



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n.

641

del

09 NOV. 2021

Oggetto: : Aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016 e smi, per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla U.O.C. di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata, suddivisa in n. 10 lotti. Durata 48 mesi. Importo complessivo di aggiudicazione € 2.311.194,92 (IVA esclusa) pari ad € 2.819.657,80 (Iva inclusa).

Esercizio

Conto

Centro di Costo

Sottoconto n°

Budget:

- Assegnato € \_\_\_\_\_

- Utilizzato € \_\_\_\_\_

- Presente Atto € \_\_\_\_\_

- Residuo € \_\_\_\_\_

Ovvero schema allegato Scostamento Budget NO  SI Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale  
(Dott. Pasquale Ferrari)

Data 2/11/2021

U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Estensore (Christiana Carciofali)

Il Responsabile del procedimento

(Dott. Paolo Cavallari)

Il Direttore f.f. UOC Acquisizione Beni e Servizi

(Dott. Paolo Cavallari)

Proposta n. 1762 del 29/10/2021

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

Favorevole

Data 8/11/2021

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dott.ssa Patrizia Magrini

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

FAVOREVOLE


Data 4/11/2021

  
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dott. Alberto Fiore

Gli estremi della registrazione e della data di pubblicazione sono riportati nell'ultimo foglio allegato alla presente delibera.

Esercizio 2022	Conto	Esercizio 2022	Conto
Centro di Costo		Centro di Costo	
Sottoconto n° 501010317 Reagenti		Sottoconto n° 501010311 Dispositivi Medici	
Budget:		Budget:	
- Assegnato	€ _____	- Assegnato	€ _____
- Utilizzato	€ _____	- Utilizzato	€ _____
- Presente Atto	€ 404.518,73	- Presente Atto	€ 300.395,72
- Residuo	€ _____	- Residuo	€ _____
Ovvero schema allegato		Ovvero schema allegato	
Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>		Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	
Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)		Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)	
Data _____		Data _____	

Esercizio 2023	Conto	Esercizio 2023	Conto
Centro di Costo		Centro di Costo	
Sottoconto n° 501010317 Reagenti		Sottoconto n° 501010311 Dispositivi Medici	
Budget:		Budget:	
- Assegnato	€ _____	- Assegnato	€ _____
- Utilizzato	€ _____	- Utilizzato	€ _____
- Presente Atto	€ 404.518,73	- Presente Atto	€ 300.395,72
- Residuo	€ _____	- Residuo	€ _____
Ovvero schema allegato		Ovvero schema allegato	
Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>		Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	
Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)		Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)	
Data _____		Data _____	



Esercizio 2024	Conto
Centro di Costo	Centro di Costo
Sottoconto n° 501010317 Reagenti	Sottoconto n° 501010311 Dispositivi Medici
Budget:	Budget:
- Assegnato € _____	- Assegnato € _____
- Utilizzato € _____	- Utilizzato € _____
- Presente Atto € 404.518,73	- Presente Atto € 300.395,72
- Residuo € _____	- Residuo € _____
Ovvero schema allegato	Ovvero schema allegato
Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>
Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)	Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)
Data _____	Data _____

Esercizio 2025	Conto
Centro di Costo	Centro di Costo
Sottoconto n° 501010317 Reagenti	Sottoconto n° 501010311 Dispositivi Medici
Budget:	Budget:
- Assegnato € _____	- Assegnato € _____
- Utilizzato € _____	- Utilizzato € _____
- Presente Atto € 404.518,73	- Presente Atto € 300.395,72
- Residuo € _____	- Residuo € _____
Ovvero schema allegato	Ovvero schema allegato
Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	Scostamento Budget NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>
Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)	Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale (Dott. Pasquale Ferrari)
Data _____	Data _____

## IL DIRETTORE DELLA UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTI il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i.;

il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i.;

PREMESSO che il Dott. Paolo Cavallari, Direttore ff della UOC Acquisizione Beni e Servizi, nonché responsabile del procedimento, con la firma in calce al presente provvedimento, dichiara di aver accertato:

che con deliberazione n. 432DG del 31/12/2019 è stato autorizzato l'avvio di una procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla U.O.C. di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni – Addolorata, suddivisa in n. 10 lotti. Durata quarantotto mesi. Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 Iva esclusa, pari a € 3.501.639,12 Iva 22% inclusa;

che la procedura è interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione del Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (S.TEL.L@) della Direzione Regionale Centrale Acquisti della Regione Lazio, accessibile sul sito [www.regione.lazio.it/centraleacquisti](http://www.regione.lazio.it/centraleacquisti) (Registro di Sistema n. PI005893-20)

che con Deliberazione n. 244 del 17/03/2020 è stata accolta l'istanza prot. 9878/2020 presentata da Confindustria Dispositivi medici che richiedeva il differimento della scadenza per la presentazione delle offerte fissata al 30/04/2020 a causa dello stato emergenziale provocato dalla diffusione del virus Covid-19 che ha inciso sull'attività organizzativa delle aziende fornitrici del SSN;

che con successiva Deliberazione n. 326 del 20/04/2020 è stata disposta:

- la proroga al 15/05/2020 dei termini per la presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 37 del D.L. n. 23 dell'8/4/2020 *"Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici, nonché interventi in materia di salute e lavoro, di proroga di termini amministrativi e processuali"*;
- la presa d'atto del mero errore materiale riportato nell'Allegato n. 8 al Disciplinare di gara *"Criteri di Valutazione"* di cui alla Deliberazione n. 432/2019 relativamente al lotto n. 4;

che entro il termine per la presentazione delle offerte fissato alle ore 12,00 del giorno 16/05/2020 sono state rilevate sul portale telematico S.TEL.L@ le seguenti offerte:

HEMOCUE  
HORIBA ABX SAS Société par Actions

Simplifié  
TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE  
GADA ITALIA S.P.A.  
FRESENIUS KABI ITALIA SRL  
ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS ITALY SRL  
BIO-RAD LABORATORIES  
IMMUCOR ITALIA SPA  
GRIFOLS ITALIA S.p.A.

che con Deliberazione n. 1058 del 29/12/2020 in esito alla verifica della documentazione amministrativa effettuata dal Seggio di Gara, tutti gli Operatori Economici partecipanti sono stati ammessi alla successiva fase di apertura della documentazione tecnica;

che con Ordinanza n. 35 del 29/12/2020 e successiva di rettifica n. 2 del 17/02/2021 è stata nominata la Commissione incaricata della valutazione tecnico-economica delle offerte così composta:

- Dott.ssa Angela Maria Salvatori, Direttore UOC Programmazione e Controllo, con funzioni di Presidente;
- Dott.ssa Angela Rainaldi, Dirigente Medico presso UOC Medicina Trasfusionale, con funzione di Componente
- Dott.ssa Elisabetta Campana, Dirigente Medico presso UOC Medicina Trasfusionale, con funzione di Componente;
- Sig.ra Christiana Carciofali, Assistente Amministrativo in qualità di Segretaria e Sig.ra Scoppetti Barbara, Collaboratore Amministrativo, in qualità di Segretaria supplente, entrambe in servizio presso la UOC Acquisizione Beni e Servizi;

che, per mezzo della Segretaria verbalizzante, il Presidente della Commissione giudicatrice ha trasmesso al RUP, Dott. Paolo Cavallari, i verbali delle sedute di seguito indicati (all: da 1 a 5):

Verbale n. 1 del 25/02/2021;  
Verbale n. 2 del 10/06/2021;  
Verbale n. 3 del 17/06/2021;  
Verbale n. 4 del 12/07/2021;  
Verbale n. 5 del 21/07/2021;

che dai suddetti verbali, allegati al presente provvedimento di cui ne formano parte integrante e sostanziale, dalle sedute emerge quanto segue:

- è stata valutata la conformità dei sistemi e dei dispositivi offerti con quanto previsto nella documentazione di gara;
- sono stati assegnati i punteggi di merito tecnico;



- è stato effettuato il calcolo dei punteggi definitivi come indicato nel disciplinare di gara;
- sono state ammesse alla fase di valutazione economica tutte le Ditte partecipanti alla procedura di gara;
- in esito all'apertura delle buste economiche, la Commissione ha approvato la graduatoria provvisoria della procedura di gara elaborata dal sistema;
- ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e smi, in esito al calcolo della soglia di anomalia, le offerte anormalmente basse rilevate dalla piattaforma sono evidenziate nel Verbale n. 5;

che in data 23/07/2021 è stata avviato il sub-procedimento di verifica della congruità dell'offerta nei confronti della Ditta Biorad relativamente al lotto n. 1;

che il RUP, a seguito di valutazione delle motivazioni dichiarate dalla Ditta sopra indicata e sulla base degli elementi forniti, ha ritenuto congrue le giustificazioni rese dall'offerente, secondo quanto stabilito dall'art. 97 c.4 del D.Lgs. 50/2016 e smi;

che in base a quanto sopra esposto, si propone l'aggiudicazione della procedura aperta per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari all'UOC di Medicina Trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti come di seguito precisato:

LOTTO N. 1 DITTA BIO-RAD LABORATORIES CIG 8093333DA9

Service di un sistema analitico per indagini di immunoematologia eritrocitaria con tecnica di agglutinazione su colonna, fornitura di reagenti e materiale di consumo;

Importo complessivo 48 mesi € 469.648,00 (Iva esclusa) pari ad € 572.970,56 (Iva inclusa)

LOTTO N. 2 DITTA IMMUCOR ITALIA SPA CIG 8093346865

Service di un sistema analitico per indagini di immunoematologia eritrocitaria in fase liquida e/o solida mediante micropiastra, fornitura di reagenti e materiale di consumo;

Importo complessivo 48 mesi € 602.584,00 (Iva esclusa) pari ad € 735.152,48

LOTTO N. 3 DITTA IMMUCOR ITALIA SPA CIG 8093346865

Reagenti per uso manuale per l'esecuzione di test di immunoematologia eritrocitaria e piastrinica di secondo livello;

Importo complessivo 48 mesi € 157.980,00 (Iva esclusa) pari ad € 192.735,60 (Iva inclusa)

LOTTO N. 4 DITTA FRESENIUS KABI ITALIA SRL CIG 8093431E88

Sistemi che comprendono apparecchiature e materiali di consumo per la raccolta e successiva scomposizione del sangue intero;

Importo complessivo 48 mesi € 499.600,00 (Iva esclusa) pari ad €609.512,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 5 DITTA FRESENIUS KABI ITALIA SRL CIG 80934416CB

Sistema per la determinazione dell'emoglobina;

Importo complessivo 48 mesi € 4.684,00(Iva esclusa) pari ad € 5.714,48(Iva inclusa)

LOTTO N. 6 DITTA GADA ITALIA S.P.A. CIG 8093450E36

Connettori sterili;

Importo complessivo 48 mesi €78.000,00 (Iva esclusa) pari ad €95.160,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 7 DITTA HORIBA ABX SAS Société par Actions Simplifiée CIG 80934584D3

Sistema Emometrico per l'effettuazione di emocromo da digitopuntura;

Importo complessivo 48 mesi € 78.078,92 (Iva esclusa) pari ad € 95.256,28 (Iva inclusa)

LOTTO N. 8 DITTA FRESENIUS KABI ITALIA SRL CIG 8093467C3E

Sistema per la raccolta di emocomponenti in aferesi;

Importo complessivo 48 mesi € 66.200,00 (Iva esclusa) pari ad € 80.764,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 9 DITTA FRESENIUS KABI ITALIA SRL CIG 80934763AE

Sistema per la raccolta di emocomponenti in aferesi con separatore cellulare a flusso continuo;

Importo complessivo 48 mesi €203.700,00 (Iva esclusa) pari ad € 248.514,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 10 DITTA TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE CIG 8093485B19

Sistema per aferesi terapeutica con separatore cellulare a flusso continuo;

Importo complessivo 48 mesi € 150.720,00 (Iva esclusa) pari ad € 183.878,40 (Iva inclusa)

che l'operato del Seggio di Gara e della Commissione è da approvare in quanto legittimo nella forma e nell'iter logico procedurale;

che l'importo quadriennale presunto delle forniture in parola, valorizzato secondo le quotazioni economiche proposte in gara corrisponde ad € 2.311.194,92 (IVA esclusa) pari ad € 2.819.657,80 (IVA inclusa), con un risparmio del 17,8% rispetto all'importo a base d'asta;

che ai sensi dell'art. 76, co.5 del D.Lgs. 50/2016 e smi la presente aggiudicazione dovrà essere notificata alle ditte aggiudicatari ed a tutti i concorrenti;

che ai sensi dell'art. 32, co. 7 del D.Lgs. 50/2016 e smi è stato avviato il procedimento di verifica sul possesso dei requisiti e dei controlli di cui all'art. 80 del medesimo decreto con il relativo esito positivo per tutte le imprese;

che per quanto previsto dal D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, la UOC Affari generali e gestione amministrativa ALPI, abilitata al servizio, provvederà a richiedere la relativa documentazione per via telematica dei dati attraverso le banche dati del Ministero dell'Interno, prima della stipula dei contratti il cui valore rientra nelle soglie in esso indicate

che ai sensi dell'art. 32, co.9 del D.Lgs 50/2016 e smi per i lotti n. 1-5-6-10 il contratto non potrà essere stipulato prima del proficuo decorso di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;

che ai sensi dell'art. 32, co. 10 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e smi per i lotti n. 2-3-4-7-8-9 il termine dilatorio di cui al co.9 del medesimo articolo non trova applicazione poiché è stata presentata una sola offerta;

che il presente provvedimento risulta necessario e improcrastinabile in quanto la fornitura di Sistemi e Dispositivi medici rappresenta fabbisogno non altrimenti sopprimibile per l'attività della UOC di Medicina Trasfusionale e che la relativa quantificazione è stata effettuata tenendo particolare attenzione alla razionalizzazione delle risorse a disposizione;

#### ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

#### PROPONE

Per i motivi in narrativa esposti che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di approvare gli atti e la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione nominata con Ordinanza n. 2 del 17/02/2021 relativi alla *"Procedura Aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016 e smi, per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla U.O.C. di Medicina Trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti"*, di cui ai verbali sottoelencati e allegati alla presente (all.: da 1 a 5) di cui costituiscono parte integrante e sostanziale:

Verbale n. 1 del 25/02/2021;

Verbale n. 2 del 10/06/2021;

Verbale n. 3 del 17/06/2021;

Verbale n. 4 del 12/07/2021;



Verbale n. 5 del 21/07/2021;

- di aggiudicare alle Ditte sotto indicate i lotti dettagliatamente riportati di seguito:

BIO-RAD LABORATORIES

LOTTO N. 1\_Service di un sistema analitico per indagini di immunoematologia eritrocitaria con tecnica di agglutinazione su colonna, fornitura di reagenti e materiale di consumo;  
Importo complessivo 48 mesi € 469.648,00 (Iva esclusa) pari ad € 572.970,56 (Iva inclusa)

IMMUCOR ITALIA SPA

LOTTO N. 2\_Service di un sistema analitico per indagini di immunoematologia eritrocitaria in fase liquida e/o solida mediante micropiastra, fornitura di reagenti e materiale di consumo;  
Importo complessivo 48 mesi € 602.584,00 (Iva esclusa) pari ad € 735.152,48

LOTTO N. 3\_Reagenti per uso manuale per l'esecuzione di test di immunoematologia eritrocitaria e piastrinica di secondo livello;  
Importo complessivo 48 mesi € 157.980,00 (Iva esclusa) pari ad € 192.735,60 (Iva inclusa)

FRESENIUS KABI ITALIA SRL

LOTTO N. 4\_Sistemi che comprendono apparecchiature e materiali di consumo per la raccolta e successiva scomposizione del sangue intero;  
Importo complessivo 48 mesi € 499.600,00 (Iva esclusa) pari ad €609.512,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 5\_Sistema per la determinazione dell'emoglobina;  
Importo complessivo 48 mesi € 4.684,00(Iva esclusa) pari ad € 5.714,48(Iva inclusa)

LOTTO N. 8\_Sistema per la raccolta di emocomponenti in aferesi;  
Importo complessivo 48 mesi € 66.200,00 (Iva esclusa) pari ad € 80.764,00 (Iva inclusa)

LOTTO N. 9\_Sistema per la raccolta di emocomponenti in aferesi con separatore cellulare a flusso continuo;  
Importo complessivo 48 mesi €203.700,00 (Iva esclusa) pari ad € 248.514,00 (Iva inclusa)

GADA ITALIA S.P.A.

LOTTO N. 6\_Connettori sterili;  
Importo complessivo 48 mesi €78.000,00 (Iva esclusa) pari ad €95.160,00 (Iva inclusa)

HORIBA ABX SAS Société par Actions Simplifiée

LOTTO N. 7\_Sistema Emometrico per l'effettuazione di emocromo da digitopuntura;  
Importo complessivo 48 mesi € 78.078,92 (Iva esclusa) pari ad € 95.256,28 (Iva inclusa)

TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE

LOTTO N. 10\_Sistema per aferesi terapeutica con separatore cellulare a flusso continuo;

Importo complessivo 48 mesi € 150.720,00 (Iva esclusa) pari ad € 183.878,40 (Iva inclusa)

- di dichiarare ai sensi dell'art. 32, c.7, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i l'immediata efficacia dell'aggiudicazione de qua e l'autorizzazione alla stipula dei contratti con gli operatori economici seguenti per i lotti di fianco indicati:
  - IMMUCOR ITALIA SPA lotti nn. 2 – 3
  - FRESENIUS KABI ITALIA SRL lotti N. 4 – 8 - 9
  - HORIBA ABX SAS Société par Actions Simplifiée lotto N. 7
  
- di procedere alla stipula dei contratti decorsi proficuamente i termini di cui all'art. 32 c.9 del D.Lgs. 50/2016 con le Ditte seguenti per i lotti di fianco indicati:
  - BIORAD relativamente al lotto n.1;
  - FRESENIUS KABI relativamente al lotto n. 5;
  - GADA relativamente al lotto n. 6;
  - TERUMO relativamente al lotto n. 10,
  
- di prendere atto che, ai sensi dell'art. 76 comma 5 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la presente aggiudicazione dovrà essere notificata all'aggiudicatario ed a tutti i concorrenti;
  
- di individuare il Direttore dell'esecuzione del contratto di questa Azienda Ospedaliera nella persona della Dott.ssa Angela Rainaldi Direttore della UOC Medicina Trasfusionale;
  
- l'importo complessivo quadriennale di € 2.311.194,94 pari ad € 2.819.657,80 (IVA inclusa) dal presente provvedimento graverà sui seguenti sotto conti secondo la ripartizione sotto indicata:

ESERCIZIO 2022

501010317 Reagenti per € 404.518,73

501010311 Dispositivi per € 300.395,72

ESERCIZIO 2023

501010317 Reagenti per € 404.518,73

501010311 Dispositivi per € 300.395,72

ESERCIZIO 2024

501010317 Reagenti per € 404.518,73

501010311 Dispositivi per € 300.395,72

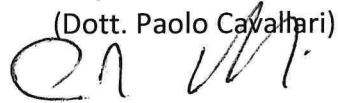
ESERCIZIO 2025

501010317 Reagenti per € 404.518,73

501010311 Dispositivi per € 300.395,72

- di dare atto che il presente provvedimento risulta necessario e improcastinabile in quanto assolutamente funzionale a garantire la continuità di tutte le attività istituzionali della UOC di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata;

Il Direttore ff  
UOC Acquisizione Beni e Servizi  
(Dott. Paolo Cavallari)



### IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO il D.L.vo 30.12.1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- IN VIRTU' dei poteri conferiti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00025 del 25 febbraio 2021;
- PRESO ATTO che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario ritenuto di dover procedere

### DELIBERA

di approvare la proposta così come formulata, rendendola disposto.

La U.O.C. Affari Generali e gestione amministrativa ALPI curerà tutti gli adempimenti relativi alla registrazione ed alla pubblicazione della presente deliberazione.

La presente deliberazione è composta da n.10 pagine, compreso il frontespizio, di n. 1 foglio di registrazione e pubblicazione nonché di n. 5 allegati così composti:

- allegato n. 1 n. 2 pagine
- allegato n. 2 n. 2 pagine
- allegato n. 3 n. 3 pagine
- allegato n. 4 n. 16 pagine
- allegato n. 5 n. 3 pagine

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Tiziana Frittelli





**PROCEDURA APERTA SI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI E DISPOSITIVI NECESSARI ALLA UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE, SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI. IMPORTO ANNUO A BASE D'ASTA €717.549,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 875.409,78 IVA INCLUSA. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 2.870.196,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 3.501.639,12 (IVA INCLUSA). NUMERO DI GARA SIMOG 7591192.**

### VERBALE N. 1

In data 25/02/2021 alle ore 13,59 a seguito di convocazione disposta attraverso la piattaforma STELL@ si è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice nominata con ordinanza n. 2 del 17/02/2021, per l'esame delle offerte pervenute in relazione alla "Procedura aperta si sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla UOC di Medicina Trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti. Importo annuo a base d'asta €717.549,00( iva esclusa), pari ad € 875.409,78 (iva inclusa). Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 iva esclusa, pari ad € 3.501.639,12 (iva inclusa)". numero di gara SIMOG 7591192

La Commissione risulta così composta:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	Direttore UOC Programmazione e Controllo	PRESIDENTE
Dott.ssa Angela Rainaldi	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Dott.ssa Elisabetta Campana	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA
Sig.ra Barbara Scoppetti	Collaboratore Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA SUPPLENTE

Tutti i componenti della Commissione risultano presenti.

La Commissione prende atto che con Deliberazione n. 1058 del 29/12/2021 tutti gli Operatori Economici partecipanti alla procedura di gara sono stati ammessi alla fase di apertura della documentazione tecnica.

Viene dato avvio ai lavori nella modalità telematica della seduta pubblica, con collegamento on line sulla piattaforma per gli Acquisti telematici della Regione Lazio (STELLA) in relazione alla procedura di gara di cui al Registro di Sistema Bando PI005893-20, fascicolo di sistema n.FE004374.

Il Presidente della Commissione dichiara quindi aperta la seduta pubblica virtuale di gara volta al solo scrutinio formale della regolarità e della completezza delle buste virtuali B, recanti le offerte tecniche dei concorrenti.


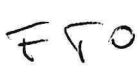
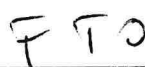

Si procede pertanto all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica per operatori economici concorrenti ammessi alla fase di valutazione tecnica.

Per le ditte concorrenti di seguito elencate la Commissione rinvia a successiva seduta l'esame sulla conformità delle offerte pervenute e la valutazione qualitativa delle stesse:

- BIO-RAD LABORATOIRES srl
- FRESENIUS KABI ITALIA srl.
- GADA ITALIA spa
- GRIFOLS ITALIA spa
- HEMOCUE srl
- HORIBA ABX sas
- IMMUCOR ITALIA spa
- ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS ITALY srl
- TERUMO AB sas

La seduta termina alle ore 15,05

Letto, confermato e sottoscritto:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	
Dott.ssa Angela Rainaldi	
Dott.ssa Elisabetta Campana	
Sig.ra Barbara Scoppetti	

  
**La Segretaria**  
Christiana Carciofali



**PROCEDURA APERTA SI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI E DISPOSITIVI NECESSARI ALLA UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE, SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI. IMPORTO ANNUO A BASE D'ASTA €717.549,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 875.409,78 IVA INCLUSA. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 2.870.196,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 3.501.639,12 (IVA INCLUSA). NUMERO DI GARA SIMOG 7591192.**

## VERBALE N. 2

In data 10/06/2021 alle ore 09,00 si è riunita nella sede legale dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, presso l'UOC Acquisizione Beni e Servizi la Commissione Giudicatrice nominata con Ordinanza n. 2 del 17/02/2021 per l'espletamento della seduta riservata di gara volta all'esame delle buste virtuali contenenti la documentazione tecnica (busta B) pervenute dalle Ditte partecipanti alla "Procedura aperta si sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla uoc di medicina trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti. Importo annuo a base d'asta €717.549,00( iva esclusa), pari ad € 875.409,78 (iva inclusa). Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 iva esclusa, pari ad € 3.501.639,12 (iva inclusa)". numero di gara simog 7591192

La Commissione risulta così composta:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	Direttore UOC Programmazione e Controllo	PRESIDENTE
Dott.ssa Angela Rainaldi	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Dott.ssa Elisabetta Campana	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA
Sig.ra Barbara Scoppetti	Collaboratore Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA SUPPLENTE

Il Presidente della Commissione, accertata preliminarmente la presenza di tutti i componenti, dispone l'apertura della seduta riservata.

La Commissione procede quindi alla lettura e all'analisi delle offerte tecniche al fine di appurare in prima istanza la rispondenza delle offerte presentate alle prescrizioni minime di gara e successivamente, al fine di assegnare i punteggi di qualità previsti nel disciplinare di gara;

In ragione di quanto sopra la Commissione ancor prima di procedere all'assegnazione dei punteggi, si esprime preliminarmente sulla conformità di tutte le offerte presentate rispetto alle prescrizioni tecniche minime di gara e sulla presenza di tutti gli elementi occorrenti ai fini della valutazione.

La suddetta valutazione viene realizzata procedendo in ordine di lotto iniziando dal lotto n. 1 al quale concorrono le seguenti Ditte:

- Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl-
- Bio-Rad Laboratories Srl-
- Grifols Italia Spa

In relazione al lotto n. 1 la Commissione ravvisa la necessità di richiedere alla Ditta Ortho Diagnostic di evidenziare in quale parte della documentazione tecnica presentata è possibile riscontrare quanto richiesto nel Disciplinare di Gara al paragrafo n.7 "Modalità di presentazione offerta Busta B-Offerta tecnica" in relazione al seguente punto:

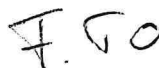
- Certificazione che il prodotto non è stato segnalato per difetti o danni gravi ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 46/97, come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007.

Il Presidente della Commissione pertanto dispone alla Segretaria di voler predisporre e trasmettere alla Ditta Ortho Diagnostic apposita istanza volta ad appurare quanto sopra decritto.

La seduta termina alle ore 12,00

Letto, confermato e sottoscritto:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori



Dott.ssa Angela Rainaldi



Dott.ssa Elisabetta Campana



Sig.ra Barbara Scoppetti





**La Segretaria**

Christiana Carciofali

**PROCEDURA APERTA SI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI E DISPOSITIVI NECESSARI ALLA UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE, SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI. IMPORTO ANNUO A BASE D'ASTA €717.549,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 875.409,78 IVA INCLUSA. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 2.870.196,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 3.501.639,12 (IVA INCLUSA). NUMERO DI GARA SIMOG 7591192.**

### VERBALE N. 3

In data 17/06/2021 alle ore 11,00 si è riunita nella sede legale dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, presso l'UOC Acquisizione Beni e Servizi la Commissione Giudicatrice nominata con Ordinanza n. 2 del 17/02/2021 per l'espletamento della seduta riservata di gara volta all'esame delle buste virtuali contenenti la documentazione tecnica (busta B) pervenute dalle Ditte partecipanti alla "Procedura aperta si sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla uoc di medicina trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti. Importo annuo a base d'asta €717.549,00( iva esclusa), pari ad € 875.409,78 (iva inclusa). Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 iva esclusa, pari ad € 3.501.639,12 (iva inclusa)". numero di gara simog 7591192

La Commissione risulta così composta:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	Direttore UOC Programmazione e Controllo	PRESIDENTE
Dott.ssa Angela Rainaldi	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Dott.ssa Elisabetta Campana	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA
Sig.ra Barbara Scoppetti	Collaboratore Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA SUPPLENTE

Il Presidente della Commissione, accertata preliminarmente la presenza di tutti i componenti, dispone l'apertura della seduta riservata.

La Commissione prende atto che:

- come disposto nella precedente seduta del 10/06/2021 è stato richiesto con nota prot. 23784 del 10/06/2021 alla Ditta ORTHO DIAGNOSTICS di evidenziare in quale parte della documentazione tecnica presentata è possibile riscontrare quanto richiesto nel Disciplinare di Gara al paragrafo n. 7 "Modalità di presentazione offerta Busta B-Offerta Tecnica" in relazione al seguente punto:



- Certificazione che il prodotto non è stato segnalato per difetti o danni gravi ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 46/97, come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento alla Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007.

L'operatore economico interessato ha dato riscontro con nota prot.\_24174 del 14/06/2021 alla suddetta istanza comunicando quanto segue:

*“Tale certificazione non è stata inclusa nella documentazione tecnica perché il D.Lgs. 46/97, come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007 /47 /CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007, non è da ritenersi applicabile ai prodotti offerti, in quanto non trattasi di Dispositivi Medici ma di Dispositivi Medici diagnostici In Vitro, rispondenti e conformi al D.Lgs. 332/2000 e s.m.i. (recepimento della Direttiva 98/79/CE), come evidente dalle dichiarazioni di conformità dei prodotti forniti nella documentazione tecnica. In materia di vigilanza post-market, i prodotti offerti devono rispondere all' Art. 11. Procedura di vigilanza del D.Lgs. 332/2000 e s.m.i. (recepimento della Direttiva 98/79/CE). Pertanto, si dichiara che il Fabbricante ha seguito e segue tutte le prescrizioni descritte da tale articolo, cogente e applicabile per i prodotti offerti” (all.:1)*

La Commissione rileva inoltre che la Ditta BIO-RAD LABORATORIES in relazione alle seguenti dichiarazioni previste nel Disciplinare di gara tra le *“Modalità di predisposizione e contenuto delle Buste A, B e C”* asserisce che i prodotti offerti sottostanno a normativa diversa rispetto a quella citata e pertanto non ne sono assoggettabili:

- Attestazione comprovante la classe di appartenenza dei Dispositivi Medici, come previsto dall'art. 8, punti 1 e 2 del D.Lgs. 46/97 e dal D.Lgs. 507/92, come modificati dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 05/09/2007.
- Dichiarazione di conformità con indicazione del nome commerciale e dati identificativi del/dei dispositivo/i (ad es.: modelli) cui si riferisce, redatta dal fabbricante, come previsto dall'allegato VII del D.Lgs. 46/97, per i DM, e dal D.Lgs. 507/92, per i DM Impiantabili Attivi, come modificati dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007;
- Destinazione d'uso per la quale il Dispositivo è stato registrato, come da art. 1, punto 2, lettera g e allegato I, requisiti generali, punto 3 del D.Lgs. 46/97, per i DM, e come previsto dal D.Lgs.507/92, per i DM Impiantabili Attivi, come modificati dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 05/09/2007;
- Sistema completo di garanzia di qualità, come previsto all'allegato II del D.Lgs 46/97, per i DM, e come previsto dal D.Lgs 507/92, per i DM Impiantabili Attivi, come modificati dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007
- Certificazione che il prodotto non è stato segnalato per difetti o danni gravi ai sensi dell'art. 9 del D.Lgs. 46/97, come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 37, in recepimento della Direttiva 2007/47/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5/9/2007;

- Documentazione, per i dispositivi in PVC, dell'eventuale assenza/presenza di Ftalati (indicare relativi riferimenti);
- Certificazione, qualora i prodotti siano sterilizzati a ossido di etilene, che la quantità residua di gas è conforme a quanto previsto dalla normativa vigente;

A tal riguardo i componenti tecnici della Commissione riferiscono che le normative che regolano la marcatura CE e l'immissione in commercio dei Dispositivi IVD (in vitro diagnostic medical devices) nell'Unione Europea sono attualmente:

- ✓ la Direttiva 98/79/CE recepita in Italia mediante D.Lgs. n.332/200;
- ✓ il Regolamento UE 2017/746 che a partire dal 26/05/2022 abrogherà e sostituirà la Direttiva 98/79/CE (IVDR)

La Commissione Europea ha disposto che durante il periodo transitorio, l'IVDR entrerà in vigore gradualmente e coesisteranno sul mercato i prodotti certificati a norma della direttiva e quelli certificati a norma del regolamento. Entrambe le categorie di prodotti godranno di uno status paritario a norma di legge.

La Commissione, ritiene ammissibili le motivazioni fornite dalla Ditte concorrenti.

La Commissione procede quindi alla lettura e all'analisi delle offerte tecniche relativamente ai lotti dal n. 2 al n. 10, esprimendosi preliminarmente sulla conformità delle offerte presentate al fine di appurare la presenza di tutti gli elementi occorrenti ai fini della valutazione ancor prima di procedere all'assegnazione dei punteggi.

La seduta termina alle ore 13,30

Letto, confermato e sottoscritto:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori

FTO

Dott.ssa Angela Rainaldi

FTO

Dott.ssa Elisabetta Campana

FTO

Sig.ra Barbara Scoppetti

FTO

FTO

**La Segretaria**

Christiana Carciofali



**PROCEDURA APERTA SI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI E DISPOSITIVI NECESSARI ALLA UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE, SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI. IMPORTO ANNUO A BASE D'ASTA €717.549,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 875.409,78 IVA INCLUSA. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 2.870.196,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 3.501.639,12 (IVA INCLUSA). NUMERO DI GARA SIMOG 7591192.**

**VERBALE N. 4**  
**Seduta Pubblica**

In data 30/06/2021 alle ore 10,30 si è riunita presso l'UOC di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata la Commissione Giudicatrice nominata con Ordinanza n. 2 del 17/02/2021 per l'espletamento della seduta pubblica, comunicata alla Ditte concorrenti in data 24/06/2021 attraverso la piattaforma di gara STELLA, volta all'esame delle buste virtuali contenenti la documentazione tecnica (busta B) pervenute dalle Ditte partecipanti alla "Procedura aperta si sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla uoc di medicina trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti. Importo annuo a base d'asta €717.549,00( iva esclusa), pari ad € 875.409,78 (iva inclusa). Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 iva esclusa, pari ad € 3.501.639,12 (iva inclusa)". numero di gara simog 7591192

La Commissione risulta così composta:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	Direttore UOC Programmazione e Controllo	PRESIDENTE
Dott.ssa Angela Rainaldi	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Dott.ssa Elisabetta Campana	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA
Sig.ra Barbara Scoppetti	Collaboratore Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA SUPPLENTE

Il Presidente della Commissione, accertata preliminarmente la presenza di tutti i componenti, dà inizio ai lavori.

La Commissione procede al riesame delle schede tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi di qualità secondo quanto previsto negli atti di gara e come dettagliatamente riportato nelle schede di valutazione qualitativa allegata al presente verbale di cui ne costituisce parte integrale e sostanziale.

La Commissione conseguentemente alla risoluzione di criticità legate alla connessione di rete aziendale, alle ore 12,15 attiva la seduta di gara sulla piattaforma STELLA e procede all'inserimento dei punteggi di qualità avanzando dal lotto n.1 al lotto n. 10.

La seduta termina alle ore 13,40

Letto, confermato e sottoscritto:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori

FTO

Dott.ssa Angela Rainaldi

FTO

Dott.ssa Elisabetta Campana

FTO

Sig.ra Barbara Scoppetti

FTO

FTO

**La Segretaria**

Christiana Carciofali

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.l., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusione

SOTTO II.		DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUIRIRE IN COMANDO D'USO	UQM	Fabbisogno annuo	Costo unitario eologia annuo	IMPORTO stimato BASE D'ASTA IVA esente	CIG	BIDRAD	GRIFOLS	ORTHO DIAGNOSTICS
1		Servizio di un sistema applicato per i test di immunologia sierologica con finalità di diagnosi e screening, fornitura di reagenti e materiale di consumo		STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE IN COMANDO D'USO COMPLETAMENTE INCLUSO						capacitazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	diagnostica commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	diagnostica commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
1		- Gruppo sanguigno ABO/Rh di tipo (cat. A, B, AB, D, V1, D, V1)			1941	10.000		190.000,00 €	B0333310A9			
1		- Gruppo sanguigno ABO incollato (cat. A1, A2, B, D)			1941	10.000						
1		- Gruppo neonati			1941	1.500						
1		- Fenotipo Rh (C, c, E, e, JK, a)			1941	3.500						
1		- Fenotipo Kell			1941	3.500						
1		- Placenta anticorpi 3/4 cellule			1941	10.000						
1		- Prova di compatibilità			1941	2.500						
1		- Determinazione D weak			1941	5.000						
1		- Test Coombs diretto			1941	200						
1		- Controllo gruppo (A, B, D)			1941							
1		- Identificazione anticorpi			1941							
1		- Identificazione anticorpi			1941							
1		<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>										
1		Auto back-up di configurazione e incobolati con disattivazione moduli a cura dell'utente	2								2	0
1		Divisione dei campioni senza necessità di materiale dedicato, come micropipette, puntali, viallette ecc.	4								4	0
1		Riscoprio della cartea parzialmente difettosa garantita al 100%, free rate relativo standard	6								6	6
1		Capacità di carico su board della card	8								8	49
1		Capacità di carico per reagenti (rimozione test, antiscia liquida)	8								8	49
1		Capacità di caricamento campioni	6								6	1,96
1		Lavaggio automatico dell'ago perforatore dopo ogni perforazione	5								5	3,20
1		Presenza garanzia su ogni lotto per il rinnovo di screening negli antigeni Cw, Kpa e Luu	5								5	5
1		Possibilità di utilizzo di Urpala, card, par Type and Screen	3								3	5
1		Tipizzazione all'antigeni equipostati test ad alta e bassa frequenza in automatico	10								10	3
1		Personalizzazione della programmazione CO Inruti con archiviazione dati	3								3	10
1		Numero di cellule del panel di tipizzazione alla D 0,5% per la soluzione di incroci complesse anticorpi	10								10	5
1		Modalità									10	5
1											63,16	10
									59,89	Capacità di carico su board della card: 240 cards	Capacità di carico su board della card: 400 cards	Capacità di carico su board della card: 240 cards
										Capacità di carico per reagenti 20 mag.	Capacità di carico per reagenti 20 mag.	Capacità di carico per reagenti 110 mag.
										Capacità di caricamento campioni: 180	Capacità di caricamento campioni: 195	Capacità di caricamento campioni: 84
												49,66

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

LOTTO N.		DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
2		Service di un sistema analitico per indagini di immunematologia eritrocitaria in fase liquida e/o solida mediante micropietra, fornitura di reagenti e materiale di consumo		STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE IN COMODATO D'USO COMPLETAMENTE GRATUITO				160.000,00 €	8093346865	
2		- Gruppo sanguigno ABO/Rh diretto ( antisieri A-B-AB-D VI+D VI - )			test	10.000				
2		- Gruppo sanguigno ABO indiretto ( enzime A1-A2-B-O )			test	10.000				
2		- Fenotipo Rh ( C-c-E-e)/Kell			test	5.000				
2		- Fenotipo Kell			test	4.000				
2		- Ricerca anticorpi 3/4 cellule			test	10.000				
2		- Determinazione D weak			test	1.500				
2		- Test Coombs diretto			test	2.000				
2		- Controllo gruppo (A-B-D)			test	8.000				
2		- ABO diretto neonati			test	2.000				
2		- Tipizzazione antigeni rari ( Fya-Fyb-Jka-Jkb-M-N-S-s-k-Lea-Leb-Lua-Lub)			test	500 per singolo antigene				
2		- Identificazione anticorpi			test	200				
2		- Tipizzazione con lectine A1-H			test	2.000				
2		<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>								
2		Cadenza analitica inlessa come numero di campioni processati in un ora per il seguente profilo (A-B-AB-DVI+/DVI-YAT-A2-B-O)	5							
2		Cadenza analitica inlessa come numero di campioni processati in un ora per il profilo di controllo gruppo (A-B-D)	8							
2		Caricamento continuo con lettura bar code automatica senza intervento operatore e fermo macchina, di micropiastre, reagenti, campioni e soluzioni di lavaggio.	8							
2		Possibilità di eseguire in reflex test e in completa automazione (Du - k - A1 - H)	10							
2		Possibilità di archiviare direttamente dal PC collegato allo strumento i risultati dei test e relative immagini	3							
2		Esecuzione in automatico identificazione delle varianti del D	2							
2		Possibilità di connessione in remoto per aggiornamenti e assistenza tecnica	2							
2		Gestione delle urgenze con funzione STAT dello strumento	3							
2		Possibilità di utilizzare i reagenti sia in automatico che in manuale con marchio GE per tale utilizzo	5							
2		Tipizzazione altri antigeni gruppoematici rari ad alta e bassa frequenza in automatico	10							

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**  
 (per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
2	Possibilità di eseguire in automatico, metodiche aggiuntive oltre quelle richieste	2							2
2	Numero di cellule dei pannelli di identificazione per la soluzione di miscele complesse anticorpali	10							10
2	Possibilità da parte dell'operatore di programmare profili personalizzati	2							2
2	MOTIVAZIONE								63

Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*  
 Indirizzo: *Indirizzo della ditta*

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

IMMUCOR									
Allegato 8 - Elenco prodotti in gara (per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)									
LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
3	Reagenti per uso manuale per l'esecuzione di test di immunematologia eritrocitaria e piastrinica di secondo livello						40.000,00 €	8098394004	
3	- Eluzione anticorpi			test	100				
3	- Tipizzazione eritrocitaria di emazie con TCD positivo			test	40				
3	- Rimozione Anticorpi caldi			test	40				
3	- Assorbimento anticorpi freddi			test	20				
3	- Ricerca anticorpi antiplastrine			test	600				
3	- Cross-match piastrinico			test	600				
3	- Identificazione anticorpi eritrocitari			test	100				
3	- Ricerca emazie fatali			test	100				
3	- Tipizzazione D varianti			test	100				
3	PUNTEGGIO TECNICO								
3	Numero di cellule non trattate nel pannello di identificazione	30							
3	Eluzione acida	20							
3	Dissociazione anticorpi senza distruzione delle emazie	20							
3	MOTIVAZIONE								
									Numero di cellule non trattate nel pannello di identificazione: 20 donatori
									55



Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
4	Sistemi che comprendono apparecchiature e materiali di consumo per la raccolta e successiva scomposizione del sangue intero			PZ	7000	11,45 €	157.749,00 €	8,09E-94	FRESENIUS KABI
4	- Sacche quintuple T&B con filtro morbido in linea su emazia			PZ	500	9,95 €	80.150,00 €		
4	- Sacche quaduple T&T con filtro in linea x leucodeplezione emazie			PZ	5	5,00 €	4.975,00 €		
4	- Sacche per donazione autologa			PZ	900	17,00 €	500,00 €		
4	- Set x la preparazione concentrato pti da pool di buffycoat con filtro integrato x leucoduzione			PZ	900	4,20 €	15.300,00 €		
4	- Soluzione conservante per concentrati pti da pool di BC			PZ	900	4,20 €	3.780,00 €		
4	- Set per aliquota pediatrica			PZ	50	10,00 €	500,00 €		
4	- Sacche transfer 600 ml			PZ	200	1,50 €	300,00 €		
4	- Bilance basculanti per prelievo sangue intero			PZ	6	1.212,00 €	7.272,00 €		
4	- Scompositori automatici per il frazionamento sangue intero			PZ	4	5.293,00 €	21.172,00 €		
4	- Saldatori portatili			PZ	4	1.100,00 €	4.400,00 €		
4	- Saldatori da banco			PZ	4	1.100,00 €	4.400,00 €		
4	- Strippatori manuali per tubi			PZ	3	130,00 €	390,00 €		
4	- Interfaciamenti con il gestionale SIMT (bilance e scompositori)			PZ	2 (3)		15.000,00 €		
4	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>								
4	Caratteristiche costruttive dell'ago di prelievo atte a favorire la compliance del Donatore, un maggior flusso di sangue e a ridurre i tempi di donazione. Saranno valutati: calibro interno; tipologia di silconalura; staccettatura	4							4
4	Tipologia del sistema di protezione dell'ago. Saranno valutati: semplicità d'uso; sicurezza per l'operatore; ingombro limitato; integrazione nell'ago stesso	3							3
4	Presenza di sistema di chiusura della linea di campionamento delle provette di tipo irreversibile al fine di evitare eventuali aperture accidentali del sistema e/o reintusione di sangue campionato al donatore. (S/I/N/O)	3							3
4	Clamp presenti nella sacca con sistema di contenimento del tubo onde evitare errate chiusure della stessa (S/I/N/O)	1							1
4	Tipologia costruttiva dei "Breaker" delle sacche atti ad agevolare il flusso degli emocomponenti e la velocità di scomposizione	2							2
4	Presenza di etichettatura su tutte le sacche (S/I/N/O)	2							2
4	Presenza di Port completamente aspirabili sulla sacca del Plasma e Emazie Concentrate per la trasfusione delle sacche (S/I/N/O)	1							1
4	Sacche quaduple Top & Top con Filtro di tipo Morbido (S/I/N/O)	2							2
4	Recupero di Emoglobina post filtrazione: >90%. Sarà valutato recupero di Emoglobina media comprovata da letteratura scientifica allegata. (%)	2							2
4	Rimozione Plasirine post filtrazione: >90%. Sarà valutata la rimozione Plasirina comprovata da letteratura scientifica allegata. (%)	2							2

08

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**  
(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
4	Prestazioni di leucoriduzione del Filtro per E.C.: minimo < 1 x 10 <sup>6</sup> Sarà valutato il residuo leucocitario medio più basso comprovato da letteratura scientifica allegata (10 <sup>6</sup> ).	1							
4	Valore di emolisi al termine della conservazione delle Emazie Concentrate prefiltrate (42gg): minimo <0,8%. Sarà valutato il valore di emolisi dichiarato comprovato da letteratura scientifica allegata (%).	1							
4	Presenza di Linea per reinfusione dei liquidi in caso di emergenza (S/NO) Residuo leucocitario medio: < 100.000 WBC/unità. Sarà valutato il residuo leucocitario medio dichiarato comprovato da letteratura scientifica allegata (WBC/Unità).	1							
4	Recupero piastrinico medio: > 70% Sarà valutato il recupero piastrinico medio dichiarato comprovato da letteratura scientifica allegata (%).	1							
4	Filtro per Leucociti di tipo Morbido per un semplice e sicuro alloggiamento nella centrifuga (S/NO).	1							
4	Dotato di etichettatura su tutte le sacche presenti all'interno del sistema per una maggiore sicurezza e migliore tracciabilità durante le fasi dell'assemblaggio dei pool (S/NO).	1							
4	Presenza di cannula compatibile per eventuale apertura automatica della cannula con lo scompositore (S/NO).	1							
4	Validazione della soluzione o caratteristiche compatibili con sistemi di inattivazione dei patogeni (S/NO).	1							
4	Caratteristiche qualitative del concentrato Piastrinico al quinto giorno di conservazione (allegare letteratura scientifica).	1							
4	Tempo di conservazione del concentrato piastrinico estendibile fino a 7 giorni dal prelievo (allegare validazione o letteratura scientifica (S/NO).	1							
4	Numero di sacche presenti nel Set per aliquota pediatrica. Saro valutato il numero di sacche presenti nel set (n°)	1							
4	Sacche Transfer (600 mL) con clamp di sicurezza tra sacca e perforatore Display che consenta la visualizzazione dell'anagrafica donatore dopo lettura	1							
4	Tessera Sanitaria (S/NO)	1							
4	Numero Donazioni massime eseguibili con alimentazione a batteria	1							
4	Presenza di display donatore con informazioni sulla durata donazione e il flusso attuale facilmente visibile al donatore (S/NO)	2							
4	Possibilità di ricaricare le batterie tramite carica batterie multiplo per le bilance dedicate alle raccolte esterne (S/NO).	1							
4	Segnalatore visibile a distanza indicante la fine della donazione per facilitare le operazioni infermieristiche (S/NO)	1							
4	Saldatore integrato utilizzabile anche in momenti diversi dalla donazione (S/NO)	1							
4	Trasferimento dei dati tramite sistema senza fili a radiofrequenza (S/NO)	1							
4	Porta USB per l'esportazione dei Dati (S/NO).	1							
4	Sistema di Separazione con avanzamento a doppia pressa di separazione (S/NO)	4							
4	Lama per il taglio del bulkycoat (S/NO)	2							
4	Numero di testine Saldanti	2							
4	Presenza di Display a colori (S/NO)	1							
4	Trasferimento dei dati delle Scomposizioni Wi-Fi (S/NO)	2							
4	Numero di presse delle scompositore	2							

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**  
(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
4	Apertura automatica sportello dopo la scomposizione	2							2
4	Presenza di Dispositivo automatico per l'aggiunta automatica e contestuale alla separazione del conservante (SAG-M) al Concentrato Eritrocitario	2							2
4	Sistema di apertura delle carnicelle delle sacche facilitata e automatizzata che in combinazione con tecnologie costruttive della sacca (tipologia del breaker) comportino una riduzione del tempo di scomposizione e un miglioramento qualitativo degli emocomponenti prodotti	3							3
4	Autoregolazione: controllo automatico della saldatura con regolazione della saldatura di tubi di diametro compreso tra 1 e 6 mm (SI/NO)	1							1
4	Possibilità di collegamento a un saldatore a pinza mediante un semplice innesto a baionetta (SI/NO)	1							1
4	Peso Pinza Saldante: <350 g (SI/NO)	1							1
4	Omologazione alla Classe "II CF" per la saldatura con ago in vena (SI/NO)	1							1
4	Maggior numero di saldature con batteria completamente carica	1							1
4	Presenza di valigetta per il trasporto di ogni saldatore (SI/NO)	1							1
4	MOTIVAZIONE								70

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusione

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**

(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	FRESENIUS KABI	HEMOCUE
5	Sistema per la determinazione dell'emoglobina						2.000,00 €	80934416CB				
5	- Emoglobimetri portatili			PZ	3							
5	- Cuvette per la misurazione dell'emoglobina			PZ	1300							
5	- Lancette purgiglio monouso			PZ	1300							
5	- Controlli Qualità Emoglobimetrici			PZ	6							
5												
5	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>											
5	Presenza di batteria ricaricabile integrata (SI/NO)	10										
5	Tempo di Misurazione Emoglobina (sec)	10										
5	Autonomia della Batteria (ore)	10										
5	Controllo automatico del parametro prima della misurazione (SI/NO)	5										
5	Ricarica della batteria anche solo il tramite cavo USB	5										
5	Peso dello strumento	10										
5	Cuvette senza reagenti chimici (SI/NO)	5										
5	Possibilità di riempimento Cuvetta da entrambi i lati (assenza di verso)	5										
5	Validità cuvette dopo apertura della confezione	5										
5	Tipologia di sistema di sicurezza dell'ago	5										
5												
5												
5	<b>MOTIVAZIONE</b>											
									Validità cuvette dopo apertura della confezione: 30 mesi	Validità cuvette dopo apertura della confezione: 24 mesi		
									70	53,75		

*colf*

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**

(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti), attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN CONIUNTO D'USO	Ltdm	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
6	Connettori per connessione sterile di tuballemi in plastica			PZ	2		27.800,00 €	8.09E+42		
6	- Connettori sterili			PZ	5000					
6	- Connessioni									
6	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>									
6	Tempo di accensione e riscaldamento per iniziare la connessione	25								
6	Ciclo di connessione completo in meno di 20 secondi	15							18,75	25
6	Ingombro e trasportabilità (minori dimensioni e peso)	10							15	15
6	Possibilità di effettuare connessioni su tubi di ridotta lunghezza	10							5	5
6	Possibilità di collegamento ad un software di gestione per la raccolta dati (interfaciabile al sistema gestionale in uso)	10							5	5
6									10	10
6									53,75	70,00
6	<b>MOTIVAZIONE</b>									

Tempo di accensione e riscaldamento per iniziare la connessione: 17" \_ Ingombro e trasportabilità (minori dimensioni e peso): kg 6,5" \_ Possibilità di effettuare connessioni su tubi di ridotta lunghezza: 4 cm

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

Allegato 8 - Elenco prodotti in gara (per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)									
LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UDM	Fabbisogno annuale	Costo unitario a noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
7	Sistema Emoragico per l'effettuazione di emocromo da digitopuntura		APPARECCHIATURE IN COMODATO D'USO COMPLETAMENTE GRATUITO				22.000,00 €	80994584D3	
7	- Emocromo pre-donazione			N°/anno	6500				
7	- Controlli di qualità ( previsti 2 controlli giornalieri, 1 normale e 1 patologico per ogni analizzatore e per 360 giorni all'anno )			N°/anno	1440				
7									
7	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>								
7	Reagenti e scarico allocati a bordo del sistema in unico confezionamento sigillato a cartuccia	15							
7	Inserimento valori target controlli qualità tramite supporto informatico e tramite procedura manuale con carte di controllo	5							
7	Report L.J.O.C con report statistici e grafici e andamento XB	4							
7	Allarme esaurimento reagenti all'avvio del sistema e durante le fasi operative	5							
7	tramite allarme visivo su cruscotto sinottico								
7	Possibilità accesso tramite password con diversi livelli di credenziali per la diverse figure professionali	5							
7	Possibilità di inserimento time-out scadenza password di accesso operatore ( indicare in minuti e secondi )	6							
7	Allarme controlli qualità scaduti tramite allarme visivo su cruscotto sinottico con possibilità di attivazione blocco automatico	5							
7	Possibilità di impostare valori di normalità differenziali tra uomo e donna	5							
7	Possibilità di programmare accensione e spegnimento del sistema in orari differenti in diversi giorni della settimana	6							
7	Interfaccia operativa touch screen con PC allocato nel sistema	4							
7	Possibilità di stampa del referto su stampante esterna tipo formato A4 e su stampante interna tipo ticket	4							
7	Presenza ausili dedicati per il trasporto dell'apparecchiatura in sedi esterne di raccolta ( indicare almeno 1 Centro Italiano che utilizza tale accessorio )	5							
7	MOTIVAZIONE								70,00

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

FRESENIUS KABI

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UDM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
8	Sistema per la raccolta di emocomponenti in aiferesi - Circuito per plasmateresi		APPARECCHIATURE IN COMODATO D'USO COMPLETAMENTE GRATUITO				38.000,00 €	8093467C3E	
8	- Soluzione ACD-A da 250 ml			PZ	250				
8	- Soluzione Fisilogica con raccordo compatibile con il circuito offerto in sacca da 500 ml			PZ	250				
8									
8	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>								
8	Compensazione volumica completamente automatica del donatore con soluzione fisiologica anche in corso di procedura	8							
8	Volume totale dei liquidi di compensazione programmabile dall'operatore e modificabile in corso di procedura	7							
8	Tracciabilità dei dati di raccolta	8							
8	Tipologia e numero allarmi per la prevenzione di reazioni avverse nei donatori	7							
8	Possibilità di efficace e facile sanificazione del separatore in caso di contaminazione	7							
8	Valutazione utilizzo pratico del sistema: mobilità, rumorosità, trasportabilità - ingombro - montaggio dei circuiti	7							
8	Letture di codice a barre per il riconoscimento del monouso installato	6							
8	Tipologia di separazione impiegata per la raccolta del plasma	7							
8	Volume extracorporeo durante la procedura (ml)	7							
8	Contaminazione leucocitaria residua	3							
8	Contaminazione plasmatica residua	3							
8	<b>MOTIVAZIONE</b>								70,00

*oif*

Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

FRESENIUS KABI									
Allegato 8 - Elenco prodotti in gara (per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)									
LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)
9	Sistema per la raccolta di emocomponenti in alicesi con separatore cellulare a flusso continuo		APPARECCHIATURE IN COMODATO D'USO COMPLETAMENTE GRATUITO				52.000,00 €	80934763AE	
9	- Circuiti monouso per Plasminoateresi			PZ	50				
9	- Circuito monouso per Plasmapiasirinoateresi			PZ	200				
9	- Soluzione Anticoagulante (ACD-A)			PZ	250				
9	- Soluzione Conservante per Concentrati Plasirinici			PZ	250				
9	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>								
9	Efficienza di Raccolta del Concentrato Plasirinico ( $>2 \times 10^{11}$ )	20							
9	Leucodeplezione minima negli emocomponenti prodotti ( $<1 \times 10^6$ )	20							20
9	Presenza di sistema per la rilevazione di eventuali accidentali inversioni delle soluzioni ACD-A e Fisiologica	10							20
9	Presenza di Bracciale pressorio e dispositivo di stimolo donatore per ottimizzare il flusso di prelievo	10							10
9	Presenza di interfacciamento bidirezionale (relazionare sulla modalità di funzionamento)	5							10
9	Volume extracorporeo ridotto	5							5
9	MOTIVAZIONE								5
									70,00



Procedura aperta di carattere comunitario, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi medici necessari all'attività della UOC Medicina Trasfusionale

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**

(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	TERMINO
10	Sistema per aferesi terapeutica con separatore cellulare a flusso continuo		APPARECCHIATURE IN COMODATO D'USO COMPLETAMENTE GRATUITO				36.000,00 €	8095485B19			
10	- Separatore Cellulare per Afèresi Terapeutica				2 (1 + 1 di backup)						
10	- Set per Raccolta Cellule Staminali				50						
10	- Set per Limfocitoferesi				10						
10	- Set per Scambio Plasmatico Terapeutico				150						
10	- Set per Processo di Midollo				5						
10	- Soluzione ACD-A da 750 ml				100						
10	- Set per Scambio e Deplezione Eritrocitaria				10						
10	- Set per Plasmatrattamento mediante colonna assorbenti e filtrazione a cascata				50						
10	<b>PUNTEGGIO TECNICO</b>										
10	Gestione automatica dell'interfaccia mediante rilevamento ottico continuo e tramite telecamera	30									
10	Range di Efficienza di Raccolta media percentuale CD34+ documentato (allegare documentazione di riferimento con valore indicato)	5									
10	Valore massimo di contaminazione piastrinica percentuale del concentrato cellulare comprovata da Letteratura scientifica (allegare)	10									
10	Valore massimo di Contaminazione RBC percentuale del Concentrato Cellulare comprovata da Letteratura Scientifica (allegare)	10									
10	Volume ematico equivalente medio del circuito durante la procedura inferiore a 150 ml	10									
10	Flusso di prelievo consentito da 5 ml/min. per pazienti pediatrici a 140 ml/min.	5									
10	Touch-screen per l'immissione dei dati del paziente e per il controllo totale dei parametri procedurali	10									
10	Visualizzazione in tempo reale di tutti i parametri in corso di procedura su un'unica schermata	5									
10	Ergonomia del sistema: peso, ingombro, trasportabilità, Saldatore integrato	5									
10											
											68,75
											68,75

**Allegato 8 - Elenco prodotti in gara**  
(per la descrizione dettagliata e completa dei lotti, attenersi a quanto riportato nel Capitolato Tecnico)

LOTTO N.	DESCRIZIONE	CND	APPARECCHIATURA DA ACQUISIRE IN COMODATO D'USO	UdM	Fabbisogno annuale	Costo unitario o noleggio annuo	IMPORTO annuale A BASE D'ASTA IVA esclusa	CIG	denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	MOTIVAZIONE
10									denominazione commerciale e codice prodotto (da compilare a cura della ditta concorrente)	<p>Gestione automatica dell'interfaccia mediante rilevamento ottico continuo e tramite telecamera: assenza videocamera. Range di efficienza di raccolta media percentuale CD34 &gt; 80%. Valore massimo di contaminazione piastrinica percentuale del concentrato cellulare comprovata da Letteratura Scientifica (allegare). Dai dati di letteratura su conta piastrine nel prodotto e deplezione nel paziente si evince una maggiore contaminazione di piastrine nel prodotto cellulare; Valore massimo di Contaminazione RBC percentuale del Concentrato Cellulare comprovata da Letteratura Scientifica (allegare); Ht aleresi &lt; 6-8%. Volume ematico equivalente medio del circuito durante la procedura inferiore a 150 ml &lt;= 180 ml volumi non rispondenti al requisito dichiarati.</p> <p>Scheda tecnica "Raccolta di cellule staminali" consentito da 5 ml/min. per pazienti pediatrici a 140 ml/min.; 120 ml/min. Ergonomia del sistema: peso, ingombro, trasportabilità. Saldatore integrato kg 1,35 60x66x140 saldatore in acciaio.</p> <p>Range di efficienza di raccolta media percentuale CD34: &gt; 60% (progetto tecnico pag. 37-5.6.1.5). Valore massimo di contaminazione piastrinica percentuale del concentrato cellulare comprovata da Letteratura scientifica (allegare) 6%; Valore massimo di Contaminazione RBC percentuale del Concentrato Cellulare comprovata da Letteratura Scientifica (allegare) Ht aleresi 1,3%. Ergonomia del sistema: peso, ingombro, trasportabilità, Saldatore integrato: kg 102,52,7x81x106 saldatore integrato</p>

**PROCEDURA APERTA SI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI E DISPOSITIVI NECESSARI ALLA UOC DI MEDICINA TRASFUSIONALE, SUDDIVISA IN N. 10 LOTTI. IMPORTO ANNUO A BASE D'ASTA €717.549,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 875.409,78 IVA INCLUSA. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA € 2.870.196,00 IVA ESCLUSA, PARI AD € 3.501.639,12 (IVA INCLUSA). NUMERO DI GARA SIMOG 7591192.**

**VERBALE N. 5  
Seduta Pubblica**

In data 21/07/2021 alle ore 14,00 si è riunita presso l'UOC di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata la Commissione Giudicatrice nominata con Ordinanza n. 2 del 17/02/2021 per l'espletamento della seduta pubblica, comunicata alla Ditte concorrenti in data 24/06/2021 attraverso la piattaforma di gara STELLA, volta all'esame delle buste virtuali contenenti la documentazione economica (busta C) pervenute dalle Ditte partecipanti alla "Procedura aperta si sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura in service di sistemi e dispositivi necessari alla uoc di medicina trasfusionale, suddivisa in n. 10 lotti. Importo annuo a base d'asta €717.549,00( iva esclusa), pari ad € 875.409,78 (iva inclusa). Importo complessivo a base d'asta € 2.870.196,00 iva esclusa, pari ad € 3.501.639,12 (iva inclusa)". numero di gara simog 7591192

La Commissione risulta così composta:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori	Direttore UOC Programmazione e Controllo	PRESIDENTE
Dott.ssa Angela Rainaldi	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Dott.ssa Elisabetta Campana	Dirigente Medico UOC Medicina Trasfusionale	COMPONENTE
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA
Sig.ra Barbara Scoppetti	Collaboratore Amministrativo UOC Acquisizione Beni e Servizi	SEGRETARIA SUPPLENTE

Il Presidente della Commissione, accertata preliminarmente la presenza di tutti i componenti, dà inizio ai lavori.

La Commissione, attivata la seduta pubblica virtuale attraverso la piattaforma di gara STELLA, per il tramite della segretaria alle ore 14,20 procede all'apertura delle buste riguardanti la documentazione economica (Busta C), presentata dalla Ditte concorrenti in conformità a quanto richiesto negli atti di gara.

La Commissione procede alla lettura dell'aggiudicazione provvisoria sulla base delle risultanze dell'attribuzione del relativo punteggio-prezzo, che congiuntamente al punteggio di qualità espresso dalla Commissione giudicatrice determina il punteggio totale attribuito ad ogni prodotto offerto, e che si riporta in dettaglio nel prospetto Allegato n. 1 al presente verbale di cui ne costituisce parte integrante.

In relazione al lotto n. 1 "SISTEMA ANALITICO PER INDAGINI DI IMMUNOEMATOLOGIA ERITROCITARIA CON TECNICA DI AGGLUTINAZIONE SU COLONNA" il sistema rileva anormalmente bassa l'offerta presentata dalla Ditta Biorad, classificatasi 1 in graduatoria.

La Commissione rimanda al RUP il sub procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

La seduta termina alle ore 15,20

Letto, confermato e sottoscritto:

Dott.ssa Angela Maria Salvatori

---

Dott.ssa Angela Rainaldi

---

Dott.ssa Elisabetta Campana

---

Sig.ra Barbara Scoppetti

---

**La Segretaria**

Christiana Carciofali

Numero Lotto	Stato Lotto	Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %	Ribasso
1	Valutato	BIO-RAD LABORATORIES	Aggiudicatario proposto	1	89,89	59,89	30,00	469.648,00	34,77	720.000,00	34,77111	250.352,00
1	Valutato	GRIFOLS ITALIA S.p.A.	II Classificato	2	83,90	63,16	20,74	600.344,00	16,62	720.000,00	16,61889	119.656,00
1	Valutato	Ortho-Clinical Diagnostics Italy Srl	II Classificato	3	58,47	49,60	8,87	698.120,00	3,04	720.000,00	3,03889	21.880,00
2	Valutato	IMMUCOR ITALIA SPA	Aggiudicatario proposto	1	93,00	63,00	30,00	602.584,00	5,85	640.000,00	5,84625	37.416,00
3	Valutato	IMMUCOR ITALIA SPA	Aggiudicatario proposto	1	85,00	55,00	30,00	157.980,00	1,26	160.000,00	1,2625	2.020,00
4	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	499.600,00	12,50	570.996,00	12,50377	71.396,00
5	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	4.684,00	41,45	8.000,00	41,45	3.316,00
5	Valutato	HemoCue	II Classificato	2	83,59	53,75	29,84	4.720,00	41,00	8.000,00	41,00	3.280,00
6	Valutato	GADA ITALIA S.P.A.	Aggiudicatario proposto	1	92,10	70,00	22,10	78.000,00	29,86	111.200,00	29,85612	33.200,00
6	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	II Classificato	2	83,75	53,75	30,00	50.000,00	55,04	111.200,00	55,03597	61.200,00
7	Valutato	HORIBA ABX SAS Société par Actions Simplifiée	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	78.078,92	11,27	88.000,00	11,27395	9.921,08
8	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	66.200,00	56,45	152.000,00	56,44737	85.800,00
9	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	203.700,00	2,07	208.000,00	2,06731	4.300,00
10	Valutato	TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE	Aggiudicatario proposto	1	75,64	68,75	6,89	150.720,00	0,84	152.000,00	0,84211	1.280,00
10	Valutato	FRESENIUS KABI ITALIA SRL	II Classificato	2	68,75	38,75	30,00	127.700,00	15,99	152.000,00	15,98684	24.300,00

**PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE GENERALE**

N. PROPOSTA DEL	762 DEL 29.10.2021
<b>N. DELIBERAZIONE DEL</b>	<b>641 DEL 09.11.2021</b>

La presente Deliberazione viene pubblicata per esteso nell'Albo Pretorio on-line Aziendale in data **09.11.2021** ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011.

Il Direttore della U.O.C. Affari Generali e  
gestione amministrativa ALPI o  
Funziionario incaricato