente, di un controllo positivo e di un controllo negativo.

Si chiede inoltre, sulla scorta dell'offerta formulata in sede di gara, e posto che i pazienti sono in numero presunto di **150 (= 600 determinazioni)**, di indicare il costo a paziente.

Distinti saluti

Il Presidente della Commissione  
Dott.ssa Agnese Foddis



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

Rif. F.A.

PG/2017/17904  
08/08/2017

Ditta: ALPHAGENICS BIOTECH

PEC: alphagenicsbiotech@pec.alphagenicsbiotech.com

e p.c. labteam@tiscali.it

**Oggetto: Richiesta chiarimenti Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60**

In riferimento alla procedura in oggetto e a seguito dell'apertura delle offerte economiche avvenuta in data 08/08/17, si richiede alle Ditte partecipanti di significare, **entro 24 ore dalla ricezione della presente**, quanto segue:

numero delle determinazioni occorrenti per la diagnosi **di ogni singolo paziente**, essendo necessarie per l'analisi del tessuto tumorale e tessuto sano del singolo paziente, di un controllo positivo e di un controllo negativo.

Si chiede inoltre, sulla scorta dell'offerta formulata in sede di gara, e posto che i pazienti sono in numero presunto di **150 (= 600 determinazioni)**, di indicare il costo a paziente.

Distinti saluti

Il Presidente della Commissione  
Dott.ssa Agnese Foddis



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi servizi

ALL. " L " Pag. N. 1 di Fg. 1

rif. F.A.

(DA CITARE NELLA RISPOSTA)

PG/2017/18009

09/08/2017

Spett.<sup>le</sup> Ditta

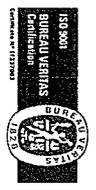
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60**

Si comunica che il giorno 10/08/17 alle ore 09:00, la Commissione della gara in oggetto, acquisite le informazioni richieste, proseguirà con le valutazioni, presso la Sede del Servizio Acquisti, Beni e Servizi del P.O. San Michele, P.le Ricchi, 1, 09134 – Cagliari.

Distinti Saluti

**Il Presidente della Commissione  
Dott.ssa Agnese Foddis**



*Handwritten signature*

Genova li, 20 Giugno 2017  
 Prot. 302/17/fn  
 Offerta n. 42/17

Spettabile  
 Azienda Ospedaliera G. Brotzu  
 Piazzale Alessandro Ricchi, 1  
 09134 Cagliari

Oggetto: Procedura Negoziata di sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. CIG 7105155F60

La sottoscritta Relab S.r.l., con sede legale in Genova, C.so Perrone, 25 rosso, C.F./P.I. e iscrizione a Registro Imprese n° 01489790996, nella persona del suo legale rappresentante Francesca Nobili nota a Genova il 14/11/1963, con la presente invia la propria offerta per la fornitura in oggetto.

REAGENTI										
Codice	Prodotto	CND	RDM	N. pazienti richiesti	n. sedute/anno	N. conf. offerte	Prezzo di listino a conf	Sconto	Prezzo a conf offerto	Prezzo a test offerto
FA001	Titano MSI 24 test	W01060206	1476947	150	150	14 (*)	€ 7.000,00 Eurosettima/00	75,00% settimanlich quepercento	€ 1.750,00 Euroillesettecen loinquanta	€ 72,92 Eurosettiantdue/92
<b>TOTALE FORNITURA REAGENTI ANNUALE</b>										<b>€ 24.500,00</b>
										<b>Euroventiquattromilacinquecento/00</b>

(\*) Nota: Per i 150 Pazienti richiesti si offrono n. 7 confezioni, in quanto ogni test consente di analizzare in doppio (tessuto tumorale e tessuto sano) ogni paziente. Per le 150 sedute richieste si offrono n. 7 confezioni in quanto per ogni seduta è necessario inserire un controllo positivo e un controllo negativo eseguibili con un unico test.

**RELAB SRL**  
 C.so Perrone, 25 rosso, 16152 Genova  
 Telefono 010 667.17.94 Fax 010 612.95.99 email info@relab srl.it  
 P.I./C.F. 01489790996 C.C.I.A.A Genova R.E.A. n° 413199  
 Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.

*Handwritten signature: Stefano M...*

Trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003)  
 La informiamo che utilizziamo - anche tramite collaboratori esterni - i dati che La riguardano solo ed esclusivamente per nostre finalità contabili ed amministrative. Informazioni dettagliate, anche in ordine al Suo diritto di accesso ed agli altri Suoi diritti, sono riportate sul nostro sito aziendale [www.relab srl.it](http://www.relab srl.it) o sono richiedibili direttamente al responsabile del trattamento dei dati.

*Handwritten signature: RP*

*Handwritten signature: R*



STRUMENTAZIONE IN COMODATO D'USO GRATUITO	
Codice	Modello
011-103	Labcycler Basic

**NOTE:**  
 Consegna merce  
 Imballo e trasporto  
 IVA 22%  
 Pagamento  
 Validità offerta  
 Prezzi

5 gg. lavorativi ricevimento ordine scritto  
 compresi  
 a Vs. carico  
 R.D. 90 gg. fm data fattura  
 180 gg data presentazione offerta  
 fissi ed invariati per l'intera durata della fornitura

Distinti saluti

RELAB SRL  
 Francesca Nobili  
 Legale Rappresentante

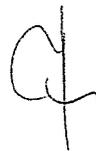
**RELAB SRL**  
 C.so Perrone,25 rosso 16152 Genova  
 Telefono 010 667.17.94 Fax 010 612.95.99 email [info@reilabsrl.it](mailto:info@reilabsrl.it)  
 P.I./C.F. 01489790996 C.C.I.A.A Genova R.E.A. n° 413199  
 Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.

Trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003)  
 La informiamo che utilizziamo - anche tramite collaboratori esterni - i dati che La riguardano solo ed esclusivamente per nostre finalità contabili ed amministrative.  
 Informazioni dettagliate, anche in ordine al Suo diritto di accesso ed agli altri Suoi diritti, sono riportate sul nostro sito aziendale [www.reilabsrl.it](http://www.reilabsrl.it) o sono richiedibili direttamente al responsabile del trattamento dei dati.  
 MOD.A0701.01-00

SPETT. AO BROTZU

SERVIZIO ACQUISTI BENI E SERVIZI

Trieste: 22/06/2017



OGGETTO: " PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART.36 DEL D.LGS N. 50/16 PER LA FORNITURA DI KIT DI REAGENTI PER LA DIAGNOSI MOLECOLARE DELL'INSTABILITA' CICROSATELLITARE DEI TUMORI COLON-RETTO, DESTINATI AL LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA DEL P.O. CAO. DURATA ANNUALE RINNOVABILE PER UN ALTRO ANNO. SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA €. 30.000,00 COD. CIG.7105155F60"

### OFFERTA ECONOMICA

**KIT AlphaCapillary MSI-P**

Cod. CP-701.50.30

Confezione: 50 kit

**Codice CND: W01060299**

Il **prezzo unitario** offerto è il seguente:

Prezzo per 1 confezione:

Per singolo test:

in cifre Euro ...40,00.....

in lettere Euro ...quarantavirgolazerozero.....

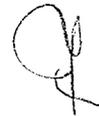
Per Confezione ( 50 test):

in cifre Euro ...2.000,00.....

in lettere Euro ...duemilavirgolazerozero.....

La **percentuale di sconto** applicata sui prezzi di listino è pari a: ...33,3333%...

  
Dr. Massimo FAGA  
LEGALE RAPPRESENTANTE



Condizioni di fornitura:

I prezzi si intendono comprensivi di imballo, carico, scarico, ed ogni altro onere accessorio con la sola esclusione dell' IVA

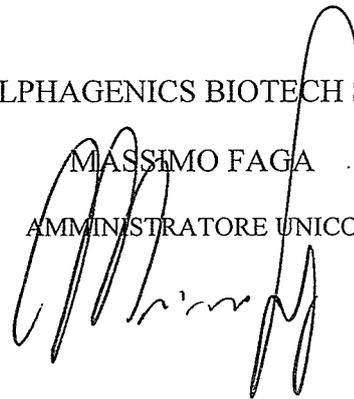
L'offerta ha validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art.32 comma 4 del D.Lgs n. 50/18.04.16

IVA:	22% di legge
Trasporto:	A nostro carico
Tempi consegna:	15 gg data ricevimento ordine
Consegna:	All'indirizzo da Voi richiesto
Pagamento:	entro i termini di legge

ALPHAGENICS BIOTECH SRL

MASSIMO FAGA

AMMINISTRATORE UNICO





Azienda Ospedaliera Brotzu

Dipartimento Amministrativo  
Servizio Acquisti beni e servizi

ALL. N. 1 Pag. N. 1 di Fg. 7

VERBALE N. 5 del 10/08/17

OGGETTO: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig. 7105155F60

Addi, 10/08/2017 ore 9.00 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", si è riunita, per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/16, la Commissione nominata con delibera A.O.B. n. 1326 del 03/07/2017 nelle persone di:

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente
- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario

la Commissione preliminarmente da atto che, rispettivamente con nota prot. n. 17904 del 08/08/17 e nota prot. n. 17903 del 08/08/17 sono state richiesti alle Ditte Alphagenics e Relab i seguenti chiarimenti sulle offerte economiche:

- numero delle determinazioni occorrenti per la diagnosi di ogni singolo paziente, essendo necessarie per l'analisi del tessuto tumorale e tessuto sano del singolo paziente, di un controllo positivo e di un controllo negativo;

-sulla scorta dell'offerta formulata in sede di gara, e posto che i pazienti sono in numero presunto di 150 (=600 determinazioni), di indicare il costo a paziente;

che con nota prot. n. 17946 del 09/08/17 (All. A, fg. 2) la Ditta Relab ha precisato il numero di test e determinazioni offerte per paziente e il costo;

che con nota prot. n. 17999 del 09/08/17 (All. B, fg. 3) la Ditta Alphagenics ha rinviato al contenuto dell'offerta economica;

dato atto che con PEC prot. n. 18009 del 09/08/2017 è stata data comunicazione alle ditte partecipanti dell'odierna seduta pubblica;

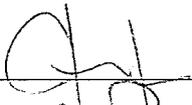
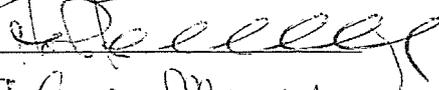
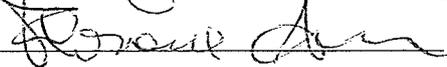
il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, dichiara aperta la seduta:

La Commissione constata che la risposta della Ditta Relab ha dissipato ogni dubbio circa l'offerta presentata, pertanto procede all'aggiudicazione provvisoria a favore della Ditta Relab, in quanto l'offerta presentata risulta avere un costo di € 36,42 a determinazione, per un totale pari ad € 24.500,00 IVA esclusa, mentre l'offerta della Ditta Alphagenics di € 40,00 a determinazione, per un totale pari a € 26.880,00 IVA esclusa. (All. C, fg. 1).

Su esplicita richiesta del Presidente i presenti nuovamente dichiarano di non avere eccezioni od obiezioni da sollevare rispetto alle procedure seguite, la riunione ha termine.

Cagliari, 10/08/2017

LA COMMISSIONE

- Dott.ssa Agnese Foddis – Presidente 
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente 
- Dott.ssa Stefania Murru – Componente 
- Dott.ssa Floriana Aru - Segretario 

Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di Kit di reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità microsatellitare nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 30.000,00. Cod. Cig: 7105155F61

Base d'asta 30000 Base d'asta indicata in capitolato  
 $A_{max}$  18,33% Ribasso dell'offerta più conveniente  
 $A_{soglia}$  14,37% Media aritmetica dei ribassi dell'offerta  
 punti prezzo 30 Punteggio max attribuito al prezzo  
 X 0,9

Punteggio offerte economiche				
DITTE	Offerta	Ribasso %	$C_i$	Punti
ALPHAGENICS	€ 26.880,00	10,40%	0,652	19,55
RELAB	€ 24.500,00	18,33%	1,000	30,00

ANOMALIA  
 PUNTEGGIO MAX quattro quinti  
 70 56  
 30 24

Punteggio parziale e totale			
DITTE	Punti Qualità	Prezzo	Totale
ALPHAGENICS	70		70,00
RELAB	70		70,00

graduatoria di merito			
1	RELAB		100,00
2	ALPHAGENICS		89,55

*Stanziale*

*[Signature]*

*[Signature]*

Calcolo coefficienti  $C_i$

$$A_i \leq A_{soglia} \Rightarrow C_i = X * A_i / A_{soglia}$$

09/08/2017/11946  
09/08/2017

Pagina 1 di 1
ALL. ° A "Pag. N. 1 di Fg. 2
ALL. ° N "Pag. N. 3 di Fg. 7

Da "Relab" <relabsrl@pec.it>

A "serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it" <serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it>

"servizio.acquisti@aob.it" <servizio.acquisti@aob.it>, "Raffaele Lobello - Relab S.r.l."

Cc <raffaelelobello@relabsrl.it>, "Marco Molinari" <marcomolinari@relabsrl.it>, "Francesco  
• Medda" <effeci.lab@gmail.com>

Data martedì 8 agosto 2017 - 17:08

## CHIARIMENTI OFFERTA ECONOMICA DIAGNOSI MOLECOLARE MICROSATELLITARE

In allegato si trasmette lettera di chiarimenti richiesti dal Vostro Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Distinti saluti

Francesca Nobili

*Francesca Nobili*

Amministratore



**Relab S.r.l.**

C.so Perrone, 25r  
16152 Genova Campi - ITALY  
P.IVA 01489790996

Tel: +39 010.66.71.794  
Fax: +39 010.61.29.599  
Website: <http://www.relabsrl.it>

### Allegato(i)

CHIARIMENTI OFFERTA ECONOMICA DIAGNOSI MOLECOLARE MICROSATELLITARE.pdf (577 Kb)



ALL. "A" "Pag. N. 2 di Fg. 2"  
ALL. "D" "Pag. N. 4 di Fg. 7"

Genova, li 8 Agosto 2017  
Prot. 374/17/fn

Spettabile  
A. O. "G. Brotzu"  
Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Piazzale Alessandro Ricchi, 1  
09134, Cagliari

**OGGETTO: Chiarimenti** relativi alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di kit e reagenti per la diagnosi molecolare dell'instabilità dei microsatelliti nei tumori colon-retto, destinati al Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata annuale rinnovabile per un altro anno. Spesa annuale presunta € 30.000,00. Cod. CIG. 7105155F60

In riferimento alla Vostra richiesta, Prot. PG/2017/17903 dell' 8 Agosto 2017, di chiarimenti relativi alla procedura indicata in oggetto dichiariamo quanto segue:

Ogni test del kit, codice FA001 Titano MSI, da noi offerto permette di effettuare due (02) determinazioni, una sul tessuto tumorale ed una sul tessuto sano.

In ogni seduta è inoltre necessario saggiare un controllo positivo ed un controllo negativo, saggiati quindi con un singolo test (due determinazioni).

1. Numero test occorrenti per la diagnosi di ogni singolo paziente ponendo che la cadenza analitica preveda di saggiare i 150 pazienti richiesti singolarmente: DUE.  
Un test per paziente (due determinazioni), 1 test per controlli, positivo e negativo, (due determinazioni)

2. Costo a paziente ponendo che la cadenza analitica preveda di saggiare singolarmente i 150 pazienti richiesti: € 145,84 (eurocentoquarantacinque/84)

Si precisa che sia il numero di test sia il costo per ogni singolo paziente sopra indicati, sono calcolati per la cadenza analitica meno vantaggiosa, ossia un solo paziente dei 150 per seduta e che le quantità offerte da noi permettono in realtà di effettuare 168 pazienti in 168 sedute

RELAB SRL  
Francesca Nobili  
Legale Rappresentante

RELAB SRL

C.so Perrone 25r. 16152 Genova  
Telefono 010 667.17.94 Fax 010 612.95.99 email [info@relabsrl.it](mailto:info@relabsrl.it)  
P.I./C.F. 01489790996 C.C.I.A.A Genova R.E.A. n° 413199  
Capitale Sociale € 50.000,00 i.v.

Trattamento dei dati personali (D.Lgs. 196/2003)

La informiamo che utilizziamo - anche tramite collaboratori esterni - i dati che La riguardano solo ed esclusivamente per nostre finalità contabili ed amministrative. Informazioni dettagliate, anche in ordine al Suo diritto di accesso ed agli altri Suoi diritti, sono riportate sul nostro sito aziendale [www.relabsrl.it](http://www.relabsrl.it) o sono richiedibili direttamente al responsabile del trattamento dei dati.

09/08/2017

ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 3 Pagina 1 di 1

ALL. " N " Pag. N. 5 di Fg. 7

Da "Certificata AlphagenicsBiotech" <alphagenicsbiotech@pec.alphagenicsbiotech.com>  
A "serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it" <serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it>  
Data mercoledì 9 agosto 2017 - 12:26

**Re CHIARIMENTI OFFERTA ECONOMICA DIAGNOSI MOLECOLARE INSTABILITA' MICROSATELLITARE**

---

Si invia in allegato risposta a quanto in oggetto

Distinti saluti

**AlphagenicsBiotech S.r.l.**

Sede legale e Sede operativa

AREA Science Park- Basovizza,

Edificio Q1 - Statale 14 km 169,5 - 34149 Trieste

Tel +39 3284359331

Da: serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it [mailto:serv.provveditorato@pec.aobrotzu.it]  
Inviato: martedì 8 agosto 2017 14:35  
A: alphagenics <alphagenicsbiotech@pec.alphagenicsbiotech.com>; LABTEAM <labteam@tiscali.it>  
Oggetto: CHIARIMENTI OFFERTA ECONOMICA DIAGNOSI MOLECOLARE INSTABILITA' MICROSATELLITARE

Con riferimento all'oggetto, si trasmette in allegato la nota prot. n. 17904 del 08.08.2017.  
Distinti Saluti  
Il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Dott.ssa Agnese Foddis  
Azienda G.Brotzu di Cagliari

---

**Allegato(i)**

MSI Brotzu 09082017 chiarimenti.pdf (117 Kb)



SPETT. AO BROTZU

SERVIZIO ACQUISTI BENI E SERVIZI

Trieste: 09/08/2017

OGGETTO: " PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART.36 DEL D.LGS N. 50/16 PER LA FORNITURA DI KIT DI REAGENTI PER LA DIAGNOSI MOLECOLARE DELL'INSTABILITA' CICROSATELLITARE DEI TUMORI COLON-RETTO, DESTINATI AL LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA DEL P.O. CAO. DURATA ANNUALE RINNOVABILE PER UN ALTRO ANNO. SPESA COMPLESSIVA PRESUNTA €. 30.000,00 COD. CIG.7105155F60" – **Richiesta Chiarimenti Vs Prot. PG/17/17904**

Con riferimento a quanto in oggetto siamo ad inviarvi la presente al fine di poter rapidamente divenire all'aggiudicazione della procedura negoziata rif. CIG 7105155F60.

La modalità di stesura dell'offerta economica era chiara nella documentazione di gara e prevedeva di indicare il costo unitario. Risulta quindi poco comprensibile la richiesta di chiarimenti pervenutaci dopo l'apertura delle buste economiche.

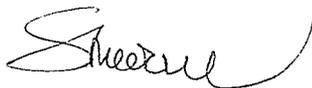
In ogni caso, anche in seguito all'apertura delle suddette buste, la nostra azienda risultava più economica avendo offerto un prezzo a singolo test di 40,0000 euro contro i 40.8333 offerti dall'unica altra azienda concorrente ( si precisa che la documentazione di gara indicava chiaramente che dovesse essere riportato il prezzo unitario e non dell'intera fornitura).

Sulla base di quanto sopra, ribadiamo che risulta poco chiara la richiesta di chiarimenti ricevuta in quanto, sulla base delle specifiche tecniche indicate e delle modalità di formulazione dell'offerta richieste, il prezzo è chiaramente identificabile per singola determinazione, per paziente e per totale pazienti.

Risulta quindi difficile comprendere esattamente la richiesta di chiarimenti avanzata. In ogni caso, per voler ulteriormente supportare codesta commissione nel completamento delle operazioni di gara si precisa quanto segue.

Relativamente alle determinazioni da effettuare per ogni singolo paziente, come indicato nella scheda tecnica allegata ai documenti di gara, l'amplificazione è effettuata mediante reazioni PCR multiplex con lo stesso profilo termico. I frammenti devono quindi essere analizzati mediante elettroforesi capillare. La procedura prevede l'esecuzione di 4 amplificazioni multiplex seguite da 2 elettroforesi capillari per ogni campione.

Come richiesto dal bando il kit contiene per singolo test tutti i reagenti necessari per l'amplificazione di cui sopra e un DNA genomico umano come controllo positivo di reazione. Tale modalità risulta identica a quella indicata dall'altra azienda concorrente. Tale eguaglianza di procedura e di confezionamento ha come conseguenza che il numero di determinazioni a paziente risulta lo stesso per entrambi i prodotti.



Sulla base di quanto sopra risulta altresì chiaro che il costo per singolo paziente è direttamente deducibile dal numero di determinazioni previste per singolo test. Anche in questo caso, poiché i due test seguono una procedura molto simile, il costo, comunque lo si voglia calcolare, sarà necessariamente proporzionale al prezzo del singolo test offerto.

Risulta quindi evidente che, calcolando per singola determinazione, o per paziente o per intera fornitura, comunque si voglia effettuare il calcolo, il prezzo del kit da noi offerto risulta sempre inferiore rispetto al prezzo offerto dall'altra azienda concorrente.

Per tali ragioni non si comprendeva la richiesta di chiarimenti.

Ci auguriamo di essere riusciti a dipanare i dubbi che in qualche modo possano essere emersi

Restiamo in ogni caso a disposizione per ogni ulteriore chiarimento dovesse essere necessario, rendendoci disponibili anche ad un incontro ed in attesa di ricevere la comunicazione di aggiudicazione provvisoria.

Distinti saluti

ALPHAGENICS BIOTECH SRL

MASSIMO TAGA

AMMINISTRATORE UNICO

