



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N. **2326** del **05 NOV. 2014** Atti n. 1400/2014 – all. 15)

OGGETTO: procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, per la fornitura mediante noleggio di un sistema "Luminex BloodChip®", per l'analisi genomica delle discrepanze dei donatori di sangue della regione, per l'attuazione delle funzioni della banca di emocomponenti di gruppi rari (Deliberazione Giunta Regione Lombardia X/2154 del 18.07.2014) , ai sensi dell'art. 57, comma2, lett. B, del d.lgs. n. 163 del 12.04.2006. – CIG:5935881BF3.

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che l'U.O.C. Farmacia ha richiesto, su indicazione dell'U.O.C. Centro Trasfusionale, l'acquisizione del sistema "LUMINEX BloodChip®", per l'analisi genomica delle discrepanze e per le conferme delle tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche, avente carattere di unicità. Detto sistema è distribuito sul territorio nazionale dalla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A.;

Preso atto che, con nota del 22/07/2014, il Direttore dell'U.O.C. Centro Trasfusionale ha motivato l'unicità del sistema suddetto, dichiarando che: "*come sistema di back-up automatizzato per l'analisi genomica delle discrepanze, il Sistema Luminex BloodChip® presenta, tra l'altro, i seguenti aspetti di unicità:*

- *Il sistema consente, con metodica semi-automatica, la tipizzazione in biologia molecolare dei principali sistemi gruppo-ematici, per lo meno dei sistemi RhCE con antigeni V, VS, hrB, hrs e rs, Kell, Kidd (compresi i genotipi jknull (IVS5-1G>A) e Jknull (871T>C), Duffy (compreso FyGATA e FyX), MNS con GpMUR e fenotipi U e Mia, Diego, Dombrock, Colton, Cartwright e Lutheran; inoltre, la tipizzazione in biologia molecolare dei sistemi piastrinici, almeno HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-5, HPA-6, HPA-7, HPA-8, HPA-9, HPA-10, HPA-11 e HPA15;*
- *il sistema comprende la lettura automatizzata e l'interpretazione automatica, con PC e software dedicato, con reportistica personalizzabile per genotipo e fenotipo. Insieme alla piattaforma viene fornito anche un software che utilizza un formato di dati che si adatta perfettamente a quello utilizzato dal software gestionale "EmoNet", in uso presso questo Ente e in tutti i centri trasfusionali partecipanti alla Banca;*
- *Il sistema utilizza il medesimo software e il medesimo database per interpretare sia i risultati dei sistemi ematici dei globuli rossi che di quelli piastrinici;*
- *I dati di tipizzazione sono esportabili nel sistema gestionale EMONET, sia per genotipo che per fenotipo";*

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N.

2326

del 05 NOV. 2014

Atti n.

1400/2014 – all. 15)

Preso atto che la Direzione Medica di Presidio e l'U.O.C. Farmacia hanno confermato l'unicità dichiarata dal Direttore dell'U.O.C. Centro Trasfusionale, rispettivamente con note del 30.07.2014 e 20.08.2014 in calce all'allegato 3) in Atti 1400/2014;

Atteso che, con lettera del 29.09.2014, all. 4) in atti 1400/2014, l'U.O.C. Approvvigionamenti ha invitato la ditta Grifols Italia S.p.A., distributrice esclusiva per l'Italia dei prodotti della linea BloodChip®, a presentare offerta per la fornitura del Sistema in parola;

Tenuto conto che la ditta Grifols Italia S.p.A. ha presentato offerta per il Sistema "Luminex BloodChip®", come di seguito dettagliatamente indicato:

STRUMENTAZIONE DIVERSA E SOFTWARE GESTIONALE:

- Canone annuale di noleggio per 2 strumenti (cod. 221240 BIDS XT BLOODChip® XT e cod. 220973 LUMINEX 200 Xponent), completi di PCR per l'amplificazione degli acidi nucleici, gruppo di continuità, interfacciamento sistema gestionale, micro centrifughe per provette e centrifughe da banco, stampante e rotore: € 10.128,00.=;
- Canone annuale assistenza tecnica e manutenzione full Risk: € 4.200,00.=;

Totale annuo canone di noleggio della strumentazione, assistenza tecnica e manutenzione "full Risk": € 14.328,00.= pari ad un totale complessivo per 15 mesi di € 17.910,00.=.

REAGENTI OFFERTI PER 380 TEST RICHIESTI – antigeni eritrocitari e piastrinici:

- cod. 221239 - n. conf/anno: 4
kit per test genetici: prezzo conf. € 4.048,00.=, prezzo annuo € 16.195,20.=;
- cod. 221238 - n. conf/anno: 4
kit per test genetici: prezzo conf. € 4.048,00.=, prezzo annuo € 16.195,20.=;

Totale offerta kit reagenti per 15 mesi: € 32.390,40.= I.V.A. esclusa.

CONSUMABILI per corretto utilizzo reagenti e strumento

- cod. 203203 - n. conf/anno: 4
taq polimerasi da 250 unità: prezzo conf. € 192,00.=, prezzo annuo € 768,00.=;
- cod. 220968 - n. conf/anno: 5
piastrine a 96 pozzetti per amplificazione: prezzo conf. € 30,45.=, prezzo annuo € 152,25.=;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N. 2326

del 05 NOV. 2014

Atti n. 1400/2014 – all. 15)

- cod. 220969 - n. conf/anno: 1
pellicole adesive per piastre a 96 pozzetti: prezzo conf. € 73,50.=, prezzo annuo € 73,50.=;
- cod. ADR5001 - n. conf/anno: 2
sigillante "pressure pads": prezzo conf. € 22,75.=, prezzo annuo € 45,50.=;
- cod. MLL9601 - n. conf/anno: 3
piastre a 96 pozzetti per la fase post-PCR: prezzo conf. € 105,00.=, prezzo annuo € 315,00.=;
- cod. 220999 - n. conf/anno: 2
pellicole adesive per piastre Corning: prezzo conf. € 108,85.=, prezzo annuo € 217,70.=;
- cod. 220995 - n. conf/anno: 2
Luminex 100/200 kit di calibrazione: prezzo conf. € 360,00.=, prezzo annuo € 720,00.=;
- cod. 220996 - n. conf/anno: 2
Luminex 100/200 kit di verifica performance: prezzo conf. € 420,00.=, prezzo annuo € 840,00.=;
- cod. 220201 - n. conf/anno: 2
fluido x Luminex 200: prezzo conf. € 32,90.=, prezzo annuo € 65,80.=.

Totale offerta consumabili per 15 mesi: € 3.197,75.= I.V.A. esclusa

Preso atto che la spesa complessiva a tutto il 29.02.2016, riveniente dalla fornitura in parola, ammonta a € 53.498,15.= oltre I.V.A. 22%;

Considerato che l'U.O.C. Approvvigionamenti, per quanto sopra esposto, propone di assegnare la fornitura mediante noleggio di un sistema "LUMINEX BloodChip®", per l'analisi genomica delle discrepanze e per le conferme delle tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche, unitamente agli accessori, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità del sistema stesso, alla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A., distributrice in esclusiva del medesimo, per un periodo di 15 mesi (01.12.2014 – 29.02.2016) e per un importo complessivo di spesa di € 53.498,15.= oltre I.V.A. 22%;

Preso atto che, l'U.O.C. Economico Finanziaria ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sui relativi conti economici;

Con i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo,

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag.

DETERMINAZIONE N.

2326

del 05 NOV. 2014

Atti n.

1400/2014 – all. 15)

DETERMINA

1. di assegnare la fornitura mediante noleggio di un sistema "LUMINEX BloodChip®", per l'analisi genomica delle discrepanze e per le conferme delle tipizzazioni eritrocitarie e piastriniche, unitamente agli accessori, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità del sistema stesso, alla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A., distributrice in esclusiva del medesimo, per un periodo di 15 mesi (01.12.2014 – 29.02.2016) e per un importo complessivo di spesa di € 53.498,15.= oltre I.V.A. 22%;
2. di autorizzare l'U.O.C. Farmacia ad emettere ordini di acquisto, sulla base delle effettive esigenze dell'U.O.C. Centro Trasfusionale;
3. di nominare, quale responsabile dell'esecuzione del contratto, il Direttore dell'U.O.C. Centro Trasfusionale, Dr. Maurizio Marconi;
4. di dare atto che, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria, all. 14) in Atti 1400/2014, l'importo complessivo di € 65.267,74.= I.V.A. 22% inclusa, derivante dalla fornitura in parola, sarà registrato a carico dei conti economici 480320, 400170 e 400172 - Settore Farmaceutico come di seguito:
conto economico 480320 - DI 2014001877
 - € 1.456,68.= per l'anno 2014;
 - € 17.480,16.= per l'anno 2015;
 - € 2.913,36.= per l'anno 2016;conto economico 400170 – DI 2014001875
 - € 2.761,30.= per l'anno 2014;
 - € 33.135,59.= per l'anno 2015;
 - € 5.522,60.= per l'anno 2016;conto economico 400172 – DI 2014001876
 - € 133,20.= per l'anno 2014;
 - € 1.598,44.= per l'anno 2015;
 - € 266,41.= per l'anno 2016;

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Anna Pavan)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Osvaldo Basilico)

Procedimento presso U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

Responsabile del procedimento: Avv. Gianluca Bracchi

Pratica trattata da Sig.ra Marzia Colombo – Sig.ra Daniela Bertinotti.

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 05 NOV. 2014 N. 2326

IRCCS di natura pubblica