



339

02 LUG. 2019

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. del , Atti n. 1681/2018 – all. 68

avente come oggetto: "PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO IN CITOMETRIA A FLUSSO PER IL LABORATORIO DI CITOFLUORIMETRIA DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, PER 60 MESI - AGGIUDICAZIONE".

ATTESTAZIONE REGOLARITÀ ISTRUTTORIA E LEGITTIMITÀ DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Aggiudicazione di procedura aperta per l'affidamento dell'appalto della fornitura di un sistema diagnostico in citometria a flusso occorrente al Laboratorio di citofluorimetria, per 60 mesi (01.07.2019-30.06.2024).

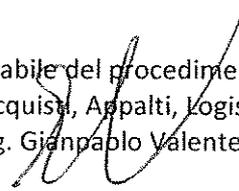
2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 2263 del 22.11.2018;
- Determinazione del Direttore Generale n. 80 del 17.01.2019;
- Verbali relativi alle sedute pubbliche di gara, all. 36 e 45 in atti 1681/2018;
- Provvedimento di ammissione della sola ditta offerente, all. 37 in atti 1681/2018;
- Verbale della seduta riservata della Commissione giudicatrice, all. 42 in atti 1681/2018;
- Verbale relativo alla verifica della congruità dell'offerta, all. 48 in atti 1681/2018;
- Provvedimento di proposta di aggiudicazione, all. 49 in atti 1681/2018;
- Nota del Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, all. 60 in atti 1681/2018, contenente l'esito della validazione del sistema offerto;
- Mail dell'U.O.S. Prevenzione e Protezione e dell'U.O.C. Ingegneria Clinica, all. 61 e 62 in atti 1681/2018;
- Richiesta implementazione controllo di qualità avanzata dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, all. 63 in atti 1681/2018;
- Offerta relativa al controllo di qualità richiesto dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi, all. 64 in atti 1681/2018;

3. Attestazione contabile

La presente determinazione comporta oneri pari a € 1.837.228,50.= I.V.A. 22% inclusa.

Pratica gestita da: M. Colombo – R. Polli  

Responsabile del procedimento
U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica
Ing. Gianpao Valente 





Determinazione del Direttore Generale n. **1339**

del **02 LUG. 2019**

Pag. 2

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 1.837.228,50.= I.V.A. 22% compresa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	IMPORTO 2022	IMPORTO 2023	IMPORTO 2024	TOTALI
SAN	480320 - Noleggio impianti e apparecchiature sanitarie	2018002552	€ 46.726,00	€ 92.720,00	€ 92.720,00	€ 92.720,00	€ 92.720,00	€ 46.360,00	€ 463.966,00
	400170 - Dispositivi medico diagnostici in vitro: materiali diagnostici - Cnd: W	2018002551	€ 84.700,00	€ 158.900,00	€ 183.832,50	€ 183.832,50	€ 183.832,50	€ 90.916,24	€ 886.013,74
	400170 - Dispositivi medico diagnostici in vitro: materiali diagnostici - Cnd: W	2019001280	-	€ 7.000,00	€ 9.800,00	€ 9.800,00	€ 9.800,00	€ 4.900,00	€ 41.300,00
	400170 - Dispositivi medico diagnostici in vitro: materiali diagnostici - Cnd: W	2019001278	-	€ 4.200,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 3.500,00	€ 28.700,00
	400172 - Prodotti chimici: Materiali diagnostici (senza Cnd)	2019001350	€ 36.300,00	€ 68.100,00	€ 78.785,36	€ 78.785,36	€ 78.785,36	€ 39.392,68	€ 380.148,76
	400172 - Prodotti chimici: Materiali diagnostici (senza Cnd)	2019001281	-	€ 3.000,00	€ 4.200,00	€ 4.200,00	€ 4.200,00	€ 2.100,00	€ 17.700,00
	400172 - Prodotti chimici: Materiali diagnostici (senza Cnd)	2019001279	-	€ 2.800,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.500,00	€ 13.300,00
	420340 - Prestazioni diverse da privato	2019001372	€ 6.100,00	-	-	-	-	-	€ 6.100,00
Totale									
TOT.									

Il Direttore dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria
(Dott. Roberto Alberti)





339

02 LUG, 2019

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n.

del

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

OGGETTO: "PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO IN CITOMETRIA A FLUSSO PER IL LABORATORIO DI CITOFUORIMETRIA DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, PER 60 MESI - AGGIUDICAZIONE".

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che:

- con determinazione del Direttore Generale n. 2263 del 22.11.2018 è stata indetta procedura aperta per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di un sistema diagnostico in citometria a flusso occorrente alla Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, mediante l'utilizzo della piattaforma telematica negoziale della centrale acquisti di Regione Lombardia (portale SinTel), con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a lotto unico, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016, riservandosi l'applicazione dell'art. 95, comma 12 dello stesso, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e l'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha proceduto alla pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - foglio inserzioni n. 141 del 03.12.2018;
- entro la scadenza stabilita dalla regola di gara, secondo quanto risulta dalla piattaforma telematica negoziale SinTel, ha formulato offerta, tramite l'inserimento dei pertinenti dati sul portale suddetto, la sola ditta Becton Dickinson Italia S.p.A.;

TENUTO CONTO che l'importo posto a base d'asta, per i primi 60 mesi, al netto degli oneri per la sicurezza pari a € 300,00.=, è stato fissato in complessivi € 1.722.000,00.= oltre I.V.A. 22%, così suddiviso:

- € 600.000,00.= per locazione ed assistenza tecnica della strumentazione;
- € 1.122.000,00.= per il materiale di consumo di cui:
 - € 408.000,00.= per i primi due anni di contratto;
 - € 714.000,00.= per gli ultimi tre anni di contratto;

ATTESO che è stata quindi esperita procedura aperta articolata nelle diverse fasi di seguito descritte:

- in data 10.01.2019, in seduta pubblica, si è proceduto (cfr. verbale all. 36 in atti 1681/2018):
 - alla verifica preliminare dell'esistenza della firma digitale sul file in formato ".pdf" riepilogativo dei dati dell'offerta inviata da ciascun fornitore. *Tale file viene prodotto dalla piattaforma SinTel al quarto "step" del percorso guidato "invia offerta" e deve essere scaricato sul proprio terminale e firmato digitalmente da ciascun fornitore.* La ditta Becton Dickinson Italia S.p.A., unica offerente, ha correttamente firmato tale documento in forma digitale;

[Handwritten signature]





Determinazione del Direttore Generale n. **1339**

del **02 LUG. 2019**

Pag. 4

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

- al *download*, all'apertura ed alla verifica della documentazione amministrativa prodotta dalla ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. , da cui è risultato che la stessa ha correttamente presentato la documentazione amministrativa;
- al *download*, all'apertura ed alla verifica della documentazione tecnica prodotta dalla sola ditta partecipante, da cui è risultato che la ditta stessa ha presentato la documentazione tecnica richiesta dalla *lex specialis* di gara;
- con provvedimento del 10.01.2019, all. 37 in atti 1681/2018, il Responsabile Unico del Procedimento ha disposto l'ammissione della ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. alle fasi successive di gara;
- con determinazione del Direttore Generale n. 80 del 17.01.2019, sono stati nominati, ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. n. 50/2016, i componenti della Commissione giudicatrice deputata alla valutazione delle caratteristiche tecnico/qualitative ed all'attribuzione dei conseguenti punteggi, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura di cui all'oggetto, come segue:
 - Dott.ssa Laura Porretti, Dirigente biologo dell'U.O.C. Laboratorio Analisi della Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", in qualità di Presidente verbalizzante;
 - Dott.ssa Francesca Marangoni, Dirigente medico dell'U.O.C. Laboratorio Analisi della Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", in qualità di commissario;
 - Ing. Camilla Catelli, collaboratore tecnico professionale dell'U.O.C. Ingegneria Clinica, in qualità di commissario;
- in data 31.01.2019, ha avuto luogo la seduta della Commissione giudicatrice, nominata con determinazione n. 80/2019 e deputata alla valutazione delle caratteristiche tecnico/qualitative e della relativa attribuzione del punteggio, finalizzata all'aggiudicazione della fornitura in parola. In tale occasione, la Commissione, verificata la presenza di tutti i requisiti tecnici indispensabili, previsti a pena di esclusione, ha ritenuto che l'offerta tecnica della ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. soddisfa pienamente quanto richiesto come requisito indispensabile nella documentazione posta a base di gara ed ha, dunque, continuato con l'esame e la valutazione delle caratteristiche da sottoporre a punteggio, assegnando i seguenti punteggi totali (*cf.* all. 42 in atti 1681/2018):

	PUNTEGGIO MASSIMO	BECTON DICKINSON S.P.A.
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PRIMA DELLA RIPARAMETRAZIONE	70,00	61,00
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DOPO LA RIPARAMETRAZIONE	70,00	70,00

- in data 06.02.2019, in seduta pubblica, come da verbale all. 45 in atti 1681/2018, si è provveduto a dar comunicazione alla Becton Dickinson Italia S.p.A. circa gli esiti della valutazione tecnica ed all'apertura telematica dell'offerta economica della medesima ditta, da cui emerge quanto segue:

DITTA	VALORE OFFERTA ECONOMICA €	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ECONOMICO
BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A.	€ 1.500.925,00	30,00	30





Determinazione del Direttore Generale n.

del

02 LUG. 2019

Atti n. 1681/2018 – all. 68

Il sistema telematico ex se ha individuato l'offerta economicamente più vantaggiosa come segue:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO RIPARAMETRATO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE
BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A.	70,00	30,00	100,00/100,00

DATO ATTO, in particolare, del dettaglio dell'offerta economica della stessa ditta Becton Dickinson Italia S.p.A., qui di seguito descritto:

Importo complessivo quinquennale proposto: € 1.500.625,00.=
così suddiviso:

- locazione e assistenza tecnica *full-risk* della strumentazione € 380.000,00.=
- Reagenti e materiale complementare € 1.120.625,00.=

oltre ai costi della sicurezza, pari a complessivi € 300,00.=, non soggetti a ribasso d'asta;

CONSIDERATO che l'U.O.C Acquisti, Appalti, Logistica ha chiesto, a corredo della offerta presentata, le giustificazioni di legge in relazione alla congruità dell'offerta con nota del 07.02.2019, all. 46 in atti 1681/2018;

PRESO ATTO che la ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. ha rassegnato quanto sopra richiesto con comunicazione di posta elettronica certificata del 12.02.2019, all. 47 in atti 1681/2018;

RICHIAMATO il verbale datato 19.02.2019, all. 48 in atti 1681/2018 dal quale risulta che l'offerta presentata della ditta Becton Dickinson Italia S.p.A., sulla base delle giustificazioni fornite, è stata ritenuta congrua dal Responsabile Unico del Procedimento;

PRESO ATTO del provvedimento contenente la proposta di aggiudicazione in favore della ditta Becton Dickinson Italia S.p.A., subordinata all'esito positivo dell'attività di validazione funzionale dei sistemi offerti, così come espressamente previsto dalla regola di gara ed alla verifica del possesso dei requisiti di legge in capo all'operatore economico aggiudicatario, adottato dal Responsabile Unico del Procedimento in data 19.02.2019, all. 49 in atti 1681/2018;

ATTESO che all'interno dello stesso provvedimento sono state, altresì, autorizzate le UU.OO. interessate a procedere, per quanto di rispettiva competenza e conformemente a quanto previsto dal capitolato speciale, all'acquisizione, installazione, collaudo, messa in funzione e validazione analitica del sistema proposto;

PRESO ATTO della nota del 04.06.2019, all. 60 in atti 1681/2018, con la quale il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi ha comunicato che l'attività di validazione del sistema ha dato esito positivo;

CONSIDERATO che sia l'U.O.C. Ingegneria Clinica sia l'U.O.S. Prevenzione e Protezione hanno confermato, per quanto di rispettiva competenza, la positiva validazione del sistema (cfr. all. 61 e 62 in atti 1681/2018);

U R





1339

Determinazione del Direttore Generale n.

del 02 LUG. 2019

Pag. 6

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

DATO ATTO che la proposta economica della ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. prevede quanto di seguito dettagliato – CIG dedicato: 79420291AA:

STRUMENTAZIONE ED ACCESSORI						
Strumentazione offerta	Codice	N. unità offerte	Canone annuale Locazione per singola unità	Canone annuale assistenza tecnica full risk per singola unità	Canone annuale Locazione + assistenza tecnica full-risk complessivo	Complessivo intera fornitura canoni di locazione + assistenza tecnica full-risk
Citofluorimetro BD FACSLytic™ System 3 LASER 4Blu / 3Rosso / 3Violetto – 10 Colori (4 fluorescenze sul 1° laser, 3 fluorescenze sul 2° laser, 3 fluorescenze sul 3° laser, SSC, FSC). Comprensivo di Sistema Gestionale.	codice 659180+ codice 662672 + codice 660411 + codice 660744 + codice 342003 + codice 656504 + codice 656867 + codice 661564	3	€ 10.000,00	€10.000,00	€ 60.000,00	€ 300.000,00
BD FACS Universal Loader for BD FACSLytic™ System Tale opzione combina un carosello e un sistema HTS in poco spazio, con funzioni di imaging e di identificazione del campione avanzate– 30/40 tube racks e microtiter plates (96/384 well).	651166	3	€ 0,00	€ 0,00 -	€ 0,00	€ 0,00
Stazioni aggiuntive di analisi: II WORKSTATION Seconda Workstation EU Workstation Bundle completa di software Bundle BD FACSuite™ Clinical e Bundle BD FACSuite™ RUO	662672	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Interfacciamento Bidirezionale con LIS ospedaliero mediante modulo ASSURITY LINK: BD FACSLink Software Package Software di base BD™ FACSLink™ per l'integrazione tra il Laboratory Information System (LIS) ed il BD FACSLytic™ System	661865	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BD FACSLink connection license package for additional instruments Licenza aggiuntiva del software di base BD™ FACSLink™ per la connessione di strumenti addizionali	661866	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BD FACSLink Computer Assembly HP Mini PC per la gestione del software BD™ FACSLink	660770	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Licenza software aggiuntiva - Software Bundle BD FACSuite™ codice	661645	5	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Hand-held barcode reader	652339	3	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
MS OFFICE PC	662028	6	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Graphpad	Graphpad	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
External HD Firewire 3 terabyte	335494	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00





1339

02 LUG. 2019

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n.

del

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

STRUMENTAZIONE ED ACCESSORI						
Strumentazione offerta	Codice	N. unità offerte	Canone annuale Locazione per <u>singola unità</u>	Canone annuale assistenza tecnica full risk per <u>singola unità</u>	Canone annuale Locazione + assistenza tecnica full-risk complessivo	Complessivo intera fornitura canoni di locazione + assistenza tecnica full-risk
FlowJo generic v. 7.2- Software per analisi off-line	-	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Gruppo di continuità UPS Discora GCDSC 2.0/T	GCDSC 2.0/T	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BD FACSAria™ Fusion Cell Sorter 5 Laser 2 Blue/3 Red/6 Violet/4 Yellow Green/3 UV con ACDU e Cappa, comprensivo di ACDU, di Cappa, Workstation con software di base, di n. 1 Monitor 29" NEC MultiSync LCD EA294WMI, di n. 1 Stampante HP LASER JET C. 254NW, di n.1 VAC COMP EKOM DK50.10 + filter mirror BUV	codice 656700N4 + codice 661971 + codice 660411 + codice 663280 + codice 657984 + codice 655050 + codice 335493 + codice 659992 + codice 659994 + codice 659997	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 16.000,00	€ 81.000,00
Gruppo di continuità UPS Discora GCDSC 4.0/T	GCDSC 4.0/T	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
BD FACSDuet™ Sample Preparation System (for LNW applications)	codice 662588 + codice 659709 + codice 658608	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Barcode Reader Esterno per SPA III	334021	1	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

REAGENTI								
Descrizione	N. medio campioni	N. medio deter.	Nome commerciale del kit reagente	Relativo numero di codice catalogo	CND RDM	Prezzo per determ.	Prezzo per conf.	Importo per 60 mesi
Immunofenotipizzazione linfocitaria completa (TBNK) con conta assoluta delle diverse sottopopolazioni	19.600	117.600	BD Multitest™ 6-Color TBNK With BD Trucount™ Tubes	337166	W0103080106 1372717	€ 6,00	€ 1.746,00	€ 705.600,00
Immunofenotipizzazione linfocitaria ridotta (CD3/CD4/CD8) con conta assoluta delle diverse sottopopolazioni	8.900	35.600	BD Multitest™ CD3 FITC/CD8 PE/CD45 PerCP/CD4 APC with BD Trucount™ Tubes	342447	W0103080106 1372218	€ 2,50	€ 485,00	€ 89.000,00
Immunofenotipizzazione per diagnostica onco-ematologica	10.000	60.000	Vedi elenco codici reagenti B1 dell'offerta economica allegata	Vedi elenco codici reagenti B1 dell'offerta economica allegata	Vedi elenco codici reagenti B1 dell'offerta economica allegata	€ 3,00	€ 300,00	€ 180.000,00
Indagine quantitativa con conta assoluta delle cellule staminali ematopoietiche CD34+ secondo protocollo ISHAGE	10.000	30.000	BD™ Stem Cell Enumeration Kit	344563	W01030803 n.d.	€ 3,00	€ 450,00	€ 90.000,00

B

2





Determinazione del Direttore Generale n.

1339

del 02 LUG. 2019

Pag. 8

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

REAGENTI								
Descrizione	N. medio campioni	N. medio deter.	Nome commerciale del kit reagente	Relativo numero di codice catalogo	CND RDM	Prezzo per determ.	Prezzo per conf.	Importo per 60 mesi
Valutazione in conta assoluta dei leucociti residui in emocomponenti filtrati per trasfusione	2.000	4.000	BD Leucocount™	340523	W0103080501 1372798	€ 2,00	€ 200,00	€ 8.000,00
Valutazione dei leucociti, delle piastrine e dei globuli rossi residui nel plasma per trasfusione	2.000	6.000	BD Plasma Count Kit	338331	W0103080199 1372815	€ 2,40	€ 360,00	€ 14.400,00
Valutazione dell'emorragia feto-materna	1.000	1.000	Kit Fetal Cell Count™ Diagnosi di trasfusione feto-materna	IQP-363	W01030801 n.d.	€ 4,00	€ 100,00	€ 4.000,00
Valutazione dei cloni PNH	500	3.000	FLAER-liquido per determinazione EPN	FL1-SC	W01030801 n.d.	€ 3,00	€ 300,00	€ 9.000,00
Biglie per conta assoluta	12.500	12.500	BD Trucount™ Absolute Counting Tubes	340334	W01030805 n.d.	€ 1,00	€ 50,00	€ 12.500,00
REAGENTI PER CELL SORTER								
Monoclonali per cell sorting	n.a.	650	Vedi elenco reagenti B2 dell'offerta economica allegata	Vedi elenco reagenti B2 dell'offerta economica allegata	n.d.	€ 2,50	€ 250,00	€ 8.125,00

MATERIALE DI CONSUMO					
Descrizione	Nome commerciale del kit reagente	Codice ditta	CND RDM	Costo per confezione	Valore totale annuale
Liquido di trascinamento (Sheath Fluid) da 20 litri	BD FACFlow™ Sheath Fluid	342003	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Soluzione di lavaggio. Confezione da 5 litri	BD FACS™ Clean Solution	340345	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Soluzione di lavaggio. Confezione da 5 litri	BD™ FACS Rinse Solution	340346	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Soluzione di spegnimento strumenti	BD FACS™ Shutdown Solution	334224	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Biglie in sospensione liquida per il controllo di qualità	BD™ CS&T beads	656505	W0103080401 n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Il kit comprende 5 tubi per ciascuno dei 7 seguenti fluorocromi (35 tubi totali): FITC, PE, PerCP-Cy™ 5.5, PerCP, PE-Cy™ 7, APC, PC-Cy7. Da impiegarsi con scadenza bimestrale per il settaggio delle compensazioni.	BD™ FC Beads 7-Color Kit	656867	W0103080401 n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Il kit comprende 5 tubi per ciascuno dei 5 seguenti fluorocromi (25 tubi totali): BD Horizon™ APC-R700, APC-H7, BD Horizon™ V450, BD Horizon™ V500-C, BD Horizon Brilliant™	BD™ FC Beads 5-Color Kit	661564	W0103080401 n.d.	€ 0,00	€ 0,00





Determinazione del Direttore Generale n.

del

1339
02 LUG. 2019

Pag. 9

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

MATERIALE DI CONSUMO					
Descrizione	Nome commerciale del kit reagente	Codice ditta	CND RDM	Costo per confezione	Valore totale annuale
Tubi 12 x 75 per citometria	Falcon 12x75 mm, 5 ml provetta polistirene sterile, senza tappo	352052	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Sospensione fissativa per cellule in sospensione	BD CellFIX™	340181	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Biglie in sospensione liquida per il controllo di qualità	BD FACSDiva™ CS&T Research Beads	655050	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Cotrollo di qualità interno per immunofenotipo linfocitario	BD™ Multi-Check Control	340913	W0103080403 1375052	€ 0,00	€ 0,00
Etanolo	ETHANOL ACS ABSOLUTE™A15 O"	20821.330	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Acqua distillata	Acqua distillata per preparazione soluzioni da utilizzare per citometria a flusso	10977035	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Soluzione tampone PBS	BD CellWASH™	349524	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Soluzione lisante.	BD Pharm Lyse™ 10X concentrate	555899	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Cartucce stampante nero	Black toner cartridge HP M252N	660851	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Cartucce stampante ciano	Cyan toner cartridge HP M252N	660852	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Cartucce stampante magenta	Magenta toner cartridge HP M252N	660853	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Cartucce stampante giallo	Yellow toner cartridge HP M252N	660854	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Controllo di qualità interno per conta cellule staminali	BD™ Stem Cell Control Kit (Bi-Level Control)	340991	W0103080404 1375037	€ 0,00	€ 0,00
Controllo di qualità interno per conta dwei leucociti residui	BD Leucocount™ Combo Control Kit (one each - RBC and PLT)	341003	W0103080501 1375731	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie, partecipazione agli "open forum" e Meeting con crediti formativi ECM. agli UK NEQAS LI Users	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie, partecipazione agli "open forum" e Meeting con crediti formativi ECM. agli UK NEQAS LI Users	EQA01	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione e nterpretazione diagnostica delle leucemie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione e nterpretazione diagnostica delle leucemie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM	EQA08	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS FMH per la diagnostica dell'emorragia feto-materna, partecipazione agli "open forum" e ai BTLP UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS FMH per la diagnostica dell'emorragia feto-materna, partecipazione agli "open forum" e ai BTLP UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM	EQA11	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale: INSTAND Haematology 11 - Stem/Progenitor Cells (CD 34)	Iscrizione al programma annuale: INSTAND Haematology 11 - Stem/Progenitor Cells	217	n.d.	€ 0,00	€ 0,00

R



S



1339

Determinazione del Direttore Generale n.

del

02 LUG 2019

Pag. 10

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

MATERIALE DI CONSUMO					
Descrizione	Nome commerciale del kit reagente	Codice ditta	CND RDM	Costo per confezione	Valore totale annuale
Iscrizione al programma annuale: INSTAND Immunohaematology 04 - Granulocyte Immunology	Iscrizione al programma annuale: INSTAND Immunohaematology 04 - Granulocyte Immunology	234	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Haematology 13 - PNH Diagnostics	Haematology 13 - PNH Diagnostics	616, 916, 917	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale: INSTAND Haematology 14 - Immunophenotyping 03	Iscrizione al programma annuale: INSTAND Haematology 14 - Immunophenotyping 03	617	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma annuale: INSTAND Cellular Immunodeiciency Diagnostic (Cytometry)	Iscrizione al programma annuale: INSTAND Cellular Immunodeiciency Diagnostic (Cytometry)	651	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): CQLinf	Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): CQLinf	CQLinf	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): Analisi leucociti residui negli emocomponenti	Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): Analisi leucociti residui negli emocomponenti	Analisi leucociti residui negli emocomponenti	n.d.	€ 0,00	€ 0,00
Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): Analisi 34	Iscrizione al programma regionale VEQ (Piemonte): Analisi 34	Analisi 34	n.d.	€ 0,00	€ 0,00

Totale noleggio biennio 01.07.2019-30.06.2021: € 152.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale noleggio triennio 01.07.2021 – 30.06.2024: € 228.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale reagenti e consumabili biennio 01.07.2019-30.06.2021: € 402.410,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale reagenti e consumabili triennio 01.07.2021 – 30.06.2024: € 718.215,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale noleggio per 60 mesi: € 380.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale reagenti e consumabili per 60 mesi: € 1.120.625,00.= I.V.A. 22% esclusa;

CONSIDERATO che a seguito di specifica istanza del Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi datata 31.05.2019, all. 63 in atti 1681/2018, l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha richiesto alla ditta Becton Dickinson S.p.A. la quotazione della certificazione IQ-QQ su analizzatore Lyric parte della fornitura e necessaria per lo svolgimento dei controlli di qualità per i prodotti GMP dell'U.O.C Centro Trasfusionale;

PRESO ATTO della proposta della ditta Becton Dickinson S.p.A. per quanto sopra riportato, nei termini di seguito indicati (cfr. all. 64 in atti 1681/2018):

Codice	Descrizione	Prezzo
*01SF001	Miscellaneous Flow	€ 5.000,00

TENUTO CONTO che la somma complessiva di € 2.800,97.= oltre I.V.A. 22%, derivante dalle spese di pubblicazione per la procedura di cui trattasi, così suddivisa:





1339

Determinazione del Direttore Generale n. del 02 LUG. 2019, Atti n. 1681/2018 – all. 68

Pag. 11

- "Il Sole 24 Ore", per un importo di € 680,15.= oltre I.V.A. 22%;
 - "Avvenire" Nuova Editoriale Italiana S.p.A., per un importo di € 302,56.= oltre I.V.A. 22%;
 - Pubblicazione Bando su GURI - Libreria Concessionari "Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, per un importo di € 1.818,26.= oltre I.V.A. 22%;
- è a carico della ditta aggiudicataria, così come prescritto dalla regola di gara;

DATO ATTO che:

- la durata della fornitura è di 60 mesi (01.07.2019-30.06.2024);
- l'importo complessivo quinquennale è pari a € 1.505.625,00.= I.V.A. 22% esclusa, comprensivo dei € 5.000,00.= I.V.A. 22% esclusa necessari per l'implementazione del controllo di qualità richiesto dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi;
- è prevista la facoltà di prorogare il contratto derivante dalla presente procedura, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per non più di 12 mesi;
- è, altresì, prevista la clausola di adesione agli esiti di gara da parte di tutti gli Enti sanitari pubblici facenti parte del Consorzio per gli Acquisti Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) in misura non superiore al 200% del fabbisogno di cui alla procedura in oggetto;

ACCERTATO che, come si evince dalle pagine riepilogative del sito *web* istituzionale di Consip, all. 67 in atti 1681/2018, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura *de qua* e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento, stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore della U.O.C. Acquisti, Appalti e Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. approvare i verbali relativi alle operazioni di gara, svolte nelle sedute del 10.01.2019, 31.01.2019, 06.02.2019 e 19.02.2019, rispettivamente all. 36, 42, 45 e 48 in atti 1681/2018;
2. approvare e recepire il provvedimento contenente la proposta di aggiudicazione, all. 49 in atti

R

8





1339

Determinazione del Direttore Generale n.

del 02 LUG. 2019

Pag. 12

, Atti n. 1681/2018 – all. 68

1681/2018;

3. aggiudicare alla ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. la procedura aperta per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di un sistema diagnostico in citometria a flusso occorrente alla Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico", per un importo complessivo quinquennale, di € 1.500.625,00.= I.V.A. 22% esclusa, oltre ai costi della sicurezza, pari a complessivi € 300,00.=, non soggetti a ribasso d'asta;
4. autorizzare l'acquisto della certificazione IQ-QQ su analizzatore Lyric parte della fornitura e necessaria per lo svolgimento dei controlli di qualità per i prodotti GMP dell'U.O.C Centro Trasfusionale richiesta dall'U.O.C. Laboratorio Analisi per un importo di € 5.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;
5. stipulare il contratto di fornitura con la ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. (CIG dedicato: 79420291AA) a far data dall'01.07.2019 e sino a tutto il 30.06.2024, per un importo complessivo di € 1.505.925,00.= I.V.A. 22% esclusa, comprensivo di € 5.000,00.= I.V.A. 22% esclusa necessari per l'implementazione del controllo di qualità richiesto dal Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi e di € 300,00.= a copertura degli oneri per la sicurezza;
6. dare atto che la durata della fornitura è di 60 mesi, prorogabile, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per il periodo massimo di 12 mesi;
7. nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi;
8. dare atto che, ove, a seguito della stipulazione del contratto riveniente dalla presente procedura concorsuale, dovessero intervenire convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o contratti sottoscritti da alcuno degli Enti aderenti al Consorzio per gli Acquisti per gli Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) per forniture di prodotti di cui alla presente procedura, la Fondazione IRCCS si riserva la possibilità di rinegoziare i prezzi da contratto sulla base di quelli aggiudicati da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o dagli Enti aderenti al medesimo Consorzio, ove più favorevoli;
9. dare atto che è prevista la clausola di adesione agli esiti di gara da parte di tutti gli Enti sanitari pubblici facenti parte del Consorzio per gli Acquisti Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) in misura non superiore al 200% del fabbisogno di cui alla procedura in oggetto;
10. dare atto che il costo complessivo di € 1.837.228,50.= I.V.A. 22% compresa sarà imputato nel BPE per gli anni 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024;
11. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
12. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo *online* dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1





1339

Determinazione del Direttore Generale n.

del

02 LUG, 2019

Atti n. 1681/2018 – all. 68

della L.R. n.23/2015);

13. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Ezio Belleri)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agò)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 02 LUG, 2019 AL N. 1339/19

UOS/UOSD/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente	
Pratica trattata da	Dott. Roberto Polli	



