

Determinazione Dirigenziale del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi

N. 2122

del 14.12.2020

Oggetto: Affidamento procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, per la fornitura in service, per un periodo di 3 anni eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni, di un Analizzatore Ematologico (Contaglobuli) e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da sangue cordonale, da destinare alla S.S.D. Banca del Sangue Cordonale dell'ARNAS "G. Brotzu". O.E. Beckman Coulter Srl. Spesa complessiva € 19.617,57 oltre Iva di Legge. CIG 85202046C3.

PDTD/2020/2202

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 14.12.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'ARNAS "G. Brotzu"

SI  NO

**Il Direttore della S.C. A.B.S.**

- Vista** la Deliberazione n. 589 del 15.04.2015 con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi;
- Dato atto** che con Deliberazione n. 673 del 30.04.2020 si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore del Servizio Acquisti Beni e Servizi rispetto a quelli di cui alla Deliberazione n. 589 del 15.04.2015;
- Premesso** che, con nota Prot. n. NP/2020/9645 del 17.11.2020, in allegato (All. A fg. 3), il Direttore della S.C. Farmacia, in ragione della richiesta in merito presentata dal Direttore della S.S.D. Banca del Sangue Cordonale al fine di sostituire l'obsoleto strumento attualmente in dotazione, domandava di provvedere in merito alla fornitura in service, per un periodo di 3 anni eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni, di un Analizzatore Ematologico (Contaglobuli) e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da sangue cordonale da destinare alla S.S.D. utilizzatrice, importo a base d'asta € 30.000,00;

segue determinazione n. 2122 del 14.12.2020

**Dato atto** che, in ragione di quanto precedentemente esplicitato, venivano invitati a presentare offerta tramite RdO n. 2697451 del 20.11.2020, pubblicata nella piattaforma di negoziazione telematica Mepa di Cosip Spa, ai sensi dell'art. n. 36, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, con criterio d'aggiudicazione del minor prezzo, gli OO.EE. Beckman Coulter Srl, Horiba ABX SAS, Leyca Microsystems, Roche Diagnostics Spa ed, infine, Siemens Healthcare Srl;

**Dato atto** che, entro il termine ultimo, fissato per il giorno 30.11.2020, ore 12:00, risultavano caricate a sistema le offerte degli OO.EE., per gli importi e con le valutazioni di conformità, espresse dalla S.C. Farmacia e dalla S.S.D. Banca Sangue Cordonale, di quanto offerto, di seguito meglio schematizzate in tabella:

| <b>Operatore Economico</b> | <b>Valore offerta</b> | <b>Conformità</b> |
|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Beckman Coulter Srl        | € 19.617,57           | Conforme          |
| Horiba ABX SAS             | € 20.549,97           | Conforme          |

**Ritenuto** pertanto, in ragione di quanto innanzi esposto, di affidare, ai sensi dell'art. n. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, in favore dell'O.E. Beckman Coulter Srl, la fornitura in service, per un periodo di 3 anni eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni, di un Analizzatore Ematologico (Contaglobuli) e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da sangue cordonale, da destinare alla S.S.D. Banca sangue Cordonale dell'ARNAS "G. Brotzu", per l'importo complessivo di € 19.617,57 oltre Iva di Legge, CIG 85202046C3, come da dettaglio economico allegato (All. B fg. 3);

**Visto** che non sussistono conflitti d'interesse con l'O.E. affidatario della presente fornitura;

**Visto** il D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;

## **D E TERMINA**

Per i motivi esposti in premessa:

- di affidare, ai sensi dell'art. n. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, in favore dell'O.E. Beckman Coulter Srl, la fornitura in service, per un periodo di 3 anni eventualmente rinnovabili di ulteriori 2 anni, di un Analizzatore Ematologico (Contaglobuli) e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da sangue cordonale, da destinare alla S.S.D. Banca sangue Cordonale dell'ARNAS "G. Brotzu", per l'importo complessivo di € 19.617,57 oltre Iva di Legge, CIG 85202046C3, come da dettaglio economico allegato (All. B fg. 3);

segue determinazione n. 2122 del 14.12.2020

- di dare atto che la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento, pari ad € 19.617,57 oltre Iva di legge, sarà imputata per € 3.000,00 oltre Iva di legge (Canoni noleggio strumento in Service) sul Conto n. A508020104, per € 15.117,57 oltre Iva di legge (Reagenti e consumabili) sul Conto n. A501010602 e per € 1.500,00 oltre Iva di legge (Assistenza tecnica) sul Conto n. A507020101 – Centro di Costo 200120 Progetto 05\_2016 “Gestione e funzionamento della Banca del Sangue Cordonale”;
- di dare atto 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. 50/2016;
- di autorizzare la S. C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.

Dott.ssa Agnese Foddis



**ARNAS "G. Brotzu"**  
Azienda di rilievo nazionale  
ad alta specializzazione

SSR SARDEGNA

**SC FARMACIA**  
Direttore Dott.ssa Michela Pellecchia

8

Prot. n° 1781 del 16/11/2020

NP/2020/9645

del 17/11/2020

**Al Direttore S.C. Servizio Acquisti Beni e Servizi**  
Sede

**Oggetto: Richiesta fornitura in service di un analizzatore ematologico e relativi reagenti per la Banca del Sangue Cordonale durata triennale con opzione di rinnovo per ulteriori due anni.**

Come da richiesta del Direttore della SSD Banca del Sangue Cordonale si chiede la fornitura in regime di service triennale con opzione di rinnovo per ulteriori due anni di un analizzatore ematologico e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da Sangue Cordonale.

| REPARTO<br>RICHIEDENTE       | DESCRIZIONE   | BASE D'ASTA / ANNO<br>IVA ESCLUSA |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| BANCA<br>SANGUE<br>CORDONALE | Service triennale di un Analizzatore ematologico e relativi reagenti, per poter eseguire n.500 emocromi/anno, completo degli accessori necessari al suo utilizzo ed assistenza full risk. | € 10.000,00                       |

Si allega richiesta del Direttore SSD Banca Sangue Cordonale con specifiche tecniche autorizzata dal Direttore del Dipartimento Servizi.

Cordiali saluti.

**Il Direttore della SC Farmacia**  
**Dr.ssa Michela Pellecchia**

**Il Resp.del proc.**  
Dott.ssa O.Summo



**ARNAS G. Brotzu**  
Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

**DIPARTIMENTO SERVIZI**  
**S.S.D. BANCA DEL SANGUE CORDONALE**

SSR SARDEGNA

Direttore Dott. Mauro Carta  
Pagina 1 di 2

Prot. n. 34 /BSC del 19 / 10 / 2020

Al Responsabile  
SSD Tecnologie Sanitarie  
Presidio San Michele

Al Responsabile  
S.C. Servizio di Farmacia  
Presidio San Michele

**Oggetto: Richiesta acquisizione in service Analizzatore Ematologico per Banca Sangue Cordonale  
CDC 200120**

**Progetto 05\_2016 "Gestione e funzionamento della Banca del Sangue Cordonale"  
Finanziamento RAS**

Premesso che, nei laboratori della Banca del Sangue Cordonale, è presente dal 2009 un analizzatore ematologico della ditta Beckman Coulter modello LH 500, numero di inventario 37576 e:

- vista la dispendiosa procedura di manutenzione dello strumento che obbliga l'accensione quotidiana indipendentemente dalla routine, con consumo abnorme di reattivi e controlli specialmente dovute al fronteggiare, da parte degli operatori, alle continue anomalie in fase preanalitica;
- visto l'obbligo che, per mantenere l'accreditamento istituzionale, la Banca del Sangue Cordonale deve sottoporre gli strumenti in dotazione a regolari manutenzioni preventive;
- vista la dichiarazione di obsolescenza e l'impossibilità di eseguire manutenzioni preventive o riparazioni in caso di guasto.
- vista la necessità, durante le fasi di lavorazione delle unità di sangue cordonale, di dover eseguire conteggi in tempi rapidi delle cellule nucleate totali comprese di formula leucocitaria;

Si richiede che venga valutata la possibilità di sostituire il suddetto strumento con uno strumento economicamente più sostenibile.

Si richiede, quindi, l'acquisizione con formula service, di N°1 Contaglobuli (completo degli accessori necessari al suo utilizzo esempio stampante, lettore codici a barre) per la lavorazione delle unità di cellule staminali da Sangue Cordonale, compreso di assistenza full risk.

**Caratteristiche richieste:**

- Compatto
- Campionamento da provetta aperta (manuale) di diverse dimensioni (5 ml, 3 ml, microprovette, ecc) e provetta chiusa.
- Identificazione della provetta: automatica tramite codice a barre e manualmente tramite tastiera alfanumerica

**ARNAS G. Brotzu**  
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari  
P. iva 02315520920  
[www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it)

**S.S.D Banca del Sangue Cordonale**  
direttore Dott. Mauro Carta  
tel. 0706092985 / fax: 0706092986  
Mail [bancasanguecordonale.ca@aob.it](mailto:bancasanguecordonale.ca@aob.it)

**OSPEDALE SAN MICHELE**

- Touch screen
- Volume di aspirazione: Non superiore a 50 microlitri su volume totale non superiore a 500µl
- Ridotto consumo dei reagenti

Deve essere in grado di fornire almeno i seguenti parametri:

- WBC - Globuli Bianchi
- RBC - Globuli Rossi
- HGB - Emoglobina
- HCT - Ematocrito
- PLT - Piastrine
- MCV - Volume Corpuscolare Medio (Eritrociti)
- MCH - Concentrazione Emoglobinica Media
- MCHC - Concentrazione Emoglobinica Corpuscolare Media

Formula leucocitaria a 5 popolazioni comprendente il conteggio in percentuale e in valore assoluto di:

- Linfociti
- Monociti
- Eosinofili
- Basofili
- Neutrofili

L'offerta deve comprendere:

- la fornitura dei reagenti sufficienti a poter eseguire 500 emocromi all'anno.
- la fornitura dei controlli giornalieri ed eventuali calibratori
- il training per gli operatori,
- manuale in italiano
- la spesa per la manutenzione full – risk scaduto il termine della garanzia.



Spesa prevista 10.000 euro all'anno

Sono disponibili fondi dedicati per attività della Banca del Sangue Cordonale:

Progetto 05\_2016 "Gestione e funzionamento della Banca del Sangue Cordonale" - Finanziamento RAS.

Il Direttore SSD Banca del Sangue Cordonale  
Dott. Mauro Carta

Il Direttore del Dipartimento Servizi  
Dott. Giancarlo Angioni


AO Brotzu - Cagliari  
DIPARTIMENTO SERVIZI  
Dott. Giancarlo Angioni

Spett.le  
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA  
Direzione Acquisti e Appalti  
Piazzale Giorgio Meneghini 8/9

06129 PERUGIA

Cassina de' Pecchi, 25 novembre 2020

Ns. Prot. n. 1205/2020 SL/pr

**OGGETTO : R.D.O MEPA N. 2693737**

**Fornitura di un Analizzatore Ematologico (Contaglobuli) e relativi reagenti per la lavorazione delle unità di cellule staminali da sangue cordonale, da destinare alla Banca del Sangue Cordonale dell' ARNAS G. Brotzu.**

Con riferimento a quanto in oggetto, la società BECKMAN COULTER S.r.l. con unico socio con sede legale ed amministrativa in via Roma 108 a Cassina de' Pecchi (MI), tel. 02/953921, telefax 02/9516640, e-mail beckmanitalia@beckman.com, PEC beckmancoulter@pec.beckman.it, iscritta alla CCIAA di Milano al n. 997662 e al Registro delle Imprese al n. 04185110154, Partita IVA/Codice Fiscale 04185110154, Codice Attività 469000, Ufficio delle Imposte Dirette di Gorgonzola (MI) via Pavia 5, con Capitale Sociale di € 7.020.000,00 interamente versato, nella persona del suo legale rappresentante (Amministratore Delegato, Presidente CdA e Consigliere) Silvano Bertasini, nato a [REDACTED] [REDACTED] (C.F. [REDACTED]), residente a [REDACTED] e domiciliato per la carica presso Beckman Coulter S.r.l. Cassina De' Pecchi (MI), sottopone offerta dei suoi prodotti, alle migliori condizioni a Voi riservate.

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| I.V.A.:                | 22% Vs. carico (non compresa nei prezzi esposti)              |
| Trasporto:             | porto franco  |
| Imballo:               | ns. carico  |
| Termini pagamento:     | ai sensi del D.L. 192/2012                                    |
| Durata contratto:      | 36 mesi eventualmente rinnovabili di ulteriori 24             |
| Validità dell'offerta: | 180 giorni dal termine fissato per la ricezione della stessa. |

BECKMAN COULTER S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Silvano Bertasini

F.to Digitalmente

➤ STRUMENTAZIONE IN NOLEGGIO:

- n. 1 contaglobuli mod. **UniCel DxH 500** Coulter Cellular Analysis System completo di stampante LexmarkMS312

**CANONE LOCAZIONE IMPORTO ANNUALE:** € 1.000,00 (millevirgolazerozero) +IVA

**CANONE DI ASSISTENZA TECNICA IMPORTO ANNUALE:** € 500,00 (cinquecentovirgolazerozero) +IVA

➤ REAGENTI E CONSUMABILI per il mod. UniCel DxH 500 Coulter Cellular Analysis System:

| CODICE    | DESCRIZIONE                             | CONFEZIONAMENTO           | CND         | N. CONF./ ANNO | PREZZO CONF. €                                | PREZZO TOTALE €  |
|-----------|---|---------------------------|-------------|----------------|---|--|
| B36845    | Diluent DxH 500                         | 1 x 10 LT                 | W0103010103 | 6              | 66,92<br>sessantaseivirgol<br>anovantadue     | 401,52<br>quattrocentounvirg<br>olacinquantadue                        |
| B36846    | Lyse DxH 500                            | 1 x 500 ml                | W0103010103 | 6              | 104,52<br>centoquattrovirg<br>olacinquantadue | 627,12<br>seicentoventisettevir<br>goladodici                          |
| B36868    | Cleaner DXH 500                         | 1 x 500 ml                | W0103010199 | 37             | 41,85<br>quarantunovirgol<br>aottantacinque   | 1.548,45<br>millecinquecentoqua<br>rantottovirgolaquara<br>ntacinque   |
| B36872    | Control DxH 500                         | 2 x 2,3 ml x 3<br>livelli | W0103010503 | 12             | 121,29<br>centoventunovirg<br>olaventinove    | 1.455,48<br>millequattrocentocin<br>quantacinquevirgola<br>quarantotto |
| B36880    | Calibrator DxH<br>500                   | 2 x 2 ml                  | W0103010507 | 2              | 104,52<br>centoquattrovirg<br>olacinquantadue | 209,04<br>duecentonovevirgola<br>zeroquattro                           |
| B39526    | FOTOCONDUTT<br>ORE STAMPANTE<br>LEXMARK | 1 pezzo                   | W0201030180 | 1              | 56,37<br>cinquantaseivirg<br>olatrentasette   | 56,37<br>cinquantaseivirgolatr<br>entasette                            |
| B39533    | TONER<br>STAMPANTE<br>LEXMARK           | 1 pezzo                   | W0202010185 | 3              | 205,02<br>duecentocinquevi<br>rgolazerodue    | 615,06<br>seicentoquindicivirg<br>olazerosei                           |
| 822330169 | CARTA PER<br>STAMPANTE<br>FORMATO A4    | 2.500 fogli               | W0201030180 | 5              | 25,23<br>venticinquevirgol<br>aventitre       | 126,15<br>centoventiseivirgola<br>quindici                             |

**TOTALE ANNUO FORNITURA REAGENTI E CONSUMABILI :** € 5.039,19 (cinquemilazerotrentanove /19)+  
IVA 22%



**TOTALE COMPLESSIVO ANNUO DELLA FORNITURA : € 6.539,19**  
**(seimilacinquecentotrentanove/19)**

**TOTALE COMPLESSIVO TRIENNALE DELLA FORNITURA : 19.617,57**  
**(diciannovemilaseicentodiciasset/57)**

Percentuale di ribasso sulla base d'asta : 34,61 %

- Quota percentuale del costo relativa ai reagenti/materiali di consumo: 77,06%
- Quota percentuale del costo relativo al nolo della strumentazione offerta: 15,29%
- Quota percentuale del costo dell'assistenza tecnica full risk : 7,65%

Beckman Coulter S.r.l. dichiara,

-che gli oneri della sicurezza da rischi specifici o aziendali per la durata della fornitura, compresi nel prezzo offerto per la fornitura e non soggetti a ribasso, sono in termini monetari pari ad € 33,00

- La Stazione Appaltante non ha indicato alcun onere di sicurezza per le interferenze e, di conseguenza, detti costi sono stimati pari ad € 0,00

BECKMAN COULTER S.r.l.  
Amministratore Delegato  
Silvano Bertasini

F.to Digitalmente