AO Brotzu

Deliberazione 80

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 10 GEN. 2018

Oggetto: Aggiudicazione Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale € 284.004,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0. Ditta Arrow Diagnostics.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 11 GEN. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da	
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;

ACQUISITA la nota prot. n. 2929 del 21/03/17, con la quale il Direttore S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta di un Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao", e la nota prot. n. 3200 del 29/03/17 avente ad oggetto la variazione del capitolato trasmesso con la suddetta nota (All. A fg. 11);

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. 5);

DATO ATTO quindi che si è dovuto procedere in merito, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante l'espletamento di una gara con procedura aperta, per l'acquisizione di una fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao", per una spesa complessiva triennale presunta di € 315.000,00 IVA esclusa e per una durata di anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

ATTESO che per la fornitura in argomento l'importo annuale complessivo a base d'asta è di € 105.000,00 oltre IVA. La spesa totale, comprensiva dell'eventuale rinnovo di un anno e dell'incremento del 20% (quinto d'obbligo), è stimata in € 504.000,00 oltre IVA;

CONSIDERATO che con Deliberazione n. 1750 del 30/09/17 è stato autorizzato il ricorso alla gara con procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao", per una spesa complessiva triennale presunta di € 315.000,00 IVA esclusa e per una durata di anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

ATTESO che ai sensi degli artt. 72-73 del D.L.gs. n. 50/2016 sono stati pubblicati i seguenti avvisi inerenti l'indizione della gara di che trattasi:

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.U.E. n. S197 del 13/10/2017;
- Bando integrale di gara e documentazione a disposizione sul sito informatico dell'Azienda G.Brotzu dal 13/10/2017;
- Bando integrale pubblicato sulla G.U.R.I. – 5 Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 122 del 20/10/2017;
- Estratto del bando sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 23/10/2017;
- Estratto del bando pubblicato sui quotidiani: La Repubblica, il Corriere della Sera, L'Unione Sarda e La Nuova Sardegna del 20/10/2017;

CONSIDERATO che con deliberazione n. 2280 del 30/11/2017 è stata nominata La Commissione di gara;

PRESO ATTO che entro i termini di scadenza fissati per il giorno 16/11/2017 è pervenuto il plico di n. 1 Ditta, come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo (All. "C" fg. 1);

ATTESO che con nota prot. n. 28147 del 07/12/17 è stata comunicata alle Ditte partecipanti la data di apertura della documentazione tecnica e amministrativa (All. "D" fg. 1);

RILEVATO che la documentazione pervenuta è stata aperta in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 17.10.17, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "E" fg. 10);

DATO ATTO che la Ditta Arrow Diagnostics, risulta ammessa alla fase successiva della gara;

ATTESO che nella seduta del 03/01/18 la Commissione ha proceduto alla disamina della documentazione tecnica, come da Verbale allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "F" fg. 5);

ATTESO che con nota prot. n. 104 del 03/01/18 è stata comunicata alla Ditta partecipante la data di apertura della documentazione economica (All. "G" fg. 1), e che nella suddetta data si è proceduto all'apertura in seduta pubblica della stessa, come da verbale allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "H" fg. 3);

VISTA l'offerta economica della Ditta Arrow Diagnostics (All. "I" fg. 7);

RITENUTO pertanto di dover aggiudicare la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao", alla Ditta Arrow Diagnostics perchè ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa, per un importo annuale pari € 94.668,00 e triennale di € 284.004,00 IVA esclusa;

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

di aggiudicare la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao", alla Ditta Arrow Diagnostics perchè ha presentato l'offerta economica più vantaggiosa, per un importo annuale pari € 94.668,00 e triennale di € 284.004,00 IVA esclusa, così come sottodescritto:

FABBISOGNO PRODOTTI

	Descrizione del prodotto	Quantità/ anno	OFFERTA
1	Strumentazione con tecnologia real time PCR, con blocco Peltier da 96 pozzetti	1	€ 12.000,00
2	Pannelli che permettano di rilevare le più frequenti mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, coinvolti nei tumori del colon retto	350 determinazioni	€ 23.040,00

3	Pannello in grado di rilevare mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa nei tumori stromali gastrointestinali (GIST)	180 determinazioni	€ 14.000,00
4	Pannello che permetta di rilevare mutazioni del gene EGFR, nel carcinoma polmonare	300 determinazioni	€ 15.000,00
5	Pannello in grado di rilevare mutazioni del codone V600 del gene BRAF nel melanoma	180 determinazioni	€ 5.100,00
6	Pannelli in grado di rilevare mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, H-RAS, BRAF nei tumori follicolari e del gene RET nei tumori midollari della tiroide	100 determinazioni	€ 6.912,00
7	Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT nei tumori del sistema nervoso centrale (SNC)	40 determinazioni	€ 4.400,00
8	Kit per la rilevazione da DNA libero circolante (biopsia liquida) di mutazioni nei geni coinvolti in patologie tumorali	90 determinazioniper gene	€ 14.216,00
		TOTALE OFFERTA	**€ 94.668,00 IVA ESCLUSA**

- di dare atto che la succitata spesa complessiva di € 94.668,00 IVA esclusa, farà riferimento al n. di conto A501010602 per € 82.668,00 (voci 2 - 8), e A508020104 per € 12.000,00 (voce 1) – 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

pre Cons

Prot. n° 577 del 21 marzo 2017

NP|2017|2929
21/03|2017

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

Oggetto: richiesta fornitura Service "Test molecolari oncologici tecnica PCR per studio tumori solidi"
Laboratori Diagnostica Avanazata PO "Antonio Cao"

Si trasmette per i provvedimenti di competenza, il capitolato per il Service in oggetto.
Si precisa che trattasi di nuove prestazioni, eseguite sino ad oggi presso laboratori non AOB.
La base d'asta annuale è di € 125.000 senza IVA.
Cordiali saluti

Il Direttore della SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia

AO Brotzu

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

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

PERVENUTA IN FARMACIA
13 MAR. 2017 Cao
Prot. N. 529

Prot. Lab n° 6/17

OGGETTO: Richiesta di fornitura in Service per test molecolari oncologici mediante tecnica di real time PCR nello studio dei tumori solidi

Lo studio di mutazioni o riarrangiamenti a carico di numerosi geni responsabili della regolazione di processi di proliferazione e differenziamento (recettori di fattori di crescita o geni che codificano per chinasi coinvolte nella via della trasmissione del segnale RAS/RAF/MEK/ERK Mitogen Activated Protein Kinase) si è rivelato di estrema importanza nella diagnosi differenziale, nella prognosi e nella terapia mirata di molte patologie tumorali.
L'analisi dell'assetto mutazionale dei suddetti geni è di estrema importanza in quanto consente di utilizzare farmaci specifici e di impostare una terapia target in grado di contrastare la crescita del tumore primario o delle metastasi.
Esistono varie tecniche per l'analisi molecolare dei geni coinvolti, tra cui la più sensibile al momento attuale (limit of detection L.O.D.: 0.5-1%) è la real time PCR, tecnologia consolidata ed in uso da anni nel laboratorio di Genetica e Genomica per l'analisi quantitativa nella diagnostica delle infezioni e per la discriminazione allelica in varie patologie ereditarie.
Per le ragioni su esposte si richiede la fornitura in modalità Service di strumentazione e reagenti per test oncologici molecolari in real time PCR.
Durata del Service: anni 3+1

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. mesi	Quantità/ anno	Base d'asta
1	Strumento per estrazione automatica di DNA/RNA da campioni di tessuto fresco e tessuto fissato in formalina/incluso in paraffina (FFPE), che comprenda un sistema di dosaggio degli acidi nucleici interno o esterno	Xsi ☐no		1	
2	Strumentazione con tecnologia real time PCR, con blocco Peltier da 96 pozzetti	Xsi ☐no		1	

3	Kit di estrazione DNA circolante da plasma, comprendente provette stabilizzanti per la raccolta del prelievo e tutti i materiali necessari per l'esecuzione dei test per le biopsie liquide	❑si Xno	12	20 estrazioni	
4	Kit per estrazione DNA/RNA da campioni di tessuto fresco e tessuto fissato in formalina/incluso in paraffina (FFPE), con cartucce predosate specifiche per ogni tipo di tessuto, compatibile con lo strumento di cui al n.1	Xsi ❑no	12	750 estrazioni	
5	Kit per estrazione DNA/RNA da vari liquidi biologici (liquor, plasma, siero, urine, broncolavaggi, tamponi, liquidi amniotici etc.) con cartucce predosate specifiche per ogni tipo di tessuto, utilizzabili nella stessa seduta, compatibile con lo strumento di cui al n.1	Xsi ❑no	12	2000 estrazioni	
6	Pannelli che permettano di rilevare le più frequenti mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, coinvolti nei tumori del colon retto	❑si Xno	12	350 determinazioni	
7	Pannello in grado di rilevare mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa nei tumori stromali gastrointestinali (GIST)	❑si Xno	12	180 determinazioni	
8	Pannello che permetta di rilevare mutazioni del gene EGFR nel carcinoma polmonare	❑si Xno	12	300 determinazioni	
9	Pannello in grado di rilevare mutazioni del codone V600 del gene BRAF nel melanoma	❑si Xno	12	180 determinazioni	
10	Pannelli in grado di rilevare mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, H-RAS, BRAF nei tumori follicolari e del gene RET nei tumori midollari della tiroide	❑si Xno	12	100 determinazioni	
11	Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT nei tumori del sistema nervoso centrale (SNC)	❑si Xno	12	40 determinazioni	
12	Kit per la rilevazione da DNA libero circolante (biopsia liquida) di mutazioni nei geni coinvolti in patologie tumorali	❑si Xno	12	45 determinazioni per gene	

AO Brotzu

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

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

OGGETTO: Capitolato di gara triennale in Service per test molecolari oncologici mediante tecnica di real time PCR nello studio dei tumori solidi

Durata del Service: anni 3+1
Lotto unico e indivisibile
Le quantità richieste devono intendersi indicative e incrementabili del 20%.
I kit devono intendersi comprensivi di tutto il materiale di consumo necessario per la esecuzione dei test richiesti
L'offerta deve comprendere obbligatoriamente tutti i parametri richiesti
Strumentazione di ultima generazione non ricondizionata
Marcatura CE-IVD della strumentazione e dei reagenti
I kit devono essere validati col sistema real time PCR offerto e devono contenere i controlli positivi e negativi di amplificazione per ogni seduta di analisi
Sistema allineato per analisi di KRAS ed NRAS sulla base della nota informativa AIFA del 14/08/2013
Controllo interno endogeno da valutare contestualmente all'amplificazione dei target nella stessa reazione di PCR
Manuale in italiano

Le seguenti caratteristiche saranno valutate a punteggio sulla base della griglia sottostante:
Strumentazione: punti 16
Reagenti: punti 54

	Fino a punti
Specifiche N.1: Sistema di estrazione automatica per campioni di tessuto fresco, tessuto congelato, tessuto fissato in formalina/incluso in paraffina (FFPE) in cartucce predosate specifiche per ogni tipo di tessuto. Il sistema deve processare un numero elevato di campioni (almeno 12) e deve avere tempi di estrazione molto brevi (inferiori a 30 minuti). Sistema di dosaggio degli acidi nucleici mediante quantificazione fluorimetrica.	8
Specifiche N.2: Strumentazione con tecnologia real time PCR preferibilmente in grado di rievare 5 fluorocromi differenti con eccitazione dei suddetti mediante sistema a LED.	8
Specifiche N.2: Disponibilità di software /tool per l'interpretazione automatica dei pannelli utilizzati nella real time PCR (almeno RAS, EGFR, BRAF)	2
Specifiche N. 6: Pannelli che permettano lo screening delle mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e per il maggior numero di pazienti (pz.)	>7 pz.:10 punti 4-7 pz.: 5 punti <4 pz.: 2 punti
Specifiche N. 7: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa preferibilmente nella stessa seduta di amplificazione.	8
Specifiche N. 8: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene EGFR (esoni 18, 19, 20 e 21)	8

AO Brotzu

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

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Base d'asta annuale: 125.000 euro

Motivazioni per l'attivazione del Service.

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. Pertanto, sentiti gli oncologi e gli anatomopatologi dell'Azienda si è definito un fabbisogno annuale di test genetici rivolti all'oncologia e sviluppato una richiesta di reagenti e servizi in grado di soddisfarlo.

Cagliari 24.02.2017

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 Sanitario

Il Direttore della SC Farmacia

Azienda Ospedaliera "G. BROTZU"
S.C. DI FARMACIA
IL DIRETTORE
Dr.ssa Michela Pellecchio

DIRETTORE SANITARIO
OSP. MICROCITEMICO
Dott. M. Gabriella Nardi

Specifiche N.9: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del codone V600 del gene BRAF	8
Specifiche N. 10: Pannelli in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, HRAS, BRAF preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e unitamente al riarrangiamento del gene RET	6
Specifiche N. 11: Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT valutandolo con il maggior numero di isole CpG.	8
Specifiche N. 12: Sistema in grado di rilevare le principali mutazioni dei geni BRAF, RAS e EGFR nel DNA tumorale circolante con limit of detection (L.O.D.) di 0.5-1%	4

Prot n° 334 del 28/3/17

NP/2017/3200
29/03/2017

Al Sig Direttore SC Acquisizione Beni
SEDE

Oggetto: variazione capitolato

Si trasmette per i provvedimenti di competenza, la richiesta della SSD Laboratorio di Genetica e Genomica, che sostituisce il capitolato precedentemente inviato con protocollo n° 577 del 21 marzo 2017.

Cordiali saluti

Il Direttore SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia

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

SC FARMACIA
tel. 070 539209
fax 070 531294
mail: farmacia@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 - Cagliari
www.aobrotzù.it

OGGETTO: Capitolato di gara triennale in Service per test molecolari oncologici mediante tecnica di real time PCR nello studio dei tumori solidi

Durata del Service: anni 3+1
Lotto unico e indivisibile
Le quantità richieste devono intendersi indicative e incrementabili del 20%.
I kit devono intendersi comprensivi di tutto il materiale di consumo necessario per la esecuzione dei test richiesti
L'offerta deve comprendere obbligatoriamente tutti i parametri richiesti
Strumentazione di ultima generazione non ricondizionata
Marcatura CE-IVD della strumentazione e dei reagenti
I kit devono essere validati col sistema real time PCR offerto e devono contenere i controlli positivi e negativi di amplificazione per ogni seduta di analisi
Sistema allineato per analisi di KRAS ed NRAS sulla base della nota informativa AIFA del 14/08/2013
Controllo interno endogeno da valutare contestualmente all'amplificazione dei target nella stessa reazione di PCR
Manuale in italiano

Le seguenti caratteristiche saranno valutate a punteggio sulla base della griglia sottostante:
Strumentazione: punti 12
Reagenti: punti 58

	Fino a punti
Specifiche N.1: Strumentazione con tecnologia real time PCR preferibilmente in grado di rievare almeno 4 fluorocromi differenti con eccitazione dei suddetti mediante sistema a LED.	8
Specifiche N.1: Disponibilità di software /tool per l'interpretazione automatica dei pannelli utilizzati nella real time PCR (almeno RAS, EGFR, BRAF)	6
Specifiche N. 2: Pannelli che permettano lo screening delle mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e per il maggior numero di pazienti (pz.)	>7 pazienti:10 punti 4-7 pazienti: 5 punti <4 pazienti: 2 punti
Specifiche N. 3: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa preferibilmente nella stessa seduta di amplificazione.	8
Specifiche N. 4: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene EGFR (esoni 18, 19, 20 e 21)	8
Specifiche N.5: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del codone V600 del gene BRAF	8

Specifiche N. 6: Pannelli in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, HRAS, BRAF preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e unitamente al riarrangiamento del gene RET	6
Specifiche N. 7: Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT valutandolo con il maggior numero di isole CpG.	8
Specifiche N. 8: Sistema in grado di rilevare le principali mutazioni dei geni BRAF, RAS e EGFR nel DNA tumorale circolante con limit of detection (L.O.D.) di 0.5-1%	8

3	Pannello in grado di rilevare mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa nei tumori stromali gastrointestinali (GIST)	❑si Xno	12	180 determinazioni	
4	Pannello che permetta di rilevare mutazioni del gene EGFR, nel carcinoma polmonare	❑si Xno	12	300 determinazioni	
5	Pannello in grado di rilevare mutazioni del codone V600 del gene BRAF nel melanoma	❑si Xno	12	180 determinazioni	
6	Pannelli in grado di rilevare mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, H-RAS, BRAF nei tumori follicolari e del gene RET nei tumori midollari della tiroide	❑si Xno	12	100 determinazioni	
7	Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT nei tumori del sistema nervoso centrale (SNC)	❑si Xno	12	40 determinazioni	
8	Kit per la rilevazione da DNA libero circolante (biopsia liquida) di mutazioni nei geni coinvolti in patologie tumorali	❑si Xno	12	90 determinazioni per gene	

Base d'asta annuale: 105.000 euro

Motivazioni per l'attivazione del Service.

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. Pertanto, sentiti gli oncologi e gli anatomopatologi dell'Azienda si è definito un fabbisogno annuale di test genetici rivolti all'oncologia e sviluppato una richiesta di reagenti e servizi in grado di soddisfarlo.

Cagliari 27.03.2017

Il Responsabile della Struttura

Il Direttore Sanitario

Il Direttore della SC Farmacia

AO Brotzu

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

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

PERVENUTA IN FARMACIA
2 MAR. 2017 Cao
Prot. N. 629

Prot. Lab n° 9/17

OGGETTO: Richiesta di fornitura in Service per test molecolari oncologici mediante tecnica di real time PCR nello studio dei tumori solidi

Lo studio di mutazioni o riarrangiamenti a carico di numerosi geni responsabili della regolazione di processi di proliferazione e differenziamento (recettori di fattori di crescita o geni che codificano per chinasi coinvolte nella via della trasmissione del segnale RAS/RAF/MEK/ERK Mitogen Activated Protein Kinase) si è rivelato di estrema importanza nella diagnosi differenziale, nella prognosi e nella terapia mirata di molte patologie tumorali.
L'analisi dell'assetto mutazionale dei suddetti geni è di estrema importanza in quanto consente di utilizzare farmaci specifici e di impostare una terapia target in grado di contrastare la crescita del tumore primario o delle metastasi.
Esistono varie tecniche per l'analisi molecolare dei geni coinvolti, tra cui la più sensibile al momento attuale (limit of detection L.O.D.: 0.5-1%) è la real time PCR, tecnologia consolidata ed in uso da anni nel laboratorio di Genetica e Genomica per l'analisi quantitativa nella diagnostica delle infezioni e per la discriminazione allelica in varie patologie ereditarie.
Per le ragioni su esposte si richiede la fornitura in modalità Service di strumentazione e reagenti per test oncologici molecolari in real time PCR.
Durata del Service: anni 3+1

FABBISOGNO PRODOTTI

Compilazione a cura del Centro di Costo richiedente

SD Laboratorio di Genetica e Genomica | Direttore: Prof. Maria Cristina Rosatelli

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

	Descrizione del prodotto	Già in uso	Fabbis. mesi	Quantità/ anno	Base d'asta
	Strumentazione con tecnologia real time PCR, con blocco Peltier da 96 pozzetti	Xsi ☐no		1	
	Pannelli che permettano di rilevare le più frequenti mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, coinvolti nei tumori del colon retto	☐si Xno	12	350 determinazioni	

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

Laboratorio Genetica e Genomica
Responsabile 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

ALL. "B" Pag. N. 1 di Fg. 5

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

Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Carburanti Rete - Buoni Acquisto 7. Bando Numero: 1552039	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	27/12/2017		Accedi alla convenzione Carburanti Rete - Buoni Acquisto 7, bando Numero: 1552039
Energia elettrica 15. Bando Numero: 1620954	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	22/12/2017		Accedi alla convenzione Energia elettrica 15, bando Numero: 1620954
Licenze Software DELL EMC – OpenText. Bando Numero: 1421873	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	22/12/2017		Accedi alla convenzione Licenze Software DELL EMC – OpenText, bando Numero: 1421873
Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio. Bando Numero: 1457305	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	21/12/2017		Accedi alla convenzione Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio, bando Numero: 1457305
Autoveicoli in noleggio per le Forze di Sicurezza. Bando Numero: 1289292	Veicoli	Convenzione attiva	21/12/2017		Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio per le Forze di Sicurezza, bando Numero: 1289292
Carte di credito 5. Bando Numero: 1387583	Servizi postali, assicurativi, finanziari e di riscossione	Convenzione attiva	30/11/2017		Accedi alla convenzione Carte di credito 5, bando Numero: 1387583
Pc Desktop 15. Bando Numero: 1116205	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/11/2017		Accedi alla convenzione Pc Desktop 15, bando Numero: 1116205
Tecnologie Server 1. Bando Numero: 1426275	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/11/2017		Accedi alla convenzione Tecnologie Server 1, bando Numero: 1426275
Buoni pasto elettronici 1. Bando Numero: 910712	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	26/10/2017		Accedi alla convenzione Buoni pasto elettronici 1, bando Numero: 910712
Licenze d'uso IBM Passport 3. Bando Numero: 1398609	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	25/10/2017		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport 3, bando Numero: 1398609

Prima / Precedente | 1 | 2 | 3 | 4

ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 5

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

Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Licenze d'uso Oracle 3. Bando Numero: 1420025	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	24/10/2017		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle 3, bando Numero: 1420025
Acquisto autovetture protette 2. Bando Numero: 1364096	Veicoli	Convenzione attiva	02/10/2017		Accedi alla convenzione Acquisto autovetture protette 2, bando Numero: 1364096
Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. Bando Numero: 1292353	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	03/08/2017		Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio, bando Numero: 1292353
Stampanti 15. Bando Numero: 1285591	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	31/07/2017		Accedi alla convenzione Stampanti 15, bando Numero: 1285591
Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020. Bando Numero: 977663	Servizi professionali	Convenzione attiva	28/07/2017		Accedi alla convenzione Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020, bando Numero: 977663
Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/04/2017		Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe, bando Numero: 1132688
Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi. Bando Numero: 965009	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	22/03/2017		Accedi alla convenzione Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi, bando Numero: 965009
Microsoft Enterprise Agreement 4. Bando Numero: 1282561	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 4, bando Numero: 1282561
Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3. Bando Numero: 1281189	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/03/2017		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3, bando Numero: 1281189
Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanita' ed. 2. Bando Numero: 527108	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	10/01/2017		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanita' ed. 2, bando Numero: 527108

Prima / Precedente | 1 |

ALL. "B" Pag. N. 3 di Fg. 5

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

Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Pc Portatili e Tablet 1. Bando Numero: 1170174	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	23/12/2016		Accedi alla convenzione Pc Portatili e Tablet 1, bando Numero: 1170174
Autoveicoli in noleggio 12. Bando Numero: 1158843	Veicoli	Convenzione attiva	12/12/2016		Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 12, bando Numero: 1158843
Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. Bando Numero: 809180	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	30/11/2016		Accedi alla convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro, bando Numero: 809180
Gas Naturale 9. Bando Numero: 1171964	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	17/11/2016		Accedi alla convenzione Gas Naturale 9, bando Numero: 1171964
Tomografi PET/CT. Bando Numero: 829059	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/11/2016		Accedi alla convenzione Tomografi PET/CT, bando Numero: 829059
Energia elettrica 14. Bando Numero: 1172122	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	03/11/2016		Accedi alla convenzione Energia elettrica 14, bando Numero: 1172122
Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	12/09/2016		Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio, bando Numero: 1032433
Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	10/06/2016		Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427
Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	08/04/2016		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9, bando Numero: 806226
Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	23/03/2016		Accedi alla convenzione Buoni pasto 7, bando Numero: 665940

Prima / Precedente

ALL. "B" Pag. N. 4 di Fg. 5

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

Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Tomografi Computerizzati (TC) 2. Bando Numero: 294830	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/02/2016		Accedi alla convenzione Tomografi Computerizzati (TC) 2, bando Numero: 294830
Stampanti 14. Bando Numero: 659799	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	11/01/2016		Accedi alla convenzione Stampanti 14, bando Numero: 659799
Tomografi a risonanza magnetica 2. Bando Numero: 407471	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	11/01/2016		Accedi alla convenzione Tomografi a risonanza magnetica 2, bando Numero: 407471
Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando Numero: 858964	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	16/12/2015		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3, bando Numero: 858964
TC simulatori per radioterapia. Bando Numero: 682630	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	05/11/2015		Accedi alla convenzione TC simulatori per radioterapia, bando Numero: 682630
Autovetture per la tutela del territorio. Bando Numero: 684621	Veicoli	Convenzione attiva	30/10/2015		Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio, bando Numero: 684621
CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	23/10/2015		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6, bando Numero: 683542
Server 10. Bando Numero: 681727	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2015		Accedi alla convenzione Server 10, bando Numero: 681727
Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	29/04/2015		Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379
Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	02/04/2015		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6, bando Numero: 190012

Prima

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

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

Ordinamento crescente per Convenzione	Ordinamento crescente per Categoria	Ordinamento crescente per Stato	Ordinamento crescente per Attivazione	Ordinamento crescente per Verde	Vai al catalogo
Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696	Beni e servizi al territorio	Convenzione attiva	14/11/2014		Accedi alla convenzione Servizio Luce 3, bando Numero: 96696
Stampanti 13. Bando Numero: 341003	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003
Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637
Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725

Prima / Precedente | 3 | 4 | 5 | Successiva / Ultima

AO BROTZU
PG/2017/28147 del 07/12/2017 ore 16,06
Mittente SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Destinatari ARROW ITALIA SPA
Classifica 1 Fascicolo 2 del 2017

Spett.le Ditta Arrow Diagnostics
arrowdiagnostics@pec.it

Oggetto: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Si comunica che si procederà all'apertura dei plichi contenenti la documentazione Amministrativa e la documentazione tecnica, il giorno **14 Dicembre 2017 alle ore 9:00**, presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi del P.O. "San Michele".

Distinti Saluti

Il Presidente della Commissione
Dott.ssa Agnese Foddis

AO BROTZU
PG/2017/24418 del 02/11/2017 ore 11,01
Mittente: ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
Destinatari: GARA TELEMATICA
Classifica 1 Fascicolo 2 del 2017
ALL. 1 Pag. N. 1 di Fg. 1

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

rif. F.A.

Verbale di ricevimento buste offerte/gare. Cagliari, 16 / 11 / 2017

Tipo di gara: Procedura Negoziata **Scadenza:** **16.11.2017 alle ore 12.00**

Oggetto: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

1 ARROW DIAGNOSTICS Prot. n. 25488
2 Prot. n.
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. 1 (UNA) offerte

Protocollo Generale

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

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539792
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

AO Brotzu

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisti beni e servizi

Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

VERBALE N. 1

Deliberazione di indizione n. 1750 del 13/09/2017

Oggi 14/12/2017 ore 9 in Cagliari, presso l'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" si è riunita La Commissione di gara nominata con deliberazione n. 2280 del 30/11/2017 nelle persone dei Signori:

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Manuela Badiali - Componente
- Dott.ssa Floriana Aru – Segretario

per gli adempimenti di cui al D.lgs. n. 50/2016.

Sono presenti inoltre, in rappresentanza delle Ditte partecipanti, i Sig.ri di cui all'elenco allegato **(All. "A" fg. 1).**

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 dà atto che, ai sensi degli artt. 72-73 del D.L.gs. n. 50/2016 sono stati pubblicati i seguenti avvisi inerenti l'indizione della gara di che trattasi:

- Bando integrale pubblicato sulla G.U.U.E. n. S197 del 13/10/2017;
- Bando integrale di gara e documentazione a disposizione sul sito informatico dell'Azienda G.Brotzu dal 13/10/2017;
- Bando integrale pubblicato sulla G.U.R.I. – 5 Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 122 del 20/10/2017;
- Estratto del bando sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 23/10/2017;
- Estratto del bando pubblicato sui quotidiani: La Repubblica, il Corriere della Sera, L'Unione Sarda e La Nuova Sardegna del 20/10/2017.

La Commissione prende atto che entro i termini di scadenza fissati per il giorno 16/11/2017 sono pervenuti i plichi di n. 1 Ditta, come da Verbale ricezione buste dell'Ufficio Protocollo **(All. "B" fg. 1).**

La Commissione procede all'apertura del plico ed alla verifica della completezza e regolarità della documentazione amministrativa e tecnica presentata nei termini dalla n. 1 Ditta, come da prospetto allegato **(All. "C" fg. 1).**

La Commissione, sulla base di quanto sopra, decide di ammettere la Ditta Arrow Diagnostics alla fase successiva della gara.

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

AO Brotzu

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisti beni e servizi

La Commissione inserisce la busta contenente l'offerta economica in n. 1 plico sigillato e controfirmato sui lembi che verrà custodito nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo Generale ed affida la documentazione amministrativa della Ditta partecipante al Segretario di gara che provvederà alla loro custodia in un armadio chiuso a chiave presso il Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Ultimati i lavori e non essendoci dichiarazioni dei partecipanti da verbalizzare la riunione ha termine.

Letto, confermato e sottoscritto.
Cagliari, 14/12/2017

LA COMMISSIONE

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente_____
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente_____
- Dott.ssa Manuela Badiali – Componente_____
- Dott.ssa Floriana Aru – Segretario_____

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari
T. 070 5391
http://www.aobrotzu.it
Codice Fiscale e P.I. 02315520920

Servizio Acquisti beni e servizi
T. 070 539792
F. 070 539601

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

rif. F.A.

Verbale di ricevimento buste offerte/gare. Cagliari, 16 / 11 / 2017

Tipo di gara: Procedura Negoziata **Scadenza:** 16.11.2017 alle ore 12.00

Oggetto: **Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.**

1 ARROW DIAGNOSTICS Prot. n. 25488
2 Prot. n.
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. 1 (UNA) offerte

Protocollo Generale

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

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539792
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

Ospedale San Michele
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

Oggetto: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Allegato A al verbale del 14.12.17 fg. 1

N. P R.	DITTE	Nome e cognome	firma
1	ARROW DIAGNOSTICS		

ALL. "E" Pag. N. 5 di Fg. 10

Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.		
	DOCUMENTAZIONE PERVENUTA	ARROW DIAGNOSTICS
BUSTA "A"		
istanza ammissione	+	
DGUE		
all. B misure di prevenzione	+	
all. C dichiarazione cessati	+ non ci sono	
all. D avvalimento		
dichiarazione capacita' finanziaria	+	
dichiarazione capacita' professionale	+	
cauzione provvisoria	+	
contributo ANAC	+	
PASSOE	+	
Dich. impegno fidejussio garanzia definitiva	+	
PATTO INTEGRITA'	+	
BUSTA "B"		

ALL. "E" Pag. N. 6 di Fg. 10

scheda tecnica prodotti	X	
CND e numero repertorio	X	
depliant	X	
certificazione CE	X	
assistenza tecnica	X	
copia offerta senza prezzi		
BUSTA "C"		
offerta economica		

Dichiarazione di responsabilità del PRESIDENTE della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: **Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Presidente della commissione.**
Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.
Criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott. ssa Agnese Foddis, in qualità di Dirigente Amministrativo, Direttore di Struttura Complessa dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari, quale Presidente della commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
3) di non incorrere in alcuna della condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
   a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
   b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
   c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
   d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
   e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 16/12/2017

In fede

Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: **Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Componente della commissione.**
Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.
Criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50 del 2016.

la sottoscritta Dott.ssa Manuela Badiali, in qualità di Dirigente Biologo presso il Laboratorio di genetica e Genomica del P.O. Cao, al fine della designazione quale componente della commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
4) di non incorrere in alcuna della condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
   a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
   b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
   c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
   d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
   e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 14/12/2017 In fede _____

Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

Oggetto: **Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Componente della commissione.**
Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.
Criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott. ssa Michela Pellecchia, in qualità di Direttore della Farmacia dell'AOB, al fine della designazione quale componente della commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
4) di non incorrere in alcuna della condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
   a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
   b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
   c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
   d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
   e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 14/12/.2017 In fede

Dichiarazione di responsabilità del segretario della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000

Oggetto: **Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Segretario della commissione.**
Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.
Criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, d.lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Floriana Aru, in qualità di Assistente amministrativo Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" (Ca) con sede in Cagliari, al fine della designazione quale segretario della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
3) di non incorrere in alcuna della condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
   a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
   b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
   c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
   d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
   e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari lì 14/12/2017

In fede

VERBALE N. 2

OGGETTO: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Addì, 3/01/2018 ore 9:45 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. 2280 del 30/11/2017 nelle persone dei Signori:

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Manuela Badiali - 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 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" fg. 4).

Terminato l'esame, la Commissione dispone che l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche avverrà il giorno 5 /01/2018 alle ore 9 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, 3/01/2018
LA COMMISSIONE

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente _____
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente _____
- Dott.ssa Manuela Badiali - Componente _____
- Dott.ssa Floriana Aru – Segretario _____

ALL. F "Pag. N 2 di Fg. 5

Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

1	Specifiche N.1: Strumentazione con tecnologia real time PCR preferibilmente in grado di rilevare almeno 4 fluorocromi differenti con eccitazione dei suddetti mediante sistema a LED.
GIUDIZIO	

		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**

2	Specifiche N.1: Disponibilità di software /tool per l'interpretazione automatica dei pannelli utilizzati nella real time PCR
GIUDIZIO	

		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**6**
1	**ARROW**	6	6	6	1	**6**

3	Specifiche N. 2: Pannelli che permettano lo screening delle mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e per il maggior numero di pazienti (pz.)

ALL. "F" Pag. N. 3 di Fg. 5

GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**10**
1	**ARROW**	10	10	10	1	**10**

4	Specifiche N. 3: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa preferibilmente nella stessa seduta di amplificazione.					
GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**

5	Specifiche N. 4: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del gene EGFR (esoni 18, 19, 20 e 21)					
GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**

ALL. " E " Pag. N. 4 di Fg. 5

6	Specifiche N.5: Pannello in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni del codone V600 del gene BRAF					
GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**

7	Specifiche N. 6: Pannelli in grado di rilevare il maggior numero di mutazioni dei geni K-RAS, N-RAS, HRAS, BRAF preferibilmente all'interno della stessa seduta di amplificazione e unitamente al riarrangiamento del gene RET					
GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**6**
1	**ARROW**		6	6	1	**6**

8	Specifiche N. 7: Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT valutandolo con il maggior numero di isole CpG.

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

GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**
9	Specifiche N. 8: Sistema in grado di rilevare le principali mutazioni dei geni BRAF, RAS e EGFR nel DNA tumorale circolante con limit of detection (L.O.D.) di 0.5-1%					
GIUDIZIO						
		Presidente	Componente	Componente	Media	Punteggio MASSIMO
N.PR.	**DITTE**	**dr.ssa Foddis**	**dr. ssa Badiali**	**dr.ssa Pellecchia**	**coefficienti**	**8**
1	**ARROW**	8	8	8	1	**8**

ARROW	TOTALE
	70

ALL.° 6 °Pag. N. 1 di Fg. 1

PG/2018/104
03/01/2018

Spett.le Ditta

_____

_____

Oggetto: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Si comunica che si procederà all'apertura del plico contenente l'offerta economica il giorno **venerdì 05 Gennaio 2018 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

Azienda OspedalieraBrotzu

Dipartimento Amministrativo
Servizio Acquisti beni e servizi

VERBALE N. 3

OGGETTO: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Addì, 05/01/2018 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 AOB n. 2280 del 30/11/2017 nelle persone dei Signori:

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente
- Dott.ssa Manuela Badiali - Componente
  Dott.ssa Floriana Aru – Segretario

Sono presenti inoltre i rappresentanti delle Ditte partecipanti, come da prospetto allegato (All. A fg. 1);

La Commissione preliminarmente dà atto che con nota prot. n. 104 del 03/01/2017, 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 da 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 03/01/2018, qui integralmente richiamato (All. B, fg. 5). 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 14/12/2017 nella cassaforte situata presso l'Ufficio Protocollo generale.
Viene pertanto aperto il plico contenente l'offerta economica della Ditta Arrow Diagnostics.
La Commissione a seguito della lettura dell'offerta economica delle Ditta Arrow Diagnostics, procede all'aggiudicazione a favore della Ditta Arrow Diagnostics, unica Ditta partecipante, perchè ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ottenendo il punteggio più alto sia nella valutazione tecnica sia nella valutazione dell'offerta economica, come da prospetto allegato. (All. B 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, 03/01/2018

LA COMMISSIONE

- Dott. ssa Agnese Foddis – Presidente _____
- Dott.ssa Michela Pellecchia – Componente _____
- Dott.ssa Manuela Badiali - Componente _____
  Dott.ssa Floriana Aru – Segretario _____

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari
T. 070 5391
http://www.aobrotzu.it
Codice Fiscale e P.I. 02315520920

Servizio Acquisti beni e servizi
Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari
T. 070 539792
F. 070 539601

Azienda OspedaliieraBrotzu

Dipartimento Amministrativo
SC Acquisti Beni e Servizi

Oggetto: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Allegato B al verbale del 05.01.18 fg. 1

	DITTE	Nome e cognome	firma
1	ARROW DIAGNOSTICS	MASAIA WALIEL	

Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

Base d'asta	315.000,00	Base d'asta indicata in capitolato
A_{max}	9,84%	Ribasso dell'offerta più conveniente
A_{soglia}	9,84%	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
ARROW	€ 284.004,00	9,84%	0,900	**30,00**

Punteggio parziale e totale			
DITTE	Punti Qualità	Punti Prezzo	Totale
ARROW	70	30,00	100,00

graduatoria di merito			
ARROW	100		

ANOMALIA

PUNTEGGIO MAX	quattro quinti
70	**56**

$A_i <= A_{soglia}$ => $C_i = X * A_i / A_{soglia}$

$A_i > A_{soglia}$ => $C_i = X + (1 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

ALL. "4" "Pag. N. 2 di Fg. 2"

ARROW

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€16,00
SEDICI/00
Agenzia Entrate
00021451 000047B5 W1ZK0001
00070110 16/10/2017 14:28:01
4578-00088 709C8A3687AB5324
IDENTIFICATIVO 01170289422526
0 1 17 028942 252 6

Arrow Diagnostics S.r.l.
piano 1°
tel. 010.6671796
cf e p.iva 01383850995

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Prot. 17/00249

Spett.le
Azienda Ospedaliera Brotzu
Piazzale Alessandro Ricchi, 1
09134 CAGLIARI

Genova, 13/11/2017

OGGETTO: Gara Procedura aperta per la fornitura in Service di test molecolari oncologici con la tecnica real time PCR per lo studio dei tumori solidi, da destinare al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. "Cao". Spesa complessiva triennale presunta € 315.000,00 iva esclusa. Durata anni tre, con opzione di rinnovo per un altro anno. Cod. CIG 72326435D0.

La sottoscritta Arrow Diagnostics S.r.l., con Sede Legale in Via F. Rolla 26 16152 Genova codice fiscale/P. IVA 01383850995 a nome del suo Amministratore Delegato Dr. Franco Maccheroni nato a Terni il 31/10/1962 ed ivi residente in Via Campomicciolo 179/A , con la presente comunica la propria migliore offerta per i seguenti prodotti, come sotto specificato:

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

ARROW

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Determinazioni richieste	Q.tà/ anno	Codice prodotto	Nome commerciale	Confez.	Prezzo di listino	%sconto	Prezzo Offerto a confezione IVA Esclusa	Prezzo Unitario IVA Esclusa	Quantità offerta	Prezzo totale
Pannelli che permettano di rilevare le più frequenti mutazioni sui geni KRAS, NRAS, BRAF, coinvolti nei tumori del colon retto	350 det.	CRC-RT48	Colorectal Cancer Mutation Detection Panel	48 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	52,00	€ 2.880,00 Euroduemilaottocentottanta /00	€ 65,83 Eurosessantacinque/83	8	€ 23.040,00 Euroventitremilaquarantaa/00
Pannello in grado di rilevare mutazioni del gene c-KIT e PDGFRa nei tumori stromali gastrointestinali (GIST)	180 det.	GIST-RT44	GIST Mutation Screening Panel kit for detection of KIT and PDGFRA somatic mutations, real-time PCR detection	44 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	53,33	€ 2.800,00 Euroduemilaottocento/00	€ 77,78 Eurosettantasette/78	5	€ 14.000,00 Euroquattordicimila/00

ALL. " I " Pag. N. 2 di Fg. 7

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928

Pannello che permetta di rilevare mutazioni del gene EGFR, nel carcinoma polmonare	300 det.	EGFR-RT52	EGFR mutation diagnostic kit (59 targets), 52 reactions, real-time PCR detection	52 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	58,33	€ 2.500,00 Euroduemilacinquecento/00	€ 50,00 Eurocinquanta/00	6	€ 15.000,00 Euroquindicimila/00
Pannello in grado di rilevare mutazioni del codone V600 del gene BRAF nel melanoma	180 det.	BRAFX-RT64	B-Raf V600E/K/D/R/M Mutation Analysis Kit for Real-Time PCR (64 reactions)	64 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	71,66	€ 1.700,00 Euromillesettecento/00	€ 28,33 Euroventotto/33	3	€ 5.100,00 Eurocinquemilacento/00
Pannelli in grado di rilevare mutazioni dei geni KRAS, N-RAS, H-RAS, BRAF nei tumori follicolari e del gene RET nei tumori midollari della tiroide	100 det.	THRNA-RT32	Thyroid Cancer Fusion Gene Detection Kit	32 test	€ 1.700,00 Euromillesettecento/00	49,17	€ 864,00 Euroottocento sessantaquattro/00	€ 34,56 Eurotrentaquattro/56	4	€ 3.456,00 Eurotremilaquattrocento cinquantasei/00
		THDNA-RT64	Thyroid Cancer Mutation Detection Kit	64 test	€ 3.400,00 Eurotremila quattrocento/00	49,17	€ 1.728,00 Euromillesettecentoventotto/00	€ 34,56 Eurotrentaquattro/56	2	€ 3.456,00 Eurotremilaquattrocento cinquantasei/00

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928

Allo I Pag. N. 3 di Fg. 7

ARROW DIAGNOSTICS

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sistema in grado di quantificare lo stato di metilazione del promotore del gene MGMT nei tumori del sistema nervoso centrale (SNC)	40 det.	RT 604.20.20	AlphaReal MGMT	20 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	63,33	€ 2.200,00 Euroduemiladuecento/00	€ 110,00 Eurocentodieci/00	2	€ 4.400,00 Euroquattromilaquattrocento/00
Kit per la rilevazione da DNA libero circolante (biopsia liquida) di mutazioni nei geni coinvolti in patologie tumorali	90 det. X gene	CTEGFR-48	ctDNA EGFR Mutation Detection Kit	48 test	€ 6.000,00 Euroseimila /00	52,00	€ 2.880,00 Euroduemilaottocentottanta /00	€ 64,00 Eurosessantaquattro/00	2	€ 5.760,00 Eurocinquemilasettecentosessanta/00
		CTRAS-48	ctDNA RAS Mutation Detection Kit	48 test	€ 5.500,00 Eurocinquemilacinquecento/00	54,54	€ 2.500,00 Euroduemilacinquecento/00	€ 55,56 Eurocinquantacinque/56	2	€ 5.000,00 Eurocinquemila/00
		CTBRAF-48	ctDNA BRAF V600E Mutation Detection Kit	48 test	€ 4.000,00 Euroquattromila/00	56,80	€ 1.728,00 Euromillesettecentoventotto /00	€ 38,40 Eurotrentotto/40	2	€ 3.456,00 Eurotremilaquattrocentocinquantasei/00
Consumabili	1420	HSP-9655	Hard-Shell Thin-Wall 96-well skirted PCR Plate (white shell, white well)	50 piastre	€ 497,25 Euroquattrocentonovantasette/25	100,00	Sconto merce	Sconto merce	4	Sconto merce

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928

ALL. "I" Prog. N. 4 di Fg. 7

ARROW

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Agenzia Entrate
MARCA DA BOLLO
€16,00
00021451 0000047B5 W12K0001
00070111 16/10/2017 14:28:06
4578-00088 1259DA88FEED5F85
IDENTIFICATIVO 01170289422515
0 1 1/ 028942 251 5

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

		TCS0803	Optical Flat 8-cap strips	960 tappi	€ 220,00 Euroduecentoventi/00	100,00	Sconto merce	Sconto merce	10	Sconto merce
Totale offerto annuo reagenti e materiale di consumo:										**€ 82.668,00 Euroottantaduemila seicentosessantotto /00**

Strumentazione con tecnologia real time PCR, con blocco Peltier da 96 pozzetti:

Codice	Nome commerciale	Canone mensile noleggio	Canone mensile assistenza tecnica
1855096-IVD	CFX96 RealTime PCR Detection System + C1000 (include 1 Laptop e 1 minicentrifuga)	€ 800,00 Euroottocento/00	€ 200,00 Euroduecento/00
Totale offerto annuo noleggio e assistenza tecnica:			**€ 12.000,00 Eurododicimila/00**

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928

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

ARROW DIAGNOSTICS

Totale annuo offerto reagenti e strumentazione I.V.A. esclusa:	**€ 94.668,00** **Euronovantaquattromilaseicentosessantotto/00**
Totale triennale offerto reagenti e strumentazione I.V.A. esclusa:	**€ 284.004,00** **Euroduecentoottantaquattromilaquattro/00**
Costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95, comma 10, del d.lgs. 50/2016:	€ 70,05 Eurosettanta/05
costi propri della manodopera	€ 9.731,87 Euronovemilasettecentotrentuno/87

IVA 22% Vostro carico come da legge in vigore.
Termini di pagamento: a termine di legge
Tempi di consegna: entro 5 giorni dal ricevimento dell'ordine salvo casi di dichiarata urgenza per i quali verrà effettuata entro 24 ore solari.
Validità Offerta: almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte
La merce verrà consegnata in Porto Franco mezzo Corriere.

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928

ALL. "I" Pag. N. 6 di Fg. 7

ARROW

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Dichiara inoltre che:

I prezzi saranno fissi e invariati per tutta la durata del contratto;
I prezzi si intendono per merce franco Magazzino di Farmacia dell'AOB;
I prezzi sono comprensivi del costo del trasporto e dell'imballaggio che sarà curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 106, comma 1, lett. a) del D. Lgs n. 50/2016;
Le condizioni di aggiudicazione vincoleranno la scrivente per tutto il periodo di vigenza contrattuale;
Si impegna ad evadere qualsiasi importo da fatturare anche minimo.

Nell'attesa di un Vostro cortese riscontro, vogliate nel frattempo gradire i nostri
Distinti saluti.

Arrow Diagnostics Srl
Amministratore Delegato
Dr. Franco Maccheroni

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

ARROW DIAGNOSTICS SRL
Sede Legale ed Amministrativa: Via F. Rolla 26 16152 Genova
Tel. 010 66.71.796 Fax 010 61.20.971
Numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Genova e P.I./C.F. 01383850995
Cap. sociale int. vers. € 1.215.000,00
ISO 9001:2015
Certificato N.IT273928