

**Deliberazione Direttore Generale n. 780 del 23/07/2024**

Direzione Generale: Via Casal Bernocchi, 73 - 00125 Roma  
C.F. e P.I. 04733491007

<b>STRUTTURA PROPONENTE:</b> UOC Approvvigionamenti
<b>OGGETTO:</b> aggiudicazione a procedura aperta, ai sensi dell' art. 71 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT). Ditte varie. Importo complessivo pari ad € 906.011,00 Iva inclusa
L' Estensore: Annamaria Fabiani

<b>Parere del Direttore Amministrativo : Dott. Angelo Scozzafava</b> <b>Parere DA:</b> FAVOREVOLE
<b>Parere del Direttore Sanitario : Dr. Antonio Bray</b> <b>Parere DS:</b> FAVOREVOLE
Il presente provvedimento <b>necessita</b> di rilevazioni contabili (autorizzazioni di costi/accertamenti di ricavi) da annotare nel bilancio di esercizio aziendale.  <div>Il Dirigente Responsabile della Struttura proponente Clara Esposito</div>
Il Dirigente addetto al controllo di budget con la sottoscrizione della proposta di delibera di pari oggetto num. Provv. 1529 attesta:  Sottoconto: 501010317 Comporta scostamenti rispetto al budget: NON COMPORTA SCOSTAMENTO Responsabile UOC RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE: Davide Buoncristiani
Il Dirigente e/o il Responsabile del Procedimento con la sottoscrizione della proposta di delibera di pari oggetto num. Provv. 1529  Hash .pdf (SHA256): fec1bcd903b43341e9b657af2fdfcc0a5fe2f8ce403eebfa9a064cb87f993a51 Hash .p7m (SHA256): 26d1c5973cf641dced765646c292cf4bac00904141154ffb295169b2f31ccd7 Firme digitali apposte sulla proposta: Scozzafava Angelo,Farinella Giovanni,Esposito Clara,BUONCRISTIANI DAVIDE,ANTONIO BRAY  Il Responsabile del Procedimento: Clara Esposito  Il Dirigente: Clara Esposito  Il Direttore del Dipartimento: Giovanni Farinella

## Deliberazione

### IL DIRIGENTE U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

- VISTA** la Deliberazione n. 13 del 09.01.2020 relativa all'adozione dell'Atto Aziendale, approvato con DCA n. U00033 del 11.02.2020 e pubblicato sul BURL del 13.02.2020 n. 13;
- VISTO** il D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023 "Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della Legge 21.06.2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale del 31.03.2023, in vigore a far data dal 01.04.2023 ed efficace a decorrere dal 01.07.2023 ex articolo 229 del medesimo decreto legislativo;
- RILEVATO** che questa Stazione Appaltante risulta qualificata ai sensi dell'articolo 63 e dell'allegato II.4 al D.Lgs. n. 36/2023;
- PREMESSO** che con deliberazione n. 73 del 25.01.2024 è stata indetta una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT), per un importo complessivo pari ad € 840.000,00 + Iva 22% (€ 1.024.800,00 Iva inclusa);
- che la documentazione di gara è stata pubblicata, ai sensi dell'art. 25 del Codice, sulla Piattaforma telematica di negoziazione, messa a disposizione dalla Regione Lazio;
- DATO ATTO** che la pubblicità legale del bando e degli altri atti relativi alla gara in oggetto è stata garantita tramite la piattaforma d'approvvigionamento che ha provveduto alla trasmissione degli stessi alla Banca Dati Anac, secondo le disposizioni vigenti dal 1° gennaio 2024, in materia di digitalizzazione;
- PRESO ATTO** che entro il termine di scadenza, le ore 10.00 del 2.04.2024, hanno presentato offerta, mediante piattaforma "S.TEL.L@ Regione Lazio", le seguenti ditte: Immucor Italia SpA, Astra Formedic srl e Bio-Rad Laboratories;
- altresì che con deliberazione n. 418 del 15.04.2024 è stata approvata la nomina del seggio di gara e della commissione giudicatrice per la gara a procedura aperta per la fornitura in esame;
- VISTI** il Verbale del seggio del 18.04.2024 e il verbale della Commissione giudicatrice n. 1 del 29.04.2024, allegati quali parti sostanziali ed integrali del presente provvedimento, da cui si evince la proposta di aggiudicazione a favore degli operatori economici;

## Deliberazione

- RITENUTO** aggiudicare la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT), per un importo complessivo pari a € 906.011,00 Iva inclusa (€ 742.631,97 + 22%), così come si evince dalle offerte economiche, allegate al presente provvedimento;
- PRESO ATTO** che alcuni lotti non sono stati aggiudicati per mancanza di offerte e che per gli stessi si provvederà ad espletare una nuova procedura di gara;
- ATTESTATO** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, L. 241/90;
- VERIFICATO** che il presente provvedimento non è sottoposto alla verifica ed al controllo preventivo ai sensi del combinato dispositivo dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96;

### PROPONE

Per le motivazioni esposte nelle premesse:

- di aggiudicare, a far data dal 01.09.2024 al 31.08.2027 di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT), alle seguenti ditte: Immucor Italia SpA, Bio-Rad Laboratories e Astra Formedic srl per un importo complessivo pari a € 906.011,00 Iva inclusa (€ 742.631,97 + 22%), così come si evince dalle offerte economiche, allegate al presente provvedimento e di seguito riportate:
  - ✓ Immucor Italia SpA  
Lotto n. 1 - CIG B0726F1274  
per un importo complessivo annuo pari ad € 122.746,23 + Iva 22% (€ 149.750,40 Iva inclusa)  
per un importo complessivo triennale pari ad € 368.238,69 + Iva 22% (€ 449.251,20 Iva inclusa);
  - ✓ Bio-Rad Laboratories  
Lotto n. 2 - CIG B0726F2347  
per un importo complessivo annuo pari ad € 119.656,15 + Iva 22% (€ 145.980,50 Iva inclusa)  
per un importo complessivo triennale pari ad € 358.968,45 + Iva 22% (€ 437.941,51 Iva inclusa);
  - ✓ Astra Formedic srl  
Lotto n. 3 sub A - CIG B0726F341A  
per un importo complessivo annuo pari ad € 5.141,61 + Iva 22% (€ 6.272,76 Iva inclusa)  
per un importo complessivo triennale pari ad € 15.424,83 + Iva 22% (€ 18.818,29 Iva inclusa);

## Deliberazione

- di confermare l'incarico di RUP della presente fornitura la Dr.ssa Clara Esposito - UOC Approvvigionamenti, secondo quanto stabilito dall'ex art. 15 del D. Lgs 36/2023 e quale Direttore dell'esecuzione dei contratti, ex art. 114 del D. Lgs 36/2023, il Dr. Luca Mele - Dirigente UOC SIMT, già nominati con deliberazione di indizione n. 73/2024;
- di far fronte alla spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, pari ad € 906.011,00 Iva inclusa, come di seguito riportato:

per il periodo dal 01.09.2024 al 31.12.2024 si riduce la sub autorizzazione n. 125 sull'autorizzazione di spesa n. 800/2024 che assume un importo pari ad € 100.667,88 sul sottoconto 501010317;

per il periodo dal 01.01.2025 al 31.12.2025 si riduce la sub autorizzazione n. 70 sull'autorizzazione di spesa n. 800/2025 che assume un importo pari ad € 302.003,67 sul sottoconto 501010317;

per il periodo dal 01.01.2026 al 31.12.2026 si riduce la sub autorizzazione n. 43 sull'autorizzazione di spesa n. 800/2026 che assume un importo pari ad € 302.003,67 sul sottoconto 501010317;

per il periodo dal 01.01.2027 al 31.08.2027 si riduce la sub autorizzazione n. 15 sull'autorizzazione di spesa n. 800/2027 che assume un importo pari ad € 201.335,78 sul sottoconto 501010317;

**IL DIRIGENTE F.F. U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI**  
**Dr.ssa Lorenza Abbati**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00201 del 29.10.2021;

**VISTA** la deliberazione n. 1 del 02.11.2021 avente ad oggetto: "insediamento della Dr.ssa Francesca Milito in qualità di Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 3"

**PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, L. 241/90;



## **Deliberazione**

**VISTO**

il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,  
riportati in frontespizio;

### **DELIBERA**

- di adottare, nei termini indicati, la proposta di deliberazione con oggetto: “aggiudicazione a procedura aperta, ai sensi dell’art. 71 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT). Ditte varie. Importo complessivo pari ad € 906.011,00 Iva inclusa” composta di n. 5 pagine e di n 4 allegati, nei termini indicati.

Il presente provvedimento sarà affisso all’albo della sede legale dell’Azienda per giorni 15 consecutivi, ai sensi della legge regionale n. 45 del 31.10.1996.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dr.ssa Francesca Milito

**gara a Procedura Aperta, su piattaforma STELLA, per la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT)**

**Verbale n. 1 del 29.04.2024**

In data 29.04.2024, alle ore 9.14 si è riunita, presso gli uffici dell'UOC Approvvigionamenti, la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 418 del 15.04.2024, nella seguente composizione:

Presidente: Dr.ssa Maria Chiara De Nicolò

Componente: Dr.ssa Barbara Ceccanti

Componente: Dr.ssa Daniela Felice

Segretario: Sig.ra Annamaria Fabiani

La Commissione prende atto che la gara in oggetto è stata indetta con deliberazione n. 73 del 25.01.2024 ed è stata pubblicata sulla piattaforma STELLA.

La Commissione preso altresì atto che per il lotto n. 3 dal sub B al sub G non sono pervenute offerte procede con la valutazione tecnica dei prodotti offerti dalle ditte Immucor Italia SpA, Astra Formedic srl e Bio-Rad Laboratories per i lotti n. 1, 2 e 3 sub A, applicando i criteri e le formule indicate nel Disciplinare di Gara per attribuire ai concorrenti i punteggi per ogni requisito di valutazione, così come si evince dal prospetto riepilogativo allegato al presente verbale.

La Commissione, terminata la valutazione tecnica, alle ore 11.59 procede all'apertura delle offerte economiche e all'attribuzione del punteggio economico, assegnato automaticamente dalla piattaforma STELLA e alle ore 12.30, chiude la seduta proponendo la seguente aggiudicazione:

lotto n. 1 ditta Immucor Italia SpA

lotto n. 2 ditta Bio-Rad Laboratories

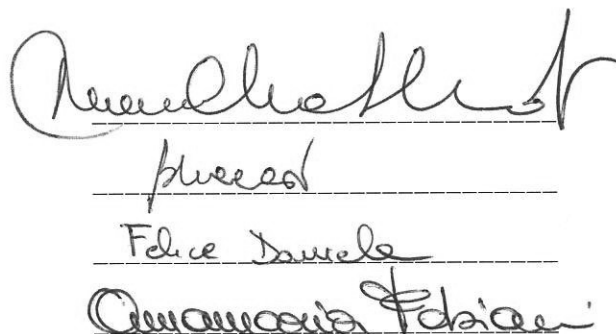
lotto n. 3 sub A ditta Astra Formedic srl

Presidente: Dr.ssa Maria Chiara De Nicolò

Componente: Dr.ssa Barbara Ceccanti

Componente: Dr.ssa Daniela Felice

Segretaria: Sig.ra Annamaria Fabiani



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

LOTTO 1						
Ditta		IMMUCOR ITALIA				
Produttività oraria (numero di campioni/ora) per il profilo A,B,AB,DVI+, DVI -, A1,A2,B,0	criterio Q	P. Q.				
	max 6 punti	6				
Produttività oraria (numero di campioni/ora) per il profilo controllo gruppo A,B,D	criterio Q	P. Q.				
	max 8 punti	8				
Capacità dello strumento di leggere in automatico, senza intervento dell'operatore, barcode di reagenti, micropiastre, campioni e soluzioni di lavaggio senza interrompere il ciclo di lavoro in corso	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 7 punti	ottimo	1	7	no	7
Possibilità di eseguire in reflex test in completa automazione l'approfondimento di campioni D negativi ( Du)	criterio T	P.Q.				
	max 4 punti	4				
Possibilità di eseguire in reflex test in completa automazione l'approfondimento di campioni Kell positivi (Cellano)	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Possibilità di eseguire in reflex test in completa automazione l'approfondimento di campioni di gruppo A ( con lectina anti A1)	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Possibilità di eseguire in reflex test in completa automazione l'approfondimento di campioni di gruppo A (con antisiero anti-H)	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Esecuzione delle urgenze con funzione STAT dello strumento	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 3 punti	ottimo	1	3	no	3
Possibilità di utilizzare gli antisieri anche su vetrino e/o provetta	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 3 punti	ottimo	1	3	no	3
Numero di cellule complementari nei pannelli di identificazione senza utilizzo di enzimi (Formula matematica)	criterio Q	P. Q.				
	max 7 punti	7				
Evidenze che il Sistema sia in grado di identificare fenotipi Rh Dweak/Dvariant, compreso il D Del nel test del D debole	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 6 punti	suff.	0,2	1,2	si	6
LOTTO 1						
Ditta		IMMUCOR ITALIA				
Disponibilità di cloni diversi per tipizzazione ABO	criterio T	P. Q.				
	max 3 punti	3				
Disponibilità di cloni diversi per tipizzazione Rh CDE-Kell	criterio T	P. Q.				
	max 3 punti	3				
Possibilità di connessione da remoto per assistenza tecnica, aggiornamenti software e risoluzione di facili problemi. Modalità e tempistica dell'intervento tecnico in sede	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	4	no	4
Possibilità di utilizzo di profili non previsti in gara	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	4	no	4
TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'						70

note		
Per i criteri discrezionali (D), a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione attribuisce un coefficiente variabile da zero ad uno, utilizzando la scala di giudizi di seguito riportata.		
Per i criteri quantitativi (Q): a ciascuno degli elementi quantitativi verrà applicata la formula $(V_{\max} V_{i\text{-esimo}}) * P_{\max}$ o $(V_{\min}/V_{i\text{-esimo}}) * P_{\max}$ . In particolare al concorrente che presenterà il valore massimo (o min) verrà attribuito il punteggio massimo. Ai restanti concorrenti verrà attribuito un punteggio proporzionale.		
Per i criteri tabellari (T): il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.		
G	giudizio	coefficiente
	ottimo	1
	distinto	0,8
	buono	0,6
	discreto	0,4
	sufficiente	0,2
	non adeguato	0
Non saranno, in ogni caso, considerate idonee e, pertanto, verranno escluse dal proseguimento della gara, le offerte che, a seguito della valutazione qualitativa, non dovessero aver riportato l'attribuzione di un punteggio minimo pari a 42/70. Il raggiungimento del punteggio minimo verrà calcolato prima della riparametrazione.		
C	coefficiente	
P	punteggio	
R	riparametrazione	
P. Q.	punteggio qualità	

**LOTTO 2**

Ditta		Bio - Rad				
Strumentazione di back-up anche ricondizionata identica alla principale	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Presenza di un unico middleware in grado di gestire e condividere i dati di tutti gli strumenti che fanno parte del sistema ed il trasferimento dei risultati al gestionale.	criterio T	P. Q.				
	max 5 punti	5				
Verifica dispensazione siero e reagenti	criterio T	P. Q.				
	max 2 punti	2				
Software integrato nel middleware di gestione per il supporto all'identificazione degli anticorpi con aggiornamento delle tabelle antigeniche dei pannelli in uso, anche in assenza di connessione di rete	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Caricamento delle schedine in qualsiasi senso di orientamento sullo stesso rack senza spazi vuoti (in caso di supporti di diversa tipologia)	criterio T	P. Q.				
	max 2 punti	2				
Tempo di permanenza dei pannelli eritrocitari a bordo dell'analizzatore	criterio T	P. Q.				
	max 6 punti	6				
Controllo e gestione della temperatura dell'incubatore e delle centrifughe	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 3 punti	distinto	0,8	2,4	si	3
Possibilità di caricare contemporaneamente le cards a bordo dello strumento	criterio T	P. Q.				
	max 2 punti	2				
Diluizione delle emazie in supporti monouso	criterio T	P. Q.				
	max 2 punti	2				
Possibilità di eseguire la titolazione anticorpale in automazione con ampia estensione del titolo	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	: 4	no	4
Reagente per la titolazione dedicata pronta all'uso	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Reflex test	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 2 punti	ottimo	1	2	no	2
Profili monospecifici completi IgG, IgA, IgM, C3c, C3d in cards pre-seminate e validate CE/IVD in totale automazione	criterio T	P. Q.				
	max 2 punti	2				
Studio delle sottoclassi IgG, per approfondimento test di Coombs diretto positivo in cards pre-seminate e validate CE/IVD in totale automazione	criterio T	P. Q.				
	max 4 punti	4				
Numero di antigeni non ABO, con metodica validata e certificata CE/IVD e con antisieri pre-dispensati in schedina in totale automazione	criterio Q	P. Q.				
	max 6 punti	6				
Modalità di smaltimento dei reagenti (cards, diluenti, emazie), per l'abbattimento del rischio biologico per l'operatore	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	4	no	4
Teleassistenza da remoto	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	4	no	4

LOTTO 2						
Ditta		Bio - Rad				
Possibilità di integrazione e di utilizzo dei dati e delle immagini presenti nell'archivio storico preesistente	criterio T	P. Q.				
	max 3 punti	3				
Disponibilità a fornire controlli di qualità interni per automazione positivi per D weak, Coombs diretto IgG e C3 separati	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 4 punti	ottimo	1	4	no	4
Modalità e tempi del servizio di assistenza tecnica	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 2 punti	ottimo	1	4	no	2
Software statistico per la gestione, l'elaborazione e l'archiviazione dei risultati dei CQI interni	criterio T	P. Q.				
	max 1 punti	1				
TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'						70
note						
Per i cirteri discrezionali (D), a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione attribuisce un coefficiente variabile da zero ad uno, utilizzando la scala di giudizi di seguito riportata.						
Per i criteri quantitativi (Q): a ciascuno degli elementi quantitativi verrà applicata la formula $(V_{max} V_{i-esimo}) * P_{max}$ o $(V_{min}/V_{i-esimo}) * P_{max}$ . In particolare al concorrente che presenterà il valore massimo (o min) verrà attribuito il punteggio massimo. Ai restanti concorrenti verrà attribuito un punteggio proporzionale.						
Per i criteri tabellari (T): il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.						
G	giudizio	coefficiente				
	ottimo	1				
	distinto	0,8				
	buono	0,6				
	discreto	0,4				
	sufficiente	0,2				
	non adeguato	0				
Non saranno, in ogni caso, considerate idonee e, pertanto, verranno escluse dal proseguimento della gara, le offerte che, a seguito della valutazione qualitativa, non dovessero aver riportato l'attribuzione di un punteggio minimo pari a 42/70. Il raggiungimento del punteggio minimo verrà calcolato prima della riparametrazione.						
C	coefficiente					
P	punteggio					
R	riparametrazione					
P. Q.	punteggio qualità					

LOTTO 3 - sub lotta A						
Ditta		ASTRA FORMEDIC				
sensibilità	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 20 punti	distinto	0,8	16	si	20
specificità	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 20 punti	distinto	0,8	16	si	20
reattivi con scadenze lunghe	criterio D	G	C	P	R	P. Q.
	max 20 punti	ottimo	1	20	no	20
anti-D monoclonale IgM clone in grado di identificare la variante DVI	criterio T	P. Q.				
	max 10 punti	10				
TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'						70
LOTTO 3 - sub lotto B - C - D - E - F - G						
LOTTE DESERTI						
note						
Per i cirteri discrezionali (D), a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la Commissione attribuisce un coefficiente variabile da zero ad uno, utilizzando la scala di giudizi di seguito riportata.						
Per i criteri quantitativi (Q): a ciascuno degli elementi quantitativi verrà applicata la formula (Vmax Vi-esimo) * Pmax o (Vmin/Vi-esimo)* Pmax. In particolare al concorrente che presenterà il valore massimo (o min) verrà attribuito il punteggio massimo. Ai restanti concorrenti verrà attribuito un punteggio proporzionale.						
Per i criteri tabellari (T): il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.						
G	giudizio	coefficiente				
	ottimo	1				
	distinto	0,8				
	buono	0,6				
	discreto	0,4				
	sufficiente	0,2				
	non adeguato	0				
Non saranno, in ogni caso, considerate idonee e, pertanto, verranno escluse dal proseguimento della gara, le offerte che, a seguito della valutazione qualitativa, non dovessero aver riportato l'attribuzione di un punteggio minimo pari a 42/70. Il						
C	coefficiente					
P	punteggio					
R	riparametrizzazione					
P. Q.	punteggio qualità					

**gara a Procedura Aperta, su piattaforma STELLA, per la fornitura triennale di sistemi per indagini diagnostiche per il Centro Trasfusionale (SIMT)**

**Verbale n. 1 del 18.04.2024 – Seggio**

In data 18.04.2024 si è riunito, presso gli uffici dell'UOC Approvvigionamenti, il Seggio di gara nominato con deliberazione n. 418 del 15.04.2024, nella seguente composizione:

Presidente: Dr.ssa Diana Pasquarelli

Componente: Dr.ssa Clara Esposito

Segretario: Sig.ra Annamaria Fabiani

per la valutazione della documentazione amministrativa di gara.

Il Seggio preso atto che la gara in oggetto è stata indetta con deliberazione n. 73 del 25.01.2024 e pubblicata sulla piattaforma STELLA accede alla Piattaforma e verifica che entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte, le ore 10.00 del 2.04.2024, risultano inserite le offerte delle seguenti ditte: Immucor Italia SpA, Astra Formedic srl e Bio-Rad Laboratories.

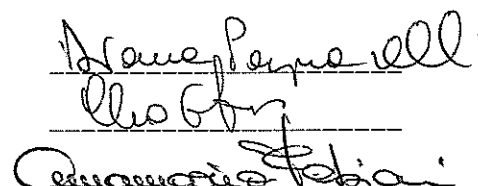
Il Seggio quindi procede con lo scarico della documentazione amministrativa presentata dalle ditte offerenti, ne verifica la completezza e la regolarità e procede all'ammissione di tutti gli operatori alla successiva fase di gara.

Chiude la seduta riservandosi di darne comunicazione alla Commissione Giudicatrice per il seguito di competenza.

Presidente: Dr.ssa Diana Pasquarelli

Componente: Dr.ssa Clara Esposito

Segretario: Sig.ra Annamaria Fabiani





AZIENDA USL ROMA 3 Presidio Unico Ospedaliero G.B.GRASSI U.O.C. SIMT						PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE DIAGNOSTICO				MOD-LOTGA	
LOTTO n. 1						DESCRIZIONE: TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI, R.A.I, T.A.D.					
CODICE SEZIONE:						Metodica: AGGLUTINAZIONE DI ERITROCITI SU MICROPIASTRA					
PROFILO DIAGNOSTICO: Determinazione gruppo ematica R.A.I – T.A.D						Strumentazione: AUTOMATICA					
ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	N. CONFEZIONI/ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO COSTO CONF.	COSTO CONSUMABILI	COSTO TOTALE/ANNO		
ANTI A	13.000	39.000	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31		€ 589,65		
						zero/0454	trentanove/31		cinquecentoottantanove/65		
ANTI B	13.000	39.000	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31		€ 589,65		
						zero/0454	trentanove/31		cinquecentoottantanove/65		
ANTI AB	13.000	39.000	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31		€ 589,65		
						zero/0454	trentanove/31		cinquecentoottantanove/65		
ANTI D MONOCLON	13.000	39.000	15	12 mesi	890	€ 0,1653	€ 143,22		€ 2.148,30		
						zero/1653	centoquarantatre/22		duemilacentoquarantotto/30		
ANTI D MONOCLONALE CLONE DIVERSO DAL PRIMO	13.000	39.000	15	18 mesi	890	€ 0,1653	€ 143,22		€ 2.148,30		
						zero/1653	centoquarantatre/22		duemilacentoquarantotto/30		
BROMELINA	13.000	39.000	3	12 mesi	4792	€ 0,0419	€ 181,44		€ 544,32		
						zero/0419	centoottantuno/44		cinquecentoquarantaquattro/32		
ANTI C	8.000	24.000	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82		€ 2.482,38		
						zero/3103	duecentosettantacinque/82		duemilaquattrocentoottantadue/38		
ANTI c	8.000	24.000	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82		€ 2.482,38		
						zero/3103	duecentosettantacinque/82		duemilaquattrocentoottantadue/38		
ANTI E	8.000	24.000	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82		€ 2.482,38		
						zero/3103	duecentosettantacinque/82		duemilaquattrocentoottantadue/38		
ANTI e	8.000	24.000	9	18 mesi	890	€ 0,4265	€ 379,12		€ 3.412,08		
						zero/4265	trecentosettantanove/12		tremilaquattrocentododici/08		
ANTI KELL	8.000	24.000	18	18 mesi	890	€ 0,1939	€ 86,17		€ 1.551,06		
						zero/1939	ottantasei/17		millecinquecentocinquantuno/06		
EMAZIE A1	13.000	39.000	26	21 giorni	700	€ 0,2313	€ 115,67		€ 3.007,42		
EMAZIE A2											
EMAZIE B											
EMAZIE O											
						zero/2313	centoquindici/67		tremilasette/42		
D weak in Coombs composto da: (Capture-R Select Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells NOVACLONE™ Anti-D IgM+ IgG Monoclonal Blend (Galileo) corQC EXTEND Standard)	2.000	6.000	5	4 mesi	470	€ 1,8841	€ 512,00		€ 2.560,00		
					cinquecentododici/00		duemilacinquecentosessanta/00				
			2	8 mesi	1960		€ 92,23		€ 184,46		
					novantadue/23		centoottantaquattro/46				
			12	21 giorni	176		€ 11,91		€ 142,92		
							undici/91		centoquarantadue/92		

AZIENDA USL ROMA 3			Presidio Unico Ospedaliero G.B.GRASSI U.O.C. SIMT						PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE DIAGNOSTICO				MOD-LOTGA	
LOTTO n. 1							DESCRIZIONE: TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI, R.A.I, T.A.D.							
CODICE SEZIONE:							Metodica: AGGLUTINAZIONE DI ERITROCITI SU MICROPIASTRA							
PROFILO DIAGNOSTICO: Determinazione gruppo ematica R.A.I – T.A.D							Strumentazione: AUTOMATICA							
ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	N. CONFEZIONI/ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO CONSUMABILI	COSTO TOTALE/ANNO					
segue D weak in Coombs			3	18 mesi	890		€ 143,22		€ 429,66					
					centoquarantatre/22		quattrocentoventinove/66							
			13	28 giorni	///		€ 34,70		€ 451,10					
R.A.I. composto da: (Capture-R® Ready-Screen® (3) Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells)	8.000	24.000	uno/8841			trentaquattro/70			quattrocentocinquatuno/10					
			334	60 giorni	24	€ 3,6544	€ 75,98	€ 25.377,32						
					settantacinque/98		venticinquemilatrecentosettantasette/32							
			16	8 mesi	500		€ 92,23	€ 1.475,68						
					novantadue/23		millequattrocentosettantacinque/68							
			200	21 giorni	40	€ 11,91	€ 2.382,00							
T.A.D. composto da: (Capture-R Select Capture-R® Ready Indicator Red Cells DAT Positive Control Cell)	5.000	15.000	tre/6544			undici/91			duemilatrecentoottantadue/00					
			11	4 mesi	470	€ 1,5160	€ 512,00	€ 5.632,00						
					cinquecentododici/00		cinquemilaseicentotrentadue/00							
			29	21 giorni	176		€ 11,91	€ 345,39						
					undici/91		trecentoquarantacinque/39							
			53	6 mesi	///	€ 30,24	€ 1.602,72							
ANTI A (conferma gruppo)	3.000	9.000	4	18 mesi	890	€ 0,0524	€ 39,31	€ 157,24						
						zero/0524			trentanove/31	centocinquantasette/24				
ANTI B (conferma gruppo)	3.000	9.000	4	18 mesi	890	€ 0,0524	€ 39,31	€ 157,24						
						zero/0524			trentanove/31	centocinquantasette/24				
ANTI AB ( conferma gruppo)	3.000	9.000	vedere chiarimento											
ANTI D MONOCLON (conferma gruppo)	3.000	9.000	4	18 mesi	890	€ 0,1910	€ 143,22		€ 572,88					
						zero/1910			centoquarantatre/22	cinquecentosettantadue/88				
Titolazione AB0 composto da: Capture-R Select Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells Microplates (barcoded) Galileo	200	600	4	4 mesi	60	€ 12,1283	€ 512,00	€ 2.048,00						
					cinquecentododici/00		duemilaquarantotto/00							
			1	8 mesi	200		€ 92,23	€ 92,23						
					novantadue/23		novantadue/23							
			10	21 giorni	20		€ 11,91	€ 119,10						
					undici/91		centodiciannove/10							
			1	18 mesi	800		€ 166,32	€ 166,32						
						dodici/1283	centosessantasei/32	centosessantasei/32						

AZIENDA USL ROMA 3 Presidio Unico Ospedaliero G.B.GRASSI U.O.C. SIMT						PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE DIAGNOSTICO				MOD-LOTGA	
LOTTO n. 1						DESCRIZIONE: TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI, R.A.I, T.A.D.					
CODICE SEZIONE:						Metodica: AGGLUTINAZIONE DI ERITROCITI SU MICROPIASTRA					
PROFILO DIAGNOSTICO: Determinazione gruppo ematica R.A.I – T.A.D						Strumentazione: AUTOMATICA					
ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	N. CONFEZIONI/ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO CONSUMABILI	COSTO TOTALE/ANNO		
Identificazione Ab in Coombs composto da: Capture-R® Ready-ID® Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum Capture-R® Ready-ID® Extend I Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum Capture-R® Ready-ID® Extend II Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum	200	600	17	60 giorni	6	€ 41,5715	€ 184,10		€ 3.129,70		
					centoottantaquattro/10		tremilacentoventinove/70				
			1	8 mesi	130		€ 92,23		€ 92,23		
					novantadue/23		novantadue/23				
			9	21 giorni	12		€ 11,91		€ 107,19		
					undici/91		centosette/19				
			1	8 mesi	270		€ 241,92		€ 241,92		
					duecentoquarantuno/92		duecentoquarantuno/92				
			9	60 giorni	6		€ 219,77		€ 1.977,93		
					duecentodiciannove/77		millenovecentosettantasette/93				
			1	8 mesi	130		€ 92,23		€ 92,23		
					novantadue/23		novantadue/23				
			5	21 giorni	12		€ 11,91		€ 59,55		
					undici/91		cinquantanove/55				
			1	8 mesi	270		€ 241,92		€ 241,92		
					duecentoquarantuno/92		duecentoquarantuno/92				
			9	60 giorni	6		€ 219,77		€ 1.977,93		
					duecentodiciannove/77		millenovecentosettantasette/93				
			1	8 mesi	130		€ 92,23		€ 92,23		
					novantadue/23		novantadue/23				
			5	21 giorni	12		€ 11,91		€ 59,55		
					undici/91		cinquantanove/55				
			1	8 mesi	270		€ 241,92		€ 241,92		
						quarantuno/5715	duecentoquarantuno/92	duecentoquarantuno/92			
LECTINA anti A1	1.750	5.250	9	18 mesi	200	€ 0,2099	€ 40,82		€ 367,38		
						zero/2099	quaranta/82		trecentosessantasette/38		
SIERO anti H	1.750	5.250	9	18 mesi	200	€ 0,2916	€ 56,70		€ 510,30		
						zero/2916	cinquantasei/70		cinquecentodici/30		
TIPIZZAZIONE ANTIGENE CELLANO composto da: Anti-k Gamma-clone 1x5 Capture-R Select Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells Monoclonal Control corQC EXTEND Standard Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum	100	300	2	18 mesi	135	€ 23,6289	€ 385,31		€ 770,62		
					trecentoottantacinque/31		settecentosettanta/62				
			1	4 mesi	230		€ 512,00		€ 512,00		
					cinquecentododici/00		cinquecentododici/00				

AZIENDA USL ROMA 3 Presidio Unico Ospedaliero G.B.GRASSI U.O.C. SIMT			PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI MATERIALE DIAGNOSTICO					MOD-LOTGA		
LOTTO n. 1						DESCRIZIONE: TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI, R.A.I, T.A.D.				
CODICE SEZIONE:						Metodica: AGGLUTINAZIONE DI ERITROCITI SU MICROPIASTRA				
PROFILO DIAGNOSTICO: Determinazione gruppo ematica R.A.I – T.A.D						Strumentazione: AUTOMATICA				
ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	N. CONFEZIONI/ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO CONSUMABILI	COSTO TOTALE/ANNO	
segue TIPIZZAZIONE ANTIGENE CELLANO			1	8 mesi	660		€ 92,23		€ 92,23	
							novantadue/23		novantadue/23	
			2	21 giorni	58		€ 11,91		€ 23,82	
							undici/91		ventitre/82	
			2	18 mesi	304		€ 343,80		€ 687,60	
							trecentoquarantatre/80		seicentoottantasette/60	
			1	28 giorni	112		€ 34,70		€ 34,70	
							trentaquattro/70		trentaquattro/70	
			1	8 mesi	3000		€ 241,92		€ 241,92	
						€ 23,63	duecentoquarantuno/92	duecentoquarantuno/92		
Titolazione anticorpi immuni composto da: Capture-R Select Capture® LISS Capture-R® Ready Indicator Red Cells	50	150	1	4 mesi	55	€ 106,7160	€ 512,00		€ 512,00	
							cinquecentododici/00		cinquecentododici/00	
			3	8 mesi	20		€ 92,23		€ 276,69	
							novantadue/23		duecentosettantasei/69	
			3	21 giorni	20		€ 11,91		€ 35,73	
							undici/91		trentacinque/73	
			1	8 mesi	50		€ 241,92		€ 241,92	
							duecentoquarantuno/92		duecentoquarantuno/92	
			26	21 giorni	48		€ 82,56		€ 2.146,56	
							ottantadue/56		duecentoquarantasei/56	
							€ 163,30	€ 2.122,90		
						centosei/7160	centosessantatre/30	duecentoventidue/90		
								COSTO TOTALE CONSUMABILI (reagenti a corredo e reagenti addizionali)	COSTO TOTALE REAGENTI	
								€ 26.319,56	€ 82.814,50	
								ventiseimilatrecentodiciannove/56	ottantaduemilaottocentoquattordici/50	

STRUMENTAZIONE <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> OPZIONALE	INTERFACCIAMENTO RICHIESTO <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
CONSUMABILI DI SUPPORTO € 13.612,17	IMPIANTI TECNOLOGICI NECESSARI SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Rif Offerta Prot PA/79/CD/2024	tredicimilaseicentododici/17

Milano, 19 marzo 2024

COSTO TOTALE ANNUALE (IVA 22% ESCLUSA)

€ 122.746,23

centoventiduemilasettecentoquarantasei/23

COSTO TOTALE LOTTO (TRIENNALE) (IVA 22% ESCLUSA)

€ 368.238,69

trecentosessantottomiladuecentotrentotto/69

COSTI AZIENDALI RELATIVI ALLA SALUTE ED ALLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

€ 294,59

duecentonovantaquattro/59

COSTI DELLA MANODOPERA

€ 79.465,91

settantantanovemilaquattrocentosessantacinque/91

Strumentazione offerta

Codice	Descrizione	Quantità	CND	RDM
0064598	Galileo Neo IRIS System, codice 0064598 completo di:- banco di supporto; - PC personal computer di ultima generazione con software in italiano; - monitor "touch-screen"; - tastiera; - mouse; - hardware e software comprensivo dei P.C., periferiche, accessori e tutto quanto necessario - (valore commerciale/prezzo di listino € 104.949,97)	1	W0202030102	1464689
0004039	Gruppo di continuità (valore commerciale/prezzo di listino € 3.553,20)	1	NA	NA
0030215	Stampante Laser (compreso di n. 12 toner e n. 24 risme di carta) (valore commerciale/prezzo di listino € 680,40)	1	NA	NA
0030222	Pistola Laser Scanner (valore commerciale/prezzo di listino € 1.816,50)	1	NA	NA
NA	Software di interfacciamento con collegamento bidirezionale al sistema informatico in uso	1	NA	NA
IMMULINK000	Web Based e hardware, comprensivo di pc stampante laser, per il controllo e la validazione a distanza, comprensivo di tutti gli accessori e consumabili necessari	1	NA	NA

DESCRIZIONE DEL LOTTO: SISTEMA PER L'ESECUZIONE DI ESAMI IMMUNOEMATOLOGICI CON MICROMETODO SU PIASTRA

Sistema completamente automatizzato di ultima generazione per l'esecuzione di esami Immunoematologici con micrometodo e fase solida su piastra, completo di stampanti, etichette barcode e ogni altro materiale di consumo, da installare presso il SIMT dell'Ospedale G.B.Grassi.

Per essere ammessi al lotto TRAS 01 la Ditta partecipante dovrà presentare offerta per tutti gli esami presenti nel lotto stesso. La fornitura, ove previsto, deve essere comprensiva del materiale diagnostico (emazie test) distribuito in abbonamento.

La Ditta aggiudicataria si rende disponibile a fornire adeguato supporto scientifico e di aggiornamento continuo del personale, anche attraverso partecipazione ad eventi scientifici a 2 operatori del Simt

Nel conteggio del numero delle confezioni occorrenti ad effettuare i test richiesti deve essere conteggiata la quantità di prodotto necessaria per l'extra volume.

**Caratteristiche indispensabili per lo strumento**

- Totale automazione (walk away) di ogni fase del processo analitico, fino alla lettura ed interpretazione dei risultati.
- Identificazione positiva dei reagenti e dei campioni tramite barcode dall'accettazione del campione al rilascio dei referti
- Identificazione automatica "on board" dei reagenti con magazzino e gestione di lotto e scadenza
- Tracciabilità completa di tutte le operazioni
- Gestione dell'accesso al programma mediante password a più livelli da poter cambiare periodicamente
- Tutte le metodiche eseguibili devono essere validate sullo strumento
- Esecuzione degli esami/ profili ad accesso continuo
- Caricamento e monitoraggio continuo di tutti i reagenti.
- Sensori di livello per campioni e reagenti e sensori di coagulo
- Sistema di controllo che consenta di verificare in qualsiasi momento lo stato degli esami in corso
- Presenza di allarmi acustici/visivi per la notifica di insufficiente quantità di campioni e di reagenti prima e durante l'esecuzione del piano di lavoro e per la segnalazione di errori
- Agitazione automatica delle emazie test senza rischio di inquinamento
- Fornire programmi di VEQ/proficiency testing strutturati con esercizi educazionali diretti alla valutazione delle performance dell'intero processo operativo del laboratorio di immunoematologia. Tali programmi devono rispondere ai requisiti prescritti dalla Norma UNI CEI EN ISO/IEC17043-2010 ed alle linee guida ILAC G13200, standard europeo previsto per gestori di Schemi e Servizi EQA; devono garantire elevato livello qualitativo degli esercizi proposti, una adeguata e completa elaborazione statistica dei risultati e devono avere un numero di partecipanti tale da garantire la validità delle elaborazioni stesse. (4 spedizioni/anno)
- Controllo di qualità dei reagenti a bordo macchina gestito automaticamente con Kit dedicato.
- Disponibilità di CQ su campioni ematici stabilizzati a fenotipo ed immunizzazione nota, con caratteristiche di commutabilità. I CQ devono essere previsti con frequenza giornaliera su entrambi gli strumenti per tutti i test eseguibili. Per tutti gli antigeni eritrocitari devono essere presenti almeno un controllo positivo in omozigosi ed eterozigosi ed un controllo negativo.
- Interfacciamento bidirezionale con il software gestionale del Servizio Trasfusionale e programma di salvataggio dati
- Possibilità di modifica dei risultati con traccia nel data base della modifica effettuata e dell'operatore responsabile della modifica
- Recupero informatico dei data base esistenti
- Gestione prioritaria delle urgenze
- Possibilità di analisi della reazione del singolo pozzetto mediante ingrandimento delle immagini
- Possibilità di eseguire D weak in Coombs

IMMUCOR ITALIA S.P.A.

Legale rappresentante

Dr Alberto Talarico

(documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)

ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	N. CONFEZIONI /ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO TOTALE/ANNO	IVA	Numero identificativo del REF del produttore	CND	RDM
ANTI A	13.000	39.000	0066001	immuClone Anti-A IgM	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31	€ 589,65	22%	0066001	W0103030102	1229131
								zero/0454	trentanove/31	cinquecentoottantanove/65				
ANTI B	13.000	39.000	0066002	immuClone Anti-B IgM	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31	€ 589,65	22%	0066002	W0103030102	1229513
								zero/0454	trentanove/31	cinquecentoottantanove/65				
ANTI AB	13.000	39.000	0066003	immuClone Anti-A,B IgM	15	18 mesi	890	€ 0,0454	€ 39,31	€ 589,65	22%	0066003	W0103030102	1230821
								zero/0454	trentanove/31	cinquecentoottantanove/65				
ANTI D MONOCLON	13.000	39.000	0066008v	Anti D Optimum	15	12 mesi	890	€ 0,1653	€ 143,22	€ 2.148,30	22%	Z039	W0103030201	1457230
								zero/1653	centoquarantatre/22	duemilacentoquarantotto/30				
ANTI D MONOCLONALE CLONE DIVERSO DAL PRIMO	13.000	39.000	0066036	NOVACLONE™ Anti-D IgM+ IgG Monoclonal Blend (Galileo)	15	18 mesi	890	€ 0,1653	€ 143,22	€ 2.148,30	22%	0066036	W0103030102	1228725
								zero/1653	centoquarantatre/22	duemilacentoquarantotto/30				
BROMELINA	13.000	39.000	0066058	Galileo Diluent	3	12 mesi	4792	€ 0,0419	€ 181,44	€ 544,32	22%	0066058	W0202030285	1266905
								zero/0419	centoottantuno/44	cinquecentoquarantaquattro/32				
ANTI C	8.000	24.000	0066012	immuClone (2) Anti-C Galileo IgM	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82	€ 2.482,38	22%	0066012	W0103030202	1229546
								zero/3103	duecentosettantacinque/82	duemilaquattrocentoottantadue/38				
ANTI c	8.000	24.000	0066014	immuClone (2) Anti-c Galileo IgM	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82	€ 2.482,38	22%	0066014	W0103030202	1257401
								zero/3103	duecentosettantacinque/82	duemilaquattrocentoottantadue/38				
ANTI E	8.000	24.000	0066016	immuClone (2) Anti-E Galileo IgM	9	18 mesi	890	€ 0,3103	€ 275,82	€ 2.482,38	22%	0066016	W0103030202	1257340
								zero/3103	duecentosettantacinque/82	duemilaquattrocentoottantadue/38				
ANTI e	8.000	24.000	0066018	immuClone (2) Anti-e Galileo IgM	9	18 mesi	890	€ 0,4265	€ 379,12	€ 3.412,08	22%	0066018	W0103030202	1257809
								zero/4265	trecentosettantanove/12	tremilaquattrocentododici/08				
ANTI KELL	8.000	24.000	0066038	immuClone® (2) Anti-K Automated IgM 1x5ml	18	18 mesi	890	€ 0,1939	€ 86,17	€ 1.551,06	22%	0066038	W0103030501	2539901
								zero/1939	ottantasei/17	millecinquecentocinquantuno/06				
EMAZIE A1	13.000	39.000	0002338	Referencells A1, A2, B and O	26	21 giorni	700	€ 0,2313	€ 115,67	€ 3.007,42	22%	0002338	W0103030101	1229841
EMAZIE A2														
EMAZIE B														
EMAZIE O														
								zero/2313	centoquindici/67	tremilasette/42				
D weak in Coombs	2.000	6.000	0006446	Capture-R Select	5	4 mesi	470	€ 1,8841	€ 512,00	€ 2.560,00	22%	0006446	W0103030301	1228698
									cinquecentododici/00	duemilacinquecentosessanta/00				
			0006420	Capture® LISS	2	8 mesi	1960		€ 92,23	€ 184,46	22%	0006420	W0103030306	1266924
									novantadue/23	centoottantaquattro/46				
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	12	21 giorni	176		€ 11,91	€ 142,92	22%	0006427	W0103030305	1282436
									undici/91	centoquarantadue/92				
			0066036	NOVACLONE™ Anti-D IgM+ IgG Monoclonal Blend (Galileo)	3	18 mesi	890		€ 143,22	€ 429,66	22%	0066036	W0103030102	1228725
					centoquarantatre/22	quattrocentoventinove/66								
0066296	corQC EXTEND Standard	13	28 giorni	///	€ 34,70	€ 451,10	22%	0066296	W0103030402	1307473				
								uno/8841	trentaquattro/70	quattrocentocinquantuno/30				

ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	N. CONFEZIONI /ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO TOTALE/ANNO	IVA	Numero identificativo del REF del produttore	CND	RDM
R.A.I.	8.000	24.000	0066804	Capture-R® Ready-Screen® (3)	334	60 giorni	24	€ 3,6544	€ 75,98	€ 25.377,32	22%	0066804	W0103030301	1353733
			0006420	Capture® LISS	16	8 mesi	500		settantacinque/98	venticinquemilatrecentosettantasette/32				
									€ 92,23	€ 1.475,68	22%	0006420	W0103030306	1266924
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	200	21 giorni	40		novantadue/23	millequattrocentosettantacinque/68				
									€ 11,91	€ 2.382,00	22%	0006427	W0103030305	1282436
T.A.D.	5.000	15.000	0006446	Capture-R Select	11	4 mesi	470	€ 1,5160	tre/6544	undici/91	duemitrecentottantadue/00			
									€ 512,00	€ 5.632,00	22%	0006446	W0103030301	1228698
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	29	21 giorni	176		cinecentododici/00	cinquemilaseicentotrentadue/00				
									€ 11,91	€ 345,39	22%	0006427	W0103030305	1282436
			0066122	DAT Positive Control Cell	53	6 mesi	///		undici/91	trecentoquarantacinque/39				
									€ 30,24	€ 1.602,72	22%	0066122	W0103030499	1266893
ANTI A (conferma gruppo)	3.000	9.000	0066001	immuClone Anti-A IgM	4	18 mesi	890	€ 0,0524	uno/5160	trenta/24	millesieicentodue/72			
									€ 39,31	€ 157,24	22%	0066001	W0103030102	1229131
ANTI B (conferma gruppo)	3.000	9.000	0066002	immuClone Anti-B IgM	4	18 mesi	890	€ 0,0524	zero/0524	trentanove/31	centocinquantesette/24			
									€ 39,31	€ 157,24	22%	0066002	W0103030102	1229513
ANTI AB ( conferma gruppo)	3.000	9.000		vedere chiarimento				zero/0524	trentanove/31	centocinquantesette/24				
ANTI D MONOCLON (conferma gruppo)	3.000	9.000	0066008	immuClone Anti-D rapid Galileo IgM	4	18 mesi	890	€ 0,1910						
									€ 143,22	€ 572,88	22%	0066008	W0103030201	1229529
Titolazione ABO	200	600	0006446	Capture-R Select	4	4 mesi	60	€ 12,1283	zero/1910	centoquarantatre/22	cincquecentosettantadue/88			
									€ 512,00	€ 2.048,00	22%	0006446	W0103030301	1228698
			0006420	Capture® LISS	1	8 mesi	200		cinecentododici/00	duemilaquarantotto/00				
									€ 92,23	€ 92,23	22%	0006420	W0103030306	1266924
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	10	21 giorni	20		novantadue/23	novantadue/23				
									€ 11,91	€ 119,10	22%	0006427	W0103030305	1282436
			0066050	Microplates (barcoded) Galileo	1	18 mesi	800		undici/91	centodiciannove/10				
									€ 166,32	€ 166,32	22%	0066050	NA	NA
Identificazione Ab in Coombs	200	600	0066204	Capture-R® Ready-ID®	17	60 giorni	6	€ 41,5715	dodici/1283	centosessantasei/32	centosessantasei/32			
									€ 184,10	€ 3.129,70	22%	0066204	W0103030303	1258433
			0006420	Capture® LISS	1	8 mesi	130		centoottantaquattro/10	tremlacentoventinove/70				
									€ 92,23	€ 92,23	22%	0006420	W0103030306	1266924
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	9	21 giorni	12		novantadue/23	novantadue/23				
									€ 11,91	€ 107,19	22%	0006427	W0103030305	1282436
			0066236	Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum	1	8 mesi	270		undici/91	centosette/19				
									€ 241,92	€ 241,92	22%	0066236	W0103030305	1266945
										duecentoquarantuno/92	duecentoquarantuno/92			





ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	N. CONFEZIONI /ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO TOTALE/ANNO	IVA	Numero identificativo del REF del produttore	CND	RDM
segue Titolazione anticorpi immuni			0066236	Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum	1	8 mesi	50		€ 241,92	€ 241,92	22%	0066236	W0103030305	1266945
			0002377	Panoscreen® I, II and III incl. Cw	26	21 giorni	48		€ 82,56	€ 2.146,56	22%	0002377	W0103030303	1352569
			0002383	Panoscreen Extend	13	28 giorni	48		€ 163,30	€ 2.122,90	22%	0002383	W0103030303	1994864
									centosei/7160	centosessantatre/30			duemilacentoventidue/90	
Reagenti a corredo e reagenti addizionali	///	///	0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	115	21 giorni	///	///	€ 11,91	€ 1.369,65	22%	0006427	W0103030305	1282436
			0066006	immuClone Rh-Hr Control Galileo	51	12 mesi	///	///	€ 69,55	€ 3.547,05	22%	0066006	W0103030499	1229539
			0066050	Microplates (barcoded) Galileo	25	18 mesi	///	///	€ 166,32	€ 4.158,00	22%	0066050	No	No
			0066058	Galileo Diluent	5	12 mesi	///	///	€ 181,44	€ 907,20	22%	0066058	W0202030285	1266905
			0066090	WB corQC	26	21 giorni	///	///	€ 409,15	€ 10.637,90	22%	0066090	W0103030402	1282434
			Z262	ALBAcheck BSG Anti D <0.1 IU/ML	1	18 mesi	///	///	€ 163,30	€ 163,30	22%	Z262	W0103030499	1458155/R
			Z263	ALBAcheck BSG Anti D 0.05 IU/ML	1	18 mesi	///	///	€ 163,30	€ 163,30	22%	Z263	W0103030499	1458160/R
									centosessantatre/30	centosessantatre/30				
									centosessantatre/30	centosessantatre/30				
Reagenti necessari per i CQ giornalieri	///	///	0066001	immuClone Anti-A IgM	2	18 mesi	///	///	€ 39,31	€ 78,62	22%	0066001	W0103030102	1229131
									trentanove/31	settantotto/62				
			0066002	immuClone Anti-B IgM	2	18 mesi	///	///	€ 39,31	€ 78,62	22%	0066002	W0103030102	1229513
									trentanove/31	settantotto/62				
			0066003	immuClone Anti-A,B IgM	2	18 mesi	///	///	€ 39,31	€ 78,62	22%	0066003	W0103030102	1230821
									trentanove/31	settantotto/62				
			0066008	immuClone Anti-D rapid Galileo IgM	1	18 mesi	///	///	€ 143,22	€ 143,22	22%	0066008	W0103030201	1229529
									centoquarantatre/22	centoquarantatre/22				
			0066036	NOVACLONE™ Anti-D IgM+ IgG Monoclonal Blend (Galileo)	1	18 mesi	///	///	€ 143,22	€ 143,22	22%	0066036	W0103030102	1.228.725
									centoquarantatre/22	centoquarantatre/22				
			0066006	immuClone Rh-Hr Control Galileo	3	12 mesi	///	///	€ 69,55	€ 208,65	22%	0066006	W0103030499	1229539
									sessantanove/55	duecentotto/65				
			0066050	Microplates (barcoded) Galileo	3	18 mesi	///	///	€ 166,32	€ 498,96	22%	0066050	NA	NA
									centosessantasei/32	quattrocentonovantotto/96				
			0066058	Galileo Diluent	3	12 mesi	///	///	€ 181,44	€ 544,32	22%	0066058	W0202030285	1266905
						centoottantuno/44	cinquecentoquarantattro/32							
0066012	immuClone (2) Anti-C Galileo IgM	1	18 mesi	///	///	€ 275,82	€ 275,82	22%	0066012	W0103030202	1229546			
						duecentosettantacinque/82	duecentosettantacinque/82							
0066014	immuClone (2) Anti-c Galileo IgM	1	18 mesi	///	///	€ 275,82	€ 275,82	22%	0066014	W0103030202	1257401			
						duecentosettantacinque/82	duecentosettantacinque/82							

ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT ESAMI	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	N. CONFEZIONI /ANNO	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO TOTALE/ANNO	IVA	Numero identificativo del REF del produttore	CND	RDM
Reagenti necessari per i CQ giornalieri			0066016	immuClone (2) Anti-E Galileo IgM	1	18 mesi	///	///	€ 275,82	€ 275,82	22%	0066016	W0103030202	1257340
			duecentosettantacinque/82											
			0066018	immuClone (2) Anti-e Galileo IgM	1	18 mesi	///	///	€ 379,12	€ 379,12	22%	0066018	W0103030202	1257809
			trecentosettantanove/12											
			0066038	immuClone® (2) Anti-K Automated IgM 1x5ml	2	18 mesi	///	///	€ 86,17	€ 172,34	22%	0066038	W0103030501	2539901
			ottantasei/17											
			0066008v	Anti D Optimum	1	12 mesi	///	///	€ 143,22	€ 143,22	22%	0066008v	W0103030201	1457230
			centoquarantatre/22											
			0066804	Capture-R® Ready-Screen® (3)	15	60 giorni	///	///	€ 75,98	€ 1.139,70	22%	0066804	W0103030301	1353733
			settantacinque/98											
			0006420	Capture® LISS	1	8 mesi	///	///	€ 92,23	€ 92,23	22%	0006420	W0103030306	1266924
VEQ			novantadue/23											
			0006427	Capture-R® Ready Indicator Red Cells	10	21 giorni	///	///	€ 11,91	€ 119,10	22%	0006427	W0103030305	1282436
			undici/91											
			0066236	Capture-R Positive Control Serum (Weak); Capture-R® Negative Control Serum	3	8 mesi	///	///	€ 241,92	€ 725,76	22%	0066236	W0103030305	1266945
			duecentoquarantuno/92											
			EQA12R	UK NEQAS DIAGNOST.IMM.DI BASE	1	///	///	///	€ -	€ -	22%	EQA12R	NA	NA
			zero/00											
			EQA12DAT	UK NEQAS BTLP - Coombs Direct Test	1	///	///	///	€ -	€ -	22%	EQA12DAT	NA	NA
			zero/00											
			0066056	Galileo System Liquid Concentrate	30	8 mesi	///	///	€ 358,80	€ 10.764,00	22%	0066056	W0202030285	1266956
			trecentocinquantotto/80											
CONSUMABILI DI SUPPORTO	///	///	0006074	Stir ball dispenser	2	NA	///	///	€ -	€ -	22%	0006074	NA	NA
			zero/00											
			0066297	corQC EXTEND Complete	13	28 giorni	///	///	€ 219,09	€ 2.848,17	22%	0066297	W0103030402	1266898
			duecentodiciannove/09											
			0006226	Stir balls	2	NA	///	///	€ -	€ -	22%	0006226	NA	NA
			zero/00											
			PBI8063	Griffin-Plug 2500 PZ	2	NA	///	///	€ -	€ -	22%	PBI8063	NA	NA
			zero/00											
			87939.290	Sodium hypochlorite (2,5% Cl <sub>2</sub> )	3	12 mesi	///	///	€ -	€ -	22%	87939.290	NA	NA
			zero/00											
			zero/00											

Strumentazione offerta

Codice	Descrizione	Quantità	CND	RDM
0064598	Galileo Neo IRIS System, codice 0064598 completo di:- banco di supporto; - PC personal computer di ultima generazione con software in italiano; - monitor “touch-screen”; - tastiera; - mouse; - hardware e software comprensivo dei P.C., periferiche, accessori e tutto quanto necessario - (valore commerciale/prezzo di listino € 104.949,97)	1	W0202030102	1464689
0004039	Gruppo di continuità (valore commerciale/prezzo di listino € 3.553,20)	1	NA	NA
0030215	Stampante Laser (compreso di n. 12 toner e n. 24 risme di carta) (valore commerciale/prezzo di listino € 680,40)	1	NA	NA
0030222	Pistola Laser Scanner (valore commerciale/prezzo di listino € 1.816,50)	1	NA	NA
NA	Software di interfacciamento con collegamento bidirezionale al sistema informatico in uso	1	NA	NA
IMMULINK000	Web Based e hardware, comprensivo di pc stampante laser, per il controllo e la validazione a distanza, comprensivo di tutti gli accessori e consumabili necessari	1	NA	NA

RIEPILOGO OFFERTA

IMPORTO ANNUALE ESAMI RICHIESTI (IVA 22% ESCLUSA) €	82.814,50
	ottantaduemilaottocentoquattordici/50
REAGENTI A CORREDO E REAGENTI ADDIZIONALI (IVA 22% ESCLUSA) €	20.946,40
	ventimilanovecentoquarantasei/40
REAGENTI NECESSARI PER I CQ GIORNALIERI (IVA 22% ESCLUSA) €	5.373,16
	cinquemilatrecentosettantatre/16
CONSUMABILI DI SUPPORTO (IVA 22% ESCLUSA) €	13.612,17
	tredicimilaseicentododici/17
COSTO TOTALE ANNUALE (IVA 22% ESCLUSA) €	122.746,23
	centoventiduemilasettecentoquarantasei/23
COSTO TOTALE LOTTO TRIENNALE (IVA 22% ESCLUSA) €	368.238,69
	trecentosessantottomiladuecentotrentotto/69
COSTI AZIENDALI RELATIVI ALLA SALUTE ED ALLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO €	294,59
	duecentonovantaquattro/59
COSTI DELLA MANODOPERA €	79.465,91
	settantantanovemilaquattrocentosessantacinque/91

Rif Offerta Prot PA/79/CD/2024  
Milano, 19 marzo 2024

IMMUCOR ITALIA S.P.A.  
Legale rappresentante  
Dr Alberto Talarico  
(documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>		<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.		
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA		
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO		

.ESAME	N. ESAMI ANNO	N. TOT. ESAMI	N. CONFEZIONI	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	COSTO CONSUMABILI	COSTO TOTALE/ANNO
• A									
PROVE COMPAT (COOMBS)	6.000	18.000	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 1,28	*vedi dettaglio	€ 2.049,47	€ 7.669,47
R.A.I	7.000	21.000	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,50	*vedi dettaglio	€ 2.391,05	€ 17.523,05
Controllo gruppo ricevente con anti-D VI-	5.500	16.500	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,26	*vedi dettaglio	€ 1.878,68	€ 12.418,68
Controllo gruppo con anti DVI+ nei sospetti D variant	1.500	4.500	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,73	*vedi dettaglio	€ 512,37	€ 4.091,37
Gruppo completo diretto e indiretto 4 cellule, su schedina con doppio anti-D (DVI+, D VI-)	5.500	16.500	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 5,89	*vedi dettaglio	€ 1.878,68	€ 32.367,68
Fenotipo Rh “CcEe”+Kell	3.000	9.000	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,35	*vedi dettaglio	€ 1.024,74	€ 13.036,74
Lectina anti- A1	200	600	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€2,08	*vedi dettaglio	€ 68,32	€ 415,02

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>		<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.		
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA		
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO		

Siero anti - H	200	600	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,96	*vedi dettaglio	€ 68,32	€ 592,32
Identificazione Ab in Coombs	350	1.050	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 14,89	*vedi dettaglio	€ 119,55	€ 5.211,55
Identificazione Ab in Coombs con emazie trattate in enzima	350	1.050	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 14,89	*vedi dettaglio	€ 119,55	€ 5.211,55
Tipizzazione Ag Fya	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,11	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 411,02
Tipizzazione Ag Fyb	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,43	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 443,02
Tipizzazione Ag Jka	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,93	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 392,56
Tipizzazione Ag Jkb	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,93	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 392,56
Tipizzazione Ag Lea	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,75	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 374,56
Tipizzazione Ag Leb	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,75	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 374,56
Tipizzazione Ag S	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,69	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 369,02
Tipizzazione Ag s	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,11	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 411,02

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>	<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO	

Tipizzazione Ag M	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,65	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 265,02
Tipizzazione Ag N	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,65	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 265,02
Tipizzazione Ag P1	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,11	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 410,56
Tipizzazione Ag Cw	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 4,09	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 409,02
Tipizzazione Ag Kpb	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,57	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 356,56
Tipizzazione Ag Kpa	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,57	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 356,56
Tipizzazione Ag Lu a	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,81	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 380,56
Tipizzazione Ag Lu b	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,81	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 380,56
Tipizzazione Ag Cellano	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 3,27	*vedi dettaglio	€ 292,40	€ 326,56

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>	<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA	
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO	

• B									
Identificazione Rh D Variant con Ab anti epitopi	120	360	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 27,51	*vedi dettaglio	€ 40,99	€ 3.300,99
Titolazione Ab irregolari immuni	250	750	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 15,44	*vedi dettaglio	€ 85,39	€ 3.860,39
• C									
T.A.D. con monospecifici (IgG-IgA-IgM-C <sub>3</sub> d-C <sub>3</sub> c)	100	300	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 10,95	*vedi dettaglio	€ 34,16	€ 1.094,54
T.A.D. con sieri monospecifici (IgG)	200	600	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 6,54	*vedi dettaglio	€ 68,32	€ 1.307,08
Identificazioni sottoclassi IgG	50	150	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 21,89	*vedi dettaglio	€ 17,08	€ 1.094,27
T.A.D IgG + Complemento polispecifico	1000	3000	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 1,59	*vedi dettaglio	€ 341,58	€ 1.585,38
D weak	1000	3000	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	*vedi dettaglio	€ 2,56	*vedi dettaglio	€ 341,58	€ 2.557,38



<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>		<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.		
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA		
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO		

STRUMENTAZIONE	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> OPZIONALE <input type="checkbox"/>	INTERFACCIAMENTO RICHIESTO	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
CONSUMABILI DI SUPPORTO € Zero/ anno Rif. Offerta //		IMPIANTI TECNOLOGICI NECESSARI	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
		Rif. Offerta //		

**DESCRIZIONE DEL LOTTO:** Sistema automatico più sistema di Back-Up interfacciabile bidirezionalmente con sistema gestionale del Centro Trasfusionale. Si precisa che il Sistema aggiudicato per il Lotto n. 2, farà anche da Strumento di Back Up per il Lotto n. 1.

Sistema automatico di ultima generazione, certificata CE-IVD più sistema di Back-Up interfacciabile bidirezionalmente con il Sistema Gestionale del Centro Trasfusionale. La Ditta aggiudicataria si rende disponibile a fornire adeguato supporto scientifico e di aggiornamento continuo del personale, anche attraverso partecipazione ad eventi scientifici per due operatori del Simt

Si precisa che per la tipizzazione degli antigeni eritrocitari non ABO non Rh, (sub lotto A) è richiesta l'offerta di almeno il 60% dei test indicati da eseguire su strumento automatico, purché il restante 40% sia comunque offerto anche se utilizzabile su schedina con metodica manuale o in alternativa in fase liquida.

**Nel conteggio del numero delle confezioni occorrenti ad effettuare i test richiesti deve essere conteggiata la quantità di prodotto necessaria per l'extra volume.**

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>		<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.		
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA		
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO		

**Requisiti generali di minima:**

- Capacità di caricamento non inferiore a 150 schedine
- Capacità di caricamento non inferiore a 48 campioni
- Almeno numero 2 centrifughe a bordo
- Esecuzione in totale automazione del caricamento delle schedine
- Dispensazione di reagenti e campioni, centrifugazione lettura ed eliminazione delle schedine utilizzate
- Identificazione mediante barcode di campioni
- Identificazione mediante barcode di reagenti e schedine con verifica del lotto e della data di scadenza
- Visualizzazione e memorizzazione delle immagini a colori di tutte le card processate
- Possibilità di inserimento campioni in urgenza
- Caricamento in continuo dei campioni e dei reagenti
- Agitazione automatica delle emazie
- Modalità random e batch
- Metodiche validate sullo strumento
- Software per l'identificazione anticorpi irregolari integrato nel middleware gestionale
- Utilizzo contemporaneo di provette primarie di tipi e dimensioni diverse
- Sistema di rilevamento del coagulo
- Sensori di livello per reagenti e campioni in esame
- Controllo automatico della presenza del tappo sulle provette e reattivi
- Lettura ed interpretazione automatica di risultati
- Tracciabilità completa di tutte le operazioni
- Accesso in continuo dell'operatore ai campioni, reagenti e schedine, senza interruzione dell'attività operativa

<b>AZIENDA USL ROMA 3</b> <b>Presidio Unico Ospedaliero</b> <b>G.B. Grassi</b> U.O.C. SIMT	<b>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</b> <b>MATERIALE DIAGNOSTICO</b>		<b>MOD-LOTGA</b>
LOTTO n. 2	DESCRIZIONE: PROVE DI COMPATIBILITA' E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D, TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI.		
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGICA	Metodica: AGGLUTINAZIONE SU COLONNA		
PROFILO DIAGNOSTICO: TEST PRETRASFUSIONALI CONTROLLO DELLA MEN TIPIZZAZIONI ERITROCITARIE	Strumentazione: AUTOMATICO		

- Gestione dell'accesso al programma mediante profili utente a più livelli
- Assistenza da remoto
- Fornire programmi di VEQ/proficiency testing strutturati con esercizi educazionali diretti alla valutazione delle performance dell'intero processo operativo del laboratorio di immunoematologia. Tali programmi devono rispondere ai requisiti prescritti dalla Norma UNI CEI EN ISO/IEC17043-2010 ed alle linee guida ILAC G13200, standard europeo previsto per gestori di Schemi e Servizi EQA; devono garantire elevato livello qualitativo degli esercizi proposti, una adeguata e completa elaborazione statistica dei risultati e devono avere un numero di partecipanti tale da garantire la validità delle elaborazioni stesse. (4 spedizioni/anno)
- Disponibilità di CQ su campioni ematici stabilizzati a fenotipo ed immunizzazione nota, con caratteristiche di commutabilità. I CQ devono essere previsti con frequenza giornaliera su entrambi gli strumenti per tutti i test eseguibili. Per tutti gli antigeni eritrocitari devono essere presenti almeno un controllo positivo in omozigosi ed eterozigosi ed un controllo negativo.
- Schede Tossicologiche
- Software e manuali in lingua italiana

BIO-RAD LABORATORIES SRL - VIA CELLINI, 18/A - 20090 SEGRATE MI tel. 02.216091- fax 02.21609486 - mail: gare-italy@bio-rad.com													
DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA - Prot. 2024030112													
LOTTO 2 - PROVE DI COMPATIBILITA E INDAGINI PRETRASFUSIONALI - RICERCHE ED IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI - TIPIZZAZIONE ANTIGENI RARI – IDENTIFICAZIONI Rh D VARIANT - T.A.D. - TIPIZZAZIONE GRUPPI EMATICI – CIG B0726F2347													
PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTO OFFERTO	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
SUB LOTTO A													
Prove compat, (COOMBS)	6000	ID-LISS/COOMBS	1728 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	27,05%	4	€ 5,620,00	€ 2,049,47	€ 7,669,47	€ 1,28
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	10				
prezzi in lettere: novecento/00 - duecentodieci/00 - cinquemila seicentoventi/00 - duemilaquarantanove/47 - settemila seicento sessantanove/47 - uno/28													
R.A.I.	7000	ID-LISS/COOMBS	576 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	27,05%	13	€ 15,132,00	€ 2,391,05	€ 17,523,05	€ 2,50
		ID-DIACELL I-II-III	3x10ml	004310	W0103030301	1267974	€ 66,00	18,51%	52				
prezzi in lettere: novecento/00 - sessantasei/00 - quindicimila centotrentadue/00 - duemila trecentonovantuno/05 - diciassettemila cinquecentoventitre/05 - due/50													
Controllo gruppo ricevente con anti-DVI	5500	ID-DIACLON ABD-Confirmation	576 test	001257	W0103030399	1275924	€ 852,00	29,00%	10	€ 10,540,00	€ 1,878,68	€ 12,418,68	€ 2,26
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	10				
prezzi in lettere: ottocentocinquantadue/00 - duecentodieci/00 - diecimila cinquecento quaranta/00 - milleottocento settantotto/68 - dodicimila quattrocento diciotto/68 - due/26													
Controllo gruppo con anti DVI+ nei sospetti D variant	1500	ID-DiaClon ABD-Conf.Donor 24x12	576 test	001133	W0103030399	1269187	€ 991,00	18,03%	3	€ 3,579,00	€ 512,37	€ 4,091,37	€ 2,73
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	3				
prezzi in lettere: novecentonovantuno/00 - duecentodieci/00 - tremila cinquecento settantanove/00 - cinquecento dodici/37 - quattromila novantuno/37 - due/73													
Gruppo completo diretto e indiretto 4 cellule, su schedina con doppio anti-D (DVI+,DVI)	5500	ID-DIACLON ABO/D	288 test	001323	W0103030399	1267319	€ 700,00	30,00%	20	€ 30,489,00	€ 1,878,68	€ 32,367,68	€ 5,89
		ID-DiaCell ABO (A1,A2,B,O) 4x10 ml	3x10ml	003619	W0103030101	1268004	€ 71,00	20,22%	39				
		ID-NaCl,Enzyme test 24x12	432 test	005017	W0103030399	1268069	€ 900,00	17,74%	13				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	10				
prezzi in lettere: settecento/00 - settantuno/00 - novecento/00 - duecentodieci/00 - trentamila quattrocentottantanove/00 - milleottocento settantotto/68 - trentaduemila trecento sessantasette/68 - cinque/89													

PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTO OFFERTO	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
Fenotipo Rh "CcEe" + Kell	3000	ID-DIACLON RH SOTTOGRUPPI+K	288 test	002127	W0103030202	1269767	€ 900,00	29,94%	12	€ 12,012,00	€ 1,024,74	€ 13,036,74	€ 4,35
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	6				
prezzi in lettere: novecento/00 - duecentodue/00 - dodicimilazerododici/00 - milleventiquattro/74 - tredicimilatrentasei/74 - quattro/35													
Lectina anti A1	200	ID-ANTI-A1 HUMAN	72 test	001811	W0103030199	1258599	€ 81,90	9,00%	3	€ 346,70	€ 68,32	€ 415,02	€ 2,08
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro verde a seguire)						
prezzi in lettere: ottantuno/90 - trecentoquarantasei/70 - sessantotto/32 - quattrocentoquindici/02 - due/08													
Siero anti H	200	ID-DIACLON ANTI-H	72 test	001911	W0103030199	1258742	€ 141,00	10,19%	3	€ 524,00	€ 68,32	€ 592,32	€ 2,96
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro verde a seguire)						
prezzi in lettere: centoquarantuno/00 - cinquecentoventiquattro/00 - sessantotto/32 - cinquecentonovantadue/32 - due/96													
Dettaglio DILUENTE													
Lectina anti A1 e Siero anti H	totale 400 test	ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	€ 202,00	40,23%	1	Il totale è ripartito sui test cod. 001811 e 001911 (€ 202,00/400 = € 0,5050 per test e incluso nella colonna "Costo reagenti" dei test indicati)			
prezzi in lettere: duecentodue/00													
Identificazione Ab in Coombs	350	ID-PANEL (Set of 11 vials)	80 test	004114	W0103030303	1267987	€ 184,00	22,36%	13	€ 5,092,00	€ 119,55	€ 5,211,55	€ 14,89
		ID-LISS/Coombs 24x12	144 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	20,14%	3				
prezzi in lettere: centottantaquattro/00 - novecento/00 - cinquemilanovantadue/00 - centodiciannove/55 - cinquemiladuecentoundici/55 - quattordici/89													
Identificazione Ab in Coombs con emazie trattate in enzima	350	ID-PANEL P (Set of 11 vials)	80 test	004214	W0103030303	1271199	€ 184,00	21,03%	13	€ 5,092,00	119,55	5,211,55	€ 14,89
		ID-NaCl,Enzyme test 24x12	144 test	005017	W0103030399	1268069	€ 900,00	27,01%	3				
prezzi in lettere: centottantaquattro/00 - novecento/00 - cinquemilanovantadue/00 - centodiciannove/55 - cinquemiladuecentoundici/55 - quattordici/89													
Tipizzazione Ag Fya	100	ID-DiaClon Anti-Fya 1x12	72 test	007270	W0103030399	1271814	€ 73,00	0,00%	2	€ 376,86	€ 34,16	€ 411,02	€ 4,11
		ID-Test serum Anti-Fya 1x5 ml	90 test	007272	W0103030399	1273571	€ 101,00	0,00%	2				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: settantatre/00 - centouno/00 - trecentosettantasei/86 - trentaquattro/16 - quattrocentoundici/02 - quattro/11													

PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTO OFFERTO	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
Tipizzazione Ag Fyb	100	ID-TEST OF ANTIGEN ANTI-FYB	72 test	007280	W01030399	1271878	€ 89,00	9,18%	2	€ 408,86	€ 34,16	€ 443,02	€ 4,43
		ID-TESTSERUM ANTI-FYB	90 test	007282	W01030399	1273569	€ 101,00	0,00%	2				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: ottantanove/00 - centouno/00 - quattrocentootto/86 - trentaquattro/16 - quattrocentoquarantatre/02 - quattro/43													
Tipizzazione Ag Jka	100	ID-DIACLON ANTI-JKA	72 test	007321	W01030399	1271947	€ 159,00	0,00%	2	€ 358,40	€ 34,16	€ 392,56	€ 3,93
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centocinquantanove/00 - trecentocinquantotto/40 - trentaquattro/16 - trecentonovantadue/56 - tre/93													
Tipizzazione Ag Jkb	100	ID-DIACLON ANTI-JKB	72 test	007331	W01030399	1271958	€ 159,00	0,00%	2	€ 358,40	€ 34,16	€ 392,56	€ 3,93
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centocinquantanove/00 - trecentocinquantotto/40 - trentaquattro/16 - trecentonovantadue/56 - tre/93													
Tipizzazione Ag Lea	100	ID-DIACLON ANTI-LEA	72 test	007221	W01030399	1266904	€ 150,00	7,97%	2	€ 340,40	€ 34,16	€ 374,56	€ 3,75
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centocinquanta/00 - trecentoquaranta/40 - trentaquattro/16 - trecentosettantaquattro/56 - tre/75													
Tipizzazione Ag Leb	100	ID-DIACLON ANTI-LEB	72 test	007231	W01030399	1266910	€ 150,00	7,97%	2	€ 340,40	€ 34,16	€ 374,56	€ 3,75
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centocinquanta/00 - trecentoquaranta/40 - trentaquattro/16 - trecentosettantaquattro/56 - tre/75													
Tipizzazione Ag S	100	ID-TEST OF ANTIGEN S	72 test	007130	W01030399	1264457	€ 61,00	0,00%	2	€ 334,86	€ 34,16	€ 369,02	€ 3,69
		ID-TEST OF ANTIGEN S (Vials)	90 test	007132	W01030399	1273699	€ 92,00	0,00%	2				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: sessantuno/00 - novantadue/00 - trecentotrentaquattro/86 - trentaquattro/16 - trecentosessantanove/02 - tre/69													
Tipizzazione Ag s	100	ID-TEST OF ANTIGEN s	72 test	007140	W01030399	1266878	€ 76,00	3,61%	2	€ 376,86	€ 34,16	€ 411,02	€ 4,11
		ID-TEST OF ANTIGEN s (Vials)	90 test	007142	W01030399	1273551	€ 98,00	9,25%	2				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: settantasei/00 - novantotto/00 - trecentosettantasei/86 - trentaquattro/16 - quattrocentoundici/02 - quattro/11													

PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTO OFFERTO	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
Tipizzazione Ag M	100	ID-DIACLON ANTI-M	72 test	007011	W01030399	1261152	€ 101,00	0,00%	2	€ 230,86	€ 34,16	€ 265,02	€ 2,65
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centouno/00 - duecentotrenta/86 - trentaquattro/16 - duecentosessantacinque/02 - due/65													
Tipizzazione Ag N	100	ID-DIACLON ANTI-N	72 test	007111	W01030399	1264194	€ 101,00	0,00%	2	€ 230,86	€ 34,16	€ 265,02	€ 2,65
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centouno/00 - duecentotrenta/86 - trentaquattro/16 - duecentosessantacinque/02 - due/65													
Tipizzazione Ag P1	100	ID-DIACLON ANTI-P1	72 test	007212	W01030399	1266897	€ 168,00	9,18%	2	€ 376,40	€ 34,16	€ 410,56	€ 4,11
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centosessantotto/00 - trecentosettantasei/40 - trentaquattro/16 - quattrocentodieci/56 - quattro/11													
Tipizzazione Ag Cw	100	ID-DIACLON ANTI-CW	72 test	001321	W01030399	1508710	€ 119,00	9,84%	2	€ 374,86	€ 34,16	€ 409,02	€ 4,09
		ID-Control Card A 1x12	72 test	001711	W01030399	1264194	€ 54,00	65,38%	2				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centodiciannove/00 - cinquantaquattro/00 - trecentosettantaquattro/86 - trentaquattro/16 - quattrocentonove/02 - quattro/09													
Tipizzazione Ag Kpb	100	ID-ANTI KPB (HUMAN)	72 test	007311	W01030399	1266944	€ 141,00	9,61%	2	€ 322,40	€ 34,16	€ 356,56	€ 3,57
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centoquarantuno/00 - trecentoventidue/40 - trentaquattro/16 - trecentocinquantasei/56 - tre/57													
Tipizzazione Ag Kpa	100	ID-ANTI KPA (HUMAN)	72 test	007301	W01030399	1266935	€ 141,00	9,61%	2	€ 322,40	€ 34,16	€ 356,56	€ 3,57
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centoquarantuno/00 - trecentoventidue/40 - trentaquattro/16 - trecentocinquantasei/56 - tre/57													
Tipizzazione Ag Lu a	100	ID-ANTI-LUA (HUMAN)	72 test	007351	W01030399	1266951	€ 153,00	11,56%	2	€ 346,40	€ 34,16	€ 380,56	€ 3,81
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centocinquantatre/00 - trecentoquarantasei/40 - trentaquattro/16 - trecentottanta/56 - tre/81													
Tipizzazione Ag Lu b	100	ID-ANTI-LUB (HUMAN)	72 test	007361	W01030399	1266968	€ 153,00	11,56%	2	€ 346,40	€ 34,16	€ 380,56	€ 3,81
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere:centocinquantatre/00 - trecentoquarantasei/40 - trentaquattro/16 - trecentottanta/56 - tre/81													

PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTI OFFERTI	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
Tipizzazione Ag Cellano	100	ID-ANTI-K (KEL2)	72 test	007251	W01030399	1266917	€ 126,00	0,00%	2	€ 292,40	€ 34,16	€ 326,56	€ 3,27
		ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	vedi dettaglio diluente (riquadro arancio a seguire)						
prezzi in lettere: centoventisei/00 - duecentonovantadue/40 - trentaquattro/16 - trecentoventisei/56 - tre/27													
Dettaglio DILUENTI													
Tipizzazione: Ag Fya - Ag Fyb - Ag S Ag s - Ag M - Ag N - Ag Cw	totale 700 test	ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	2	Il totale è ripartito sui test cod. 007270-007272-007280-007282-007130-007132-007140-007142-007011-007111-001321-001711 (€ 202,00*2)/700 = € 0,2886 per test e incluso nella colonna "Costo reagenti" dei test indicati			
Tipizzazione: Ag Jka - Ag Jkb - Ag Lea - Ag Leb - Ag P1 - AgKpb - Ag Kpa - Ag Lu a - Ag Lu b Ag Cellano	totale 1000 test	ID-DILUENT 1	600 test	009190	W0103030307	1268929	€ 202,00	40,23%	2	Il totale è ripartito sui test cod. 007321 - 007331 - 007221 - 007231 - 007212 - 007311 - 007301 - 007351 - 007361 - 007251 (€ 202,00*2)/1000= € 0,4040 per test e incluso nella colonna "Costo reagenti" dei test indicati			
prezzi in lettere: duecentodue/00 - duecentodue/00													
TOTALE SUBLOTTO A											€ 104,856.13		
(centoquattromilaottocentocinquantasei/13)													
PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTI OFFERTI	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
SUBLOTTO B													
Identificazione RhD Variant con Ab anti epitopi	120	ID-PARTIAL RH D-TYPING SET	12 test	001451	W0103030201	1272354	€ 314,00	42,90%	10	€ 3,260,00	€ 40,99	€ 3,300,99	€ 27,51
		ID-DILUENT 2	2x100 ml	009260	W0103030306	1267969	€ 120,00	11,11%	1				
prezzi in lettere: trecentoquattordici/00 - centoventi/00 - tremiladuecentosessanta/00 - quaranta/99 - tremilatrecento/99 - ventisette/51													
Titolazione Ab irregolari immuni	250	ID-TITRATION SOLUTION	10x10 ml	009360	W0103030399	1735837	€ 215,00	8,51%	7	€ 3,775,00	€ 85,39	€ 3,860,39	€ 15,44
		ID-TITRATION RACK	50 test	009390	W0202030185	1735840	€ 94,00	11,32%	5				
		ID-LISS/Coombs 24x12	144 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	27,05%	2				
prezzi in lettere: duecentoquindici/00 - novantaquattro/00 - novecento/00 - tremilasettecentosettantacinque/00 - ottantacinque/39 - tremilaottocentosessanta/39 -quindici/44													
TOTALE SUBLOTTO B											€ 7,161.38		
(settemilacentosessantuno/38)													



PROFILO	N. ESAMI ANNO	PRODOTTO OFFERTO	N. TEST PER CONF.	CODICE	CND	RDM	PREZZO NETTO A CONF.	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	N. CONF. NECESS.	COSTO REAGENTI	COSTO CONSUM.	TOTALE NETTO FORN. ANNUALE	COSTO PER PROFILO
SUBLOTTO C													
T.A.D. con monospecifici (IgG-IgA-IgM-C3d-C3c)	100	ID-DC SCREENING I	12 test	004851	W0103030305	1272193	€ 114,00	0,00%	9	€ 1,060,38	€ 34,16	€ 1,094,54	€ 10,95
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro azzurro a seguire)						
prezzi in lettere: centoquattordici/00 - millesessanta/38 - trentaquattro/16 - millenovantaquattro/54 - dieci/95													
T.A.D. con sieri monospecifici (IgG)	200	ID-Coombs Anti-IgG 24x12	1728 test	004027	W0103030305	1273583	€ 1,170,00	17,60%	1	€ 1,238,76	€ 68,32	€ 1,307,08	€ 6,54
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro azzurro a seguire)						
prezzi in lettere: millesettanta/00 - milleduecentotrentotto/76 - sessantotto/32 - milletrecentosette/08 - sei/54													
Identificazioni sottoclassi IgG	50	ID-ANTI-IgG1/IgG3 DAT	12 test	004043	W0103030305	1258875	€ 212,00	0,00%	5	€ 1,077,19	€ 17,08	€ 1,094,27	€ 21,89
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro azzurro a seguire)						
prezzi in lettere: duecentododici/00 - millesettantasette/19 - diciassette/08 - millenovantaquattro/27 - ventuno/89													
T.A.D. IgG+Completamento polispecifico	1000	ID-LISS/Coombs 24x12	1728 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	27,05%	1	€ 1,243,80	€ 341,58	€ 1,585,38	€ 1,59
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro azzurro a seguire)						
prezzi in lettere: novecento/00 - milleduecentoquarantatre/80 - trecentoquarantuno/58 - millecinquecentottantacinque/38 - uno/59													
D weak	1000	ID-DiaClon Anti-D for Dweak 1x5 ml	100 test	007531	W0103030201	1273063	€ 81,00	0,00%	12	€ 2,215,80	€ 341,58	€ 2,557,38	€ 2,56
		ID-LISS/Coombs 24x12	1728 test	004017	W0103030304	1268524	€ 900,00	27,05%	1				
		ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	vedi dettaglio diluente (riquadro azzurro a seguire)						
prezzi in lettere: ottantuno/00 - novecento/00 - duemiladuecentoquindici/80 - trecentoquarantuno/58 - duemilacinquecentocinquantesette/38 - due/56													
Dettaglio DILUENTE													
T.A.D con monospecifici T.A.D. con sieri monospec. Identificazione sottoclassi T.A.D. IgG+Completamento polispecifico	totale 350 test	ID-DILUENT 2	600 test	009290	W0103030306	1267971	€ 202,00	10,61%	4	Il totale è ripartito sui test cod. 004851 - 004027 - 004043-004017-007531 € 808,00/2350= € 0,3438 per test e incluso nella colonna "Costo Reagenti" dei test indicati			
prezzi in lettere: duecentodue/00													
TOTALE SUBLOTTO C											€	7,638,64	
settemilaseicentotrentotto/64													
TOTALE FORNITURA ANNUALE LOTTO 2											€	119,656,15	
centodiciannovemilaseicentocinquantesi/15													
TOTALE FORNITURA TRIENNALE LOTTO 2											€	358,968,45	
trecentocinquantottomilanovecentosessantotto/45													
Il totale fornitura è comprensivo di: - oneri propri della sicurezza pari a € 717,94 (0,2%) - settecentodiciassette/94 - costi della manodopera pari a € 25.486,76 (7,1%) - venticinquemilaquattrocentottantasei/76													

CONSUMABILI/CONTROLLI DI QUALITA'

DESCRIZIONE	CONF.	CODICE	N. CONF. NECESS.	PREZZO PER CONF.	CND	RDM	TOTALE	% SCONTO SUL PREZZO DI LISTINO	PREZZI IN LETTERE
CONCENTR. WASH SOL. A	10x100 ml	009818	60	€ 64,00	W0202030185	1346620	€ 3,840,00	51,51%	sessantaquattro/00 - tremilaseicentoquaranta/00
MICROCIDE	237 ml	90071	12	€ -	Non Applicabile Prodotto Accessorio		€ -	100,00%	--
SODA	0,05 M	31951.371	12	€ -	Non Applicabile Prodotto Accessorio		€ -	100,00%	--
IH-QC 1	4X6 ml	009321	13	€ 84,50	W0103030499	1563959	€ 1,098,50	55,75%	ottantaquattro/50 - millenovantotto/50
IH-QC 2	4X6 ml	009322	13	€ 84,50	W0103030499	1563975	€ 1,098,50	55,75%	ottantaquattro/50 - millenovantotto/50
IH-QC 3	4X6 ml	009323	13	€ 84,50	W0103030499	1563979	€ 1,098,50	55,75%	ottantaquattro/50 - millenovantotto/50
IH-QC4	4X6 ml	009324	13	€ 84,50	W0103030499	1563980	€ 1,098,50	55,29%	ottantaquattro/50 - millenovantotto/50
IH-QC 5	4X6 ml	009325	13	€ 84,50	W0103030499	1563981	€ 1,098,50	57,75%	ottantaquattro/50 - millenovantotto/50
IH-QC 6	1x6 ml	009326	13	€ 47,00	W0103030499	1564010	€ 611,00	28,78%	quarantasette/00 - seicentoundici/00
IH-QC 7	1x6 ml	009327	13	€ 47,00	W0103030499	1564014	€ 611,00	28,78%	quarantasette/00 - seicentoundici/00
IH-QC 8	1x6 ml	009328	13	€ 82,00	W0103030499	1564018	€ 1,066,00	29,31%	ottantadue/00 - millesestasei/00
VEQ Immunematologia di II livello e titolazione anticorpi immuni (come specificato nei chiarimenti)	-	UKNEKAS	1	€ -	-		€ -	100,00%	
TOTALE CONSUMABILI/CONTROLLI DI QUALITA'							€ 11,620,50		undicimilaseicentoventi/50
QUOTA CONSUMABILI/CONTROLLI DI QUALITA' La quota è stata determinata dividendo il totale Consumabili/Controlli di Qualità per il n. totale degli esami richiesti (€ 11620,50/34,020)							€ 0,34158		zero/34158

STRUMENTAZIONE IN SERVICE

descrizione		CND	RDM	codice	n. strum.	Valore di mercato €
STRUMENTO AUTOMATICO	IH-500 Strumento walk-away, completamente automatico, completo di: - cod. 009000 Software IH-Com - cod. 12009844 IH-Ab ID Software - Software di teleassistenza BRICare	W0202030102	1339982	001500	2	€ 105.575,00
		W02069082	1267811	009000		
POSTAZIONE MANUALE	ID-CENTRIFUGE	W02069003	1354100	009201	1	€ 6,000.00
	ID-INCUBATOR	W02079099	1354103	009203	1	€ 5.461,00
Software statistico per la gestione, l'elaborazione e l'archiviazione dei dati CQI interni	UNITY REAL TIME	Non Applicabile		804-1	1	€ 8,008,00

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>	<div>MOD-LOTGA</div>
<div>LOTTO n. 3-A</div>	<div>DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA</div> <div>IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE</div>	
<div>CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA</div>	<div>Metodica: Manuale</div>	

ESAME	N. ESAMI ANNO	MILLILI TRI PER FLACONE	CONFEZIONI/ANNO	CONFEZIONI/ 3 ANNI	SCADENZA MEDIA CONFEZIONI	N. TEST PER CONFEZIONE	COSTO TEST UNITARIO	COSTO CONF.	CODICE PRODOTTO	COSTO TOTALE/ ANNO	COSTO TOTALE/ 3 ANNI	CND	RDM
• A													
ANTI A (MONOCL)	5.000	10 ml	25	75	24 mesi	200	0,0210	4,21	01210	105,27	315,82	W0103030102	2179615
ANTI B (MONOCL)	5.000	10 ml	25	75	24 mesi	200	0,0210	4,21	02210	105,27	315,82	W0103030102	2179616
ANTI AB (MONOCL)	5.000	10 ml	25	75	24 mesi	200	0,0263	5,26	03110	131,59	394,78	W0103030102	2179617
ANTI D blend (IgM /IgG) DVI+	5.000	10 ml	25	75	36 mesi	200	0,0431	8,62	07110	215,50	646,50	W0103030201	2274901
ANTI D monoclonale IgM di clone diverso dal primo DVI-	5.000	10 ml	25	75	36 mesi	200	0,2991	59,83	K1151	1495,75	4.487,25	W0103030201	1489497
EMAZIE A1	2.000	10 ml	13	39	49 giorni	200	0,1028	20,56	K1140	267,33	801,98	W0103030101	1673874
EMAZIE A2	2.000	10 ml	13	39	49 giorni	200	0,0997	19,95	K1141	259,29	777,86	W0103030101	1674015
EMAZIE B	2.000	10 ml	13	39	49 giorni	200	0,1236	24,72	K1142	321,34	964,03	W0103030101	1673876
EMAZIE O	2.000	10 ml	13	39	49 giorni	200	0,0955	19,11	K1144	248,48	745,45	W0103030101	1674017
ALBUMINA	2.000	10 ml	10	30	36 mesi	200	2,585	5,17	39110	51,68	155,04	W0103030306	2282724
ANTI E	200	5 ml	2	6	36 mesi	100	0,2795	27,95	08105	55,89	167,67	W0103030202	2279866
ANTI e	200	5 ml	2	6	36 mesi	100	0,5838	58,38	09105	116,76	350,28	W0103030202	2279868
ANTI C	200	5 ml	2	6	36 mesi	100	0,5091	50,91	04105	101,83	305,49	W0103030202	2279862
ANTI c	200	5 ml	2	6	36 mesi	100	0,3043	30,43	05105	60,87	182,60	W0103030202	2279864
ANTI KELL	200	5 ml	2	6	36 mesi	100	0,3292	32,92	10105	65,84	197,53	W0103030501	2279870

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>		<div>MOD-LOTGA</div>
LOTTO n. 3-A		DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA		IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE	
		Metodica: Manuale	

Ricerca Anticorpi Irregolari in Coombs a 3 cellule al 3% - 5% non pretrattate	<b>500</b>	30 ml	13	39	49 giorni	200	0,3812	76,24	K1148	991,17	2.973,50	W0103030308	1673925
Ricerca Anticorpi Irregolari in Coombs a 3 cellule al 3% - 5% con emazie trattate con enzima	<b>500</b>	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24	prodotto non offerto, in base alla vs risposta PI047306-24
Antiglobulin a anti IgG+C3d	<b>600</b>	10 ml	3	9	36 mesi	100	0,0708	7,08	34310	21,25	63,74	W0103030304	2179618
Antiglobulin a anti IgG	<b>400</b>	10 ml	2	6	24 mesi	200	0,08	16,00	K1131	32,00	96,01	W0103030305	1489418
Antiglobulin a anti C3d	<b>200</b>	5 ml	2	6	24 mesi	100	0,3469	34,69	K1377	69,38	208,15	W0103030305	1489495
Coombs control	<b>400</b>	10 ml	13	39	49 giorni	200	0,1443	28,87	K1145	375,36	1.126,09	W0103030401	1489492
Lectina A1	<b>200</b>	10 ml	1	3	24 mesi	200	0,1052	21,05	30410	21,05	63,16	W0103030199	2282709
Siero anti H	<b>200</b>	10 ml	1	3	24 mesi	200	0,1435	28,71	31410	28,71	86,13	W0103030199	2282711

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>		<div>MOD-LOTGA</div>
LOTTO n. 3-A		DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA		IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE	
		Metodica: Manuale	

●—B																
Kit di eluizione acida	200	#	#		#	#	#	#	#	#						
●—C																
Sostanza neutralizzante e le Isoagglutinine naturali anti A e anti B	100	#	#		#	#	#	#	#	#						
●—D																
Ditiotritolo (DTT) per determinazione classe Ig degli anticorpi	100	#	#		#	#	#	#	#	#						
●—E																
Pannelli di identificazione e Ab in Coombs, emazie al	100	#	#		#	#	#	#	#	#						

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>		<div>MOD-LOTGA</div>
LOTTO n. 3-A		DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA		IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE	
		Metodica: Manuale	

3% 5%																
Pannelli di identificazione e Ab in Coombs con emazie trattate in enzima, emazie al 3% 5%	100	#	#		#	#	#	#	#	#						
Enzima proteolitico per il trattamento delle emazie nella ricerca di anticorpi irregolari	100	#	#		#	#	#	#	#	#						
● — F		#	#		#	#	#	#	#	#	#					
Kit per rimuovere le immunoglobuline legate ai globuli rossi	40	#	#		#	#	#	#	#	#						

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>		<div>MOD-LOTGA</div>
LOTTO n. 3-A		DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA		IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE	
		Metodica: Manuale	

Kit per rimuovere gli autoanticorpi caldi presenti nel siero	20	#	#		#	#	#	#	#	#			
Kit per assorbimento delle immunoglobuline fredde presenti nel siero	20	#	#		#	#	#	#	#	#			
●—G													
Kit sieri noti per la convalida del metodo	2	#	#		#	#	#	#	#	#			
Disponibilità di CQ su campioni ematici stabilizzati a fenotipo ed immunizzazione nota, per tutti i test	12	#	#		#	#	#	#	#	#			

<div>AZIENDA ASL ROMA-3</div> <div>Presidio: G.B.Grassi</div> <div>U.O.: TRASFUSIONALE</div>	<div>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI</div> <div>MATERIALE DIAGNOSTICO</div>		<div>MOD-LOTGA</div>
LOTTO n. 3-A		DESCRIZIONE: DIAGNOSTICA	
CODICE SEZIONE: IMMUNOEMATOLOGIA		IMMUNOEMATOLOGICA CON METODICA MANUALE	
		Metodica: Manuale	

eseguibili.												
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		COSTO TOTALE ANNUO LOTTO: €. 5.141,61
		COSTO TOTALE TRIENNALE LOTTO: €. 15.424,83

Oneri della sicurezza pari allo 0,1% inclusi nel prezzo offerto (€15,42)

Costi di mano d'opera pari al 5% inclusi nel prezzo offerto (€771,24)

IVA esclusa: 22%

Validità: 180 giorni dalla presentazione della stessa

Ns. protocollo offerta: GF007/2024/AR

Milano, 25/03/2024

Firma:

  
Ing. Antonio De Mori  
Presidente  
ASTRA FORMETEC  
con socio unico



