	LOTTO 1 - Presidi sottovuoto per il prelievo e la raccolta del sangue	BECTON, DICKINSON ITALIA S.P.A.	GREINER BIO-ONE ITALIA S.R.L.	PREANALITICA SRL
	PUNTI MAX	3	3	3
1	**Offerta di provette con indicatore del livello di riempimento** Il punteggio sarà attribuito all'offerta di provette con indicatore del livello di riempimento. Il valore Vai sarà attribuito attraverso la seguente formula: Vai=Val(off)/Val(max) Dove: Val(off) = numero di provette con indicatore del livello di riempimento offerto dalla ditta i-esima Val(max) = numero più elevato di provette con indicatore del livello di riempimento offerto	26	27	27
	VAI	0,96	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	0,96	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	2,89	3,00	3,00
	PUNTI MAX	4	4	4
2	**Periodo di validità dei prodotti offerti** Il punteggio verrà attribuito all'ampiezza del periodo di validità dei prodotti offerti, oltre il limite previsto nell'Allegato 5. Il valore Vai sarà attribuito attraverso la seguente formula: Vai=Val(off)/Val(max) Dove: Val(off) = Periodo di validità (n. di mesi) offerto dalla ditta i-esima oltre quanto previsto nell'Allegato 5. Val(max) = Periodo di validità (n. mesi) massimo offerto oltre quanto previsto nell'Allegato 5	109	151	278
	VAI	0,39	0,54	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	0,39	0,54	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	1,57	2,17	4,00
	PUNTI MAX	8	8	8
3	**Formazione e servizio post vendita** Modalità di svolgimento della formazione/informazione, durata, contenuti della formazione erogata, prove pratiche di addestramento previste e documentazione a supporto Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	La ditta si rende disponibile a fornire con ciclicità annuale alle Aziende sanitarie interessata come sotto riportato: 1. un addestramento pratico (one-to-one) per un totale di 350 ore; 2. Formazione in aula: train the trainer "Programma di prevenzione e protezione dalle punture accidentali nel prelievo e manipolazione dei campioni ematici venosi" della durata di 3 ore per un Totale: 56 sessioni per 1680 operatori (trainers); 3. Formazione in aula: train the trainer "Formazione in tema di: Best Practice nelle Variabili preanalitiche" della durata di 7 ore per un Totale: 56 sessioni per 1680 operatori (trainers); 4. Formazione a distanza e-learning per 8 ore per un Totale di 3.000 accessi/anno (corrispondenti a 9.000 operatori nell'arco della durata del contratto); 5. FAD accreditata all'origine: variabili preanalitiche e medicina di laboratorio: update 2023:15 ECM per 15 ore per un Totale di 5.000 accessi/anno (corrispondenti a 15.000 operatori nell'arco della durata del contratto 6. FAD accreditata all'origine: Prevenzione delle esposizioni occupazionali al rischio biologico per gli operatori sanitari 18 ECM per per 20 ore Totale 5.000 accessi/anno (corrispondenti a 15.000 operatori nell'arco della durata del contratto). La Ditta offre inoltre, a supporto della formazione l'accesso a BD® Academy, la piattaforma digitale BD dedicata alla formazione scientifica degli operatori sanitari. Il personale dedicato alla formazione è composto da 9 persone, sono indicate ulteriori 8 persone che potranno essere coinvolte. La formazione prevista è descritta in modo accurato e supportata da tutta la documentazione ad essa dedicata. Per quanto concerne il servizio post vendita, la Ditta offre un servizio personalizzato di analisi degli ordini mensili suggerendo eventuali soluzioni di consegna programmate in pallet in considerazione dello spazio disponibile nei magazzini al fine di ottimizzare le spedizioni e i relativi costi di gestione e ricezione. Customer Service attivo tutti i giorni feriali dalle ore 9.00 alle 17.00 dal Lunedì al Giovedì, dalle 9.00 alle 16.00 il Venerdì. Il gruppo Gare e Contratti attivo tutti i giorni feriali dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.30 alle 17.30 Il servizio OSN fornisce le informazioni sullo stato degli ordini provvedendo ad inviare una e-mail all'indirizzo di posta elettronica, segnalato in fase di attivazione del servizio da parte del cliente specifico. Tutte le informazioni relative allo stato degli ordini ancora attivi per un determinato cliente sono riassunte all'interno di una videata, accessibile attraverso il link alla pagina Web dedicata, comunicato nella mail di notifica. Ufficio Reclami: L'Ufficio Reclami si occupa della gestione di tutte le tipologie di disservizio che possono avvenire nel corso della gestione di un ordine attivo tutti i giorni feriali dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.00 alle 17.00. Il piano formativo proposto è ben descritto e di ottimo livello, vengono dettagliate il numero di ore previsto e i formatori dedicati. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **(ottimo)**	Formazione all'uso dei dispositivi Durante la Formazione il personale Greiner Bio-One affiancherà il Personale Sanitario delle Strutture afferenti alla gara fornendo supporto nell'implementazione dei nuovi dispositivi e mostrando i più recenti aggiornamenti sulle tecniche di prelievo è prevista una sessione di prove pratiche, con l'ausilio di un braccio artificiale La parte Teorica del Programma di Formazione prevede due interventi formativi distinti • Il primo, relativo alle modalità di esecuzione del prelievo di sangue venoso, tratta i seguenti argomenti: Informazioni Generali e variabili preanalitiche, - Il rischio biologico. Modalità di esecuzione del prelievo di sangue ed utilizzo dei dispositivi, Trasporto e conservazione del campione, Smaltimento dei presidi. • Il secondo è specifico per l'identificazione e la risoluzione di eventuali problematiche e variabili che si possono incontrare nella fase preanalitica. Gli argomenti trattati sono: Volume insufficiente di campione, Emolisi: cosa è e come evitarla, Fibrina: cosa è e come evitarla, EDTA ed aggregati piastrinici. Per ogni Sessione di Formazione è prevista una durata di circa 2 ore, ripetibili nell'arco della stessa giornata (numero ideale di partecipanti max 30 Persone a Sessione). Le presentazioni utilizzate durante la fase di Formazione Teorica sono a disposizione dell'Ente, in formato cartaceo o su file elettronico. La parte di Formazione Pratica è prevista con l'ausilio di Pad o braccio artificiale mediante il quale sarà data ai Partecipanti la possibilità di provare i dispositivi di prelievo che saranno utilizzati in routine. Per ogni Sessione di Formazione è prevista una durata di 30 Minuti, ripetibili nell'arco della stessa giornata (numero ideale di partecipanti max 10 Persone a Sessione). Il percorso formativo PROMETEO, mette a disposizione un protocollo di valutazione e verifica delle performance del sistema di prelievo. Il monitoraggio delle performance è possibile ogni sei mesi o annualmente, tramite la ricezione di un questionario online di facile compilazione. Il sistema utilizzato genera automaticamente dei report statistici con l'analisi delle risposte e permette di scaricare anche i singoli questionari compilati da ogni operatore. Corso di Formazione a Distanza dal titolo DIAGNOSTICA DI LABORATORIO- AGGIORNAMENTO TECNICO SUL PRELIEVO VENOSO che verte in modo specifico sulla Fase Preanalitica, il completamento con esito positivo di tutti i Moduli del corso prevede l'assegnazione di 23 Crediti Formativi ECM. Ulteriore modulo FAD da 5 crediti ECM dal nome "IL RISCHIO BIOLOGICO ASSOCIATO AL PRELIEVO DI CAMPIONI BIOLOGICI. La Ditta mette a disposizione delle Aziende Ospedaliere che ne richiederanno l'accesso una piattaforma ELearning che permetterà agli operatori l'accesso a materiale informativo, corsi di aggiornamento e documentazione tecnica sui prodotti offerti. La Ditta non indica il numero e la qualifica del personale addetto alla formazione. Per quanto attiene al POST VENDITA viene unicamente indicata la disponibilità della struttura aziendale a fornire supporto La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere d**0,6 (adeguato)**	La Ditta si impegna ad effettuare corsi teorico-pratici di formazione ed addestramento all'utilizzo dei dispositivi per il prelievo sottovuoto e sistema di prelievo in sicurezza, destinati al personale addetto (Medici, Infermieri, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico) a qualsiasi titolo coinvolti nel prelievo e nella manipolazione di campioni ematici, ai membri del servizio di prevenzione e protezione, ai rappresentanti per la sicurezza, delle singole sedi degli Enti che ne faranno richiesta, sui seguenti argomenti: TITOLO: Il sistema di prelievo sottovuoto VACUSERA® ARGOMENTI: Le provette e loro caratteristiche, I dispositivi per prelievo di sicurezza e loro caratteristiche DURATA: 60 min. TITOLO: La qualità della Fase Preanalitica ARGOMENTI: Responsabilità coinvolte, Fattori influenzanti, La preparazione del paziente DURATA: 20 min. TITOLO: Errori preanalitici durante la fase di prelievo ARGOMENTI: Preparazione del materiale di prelievo - scelta dell'anticoagulante - etichettatura della provetta, Le tecniche di individuazione della vena DURATA: 20 min. TITOLO: Il prelievo – possibili fonti di errore ARGOMENTI: - Laccio emostatico- Ordine di riempimento delle provette- Riempimento della provetta- Miscelazione del sangue con l'additivo DURATA: 20 min. TITOLO: Errori preanalitici durante la fase di conservazione e trasporto ARGOMENTI: - Temperatura di conservazione.- Tempi di trasporto- Centrifugazione DURATA: 20 min. TITOLO: La regolamentazione del trasporto di materiale biologico ARGOMENTI: La normativa ADR e sue applicazioni DURATA: 15 min TITOLO: Problemi rilevabili nella processazione dei campioni ARGOMENTI: - Emolisi- Lipemia- Presenza di fibrina - Errori nel prelievo per la coagulazione DURATA: 20 min. TITOLO: Il prelievo pediatrico ARGOMENTI: - Mini provette- Sistema di prelievo capillare- Modalità di prelievo DURATA: 20 min. TITOLO: La normativa per la prevenzione delle ferite da taglienti ARGOMENTI: - La normativa europea - La normativa nazionale DURATA 15 min. TITOLO: Il rischio biologico ARGOMENTI: - I rischi di infezione- Via di trasmissione- Ferite da taglienti- Dispositivi di protezione individuale- Le modalità di smaltimento dei dispositivi di prelievo DURATA:30 min. TITOLO: Parte pratica ARGOMENTI: - Illustrazione pratica dell'utilizzo dei dispositivi di prelievo- Sperimentazione dell'utilizzo dei dispositivi di prelievo mediante utilizzo di braccio simulatore per esercitazione DURATA:60 min PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI 5 ORE La Ditta non indica il numero del personale con cui effettuerà la formazione ma indica solo che si avvarrà di personale con comprovata esperienza coordinato dal loro Direttore Scientifico I corsi verranno effettuati con materiale audio/video, con dispense distribuite ad ogni partecipante e con l'utilizzo di un braccio artificiale. Per quanto concerne il servizio di POST VENDITA, è attivo il Servizio di Logistica interno che si occupa di tutti gli aspetti relativi la gestione degli ordini e la consegna dei prodotti, fornendo servizi e supporto telefonico ai propri clienti ed informazioni. Il servizio è attivo tutti i giorni feriali dal Lunedì al Venerdì dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle ore 17.30 La Ditta è dotata di un sistema gestionale di Business Intelligence, attraverso il quale fornisce alcune analisi e schede di reporting La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere d0,4 (parzialmente adeguato)
	VAI	1	0,6	0,4
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	0,60	0,40
	PUNTI ASSEGNATI	8,00	4,80	3,20
	PUNTI MAX	5	5	5
4	**Supporto al monitoraggio per il miglioramento dei processi di laboratorio** Il punteggio verrà attribuito alla proposta offerta in termini di supporto al monitoraggio volto al miglioramento e all'efficientamento continuo dei processi di laboratorio. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	La Ditta si rende disponibile a fornire il servizio BD PAQC per mappare i flussi presso ciascuno dei 14 presidi interessati alla procedura. Il servizio denominato PREANALYTICAL QUALITY CHECK (BD PAQC) è diretto a supportare i laboratori clinici nel migliorare l'efficienza dei processi e a sostenerli nel loro percorso di accreditamento e certificazione. Tale servizio è già stato condotto presso numerosi laboratori italiani tra i quali alcuni anche in Emilia-Romagna. La Ditta offre inoltre un sistema denominato RADAR – Real analysis (of) data & administered report" che consente di avere una visione d'insieme dell'attività e delle prestazioni contrattuali che BD svolge in costanza di contratto. I contenuti dei report previsti dal sistema sono: - Monitoraggio del contratto in essere (adesioni, quantità, #prelievi etc) - Monitoraggio dei servizi formativi e di consulenza tecnica erogati - Logistica e COST-TO-SERVE - analisi di Benchmarking - Sostenibilità ambientale e sociale (es. costo smaltimento) - Valutazione del fornitore (Complaint di prodotto, di servizio e proposta di questionario di Customer Satisfaction) La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Il personale tecnico della Ditta condurrà un audit dove verranno analizzati tutti i fattori che concorrono a dare una fotografia precisa della realtà in oggetto e le aree sul quale è opportuno intervenire. In base ai dati raccolti, verrà fornita una descrizione chiara e precisa della Organizzazione sottoposta ad analisi, con indicate le possibili aree di miglioramento e i possibili risparmi attuabili in relazione alla gestione dei flussi o/e ai picchi di lavoro. E' previsto un protocollo di valutazione delle performance del sistema di prelievo diviso in due sezioni: La prima è rivolta essenzialmente alle impressioni che il personale riceve dall'uso del sistema di sicurezza, rispetto al sistema tradizionale, e in particolare su: Facilità d'uso, Sicurezza, Compatibilità, Impressioni generali sulla sicurezza del meccanismo. La seconda sezione del protocollo è relativa alla valutazione dei benefici acquisiti con l'introduzione dei sistemi di prelievo di sicurezza rispetto ai sistemi tradizionali. Il protocollo ha l'intento di monitorare l'andamento della fornitura e l'efficacia degli interventi formativi intrapresi, riducendo le non-conformità e evidenziando le aree su cui è necessario intervenire. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**	I corsi introduttivi all'utilizzo del sistema per tutto il personale interessato e l'assistenza sia telefonica, che presso la sede del cliente sono gestite dal Settore Commerciale che inoltre, cura la definizione e la produzione di tavole di riferimento e di tabelle colori tappi (laboratori, servizi, reparti) ed effettua il monitoraggio permanente della performance dei prodotti e dell'uso del sistema con un servizio di consulenza dedicato ai sistemi di prelievo. Non viene indicato il numero di persone addette all'attività. In occasione dell'avvio della fornitura è previsto un controllo preliminare (audit) che consentirà di produrre un resoconto dettagliato all'interno del quale verranno segnalate le possibili fonti degli errori preanalitici che possono influenzare la qualità dei campioni, i suggerimenti per ottimizzare le procedure di lavoro, le possibili soluzioni per migliorare la pratica e la sicurezza degli operatori sanitari, il confronto della prestazione rilevata rispetto alle linee guida, alla buona prassi ed ai protocolli ospedalieri in essere. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,6 (adeguato)**
	VAI	1	0,8	0,6
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	0,80	0,60
	PUNTI ASSEGNATI	5,00	4,00	3,00
	PUNTI MAX	4	4	4
5	**Offerta di ulteriori colori oltre a quelli richiesti come "ALTRI COLORI TAPPO"** Il punteggio verrà attribuito all'offerta di ulteriori colorazioni, oltre a quelle minime richieste nella voce "Altri colori tappo" richieste nell'Allegato 5 Si= 1 - No= 0	SI	SI	SI
	VAI	1	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	4,00	4,00	4,00
	PUNTI MAX	4	4	4
6	**Facilità di penetrazione dell'ago e Comfort per il paziente** Il punteggio verrà attribuito valutando il comfort per il paziente al momento della penetrazione dell'ago e durante le operazioni di cambio provetta per prelievo multiplo, con particolare riferimento ai pazienti fragili e pediatrici. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, l'ago presenta un'ottima penetrazione e scorrevolezza nel passaggio attraverso i tessuti, ottima l'atraumacità durante le operazioni di cambio provetta per prelievo multiplo, soprattutto per i pazienti fragili e pediatrici. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, l'ago presenta un'ottima penetrazione e scorrevolezza nel passaggio attraverso i tessuti, ottima l'atraumacità durante le operazioni di cambio provetta per prelievo multiplo, soprattutto per i pazienti fragili e pediatrici. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, l'ago presenta una più che adeguata penetrazione e scorrevolezza nel passaggio attraverso i tessuti, adeguata l'atraumacità durante le operazioni di cambio provetta per prelievo multiplo, soprattutto per i pazienti fragili e pediatrici. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**
	VAI	1	1	0,8
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	0,80
	PUNTI ASSEGNATI	4,00	4,00	3,20
	PUNTI MAX	4	4	4
7	**Maneggevolezza nell'utilizzo dei dispositivi per il prelievo venoso** Il punteggio verrà attribuito alla maneggevolezza per l'operatore nell'utilizzo del sistema di prelievo venoso, con particolare riferimento ai pazienti fragili e pediatrici Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, la stabilità della presa è ottima e il copri ago si rimuove con facilità l'impugnatura è ergonomica e favorisce la presa. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, la stabilità della presa è ottima e il copri ago si rimuove con facilità l'impugnatura è ergonomica e favorisce la presa. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, la stabilità della presa è più che adeguata e il copri ago si rimuove con facilità l'impugnatura è abbastanza ergonomica, l'apertura della confezione non è pratica e maneggevole con rischio di caduta del prodotto. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,6 (adeguato)**
	VAI	1	1	0,6
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	0,60
	PUNTI ASSEGNATI	4,00	4,00	2,40
	PUNTI MAX	6	6	6
8	**Caratteristiche del sistema di sicurezza** Sistema di sicurezza: maneggevole, pratico e affine all'uso del dispositivo convenzionale, non rimovibile, facilmente riconoscibile ed intuitivo, rapidamente attivabile (con una sola mano), non interferente con l'utilizzo del dispositivo. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, il sistema di sicurezza risulta molto maneggevole, pratico e affine all'uso del dispositivo convenzionale. Il sistema è facilmente riconoscibile ed intuitivo, rapidamente attivabile e non interferente con l'utilizzo del dispositivo. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, il sistema di sicurezza risulta abbastanza maneggevole, pratico e affine all'uso del dispositivo convenzionale. Il sistema è facilmente riconoscibile ed intuitivo, rapidamente attivabile e non interferente con l'utilizzo del dispositivo. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**	Anche alla luce delle prove in uso eseguite, il sistema di sicurezza risulta abbastanza maneggevole, pratico e affine all'uso del dispositivo convenzionale. Il sistema è facilmente riconoscibile ed intuitivo. Il sistema però non si attiva rapidamente e in alcuni casi si è disattivato con scopertura dell'ago. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,6 (adeguato)**
	VAI	1	0,8	0,6
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	0,80	0,60
	PUNTI ASSEGNATI	6,00	4,80	3,60
	PUNTI MAX	6	6	6

	LOTTO 1 - Presidi sottovuoto per il prelievo e la raccolta del sangue	BECTON, DICKINSON ITALIA S.P.A.	GREINER BIO-ONE ITALIA S.R.L.	PREANALITICA SRL
9	**Capacità di aspirazione reale delle provette** Il punteggio verrà attribuito valutando la capacità di aspirazione reale delle provette. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato una capacità di aspirazione in grado di raggiungere il livello di riempimento previsto. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato una capacità di aspirazione in grado di raggiungere il livello di riempimento previsto. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato una capacità di aspirazione in grado di raggiungere il livello di riempimento previsto. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**
	VAI	1	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	6,00	6,00	6,00
	PUNTI MAX	3	3	3
10	**Resistenza delle provette alla velocità di centrifugazione** Il punteggio verrà attribuito valutando la resistenza delle provette alla velocità di centrifugazione senza rotture e/o stappamenti. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato un'ottima resistenza alla velocità di centrifugazione. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato un'ottima resistenza alla velocità di centrifugazione. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, le provette hanno mostrato un'ottima resistenza alla velocità di centrifugazione. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**
	VAI	1	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	3,00	3,00	3,00
	PUNTI MAX	6	6	6
11	**Qualità ed efficienza del gel e degli additivi utilizzati** Il punteggio verrà attribuito valutando il gel e gli additivi in termini di netta separazione tra parte liquida e parte corpuscolata del prelievo ematico e in termini di assenza totale di interferenza sui risultati. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Anche a seguito della prova in uso eseguita, gli additivi utilizzati sono risultari efficienti e hanno garantito una netta separazione tra parte liquida e parte corpuscolata del prelievo ematico. Non sono state registrate interferenze sui risultati. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, gli additivi utilizzati sono risultari efficienti e hanno garantito una netta separazione tra parte liquida e parte corpuscolata del prelievo ematico. Non sono state registrate interferenze sui risultati. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Anche a seguito della prova in uso eseguita, gli additivi utilizzati sono risultari efficienti e hanno garantito una netta separazione tra parte liquida e parte corpuscolata del prelievo ematico. Non sono state registrate interferenze sui risultati. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**
	VAI	1	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	6,00	6,00	6,00
	PUNTI MAX	3	3	3
12	**Caratteristiche di compatibilità degli stappatori offerti previsti in comodato d'uso** Compatibilità degli stappatori con le diverse dimensioni delle provette in gara (possibilità di impostare settaggi diversi per dimensione diversa delle provette). Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	La Ditta offre due modelli di stappatori: gli stappatori Pluggo™ (in più versioni) e Refleks DC 2000 SL (le Aziende sanitarie potranno richiedere o l'uno o l'altro). Entrambe i modelli sono compatibili con tutte le dimensioni delle provette offerte in gara. Per gli stappatori Pluggo™ per stappare provette di diverse dimensioni non è previsto un settaggio ma è sufficiente il cambio del rack. Lo stappatore Refleks DC 2000 SL, oltre ad avere una più alta produttività è in grado di stappare differenti dimensioni di provette senza la necessità di impostare settaggi differenti. La Commissione, apprezza l'offerta di modelli diversi e ritiene che non dover impostare differenti settaggi nonchè l'alta capacità di carico e produttività del modello Refleks DC 2000 SL rappresentino notevoli vantaggi operativi. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	La Ditta offre lo stappatore VACUETTE® UNICAP (nelle versioni Belt Decapper e Rack Decapper) che sono compatibili con tutte le dimensioni delle provette offerte in gara. Per stappare provette di diverse dimensioni non è previsto un settaggio ma è sufficiente il cambio del rack. Gli stappatori offerti hanno una adeguata produttività. La Commissione ritiene che non dover impostare differenti settaggi rappresenti un discreto vantaggio operativo. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,6 (adeguato)**	La Ditta offre il modello di stappatore Refleks DC 2000 SL che risulta compatibile con tutte le dimensioni delle provette offerte in gara. Lo stappatore Refleks DC 2000 SL, oltre ad avere una più alta produttività è in grado di stappare differenti dimensioni di provette senza la necessità di impostare settaggi differenti. La Commissione ritiene che non dover impostare differenti settaggi nonchè l'alta capacità di carico e produttività del modello Refleks DC 2000 SL rappresentino buoni vantaggi operativi. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**
	VAI	1	0,6	0,8
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	0,60	0,80
	PUNTI ASSEGNATI	3,00	1,80	2,40
	PUNTI MAX	2	2	2
13	**Compatibilità degli stappatori con diverse tipologie di rack (sistema aperto)** Compatibilità con diverse tipologie di rack (sistema aperto) Si= 1 - No= 0	SI	SI	SI
	VAI	1	1	1
	PUNTI ASSEGNATI	2	2	2
	PUNTI MAX	3	3	3
14	**Livello di sicurezza garantito dagli stappatori offerti** Livello di sicurezza garantito all'operatore in termini di assenza di possibili contaminazioni. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	Lo stappatore Pluggo™ può essere attivato solo a coperchio chiuso, lo Stappatori Refleks DC 2000 SL è dotato di un coperchio di protezione dell'unità di decappaggio. Lo stappatore Pluggo™ è dotato di un raccordo di scarico dedicato all'eliminazione dei tappi delle provette che può essere collegato direttamente al contenitore di smaltimento per rifiuti biologici. Il sistema Stappatori Refleks DC 2000 SL dispone di un alloggiamento integrato dedicato al posizionamento di un contenitore di smaltimento per rifiuti biologici che può essere aperto o chiuso dall'operatore sanitario. La Commissione rileva che i sistemi proposti rappresentano una ottima sicurezza per gli operatori. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	Nei sistemi proposti non è previsto il coperchio in quanto le operazioni di stappatura avvengo in una zona interna dell'apparecchiatura garantendo la sicurezza da contaminazione per l'operatore. I sisterni offerti sono dotati di un raccordo di scarico dedicato all'eliminazione dei tappi delle provette che può essere collegato direttamente al contenitore di smaltimento per rifiuti biologici. La Commissione rileva che i sistemi proposti rappresentano una più che adeguata sicurezza per gli operatori. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**	Il sistema Stappatori Refleks DC 2000 SL dispone di un alloggiamento integrato dedicato al posizionamento di un contenitore di smaltimento per rifiuti biologici che può essere aperto o chiuso dall'operatore sanitario. La Commissione rileva che il sistema proposto rappresenta una ottima sicurezza per gli operatori. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**
	VAI	1	0,8	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	1,00	0,80	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	3,00	2,40	3,00
	PUNTI MAX	3	3	3
15	**Confezionamento in supporto rigido** Il punteggio verrà attribuito valutando il confezionamento dei prodotti in un supporto rigido che consenta il mantenimento in posizione eretta delle provette e l'individuazione del colore del tappo. Ciascun Commissario attribuirà un giudizio secondo la seguente scala: ottimo: 1,0 – Più che adeguato: 0,80 – Adeguato: 0,60 – Parzialmente adeguato: 0,40 – Scarsamente adeguato: 0,20 – Non adeguato/non valutabile: 0,0	La Ditta propone per gli ID da 2 a 19 e per gli ID da 21 a 27 un supporto in polistirene espanso e PS forato che consente di mantenere i prodotti in posizione verticale. Per l'ID 1 è prevista una base rigida in polistirene Per l'ID 20 busta in polietilene da 50 pz. La Ditta propone confezionamenti rigidi che consentono il mantenimento in posizione eretta delle provette e l'individuazione del colore del tappo per tutte le provette escluso l'ID 20. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **0,8 (più che adeguato)**	La Ditta propone per tutti gli ID offerti un supporto rigido in polistirene forato che consente di mantenere i prodotti in posizione verticale. La Ditta propone confezionamenti rigidi che consentono il mantenimento in posizione eretta delle provette e l'individuazione del colore del tappo per tutte le provette. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**	La Ditta propone per tutti gli ID offerti un supporto rigido in polistirolo forato che consente di mantenere i prodotti in posizione verticale. La Ditta propone confezionamenti rigidi che consentono il mantenimento in posizione eretta delle provette e l'individuazione del colore del tappo per tutte le provette. La media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari risulta essere di **1 (ottimo)**
	VAI	0,8	1	1
	RIPARAMETRIZZAZIONE	0,80	1,00	1,00
	PUNTI ASSEGNATI	2,40	3,00	3,00
	PUNTI MAX	2	2	2
16	**Numero di pezzi contenuti nel confezionamento minimo di vendita** Il valore di Vai sarà attribuito attraverso la seguente formula: Vai = val(min)/val(off) Dove: Val(min) = confezionamento minimo di vendita offerto contenente il minor numero di pezzi; Val(off) = numero di prodotti offerto dalla ditta i-esima per confezionamento minimo di vendita	2900	1640	3025
	VAI	0,57	1,00	0,54
	RIPARAMETRIZZAZIONE	0,57	1,00	0,54
	PUNTI ASSEGNATI	1,13	2,00	1,08
	PUNTI MAX	2	2	2
17	**Utilizzo di imballaggi secondari e terziari costituiti da materiale riciclato** ≥ al 90% in peso se in carta o cartone ≥ al 60% in peso se plastica Si= 1 - No= 0	Imballaggi secondari e terziari in cartone con materiale riciclato >90%, plastica con materiale riciclato 75%	Imballaggi secondari e terziari in cartone con materiale riciclato 100%, plastica con materiale riciclato 75%	Imballaggi secondari e terziari in cartone con materiale riciclato 100%, plastica con materiale riciclato dal 5% al 30%
	VAI	1	1	0
	PUNTI ASSEGNATI	2	2	0
	PUNTI MAX	2	2	2
18	**Possesso di certificazioni ambientali** Il punteggio verrà attribuito al possesso di certificazioni che attestino le misure intraprese dalla ditta in ambito di sostenibilità ambientale (ad es. UNI EN ISO 14001, EMAS, etc.). Il punteggio sarà attribuito attraverso la seguente formula: • Presenza di certificazioni ambientali: Vai=1 • Assenza di certificazioni ambientali: Vai=0	Possesso di certificazione ambientale UNI EN ISO 14001	Possesso di certificazione ambientale ECOVADIS	Possesso di certificazione ambientale UNI EN ISO 14001
	VAI	1	1	1
	PUNTI ASSEGNATI	2	2	2
	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	65,99	60,97	54,88