Ente Ospedaliero Ospedali Galliera Genova
Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Da pubblicare all'Albo on line ai sensi degli artt.13 e 14 delle vigenti disposizioni in materia di accesso agli atti amministrativi.

Direzione Generale

FB/123

Dipartimento gestione economico finanziaria, risorse strumentali, logistica
S.C. Approvvigionamento e gestione risorse
Dirigente responsabile: dott.ssa Maria Laura Zizzo
Funzionario referente: dott.ssa Francesca Bertolazzi
Telefono: 0105632318
Email: francesca.bertolazzi@gallierà.it

Uffici interessati:
S.C.Bilancio e Contabilità
S.C. Economale e Alberghiero
S.C.Farmacia
S.C. Laboratorio Analisi

Cod. IPA: eoog_ge - Cod. AOO: eoog
E.O. Ospedali Galliera - Genova
PROVVEDIMENTO
N. 23 del 18/01/2017
Prot.Gen. PG/0001325/17

Oggetto: Esito della procedura di gara, ai sensi dell'art 36 D.lgs 50/16, per l'affidamento della fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici **CIG n. 6664315EB3** – Indizione nuova procedura di gara.

IL DIRETTORE GENERALE

richiamato il provvedimento n. 481 del 29.06.2016 con il quale si è proceduto all'attivazione della procedura di gara ai sensi dell'art 36 D.lgs 50/16, per l'affidamento della fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici per un periodo di 12 mesi, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo annuale presunto di €174.059,25.= IVA esclusa;

visto il provvedimento di esito n. 633 del 24.08.2016 con il quale si è proceduto a dichiarare deserta la precedente gara giusta Rdo n. 1267513 e all'attivazione della nuova procedura di gara ai sensi dell'art 36 D.lgs 50/16, per l'affidamento della fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici per un periodo di 12 mesi, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo annuale presunto di € 174.059,25.= IVA esclusa, giusta Rdo n 1306544;

dato atto che con nota prot.gen.n. 21003 del 09.08.2016, tramite il portale Me.P.A. giusta RDO n.

1306544, sono state invitate a presentare offerta le ditte Abbott, Dasit, Roche Diagnostics, Siemens, Innotec, IDS Prodotti Chimici, Medvet e Biosigma alla procedura di gara in oggetto, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità punti 60 prezzo punti 40);

dato atto che con note del 31.08.2016, acquisite agli atti rispettivamente con prot.gen.n 22493/16 e 22494/16, la ditta Biosigma ha richiesto chiarimenti in merito alle specifiche tecniche per la procedura di gara in oggetto;

dato atto che con nota prot.gen.n 23287 del 13.09.2016, sono stati trasmessi i chiarimenti richiesti e la scadenza delle offerte e della relativa campionatura di gara è stata prorogata alle ore 12.00 del 27.09.2016;

dato atto che con note del 19.09.2016 e 21.09.2016, acquisite agli atti rispettivamente con prot.gen.n 23714/16 e 23982/16, della ditta Biosigma e con nota del 26.09.2016, acquisita agli atti con prot.gen.n 24252/16, della ditta IDS, sono stati richiesti ulteriori chiarimenti in merito alle specifiche tecniche;

dato atto che con nota prot.gen.n 25628 del 12.10.2016, sono stati trasmessi i chiarimenti in merito alle richieste di cui sopra e la scadenza delle offerte e della relativa campionatura di gara è stata prorogata alle ore 12.00 del 27.10.2016;

dato atto che con nota del 26.10.2016, acquisita agli atti con prot.gen.n 27415/16, la ditta Biosigma ha richiesto chiarimenti in merito alle specifiche tecniche per la procedura di gara in oggetto;

dato atto che con nota prot.gen.n 28625 del 14.11.2016, sono stati trasmessi i chiarimenti richiesti e la scadenza delle offerte e della relativa campionatura di gara è stata ulteriormente prorogata alle ore 12.00 del 15.11.2016;

dato atto che entro il termine stabilito del 15.11.2016 nessuna ditta ha depositato offerta negli appositi spazi predisposti dal portale Me.P.A.;

dato atto che con verbale di gara del 16.11.2016, acquisito agli atti con prot.gen.n. 29150 del 17.11.2016, si è proceduto a dichiarare deserta la gara in oggetto;

ritenuto di approvare gli atti di gara dichiarando deserta la gara in oggetto;

considerato che, per l'espletamento della presente fornitura, la S.C. Approvvigionamento e Gestione Risorse ha provveduto, con nota prot.gen.n. 20351/16 del 01.08.2016 a richiedere deroga all'Agenzia Sanitaria Regionale, in quanto fornitura di importo superiore a €40.000,00.= e non rientrante nella programmazione regionale dell'Agenzia stessa, ai sensi delle disposizioni dell'art.62 bis della L.R.41/2006, inserito dalla L.R.34/2012;

vista la nota 9075 del 10.08.16, acquisita agli atti con prot.gen.n. 21097/16 del 10.08.2016, con la quale l'Agenzia Sanitaria Regionale ha precisato che l'affidamento in oggetto non rientra, allo stato attuale, nel proprio programma di attività, e che pertanto questo Ente può operare secondo la propria autonomia procedurale;

ritenuto, per quanto sopra, di procedere all'indizione di una nuova procedura di gara al di fuori del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) in quanto le due precedenti procedure di gara effettuate tramite il Mepa, giuste RDO n. 1267513 e n. 1306544, sono state dichiarate deserte, per l'affidamento della fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici per un periodo di 12 mesi, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per un importo annuale presunto di € 174.059,25.= IVA esclusa, come di seguito meglio specificato:

PRODOTTI OGGETTO DI GARA	TAPPI RICHIESTI	QUANTITA' ANNUALE	PREZZO U. NO IVA	IMPORTO COMPL. ANNUALE, NO IVA
EMATOLOGIA				
Provetta EDTA K2/K3 13x75 mm	Minimo 2 colori tappo	225000	€ 0,057	€ 12.825,000
Provetta EDTA K2/K3 13x100 mm	Minimo 2 colori tappo	85000	€ 0,057	€ 4.845,000
Provetta ACD 13x100 mm	Minimo 2 colori tappo	10000	€ 0,209	€ 2.090,000
CHIMICA PROVETTE GEL				
Provetta siero attivatore con gel 13x100 mm	Minimo 4 colori tappo	300000	€ 0,105	€ 31.350,000
CHIMICA PROVETTE				
Provetta siero attivatore secca 13x100 mm	Minimo 3 colori tappo	90000	€ 0,062	€ 5.557,500
CHIMICA PROVETTE PLASMA				
Provetta plasma litio/sodio eparina13x75 mm		5000	€ 0,067	€ 332,500
CHIMICA PROVETTE PER GLUCOSIO				
Sodio Fluoruro/EDTA K3, litio eparina/ monoiodoacetato 13x75 mm		5000	€ 0,067	€ 332,500
COAGULAZIONE				
Provetta sodio citrato per coagulazione 3,2% - 13x75 mm		140000	€ 0,095	€ 13.300,000
PROVETTE NEONATALI				
Provetta siero attivatore secca, con gel, sodio citrato, EDTA, litio eparina		1000	€ 0,442	€ 441,750
ACCESSORI				
Camicia Standard Monouso		20000	€ 0,024	€ 475,000
Aghi sterili doppia punta per prelievo multiplo con sistema completo di sicurezza misura 20G/21G (ago + camicia preassemblati e con sistema di sicurezza)		150000	€ 0,190	€ 28.500,000
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 21G con sistema di sicurezza		120000	€ 0,570	€ 68.400,000
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 23G con sistema di sicurezza		10000	€ 0,428	€ 4.275,000
Adattatori Luer		10000	€ 0,124	€ 1.235,000
ALTRE PROVETTE				
Provette per elementi in traccia (Zn, Pb, Cu)		1000	€ 0,100	€ 100,000
				€ 174.059,25

dato atto che il Direttore della S.C. Laboratorio Analisi con annotazione del 13.12.2016, allegata al prot CI/5686/CU del 13.12.2016 ha fatto pervenire le specifiche tecniche definitive relative alla fornitura di cui in oggetto, allegate al presente provvedimento quale parte integrante, individuando i criteri di valutazione, secondo i quali la fornitura, costituita da un unico lotto, sarà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità punti 60 prezzo punti 40), espresso da una commissione che sarà nominata successivamente con apposito provvedimento;

vista la nota al sopra citato protocollo con la quale il Direttore Sanitario ha espresso il proprio parere;

dato atto che saranno invitate a presentare offerta le ditte indicate nel prot.n. CI/618/CU e nel prot CI/5686/CU e altre eventualmente reperite mediante l'avviso posto sul sito dell'Ente;

ritenuto di individuare quale RUP la Dott.ssa Maria Laura Zizzo, Dirigente responsabile della S.C. Approvvigionamento e Gestione Risorse;

ritenuto di riservarsi di imputare la spesa derivante dall'assegnazione della presente gara sul conto economico presidi chirurgici e altro materiale sanitario 12007100 per un importo presunto di € 212.352,29.= IVA inclusa rispettivamente nella quota di € 176.960,24.= IVA inclusa del bilancio d'esercizio dell'anno 2017 e nella quota di € 35.392,05.= IVA inclusa del bilancio d'esercizio dell'anno 2018;

dato atto che il Responsabile proponente ha verificato la compatibilità della spesa derivante dal presente provvedimento con la capienza dell'autorizzazione n. 4 della nota prot.gen.n. 29145/16 per l'esercizio 2017, tenuto conto dei provvedimenti già insistenti sulle medesime autorizzazioni

delibera

1) di approvare, giusta le motivazioni esposte in premessa, gli atti di gara e, per l'effetto di quanto sopra, di dichiarare deserta la procedura di gara in oggetto, ai sensi dell'art 36 del D.lgs 50/16, per l'affidamento della fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici, giusta RDO n.1306544 e di procedere all'indizione di una nuova procedura di gara, approvando la lettera d'invito e le relative specifiche tecniche, allegate al presente provvedimento quale parte integrante dello stesso.

2) ritenuto di riservarsi di imputare la spesa derivante dall'assegnazione della presente gara sul conto economico presidi chirurgici e altro materiale sanitario 12007100 per un importo presunto di € 212.352,29.= IVA inclusa rispettivamente nella quota di € 176.960,24.= IVA inclusa del bilancio d'esercizio dell'anno 2017 e nella quota di € 35.392,05.= IVA inclusa del bilancio d'esercizio dell'anno 2018;

3) di dare atto che il Responsabile proponente ha verificato la compatibilità della spesa derivante dal presente provvedimento con la capienza dell'autorizzazione n. 4 della nota

prot.gen.n. 29145/16 per l'esercizio 2017, tenuto conto dei provvedimenti già insistenti sulle medesime autorizzazioni.

Dott.ssa Maria Laura Zizzo
Dirigente proponente
Responsabile S.C. Approvvigionamento e gestione risorse

Visto, per la regolarità contabile
Dott.ssa Alessia Pavia
Dirigente responsabile
S.C. Bilancio e Contabilità

per il parere:

Dott. Roberto Viale
Direttore Amministrativo

Dott. Giuliano Lo Pinto
Direttore Sanitario

Dott. Adriano Lagostena
Direttore Generale

Ente Ospedaliero Ospedali Galliera Genova

Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

S.C.FARMACIA/S.C.LABORATORIO ANALISI

SPECIFICHE TECNICHE DI SISTEMI SOTTOVUOTO PER PRELIEVI EMATICI

LOTTO UNICO

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il materiale di cui alla presente gara, che in ogni caso dovrà corrispondere perfettamente alle norme legislative vigenti in materia, dovrà avere pena l'esclusione, le seguenti **caratteristiche tecniche minimali e indispensabili:**

1. Sistema di prelievo chiuso, sottovuoto che deve permettere di eseguire il prelievo in modo semplice, rapido, minimizzando il rischio di emolisi e garantendo al personale sanitario e al paziente adeguata protezione da rischi biologici (nel pieno rispetto delle normative indicate in D.L. N° 626, European **M**edical **D**evices **D**irectives (standard europei EN550, EN552, EN554 ed EN556, Medical Device Directive 93/42/EEC; **A**ctive **I**mplantable **M**edical **D**evices 90/385/EEC e, **I**n **V**itro **D**iagnostic **M**edical **D**evice **D**irective 98/79/EEC) esenti da lattice nei componenti (latex free) conformi alle norme ISO 9002-1997, EN 4602 e ISO 14000, ISO 6710:1995 e UN EN 14820 (*Contenitori monouso per la raccolta dei campioni di sangue venoso*).

2. Unico produttore.

3. Provette in materiale plastico, (vetro consentito per Acid Citrate Dextrose, citrato, monoiodoacetato) sterili al punto d'uso, resistenti alla rottura nelle normali condizioni d'uso, con vuoto predeterminato.

4. Etichetta su ogni singola unità, con le seguenti indicazioni:
- spazio adeguato per riportare sull'etichetta gli estremi per l'identificazione del campione
- contenuto di additivi e relativa concentrazione
- volume di prelievo
- indicatore di adeguato riempimento
- numero di lotto
- codice del prodotto
- data di scadenza
- dicitura sterile

- marchio CE

4. Chiusura di sicurezza, perforabile e riposizionabile

5. Adattabilità alle procedure in uso su sistemi di automazione analitica (compatibilità strumentale con sistema PAM Modular Roche).

6. Adattabilità del sistema offerto ai sistemi analitici in uso nei laboratori (vedi elenco strumenti).

7. Deve essere garantita la possibilità, attraverso il colore del tappo, di differenziare provette con identiche caratteristiche strutturali (es: adulti / pediatrici / tipi diversi di analisi).

8. Deve essere garantita nell'offerta la possibilità di variare, nel corso della fornitura a parità di costo, alcune tipologie indicate per esigenze strumentali o metodiche analitiche concentrando in fasce di prodotti un unico prezzo per tipologia (es: siero, ematologia, coagulazione, litio eparina, ecc.). Ciò permetterà all'operatore di cambiare, durante il corso della fornitura, un prodotto in funzione di variazioni dovute a modifiche strumentali o per nuove tipologie di analisi.

9. Deve essere documentato da parte della ditta aggiudicataria la durata espressa in mesi prima della scadenza, garantendo la consegna di almeno 2/3 del periodo di validità del prodotto.

11. Gli AGHI e gli ADATTATORI devono presentare le seguenti caratteristiche:
- Destinazione d'uso: Prelievo
- Sterili al punto d'uso
- Muniti di sigillo di integrità
- Disponibili nelle versioni e nelle dimensioni richieste nell'allegato n. 1.
- Recanti per determinati prodotti, come richiesto dal prospetto allegato n. 1, di un dispositivo di sicurezza per la riduzione dell'esposizione occupazionale da puntura accidentale
- Provvisti, per ogni singola unità, di un'etichetta e/o di una stampa recanti le seguenti informazioni:
    - Numero di lotto
    - Data di scadenza
    - Dicitura "Sterile"
    - Marcatura CE (sulla singola unità o sulla confezione).

12. Gli ACCESSORI devono essere:
- Monouso
- Compatibili con le altre componenti del sistema
- Recanti marcatura CE (come previsto dalla normativa vigente).

13. Il confezionamento dei prodotti forniti dovrà avere le seguenti caratteristiche:
a) imballaggio atto a garantire una efficace barriera contro la polvere, l'umidità, il deterioramento ed un idoneo stoccaggio;
b) la confezione deve permettere un'apertura facile e sicura al fine di non contaminare il contenuto. Le dimensioni dovranno essere adeguate al contenuto.

14. Fornitura entro 15 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine.

CRITERI DI VALUTAZIONE:

	Caratteristiche tecniche costruttive e funzionali (a)	*Max 25 punti*	*Criterio di valutazione*
a.1	Integrazione all'organizzazione dei laboratori.	8	Q1
a.2	Completezza della gamma. (max punteggio per maggior disponibilità)	3	Q3
a.3	Caratteristiche dei tappi: modalità di chiusura del tappo.	5	Q1
a.4	Adattabilità del sistema offerto ai sistemi analitici in uso nei laboratori e alle attuali modalità organizzative: compatibilità con le attrezzature automatizzate: efficienza della stappatura/ritappatura, compatibilità con supporti porta provette delle catene automatiche, capacità di perforazione dei tappi.	4	Q1
a.5	Caratteristiche del gel separatore.	3	Q1
a.6	Disponibilità e tipologia di provette neonatali. (max punteggio per maggior numero di tipologia)	2	Q3
	Caratteristiche di sicurezza (b)	*Max 20 punti*	
b.1	Le mani dell'operatore si trovino sempre in posizione arretrata rispetto alla parte acuminata/tagliente del dispositivo.	4	Q5
b.2	Il gesto di attivazione possa essere il più precoce possibile	3	Q4
b.3	L'attivazione sia agevole ed intuitiva.	3	Q1
b.4	Il meccanismo di sicurezza crei una barriera protettiva efficace, permanente ed irreversibile tra la parte acuminata/tagliente del dispositivo stesso e le mani dell'operatore.	5	Q5
b.5	L'effetto protettivo della barriera permanga anche durante le manovre di eliminazione e smaltimento del dispositivo.	1	Q5
b.6	Il dispositivo sia dotato di un segnale (udibile e/o visibile) che consenta di verificare l'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza.	2	Q5
b.7	Il meccanismo di sicurezza sia una parte integrante del dispositivo e non un accessorio.	1	Q5
b.8	La qualità, l'efficacia e la sicurezza dell'intervento diagnostico-terapeutico non siano compromesse e/o ridotte dall'uso del dispositivo di sicurezza.	1	Q1
	Qualità e referenze scientifiche (c)	*Max 8 punti*	
c.1	Numero e tipologia delle certificazioni di qualità. (max punteggio per maggior numero di certificazioni)	2	Q3
c.2	Dichiarazione di qualità, tracciabilità, riproducibilità degli additivi.	3	Q5
c.3	Documentazione inerente la validazione clinica delle provette	3	Q1
	Caratteristiche del Servizio (d)	*Max 7 punti*	
d.1	Servizio di informazione, training e formazione del personale.	3	Q1
d.2	Tempi di consegna del prodotto. (max punteggio per minor tempo)	1	Q4
d.3	Tempi di validità del prodotto. (max punteggio per maggior tempo)	1	Q3

d.4	Supporto post-vendita e problem solving.	2	Q1

Le offerte che non raggiungeranno almeno i 6/10 del punteggio qualitativo totale non saranno ammessi all'apertura dell'offerta economica.

Allegato n. 1:

PRODOTTI OGGETTO DI GARA	TAPPI RICHIESTI	CODICI GALLIERA	QUANTITA' ANNUALE
EMATOLOGIA			
Provetta EDTA K3 13x75 mm	Minimo 2 colori tappo	5270 5259	225000
Provetta EDTA K2 13x100 mm	Minimo 2 colori tappo	19956+29713	85000
Provetta ACD-A 13x100 mm		5302	10000
CHIMICA PROVETTE GEL			
Provetta siero attivatore con gel 13x100 mm	Minimo 4 colori tappo	42327+20560	300000
CHIMICA PROVETTE			
Provetta siero attivatore secca 13x100 mm	Minimo 3 colori tappo	20523+20568 5273+20524+2 0559+42329	90000
CHIMICA PROVETTE PLASMA			
Provetta plasma litio/sodio eparina13x75 mm		29712	5000
CHIMICA PROVETTE PER GLUCOSIO			
Sodio Fluoruro/EDTA K3, litio eparina/ monoiodoacetato 13x75 mm		20520	5000
COAGULAZIONE			
Provetta sodio citrato per coagulazione 3,2% - 13x75 mm		5271+42326	140000
PROVETTE NEONATALI			
Provetta siero attivatore secca, con gel, EDTA, litio eparina		29715	1000
ACCESSORI			
Camicia Standard Monouso		5264	20000
Aghi sterili doppia punta per prelievo multiplo con sistema completo di sicurezza misura 20G/21G (ago + camicia preassemblati e con sistema di sicurezza)*		20564+14346	150000
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 21G con sistema di sicurezza		20566	120000
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 23G con sistema di sicurezza		20567	10000
Adattatori Luer		14346	10000
ALTRE PROVETTE			
Provette per elementi in traccia (Zn, Pb, Cu)			1000

*il sistema di prelievo nel suo complesso, costituito da ago e camicia, deve essere dotato di dispositivo di sicurezza, indifferentemente dal supporto su cui è collegato.

Allegato n. 2:

CAMPIONATURA

1. Le ditte concorrenti dovranno trasmettere, entro il termine di scadenza per la presentazione delleofferte fissato nel bando di gara, il materiale necessario **come indicato nella tabella allegata**.
Si rammenta che non potranno essere proposti, pena esclusione, **prodotti in alternativa,** ma, per ciascuna voce, solamente un unico articolo.
Se necessario, in sede di valutazione delle offerte, l'Azienda si riserva la facoltà di richiedere ulteriore/diversa campionatura per un esame più approfondito dell'offerta in relazione alle esigenze dell'Azienda. La Commissione Esaminatrice potrà riservarsi tale opportunità anche nel caso in cui ritenga che gli obblighi in materia di campionatura non siano stati soddisfatti per mero errore o per fraintendimento. L'integrazione della campionatura dovrà essere recapitata entro 10 giorni solari dalla ricezione della richiesta.
La campionatura dovrà pervenire, entro i termini indicati nel bando di gara, al seguente indirizzo:
ENTE OSPEDALIERO OSPEDALI GALLIERA
Ufficio Protocollo Generale (piano terra)
Mura delle Cappuccine 14 – 16128 GENOVA
2. La campionatura dovrà essere confezionata in apposito plico recante all'esterno le seguenti diciture:
Nominativo del mittente
Campionatura gratuita relativa alla gara europea in argomento con la dicitura: Fornitura di sistemi sottovuoto per prelievi ematici: **NON APRIRE.**
All'interno del plico vi dovrà essere un elenco riportante gli articoli oggetto di campionatura.
All'interno del plico ogni tipo di prodotto dovrà essere confezionato **separatamente.** Su ciascuna confezione dovranno essere apposte le seguenti indicazioni:
Nominativo della ditta concorrente;
Numero e descrizione dell'articolo cui si riferiscono i campioni, come sopra indicato;
Codice Prodotto;
Schede tecniche redatte in lingua italiana dalle quali risultino tutte le informazioni utili alla valutazione qualitativa dei prodotti.
3. La campionatura dovrà essere:
- del tutto identica al prodotto offerto in gara ed all' eventuale fornitura in caso di aggiudicazione, ivi inclusa l' etichettatura.

4. Tenuto conto di quanto previsto nel precedente punto 1, la mancanza o l'incompleta campionatura richiesta comporta l'esclusione dalla gara qualora ciò sia ritenuto dalla Commissione Esaminatrice.
L'esclusione potrà essere decretata anche nel caso in cui, per inottemperanza rispetto a quanto previsto nel presente articolo, la Commissione Esaminatrice non sia in grado di esaminare e valutare i prodotti campionati perché non riconoscibili od agevolmente identificabili.
5. La campionatura della ditta aggiudicataria resterà depositata nella sede dell'Azienda per tutta la durata del contratto. Ai campioni si farà riferimento ogniqualvolta dovessero insorgere contestazioni in ordine alla qualità della merce consegnata.
6. La campionatura è presentata a titolo gratuito, non verrà restituita, diverrà di proprietà dell'Azienda e, per essa, non potrà essere richiesto dai concorrenti alcun compenso.

TABELLA CAMPIONATURA:

SISTEMA PRELIEVO VENOSO SOTTOVUOTO – Tipologie provette	**CAMPIONATURA - Pz.**
EMATOLOGIA	
Provetta EDTA K2/K3 13x75 mm	20
Provetta EDTA K3 13x100 mm	10
Provetta ACD 13x100 mm	10
CHIMICA PROVETTE GEL	
Provetta siero attivatore con gel 13x100 mm	(10 per colore) 30
CHIMICA PROVETTE	
Provetta siero attivatore secca 13x100 mm	10
CHIMICA PROVETTE PLASMA	
Provetta plasma litio eparina 13x75 mm	20
CHIMICA PROVETTE PER GLUCOSIO	
Sodio Fluoruro/EDTA K3, litio eparina/ monoiodoacetato 13x75 mm	10
COAGULAZIONE	
Provetta sodio citrato per coagulazione 3,2% - 13x75 mm	20
PROVETTE NEONATALI	
Provetta siero attivatore secca, con gel, EDTA, litio eparina	(5 per tipologia) 20
ACCESSORI	
Camicia Standard Monouso	20
Aghi sterili doppia punta per prelievo multiplo con sistema completo di sicurezza misura 20/21G (ago + camicia preassemblati e con sistema di sicurezza)	(10 20G + 10 21G) 20
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 21 G	10
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 23 G	10
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 21 G con sistema di sicurezza	10
Adattatore luer per sistema prelievo con ago preassemblato Aghi butterfly 23 G con sistema di sicurezza	10
Adattatori luer	20
ALTRE PROVETTE	
Provette per elementi in traccia (Zn, Pb, Cu)	20

DOCUMENTAZIONE:

Sono da allegare:

1. Schede tecniche prodotti offerti firmate dal legale rappresentante il produttore.
2. Copia del certificato rilasciato dall'organismo notificato.

Elenco strumenti che utilizzano provette madri

ABBOTT Architect-i2000SR
ALIFAX Test1 THL
BD FACS SPA 2 (preparatore)
BIORAD D-10
DASIT- SYSMEX XE 2100
DIASORIN LIAISON
DIASORIN Etimax3000 sn.
Euroimmun – AP 16
M.System -SMS- Immulite 2000
ROCHE Cobas Ampliprep
ROCHE PAM
ISE 900 (SMC CORE)
SEBIA – CAPILLARYS
SIEMENS BN Prospec
SIEMENS ADVIA 2120
SIEMENS BCS XP
SIEMENS BCS