



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 13 DIC. 2018 Deliberazione 2622

Oggetto: Autorizzazione a contrarre con Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura in Service di un sistema per la purificazione e di sequenziamento per allestimento di reazioni di pre e post PCR su piattaforma robotizzata, destinato al Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao. Durata triennale con opzione di rinnovo per un altro anno. Spesa complessiva annuale presunta € 45.000,00 IVA esclusa.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 14 DIC. 2018 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

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

Su proposta della S.C. 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. 50/2016 s.m.i.;
- ACQUISITA** la nota prot. n. 2331 del 20.11.2018 (All."A" fg. 3), con cui il Direttore della S.C. Farmacia ha trasmesso la richiesta del Responsabile SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao, per la fornitura in Service di un sistema per la purificazione e di sequenziamento per allestimento di reazioni di pre e post PCR su piattaforma robotizzata, per una durata triennale con opzione di rinnovo per un altro anno e per una spesa annuale presunta di € 45.000,00 IVA esclusa;
- RILEVATO** che la durata della fornitura in argomento è pari a 3 anni, per una spesa annuale presunta di € 45.000,00 IVA esclusa;
- VISTO** il capitolato (All."B" fg. 2), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- DATO ATTO** che è dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 225,00;
- ATTESO** che ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 241/90 le pubbliche amministrazioni sono tenute a determinare per ciascun tipo di procedimento relativo ad atti di loro competenza l'unità organizzativa responsabile della istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale;
- ATTESO** altresì che ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241/90 e dell'art. n. 31 del D. Lgs. n. 50/16 si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento;
- RITENUTO** urgente ed indifferibile l'adozione del presente atto per l'espletamento della Procedura negoziata di che trattasi;
- VISTI** il D.lgs. n. 50/16, il D.P.R. n. 207/10, la L.R. n. 10/06 e la Legge n. 241/90 e s.m.i.;
- CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

D E L I B E R A



Per i motivi indicati in premessa:

- per i motivi esplicitati in premessa di autorizzare il ricorso alla Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 Comma 2 lett. "b", del D.Lgs. n. 50/16, per la fornitura in Service di un sistema per la purificazione e di sequenziamento per allestimento di reazioni di pre e post PCR su piattaforma robotizzata, destinati alla SSD Laboratorio Genetica e Genomica del P.O. Cao, per una durata triennale con opzione di rinnovo per un altro anno e per una spesa annuale presunta di € 45.000,00 IVA esclusa;
- di approvare la relativa lettera d'invito ed il Capitolato (All."B" fg. 2), contenenti tutte le clausole contrattuali essenziali;
- di dare atto che sarà dovuto il contributo all'ANAC, ai sensi delle disposizioni di cui alla deliberazione del 22.12.2015, per un importo pari a € 225,00;
- di individuare l'Unità Organizzativa responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale, nonché dell'adozione del provvedimento finale, nel Servizio Acquisti Beni e Servizi;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale
Dott.ssa Graziella Pintus

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

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

Rif. Ass. Amm. Dott. F. Aru



REC Azienda Ospedaliera Brotzu A

ALL. "A" "Pag. N. 1" di Fg. 3 SC Farmacia

20 NOV. 2013

Prot. N° 23310 del 20/11/18
NP/2013/9936
del 20/11/2013

Al Dir. S.C. Acquisti Beni e Servizi
Sede

Oggetto: Fornitura in service di sistema per la purificazione e di sequenziamento per allestimento di reazioni di pre e post PCR su piattaforma robotizzata.

Si trasmette richiesta dei prodotti in oggetto, per Laboratorio di Genetica e Genomica della durata di anni tre eventualmente rinnovabile di 12 mesi.

Base d'asta annua 45.000€ s.i compreso noleggio e assistenza .

Distinti saluti

Dott.ssa P. Burrai

Il Direttore della SC Farmacia
Dr.ssa Michela Pellecchia



Prof. LGG n° 37 DEL 24.09.18

PERVENUTA IN FARMACIA	
02 OTT. 2018	
Prot. N. <u>1976</u>	

FABBISOGNO PRODOTTI

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO: Richiesta di fornitura in service di sistema per la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e per l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR su piattaforma robotizzata

Compilazione a cura del centro di costo richiedente					
Dipartimento di :SERVIZI			Direttore : Dott. Giancarlo Angioni		
Responsabile del Centro di costo (CdC) SSD Laboratorio di Genetica e Genomica: Prof.ssa Maria Cristina Rosatelli					
Descrizione Prodotto	Già in uso	Fabbisogno mesi	Quantità anno	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale
Noleggio di una Piattaforma robotizzata che permetta la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR	Si	12	1		
Reagente per la purificazione di reazioni di PCR	Si	12	5000 campioni		
Reagente per la purificazione di reazioni di Sequenziamento	Si	12	8000 campioni		
Puntali per pipettamento da 20 a 250 microl	Si	12	10000 campioni		
Puntali per pipettamento da 0.5 a 20 microl	Si	12	5000 campioni		
Micropiastre 96 pozzetti	Si	12	10000 campioni		

Base d'asta annuale: 45.000 euro
CAPITOLATO: LOTTO UNICO E INDIVISIBILE
Durata del Service: anni 3+1
Le quantità richieste devono essere indicative e incrementabili del 20%
Strumentazione di ultima generazione non ricondizionata
Possibilità di riscatto della piattaforma robotizzata
L'offerta deve comprendere obbligatoriamente tutti i parametri richiesti

Si richiede sistema che permetta la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e per l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR su piattaforma robotizzata.

Caratteristiche generali

- La piattaforma deve essere automatica, compatta e facilmente adattabile alle esigenze di laboratorio. Deve essere dotata di piano di lavoro modulare ed espandibile fino a 12 posizioni pipettabili per piastre, puntali o supporti porta provette e posizioni per pipettatrici, gripper e stazione di scarto dei liquidi.
- Possibilità di disporre di dispositivi intercambiabili per pipettare, lavare e movimentare le piastre.



AO Brotzu

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

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



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

- Possibilità di pipette monocanale o a 8 canali a spostamento d'aria (air displacement), automaticamente intercambiabili e dotate di sensore di livello in grado di determinare il livello del liquido.
- Volume di pipettamento da 0.5 microlitri a 1000 microlitri.
- N°1 posizione termostata per la refrigerazione dei reagenti.
- Supporti universali per tutti i tipi di materiali di consumo da laboratorio.
- Strumento completamente chiuso per la protezione dei campioni.
- Strumento dotato di raggi UV
- Deve specificare, per ogni singolo pozzetto, il tipo di liquido contenuto in modo da ottimizzare le tecniche di pipettamento
- Il software deve essere intuitivo, semplice da usare e dotato di configurazioni pre-impostate per applicazioni specifiche che facilitino la programmazione e consentano di configurare ed eseguire rapidamente i protocolli.
- Interfaccia utente guidata per il setup dei metodi facilmente personalizzabile per gestire numero di campioni e/o numero di piastre specificate dall'operatore.
- La piattaforma fornita dovrà prevedere metodi validati per i reagenti forniti.
- Dovranno essere forniti reagenti, piastre e puntali specifici per ciascun metodo.
- I reagenti devono essere basati su tecnologia SPRI (Solid phasebreversible immobilization) a microparticelle paramagnetiche per l'uso specifico in automazione senza necessità di centrifugazione e/o filtrazione. Protocolli Agencourt, già presenti in laboratorio, o equivalenti.

Il Responsabile della Struttura

Il Direttore di Dipartimento
AO Brotzu - Cagliari
DIPARTIMENTO SERVIZI
Dott. Giancarlo Angioni

Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore Sanitario



AO Brotzu

Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao

SSD Laboratorio di Genetica e Genomica



Sistema Sanitario Regione Sardegna

PERVENUTA IN FARMACIA

02 OTT. 2018

FABBISOGNO PRODOTTI

Prot. N. 1976

Prot. LGG n° 37 DEL 24.09.18

DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO: Richiesta di fornitura in service di sistema per la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e per l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR su piattaforma robotizzata

Compilazione a cura del centro di costo richiedente					
Dipartimento di :SERVIZI			Direttore : Dott. Giancarlo Angioni		
Responsabile del Centro di costo (CdC) SSD Laboratorio di Genetica e Genomica: Prof.ssa Maria Cristina Rosatelli					
Descrizione Prodotto	Già in uso	Fabbisogno mesi	Quantità anno	Base d'asta-prezzo unitario	Base d'asta-prezzo totale
Noleggio di una Piattaforma robotizzata che permetta la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR	Si	12	1		
Reagente per la purificazione di reazioni di PCR	Si	12	5000 campioni		
Reagente per la purificazione di reazioni di Sequenze	Si	12	8000 campioni		
Puntali per pipettamento da 20 a 250 microl	Si	12	10000 campioni		
Puntali per pipettamento da 0.5 a 20 microl	Si	12	5000 campioni		
Micropiastre 96 pozzetti	Si	12	10000 campioni		

Base d'asta annuale: 45.000 euro

CAPITOLATO: LOTTO UNICO E INDIVISIBILE

Durata del Service: anni 3+1

Le quantità richieste devono essere indicative e incrementabili del 20%

Strumentazione di ultima generazione non ricondizionata

Possibilità di riscatto della piattaforma robotizzata

L'offerta deve comprendere obbligatoriamente tutti i parametri richiesti

Si richiede sistema che permetta la purificazione di prodotti di PCR e di sequenziamento e per l'allestimento di reazioni di pre e post-PCR su piattaforma robotizzata.

Caratteristiche generali

- La piattaforma deve essere automatica, compatta e facilmente adattabile alle esigenze di laboratorio. Deve essere dotata di piano di lavoro modulare ed espandibile fino a 12 posizioni pipettabili per piastre, puntali o supporti porta provette e posizioni per pipettatrici, gripper e stazione di scarto dei liquidi.
- Possibilità di disporre di dispositivi intercambiabili per pipettare, lavare e movimentare le piastre.

- Possibilità di pipette monocanale o a 8 canali a spostamento d'aria (air displacement), automaticamente intercambiabili e dotate di sensore di livello in grado di determinare il livello del liquido.
- Volume di pipettamento da 0.5 microlitri a 1000 microlitri.
- N°1 posizione termostata per la refrigerazione dei reagenti.
- Supporti universali per tutti i tipi di materiali di consumo da laboratorio.
- Strumento completamente chiuso per la protezione dei campioni.
- Strumento dotato di raggi UV
- Deve specificare, per ogni singolo pozzetto, il tipo di liquido contenuto in modo da ottimizzare le tecniche di pipettamento
- Il software deve essere intuitivo, semplice da usare e dotato di configurazioni pre-impostate per applicazioni specifiche che facilitino la programmazione e consentano di configurare ed eseguire rapidamente i protocolli.
- Interfaccia utente guidata per il setup dei metodi facilmente personalizzabile per gestire numero di campioni e/o numero di piastre specificate dall'operatore.
- La piattaforma fornita dovrà prevedere metodi validati per i reagenti forniti.
- Dovranno essere forniti reagenti, piastre e puntali specifici per ciascun metodo.
- I reagenti devono essere basati su tecnologia SPRI (Solid phase reversible immobilization) a microparticelle paramagnetiche per l'uso specifico in automazione senza necessità di centrifugazione e/o filtrazione. Protocolli Agencourt, già presenti in laboratorio, o equivalenti.

Il Responsabile della Struttura



Il Direttore della SC Farmacia

Il Direttore di Dipartimento
AO Brotzu - Cagliari
DIPARTIMENTO SERVIZI
Dott. Giancarlo Angioni

Il Direttore Sanitario