

PROCEDURA APERTA PER FORNITURA IN CONVENZIONE DI DISPOSITIVI CND B PER EMOTRASFUSIONE ED EMATOLOGIA - MATERIALI PER AFERESI PRODUTTIVA E TERAPEUTICA - ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO PER L'ATTIVITÀ DI RACCOLTA E LAVORAZIONE DEL SANGUE PER LE ESIGENZE DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

VERBALE N. 2

Apertura offerte tecniche e valutazione

Il giorno 17.03.2025 alle ore 12:00 si riunisce in seduta virtuale (collegata tramite meet), la Commissione Giudicatrice nominata con Determinazione dell'Amministratore Unico di PuntoZero Scarl del 14/03/2025 composta dai signori:

- Ing. Piero Rosi - Direttore S.C. Bioingegneria - Azienda Ospedaliera di Perugia - in qualità di Presidente;
- Dott. Iosief Abraha Woldekidan - Dirigente medico in servizio presso il Servizio Immunotrasfusionale - Azienda Usl Umbria 1 - in qualità di componente;
- Dott. Nicola Albi - Dirigente medico afferente alla S.C. Immunotrasfusionale - Azienda Ospedaliera di Perugia - in qualità di componente.

VERIFICATO CHE:

- Tutti i componenti della Commissione Giudicatrice hanno reso la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità ai sensi dell'art. 93 comma 5 del D. Lgs. 36/2023;
- È stata regolarmente pubblicata la suddetta determinazione di nomina della Commissione Giudicatrice del 14/03/2025, ai sensi dell'art. 28 comma 2 del D. Lgs. 36/2023;
- Sono stati pubblicati, inoltre, i CV dei membri della Commissione Giudicatrice, messi a disposizione dalla Commissione Giudicatrice;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione dell'Amministratore Unico del 29/10/2024 è stata indetta la gara europea a procedura telematica aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs 36/2023, in forma centralizzata, per la fornitura di dispositivi CND B per emotrasfusione ed ematologia - materiali per aferesi produttiva e terapeutica - accessori e materiali di consumo per l'attività di raccolta e lavorazione del sangue occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria;
- la procedura è suddivisa in 9 lotti - che verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 1, del decreto legislativo 36/2023, secondo i parametri ed elementi di valutazione individuati nella documentazione di gara;
- con Determinazione dell'Amministratore Unico del 10/12/2024 è stata rettificata la documentazione di gara di gara e la proroga del termine ultimo per la presentazione delle offerte che è stato fissato al giorno 23/01/2025 ore 13:00;
- L'importo complessivo a base di gara è pari ad € 22.737.368,25 al netto d'iva;
- per tutti i lotti posti in gara è prevista la stipula di apposita convenzione con un solo operatore economico, di durata di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla sottoscrizione della stessa;
- i contratti esecutivi stipulati dalle Aziende Sanitarie, mediante emissione da parte delle stesse dei relativi ordinativi di fornitura, avranno durata pari a 60 (sessanta) mesi decorrenti dal collaudo;
- i contratti esecutivi di fornitura in corso di esecuzione potranno essere prorogati per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice degli Appalti. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto ovvero più favorevoli;

- nel caso in cui prima della scadenza del termine di durata del contratto esecutivo, si esauriscano i quantitativi dei prodotti previsti, le competenti Aziende Sanitarie potranno incrementare i suddetti quantitativi fino a concorrenza di un quinto;
- L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze, è pari a € 0,00;
- Sono state pubblicate sul portale della piattaforma e-procurement le risposte ai chiarimenti pervenuti, entro il termine previsto.

RICHIAMATO:

- In tutto il suo contenuto il Verbale n° 1 - apertura plico virtuale e inizio valutazione della documentazione amministrativa;
- Tutta la documentazione di gara, compreso il Capitolato tecnico ed il Disciplinare di gara, inclusi gli art.16 (Offerta tecnica), art.18 (Criterio di aggiudicazione) ed i criteri di valutazione delle offerte tecniche;

PRESO ATTO CHE il RUP ha concluso la fase di verifica della documentazione amministrativa, ed ha ammesso tutti gli Operatori Economici partecipanti:

LOTTO 1 - RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.;

LOTTO 2 - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.;

LOTTO 3 - FRESENIUS KABI ITALIA SRL; Haemonetics Italia Srl;

LOTTO 4 - TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE;

LOTTO 5 - TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE;

LOTTO 6- RTI FRESENIUS KABI ITALIA SRL - B.BRAUN MILANO SPA;

LOTTO 7 - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.;

LOTTO 8 - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.;

LOTTO 9 - Sysmex Italia s.r.l.

VISTO CHE:

- Come previsto dal disciplinare tutte le operazioni di gara sono svolte interamente in modalità telematica ai sensi dell'art. 25 del D.lgs 36/2023, mediante la piattaforma che ne assicura, pur senza presenza di pubblico, la tracciabilità di tutte le fasi e l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttibilità di ciascun documento presentato (Consiglio di Stato, Sezione V, 21 Novembre 2017, n.5388);

PER TUTTO QUANTO SOPRA

Il Presidente della Commissione Giudicatrice Ing. Piero Rosi procede ad accedere alla piattaforma telematica STELLA e scarica i file contenenti la documentazione tecnica presentata dagli Operatori Economici;

La seduta si chiude alle ore 13:15 e viene aggiornata al 27/03/2025 alle ore 9.30 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 27 marzo 2025 alle ore 9.30 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

La Commissione verificata la documentazione tecnica inviata dai concorrenti, constatata la validità della firma digitale apposta sui documenti predispone le griglie di valutazione delle offerte tecniche per l'attribuzione dei punteggi.

La Commissione procede seguendo l'ordine numerico dei lotti e seguendo l'ordine alfabetico degli Operatori partecipanti.

Lotto 1 - Sistema automatizzato per lavorazione degli emocomponenti

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata dal RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 1", pertanto il RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. è ammesso alla fase successiva.

Lotto 2 - Fornitura per accessori e materiali di consumo per l'attività di raccolta e lavorazione del sangue

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 2", pertanto SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 14:00 e viene aggiornata al 03/04/2025 alle ore 09:30 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 3 aprile 2025 alle ore 9.30 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

Lotto 3 - Sistema per plasmaferesi produttiva

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da FRESENIUS KABI ITALIA SRL e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 3", pertanto FRESENIUS KABI ITALIA SRL è ammessa alla fase successiva.

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da Haemonetics Italia Srl e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 3", pertanto Haemonetics Italia Srl è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 13:30 e viene aggiornata al 10/04/2025 alle ore 09:30 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 10 aprile 2025 alle ore 9.40 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

Lotto 4 - Sistema per aferesi produttiva multicomponent

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti.

Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 4", pertanto TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE è ammessa alla fase successiva.

Lotto 5 - Sistemi per aferesi terapeutica

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 5", pertanto TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 13:15 e viene aggiornata al 15/04/2025 alle ore 15:00 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 15 aprile 2025 alle ore 15.00 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

Lotto 6 - Sistema per aferesi terapeutica con separatore cellulare che consenta di effettuare procedure di aferesi non selettiva, selettiva e semiselettiva

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata dal RTI FRESENIUS KABI ITALIA SRL - B.BRAUN MILANO SPA e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 6", pertanto il RTI FRESENIUS KABI ITALIA SRL - B.BRAUN MILANO SPA è ammesso alla fase successiva.

Lotto 7 - Sistema per procedura per foto chemioterapia extracorporea off-line

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 7", pertanto SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 18:05 e viene aggiornata al 18/04/2025 alle ore 09:00 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 18 aprile 2025 alle ore 09.00 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

Lotto 8 - Dispositivi per preparazione di emocomponenti a uso topico (PRP)

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 8", pertanto SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S. è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 13:15 e viene aggiornata al 07/05/2025 alle ore 14:30 per la prosecuzione dei lavori.

Il giorno 07 maggio 2025 alle ore 14.30 la Commissione Giudicatrice si riunisce in presenza presso la sede di PuntoZero in via G.B. Pontani n. 39 Perugia.

Lotto 9 - Contaglobuli

La Commissione procede ad esaminare la documentazione tecnica presentata da Sysmex Italia s.r.l. e rileva che l'Operatore ha prodotto la documentazione richiesta in modo completo e conforme, secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara, riscontrando la sussistenza dei requisiti tecnici minimi richiesti. Assegna i punteggi come dettagliato nell'Allegato "Griglia di valutazione - CND B emotrasfusione - LOTTO 9", pertanto Sysmex Italia s.r.l. è ammessa alla fase successiva.

La seduta si chiude alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente Ing. Piero Rosi

Il Commissario Dott. Iosief Abraha Woldekidan

Il Commissario Dott. Nicola Albi

LOTTO 1 - SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LAVORAZIONE DEGLI EMOCOMPONENTI

Sistema automatico integrato per centrifugazione e scomposizione del sangue intero: Apparecchiatura completamente automatica, in ciclo chiuso, che consenta di automatizzare tutte le fasi di lavorazione degli emocomponenti in un unico ciclo di centrifugazione			RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Dotato di un sistema che permetta di determinare e registrare il peso e il volume degli emocomponenti prodotti (almeno 3)	Tabellare	10,00	N.A.	N.A.	N.A.	10,00	N.A.	10,00
Descrizione delle modalità di manutenzione e formazione proposte	Discrezionale	15,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,00
Presenza di filtro morbido per la deucodeplezione sulla linea delle emazie concentrate prestorage che garantisca un residuo leucocitario inferiore a 1x10 ⁶ cellule per unità	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Recupero medio di emoglobina almeno pari al 90% (≥90%)	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Rimozione piastrinica media almeno pari al 90% (≥ 90%)	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Dotato di un filtro non superiore a 200 micron	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	199,99	1,00	5,00
Capacità del Sistema di calcolare e tracciare la resa piastrinica prima della preparazione dei pool	Tabellare	10,00	N.A.	N.A.	N.A.	10,00	N.A.	10,00
TOTALE		55,00						55,00
Bilance elettroniche da prelievo			RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Display che consente la visualizzazione della anagrafica del donatore dopo la lettura del numero di donazione	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Presenza di porta USB per esportazione dei dati	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	1,00	N.A.	1,00
	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	1,00	N.A.	1,00
Possibilità di utilizzare il sistema di lettura e scrittura Tag RFid								
TOTALE		7,00						7,00
Connettori sterili			RTI TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE - SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Ciclo di connessione completo in meno di 30 secondi; (sarà valutato il minor tempo di connessione)	Quantitativo	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	15,00	1,00	4,00
Capacità del connettore sterile di operare procedure garantite e tracciate in modo bidirezionale con il gestionale in uso	Discrezionale	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
TOTALE		8,00						8,00
TOTALE COMPLESSIVO		70,00						70,00

LOTTO 2 - FORNITURA PER ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO PER L'ATTIVITA' DI RACCOLTA E LAVORAZIONE DEL SANGUE

Saldatori da banco e portatili				SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Descrizione degli indicatori di funzionamento ed anomalie	Relazionare	Discrezionale	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00
Elevata efficienza di saldatura risultante dalla scheda tecnica	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Indicazione dello stato della batteria con allarme visivo e/o sonoro di carica insufficiente.	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Durata della batteria	$P_{pi} = (X_i/X_{max}) * P_{pmax}$	Quantitativo	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	1,00	3,00
Minor tempo di ricarica	$P_{pi} = (X_{min}/X_i) * P_{pmax}$	Quantitativo	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	1,00	2,00
Presenza di sistema che eviti il contatto dell'operatore in caso di fuoriuscite accidentali di materiale biologico	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	5,00
Possibilità di collegare più unità in parallelo	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Dotazione di batteria del saldatore da banco	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
presenza di sensori ottici in grado di rilevare il corretto posizionamento del tubo, sia a dx che a sx della testina saldante per evitare saldature errate	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Dimensioni display => 2,8"	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Display a colori	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Display touch screen	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	5,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	5,00
TOTALE			62,00						62,00
Sacche singole per emocomponenti in CPD da 150 ml, camicia e protezione per ago				SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Sistema di diversione della quota iniziale di sangue prelevato	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Presenza di sistemi atti a contraddistinguere la natura autologa dell'unità	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Presenza di una linea di raccordo per l'infusione di liquidi pre-connessa	SI → $P_{pi} = P_{pmax}$ NO → $P_{pi} = 0$	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	1,00	N.A.	1,00
TOTALE			5,00						3,00
Kit da infusione con filtro per macroaggregati				SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Descrizione del prodotto relativamente alla qualità dei materiali di costruzione utilizzati	Relazionare	Discrezionale	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
TOTALE			3,00						3,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						68,00

Lotto 3 - SISTEMA PER PLASMAFERESI PRODUTTIVA

Sistema per la raccolta di emocomponenti in aferesi con separatore cellulare che consenta la raccolta automatizzata di plasma				FRESENIUS KABI ITALIA SRL						Haemonetics Italia Srl					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggi o massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente /Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Tempo, in minuti, durante il quale il donatore (Ht= 45%) è collegato al circuito del separatore per ottenere un quantitativo di prodotto in conformità al D.P.R. 02/11/2015 (relazione tecnica e bibliografia)	Relazionare	Discrezionale	10,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00
Verrà valutato il minor ingombro in proporzione alla minor dimensione base x altezza, ai fini del trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	245100,00	0,90	4,49	N.A.	N.A.	N.A.	220088,00	1,00	5,00
Verrà valutato positivamente il minor peso complessivo funzionale alla facilità di trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	42,00	0,60	2,98	N.A.	N.A.	N.A.	25,00	1,00	5,00
Valore del flusso di prelievo, lo strumento deve essere in grado di regolare il flusso ematico, in ingresso e in uscita, in base alla capacità venosa del donatore.	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	10,00	N.A.	N.A.	N.A.	10,00	N.A.	10,00	N.A.	N.A.	N.A.	10,00	N.A.	10,00
Possibilità di reinfusione automatica della soluzione fisiologica durante la procedura senza intervento dell'operatore.	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	10,00	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	10,00	N.A.	10,00
Caratteristiche aggiuntive rispetto al sistema di tracciabilità: Lettura provette vuote e controllo di congruità codice di donazione (configurabile); Registrazione braccio venipuntura; Registrazione avvio della procedura di raccolta; Lettura provette piene e controllo di congruità codice di donazione; Registrazione parametri di procedura finali.	Relazionare	Discrezionale	15,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,00
Minor volume extracorporeo	<200 ml → Ppi = Ppmax <200-250 ml > → Ppi = 2 >250 ml → Ppi = 0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
TOTALE			70,00						44,47						65,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						44,47						65,00
									47,89						70,00

Lotto 4 - SISTEMA PER AFERESI PRODUTTIVA MULTICOMPONENT

Sistema per la raccolta di emocomponenti in Aferesi con separatore cellulare che consenta la donazione automatizzata multicomponent di: emazie concentrate + plasma (Eritro-plasmaferesi), due unità di emazie concentrate (doppia Eritroaferesi), plasma-piastrine (plasma- piastrino - aferesi), emazie e piastrine (eritro - piastrino - aferesi)				TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Minor volume extracorporeo	<200 ml → Ppi = Ppmax <200-250 ml > → Ppi = 2 >250 ml → Ppi = 0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Verrà valutato il minor ingombro in proporzione alla minor dimensione base x altezza, ai fini del trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	455871,86	1,00	5,00
Verrà valutato positivamente il minor peso complessivo funzionale alla facilità di trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	93,00	1,00	5,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	5,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	5,00
Leuco deplezione in linea dei globuli rossi durante il processo di raccolta mediante filtro meccanico	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Valore del flusso di prelievo, lo strumento deve essere in grado di regolare automaticamente il flusso ematico, in ingresso e in uscita, in base alla capacità venosa del donatore	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Sospensione delle piastrine in soluzione additiva con tutte le fasi automatizzate	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Sacca di raccolta delle piastrine esterna alla centrifuga durante tutta la procedura	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Aggiunta automatica del SAG- mannitolo ai globuli rossi	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Tempo in minuti di donatore standard con conta piastrinica non inferiore a 180x109/L, collegato al circuito del separatore per ottenere una raccolta di plasma-piastrinoaferesi conforme al DM 02/11/2015. Allegare documentazione a comprova, il punteggio verrà assegnato proporzionalmente alla minore durata della procedura	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Requisiti dei prodotti ottenuti nella procedura di plasma-piastrinoaferesi, parametri relativi a eritrociti e leucociti residui, migliorativi rispetto al requisito di minima del DM 02/11/2015. Il punteggio verrà assegnato al minor residuo di eritrociti e leucociti. allegare documentazione a comprova	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Rimozione automatica dell'aria dalle sacche delle piastrine e plasma	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
La strumentazione offerta deve fornire per ogni singola procedura il volume di ciascun emocomponente raccolto al netto dell'anticoagulante utilizzato.	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
TOTALE			70,00						70,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						70,00

Lotto 5 - SISTEMI PER AFERESI TERAPEUTICA

Sistema per Aferesi terapeutica con separatore cellulare che consenta di effettuare procedure di: Staminoaferesi, Leucoaferesi, Plasma exchange, Eritro exchange, Eritroaferesi, Piastrinoaferesi

TERUMO BCT ITALIA SRL UNIPERSONALE

Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Miglior flusso di prelievo per pazienti pediatrici	< 5-10ml/min > → Ppi =Ppmax = 5 >10-15ml/min → Ppi = 2 >15-20ml/min → Ppi = 0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Volume ematico equivalente medio del circuito durante la procedura di raccolta e scambio terapeutico	<150 ml →Ppi = Ppmax = 5 >150-180 → Ppi = 2 >180 → Ppi = 0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Possibilità di effettuare trattamenti di eritroexchange ad ago singolo	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Gestione automatica dell'interfaccia mediante rilevamento ottico continuo tramite telecamera digitale in grado di inviare immagini al sw di riconoscimento che regoli la stratificazione del sangue	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	7,00	N.A.	N.A.	N.A.	7,00	N.A.	7,00
Gestione della soluzione fisiologica in caso di arresto della procedura per mantenere la pervietà di entrambi gli accessi	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Verrà valutato il minor ingombro in proporzione alla minor dimensione base x altezza, ai fini del trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	455871,86	1,00	5,00
Verrà valutato positivamente il minor peso complessivo funzionale alla facilità di trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	99,80	1,00	5,00
Controllo della velocità di infusione dell'anticoagulante in base ai dati di altezza, peso e sesso del paziente, con possibilità di cambiarla in corso di procedura	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Caratteristiche dei prodotti di cellule staminali in termini di volume ridotto e contaminazione di granulociti, piastrine ed emazie.	Relazionare	Discrezionale	8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00
Tempo di impiego per la preparazione del separatore: Priming del set e test per verifica funzionalità del separatore.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	8,00	1,00	3,00
Possibilità di effettuare oltre all'eritro-exchange anche l'eritro-deplezione	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	3,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	5,00
Saldatore integrato nel separatore cellulare	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	7,00	N.A.	N.A.	N.A.	7,00	N.A.	7,00
Possibilità di effettuare procedure di trattamento di midollo osseo con protocollo dedicato	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
TOTALE			70,00						70,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						70,00

Lotto 6 - SISTEMA PER AFERESI TERAPEUTICA CON SEPARATORE CELLULARE CHE CONSENTA DI EFFETTUARE PROCEDURE DI AFERESI NON SELETTIVA, SELETTIVA E SEMISELETTIVA

Sistema per Aferesi terapeutica con separatore cellulare che consenta di effettuare procedure di Aferesi non selettiva, selettiva e semiselettiva;				RTI FRESENIUS KABI ITALIA SRL - B.BRAUN MILANO SPA					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Volume extracorporeo ematico dei circuiti monouso richiesti < a 200 ml	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Elevata efficienza di raccolta nelle procedure di scambio plasmatico terapeutico e plasma trattamento	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	5,00
Adattabilità dei filtri ad altri sistemi aferetici	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Possibilità di effettuare altre procedure di aferesi terapeutica	Relazionare	Discrezionale	10,00	0,40	0,40	0,40	0,40	1,00	10,00
Scambio dei liquidi di sostituzione completamente automatico per mezzo di bilance	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Sterilizzazione dei kit tramite irraggiamento	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Software che consenta di inserire i risultati dei controlli di qualità del prodotto (dati di efficienza /resa)	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Gestione automatica della soluzione fisiologica in caso di arresto della procedura per mantenere la pervietà di entrambi gli accessi	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Gestione automatica dell'Interfaccia mediante rilevamento ottico	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Verrà valutato il minor ingombro in proporzione alla minor dimensione base x altezza, ai fini del trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	554400,00	1,00	4,00
Verrà valutato positivamente il minor peso complessivo funzionale alla facilità di trasporto.	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	135,00	1,00	4,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Disponibilità di varie tipologie di filtri per estendere le indicazioni	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
TOTALE			70,00						55,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						55,00

Lotto 7 - SISTEMA PER PROCEDURA PER FOTO CHEMIOTERAPIA EXTRACORPOREA OFF-LINE

Apparecchiatura per irradiazione UVA (per l'effettuazione di procedure di foto chemioterapia extracorporea multistep)				SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggi o massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Possibilità di selezionare distinti programmi di trattamento: programma per pazienti normo-peso o per pazienti a basso-peso (pazienti pediatrici), che consenta di effettuare un Trattamento completo anche di piccoli volumi (fino 100ml)	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	6,00	N.A.	N.A.	N.A.	6,00	N.A.	6,00
Presenza del filtro antibatterico per inserimento 8MOP	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	6,00	N.A.	N.A.	N.A.	6,00	N.A.	6,00
Calcolo e controllo in automatico della quantità di 8MOP da inserire nella sospensione cellulare	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Possibilità, attraverso sensori, di rilevamento di eventuali perdite di fluidi dal circuito	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Presenza nella strumentazione di lettore integrato di ematocrito e di software con algoritmo in grado di adattare automaticamente, a seconda delle diverse condizioni e variabili presenti, tempi ed energia per una irradiazione UVA precisa ed efficace	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Apparecchiatura dotata di un sistema di accesso protetto da password personale con diversi livelli di operatività/autorizzazione , oltre che ad un ulteriore livello dedicato al personale di manutenzione	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Possibilità da parte del sistema , in caso di rottura delle fonti luminose durante la seduta di trattamento, di adattare e ricalcolare automaticamente ed in tempo reale tempi ed intensità di irraggiamento affinché il trattamento risulti efficace e vada a buon fine	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Verrà valutato il minor ingombro in proporzione alla minor dimensione base x altezza	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	72427,58	1,00	5,00
Schermo Touch Screen che illustri con foto o pittogrammi in fase iniziale, i vari passaggi per il montaggio del Kit in modo da permetterne l'utilizzo sicuro anche a operatori meno esperti	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Kit funzionalmente chiuso con sistemi che garantiscano la sterilità del processo	Relazionare	Discrezionale	10,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	10,00
Sacca di irradiazione con uno spessore uniforme e ridotto che permetta un omogeneo ed efficace irraggiamento della sospensione	Relazionare	Discrezionale	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	6,00	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	6,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	5,00
TOTALE			70,00						70,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						70,00

Lotto 8 - DISPOSITIVI PER PREPARAZIONE DI EMOCOMPONENTI A USO TOPICO (PRP)

Strumentazione				SANITECH TECNOLOGIE SANITARIE DI BELLUCCI CARLO & C. S.A.S.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggi o massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Possibilità di impostare il volume di prodotto target	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Presenza di display touchscreen	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Descrizione degli indicatori di funzionamento ed anomalie	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Tecnologia utilizzata per garantire un ottimale separazione del prodotto target (resa del sistema)	Relazionare	Discrezionale	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
Maggior numero di protocolli di produzione disponibili	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	5,00
Device di raccolta congelabile - sarà valutata la possibilità di congelare a temperatura inferiore a - 40	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Capacità di memorizzazione dei programmi	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Tempo di procedura < = a 12 min.	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
Resa piastrinica almeno 3X del valore iniziale	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	5,00
Piano di assistenza tecnica	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	5,00
Programma di formazione del personale		Discrezionale	5,00						5,00
	Relazionare			0,20	0,20	0,20	0,20	1,00	
Monitoraggio dei diversi step di lavorazione	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,40	0,40	0,40	0,40	1,00	5,00
Kit dotato di siringa preconnessa	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Facilità e precisione di utilizzo delle sacchette di somministrazione collirio	Relazionare	Discrezionale	5,00	0,40	0,40	0,40	0,40	1,00	5,00
Kit per la preparazione collirio dotato di idonee scatoline isotermitiche per trasporto	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	5,00	N.A.	N.A.	N.A.	5,00	N.A.	5,00
TOTALE			70,00						65,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						65,00

Lotto 9 - CONTAGLOBULI

Contaglobuli per Hub				Sysmex Italia s.r.l.					
Caratteristica tecnica	Regola di valutazione	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Parametri refertabili ad uso diagnostico per la determinazione della cromia dei globuli rossi (emazie ipocromiche e ipercromiche) con verifica giornaliera su controlli a titolo noto	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
Discriminazione formula leucocitaria in citometria a flusso in fluorescenza	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Analisi in manuale da provetta e microprovetta aperta	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Presenza grafici LJ per la visualizzazione dei controlli di qualità interni (QCI)	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Possibilità di conteggio di WBC, RBC, PLT con due tecnologie o canali di misura per la verifica di congruità dei risultati in campioni con possibili interferenze: - tre popolazioni cellulari (WBC, RBC e PLT)	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
Controllo di qualità giornaliero (CQI) con analisi di emocromo, formula leucocitaria, reticolociti ed eritroblasti con ausilio di un'unica fiala per ciascun livello analitico	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
TOTALE			25,00						25,00
Contaglobuli per Spoke				Sysmex Italia s.r.l.					
Caratteristica tecnica	gola di valutazio	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
Volume minimo di campione necessario	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	7,00	N.A.	N.A.	N.A.	25,00	1,00	7,00
Analisi in manuale da provetta e microprovetta aperta	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	3,00	N.A.	N.A.	N.A.	3,00	N.A.	3,00
TOTALE			14,00						14,00
Contaglobuli per Articolazioni organizzative				Sysmex Italia s.r.l.					
Caratteristica tecnica	gola di valutazio	Tipologia criterio	Punteggio massimo	Commissario di gara 1	Commissario di gara 2	Commissario di gara 3	Coefficiente/ Valore quantitativo	Coefficiente dopo il rescaling	Punteggio tecnico attribuito
Reagenti in unica confezione sigillata (tipo cartuccia) senza bottiglia, allocati all'interno del sistema	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Gestione reflui di scarico con utilizzo di taniche esterne per una migliore sicurezza operatori	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	4,00	N.A.	N.A.	N.A.	4,00	N.A.	4,00
Volume minimo di campione necessario	Ppi = (Xmin/Xi)* Ppmax	Quantitativo	7,00	N.A.	N.A.	N.A.	16,00	1,00	7,00
Interfaccia utente touch screen con PC integrato nel sistema	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Presenza di stampante interna ed integrata (ticket) all'analizzatore	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Indicazione n° test residui o volume residuo dei reagenti	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Tracciabilità lotto dei reagenti utilizzato per l'analisi dei campioni	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	2,00	N.A.	N.A.	N.A.	2,00	N.A.	2,00
Accesso differenziale con password	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	1,00	N.A.	1,00
Analisi in manuale da provetta e microprovetta chiusa	SI → Ppi =Ppmax NO → Ppi =0	Tabellare	1,00	N.A.	N.A.	N.A.	0,00	N.A.	0,00
Gestione dei risultati del controllo di qualità con un programma che permetta l'analisi intra-laboratorio	Relazionare	Discrezionale	3,00	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	3,00
Descrizione della modalità di assistenza tecnica e dei tempi, migliorative rispetto a quanto previsto nel capitolato	Relazionare	Discrezionale	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
Progetto di formazione	Relazionare	Discrezionale	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
TOTALE			31,00						25,00
TOTALE COMPLESSIVO			70,00						64,00