

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MACCHINA REAGENTI  
OCCORRENTI AI LABORATORI DELLA ASL ROMA I**

**ALLEGATO 9  
PATTO D'INTEGRITÀ**

Questo documento costituisce parte integrante del bando.

Questo Patto d'Integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I e le imprese concorrenti di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione, di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione dell'appalto.

Il personale e i collaboratori dell'Azienda Sanitaria Locale Roma I e delle Imprese concorrenti, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di questo Patto.

Il Fornitore in particolare dichiara:

- di impegnarsi a rispettare tutte le previsioni contenute nel Disciplinare di gara e suoi allegati;
- di impegnarsi, qualora partecipi alla procedura di acquisto contemporaneamente ad altro/i soggetto/i rispetto al/i quale/i si trovi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, ad indicare all'Azienda Sanitaria Locale Roma I quale/i sia/no tale/i soggetto/i, dichiarando di aver formulato autonomamente l'offerta e allegando documentazione idonea a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- che non ha concluso né concluderà con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla gara e nella formulazione dell'offerta;
- di impegnarsi a segnalare all'Azienda Sanitaria Locale Roma I a qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura di gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il Fornitore prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con questo Patto di Integrità comunque accertato dall'Azienda Sanitaria Locale Roma I, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione dalla procedura di gara e escussione della cauzione provvisoria, fatto salvo il risarcimento per maggior danno;
- risoluzione del Contratto fatto salvo il risarcimento per maggior danno.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del Contratto.

Ogni controversia relativa all'interpretazione, ed esecuzione del presente Patto d'Integrità sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria del Foro di Roma.

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MACCHINA REAGENTI  
OCCORRENTI AI LABORATORI DELLA ASL ROMA I**

**ALLEGATO 10  
MODULO ATTESTAZIONE PAGAMENTO BOLLO**

**MODULO PER L'ATTESTAZIONE DI PAGAMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO CON  
CONTRASSEGNO TELEMATICO PER LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI  
PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA**

Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (Art. 75 e 76 dpr 28.12.2000 n. 445) trasmette la presente dichiarazione, attestando ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 quanto segue:

*Spazio per l'apposizione del contrassegno telematico*

Cognome	Nome	
Nato a	Prov.:	II
Residente in	Prov.:	CAP
Via/Piazza	N.	
Tel.	Fax	Cod. Fisc.
<b>IN QUALITÀ DI</b>		
<input type="checkbox"/> Persona fisica <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> Procuratore speciale</span>		
<input type="checkbox"/> Legale rappresentante della Persona giuridica		
<b>DICHIARA</b>		
<input type="checkbox"/> che, ad integrazione del documento, l'imposta di bollo è stata assolta in modo virtuale tramite apposizione del contrassegno telematico su questo cartaceo trattenuto, in originale, presso il mittente, a disposizione degli organi di controllo. A tal proposito dichiara inoltre che la marca da bollo di euro <b>16,00</b> applicata ha: IDENTIFICATIVO n. _____ e data _____		
<input type="checkbox"/> di essere a conoscenza che l'ASL Roma I potrà effettuare controlli sulle pratiche presentate e pertanto si impegna a conservare il presente documento e a renderlo disponibile ai fini dei successivi controlli.		

Luogo e data

Firma digitale

**AVVERTENZE:**

1) Il presente modello, provvisto di contrassegno sostitutivo del bollo deve essere debitamente compilato e sottoscritto con firma digitale del dichiarante o del procuratore speciale ed inserito nella busta amministrativa virtuale, come indicato nel paragrafo "Documentazione a corredo" del Disciplinare di gara.

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MACCHINA REAGENTI  
OCCORRENTI AI LABORATORI DELLA ASL ROMA I**

**ALLEGATO II.I**  
**QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

## OFFERTA TECNICA LOTTO I

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante della \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ (in caso di R.T.I. o Consorzi non ancora costituiti in promessa di R.T.I., Consorzio o Reti di imprese) \_\_\_\_\_ [indicare forma giuridica del gruppo] con le \_\_\_\_\_ Imprese,

\_\_\_\_\_, all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa capogruppo), di seguito denominata "Impresa"

- presenta la seguente Scheda Riepilogativa di Offerta Tecnica per il Lotto n° \_\_\_\_\_;
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n° \_\_\_\_\_, si compone dei prodotti / sistemi macchina inseriti nei seguenti prospetti, tali da garantire l'esecuzione delle prestazioni richieste dalla documentazione di gara;
- dichiara che i prodotti offerti sono conformi ai requisiti indicati nel Capitolato Tecnico ed alla normativa vigente;
- dichiara che i quantitativi di reagenti/kit di reagenti comprensivi di calibratori e controlli, di materiali di consumo / etichette e di sistemi macchina indicati in offerta tecnica sono adeguati all'esecuzione del numero di test totali di seguito previsti per ciascun Lotto, secondo le modalità di esecuzione previste nel Capitolato Tecnico.

## REQUISITI PREFERENZIALI

Modalità attribuzione punteggi:

- Con la lettera Q vengono indicati i punteggi quantitativi, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante attribuzione di una formula matematica, indicata nel rigo;
- Con la lettera T vengono indicati i punteggi tabellari, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.
- Con la lettera D vengono indicati i punteggi discrezionali, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

N°	REQUISITO	CRITERIO DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO	CARATTERISTICA PRODOTTO OFFERTO	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE TECNICA
1	Valutazione dei layout proposti con particolare riferimento alla loro ergonomia, ai flussi di lavoro e alla sicurezza degli operatori: sarà valutata la funzionalità operativa e logica di ciascun progetto proposto in funzione della semplicità di conduzione da parte degli operatori e della semplicità e razionalità dei percorsi della provetta e delle aree funzionali.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	8		
2	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto: devono essere riportati tempi, fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
3	<b>Sistema preanalitica:</b> per facilitare la gestione delle tecnologie stand-alone	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla				

	e delle tecnologie sanitarie non collegate al sistema di automazione integrato si premierà la distribuzione dei campioni ricevuti sul maggior numero di tipologie di rack portacampioni a diversi analizzatori (per area siero, ematologia, coagulazione, urine, ecc.) oltre a rack generici non dedicati ad analizzatori. Allegare catalogo dove si evince il numero delle differenti tipologie gestite	numero delle differenti tipologie di rack gestiti  Formula: $P_i = 3 * (V_i / V_{max})$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima $V_{max}$ = valore massimo $V_i$ = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
4	<b>Sistema preanalitica/automazione:</b> ottimizzazione della gestione di volumi elevati di provette (picchi giornalieri) attraverso un sistema di automazione integrata a rack	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3		
5	<b>Sistema preanalitica/automazione:</b> soluzione che permetta un controllo qualità del campione e acquisizione di immagini del campione	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	

6	<p><b>Sistema biochimica per la sede SFN:</b></p> <p>Sarà premiato il sistema di biochimica clinica con minor numero di moduli necessari per la produttività minima richiesta (6000 test/h, escluso ISE e indici del siero)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta.</p> <p>Formula: <math>P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{min}</math> = valore minimo</p> <p><math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	3	Riportare valore	
7	<p><b>Sistema biochimica per la sede SSP:</b></p> <p>Sarà premiato il sistema di biochimica clinica con minor numero di moduli necessari per la produttività minima richiesta (2000 test/h, escluso ISE e indici del siero)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta.</p> <p>Formula: <math>P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{min}</math> = valore minimo</p>	Q	3	Riportare valore	

		Vi= valore offerta i-esima				
8	<p><b>Sistema immunometria per la sede SFN:</b></p> <p>Sarà premiato il sistema di immunometria con minor numero di moduli necessari per la produttività minima richiesta (1000 test/h)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta.</p> <p>Formula: <math>P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math>= punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{min}</math>= valore minimo</p> <p><math>V_i</math>= valore offerta i-esima</p>	Q	3	Riportare valore	
9	<p><b>Sistema immunometria per la sede SSP:</b></p> <p>Sarà premiato il sistema di immunometria con minor numero di moduli necessari per la produttività minima richiesta (500 test/h)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta.</p> <p>Formula: <math>P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math>= punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{min}</math>= valore minimo</p> <p><math>V_i</math>= valore offerta i-esima</p>	Q	3	Riportare valore	

10	Caricamento in continuo dei reagenti, calibratori, controlli e consumabili sugli strumenti	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
11	Possibilità di lettura del barcode dei reagenti mediante sistema RFID	Si: punti 1 No: punti 0	T	1	SI/NO	
12	<b>Sistema biochimica:</b> Possibilità di calibrazione automatica della chimica clinica al cambio lotto senza la necessità di eseguire fisicamente una nuova misurazione della calibrazione. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
13	<b>Sistema immunometria:</b> Descrivere il sistema di calibrazione. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
14	<b>Sistema biochimica:</b> Possibilità di estensione della linearità dei dosaggi enzimatici in totale automazione.	Si: punti 1 No: punti 0	T	1		
15	Modalità di gestione del carryover degli analizzatori	Sarà valutata una relazione tecnica che				

	offerti. Relazionare.	descrive quanto indicato nel requisito	D	I		
16	Indicare la media dei volumi di aspirazione del campione richiesta per analisi chimiche e immunometriche.	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla media dei volumi di aspirazione per tutte le metodiche offerte Formula: $P_i = I * (V_{min}/V_i)$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima $V_{min}$ = valore minimo $V_i$ = valore offerta i-esima	Q	I	Riportare valore	
17	Volume totale ingombro compreso spazi morti espresso in mq	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	I	Riportare valore	
18	Analiti complessivamente offerti (obbligatori+facoltativi)	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti offerti Formula: $P_i = 3 * (V_i/V_{max})$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-	T	3	SI/NO	

		esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
19	Possibilità di inserire da un punto di accesso condiviso reagenti, calibratori, controlli e campioni senza interruzione dell'attività analitica	Si: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
20	Maggior numero di reagenti pronti all'uso (direttamente dal frigorifero/magazzino all'analizzatore) senza necessità di scongelamento, miscelazione, ricostituzione e/o inversione/agitazione, né tempi di attesa o pre-apertura da parte dell'operatore. Indicare in numero assoluto il numero di reagenti pronti all'uso. Verrà attribuito un punteggio pari a 0 (zero) in caso venga indicato un numero di approssimazione.	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di reagenti pronti all'uso come specificato nel requisito  Formula: $P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})$  Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima	Q	4	Riportare valore	
21	Presenza di un'area refrigerata (+4°C) sugli analizzatori per il mantenimento di calibratori e controlli a bordo	Si: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	

22	Metodica NT-proBNP con indicazione paziente diabetico (deve essere riportata l'indicazione d'uso in metodica)	Si: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
23	Lipoproteina (a): metodica isoforma-indipendente, con unità di misura nmol/L, come indicato nelle Linee Guida internazionali (EAS/AHA) per la valutazione del rischio.  Documentare.	Si: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
24	Si richiede di documentare che le soluzioni o servizi informatici previsti in cloud oggetto della presente fornitura siano conformi alla qualifica ACN come prevede il Regolamento unico adottato dall'Agenzia per la Cybersecurity Nazionale d'intesa con il Dipartimento per la trasformazione digitale (Decreto Direttoriale ACN n. 21007/24 del 27/6/2024)	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
25	Relazionare sulla possibilità, alle mutate esigenze del Laboratorio sede SFN, che					

	<p>l'operatore economico possa fornire proprie tecnologie alternative ed innovative (non di fornitori terzi) atte a garantire la rispondenza alle principali Linee Guida internazionali nella corretta gestione di particolari coorti di Pazienti attraverso la multidisciplinarietà del sistema ed introducendo un elevato grado di automatizzazione e standardizzazione del processo analitico, massimizzando l'uso delle risorse esistenti in Laboratorio e assicurando la rispondenza ai requisiti normativi (Regolamento IVDR)</p>	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito</p>	D	4		
26	<p><b>Per la sede SFN:</b> Fornitura di un sistema che permetta la creazione di dashboard personalizzabili che permettono il monitoraggio in tempo reale dello stato operativo delle componenti del sistema</p>	<p>Si: punti 1 No: punti 0</p>	T	I	SI/NO	
27	<p>Formazione e addestramento del</p>	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che</p>	D	I		

	personale: sarà valutata una relazione avente oggetto il progetto formativo proposto per lo sviluppo e la valorizzazione delle competenze del personale dedicato	descrive quanto indicato nel requisito				
28	Assistenza tecnica full-risk 7 giorni su 7, h24 con intervento on site: descrizione del servizio. Fornire un elenco dei servizi attivi.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
29	Manutenzioni preventive: descrizione del servizio. Specificare le fasce orarie disponibili.	8:30-17:30: punti 0 8:30-20: punti 1 Notturmo: punti 2	T	2		
30	Assistenza tecnica da remoto: possibilità di supporto online con completa tracciabilità delle segnalazioni/problematiche aperte.	Si: punti 1 No: punti 0	T	1	SI/NO	
31	Green Lab: sistema di deionizzazione degli strumenti senza utilizzo di resine, a maggior sostenibilità ambientale	Si: punti 1 No: punti 0	T	1	SI/NO	

32	Green Lab: sistema di abbattimento della carica batterica all'interno del deionizzatore privo di mercurio	Si: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
----	---	----------------------------	---	---	-------	--

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MACCHINA REAGENTI  
OCCORRENTI AI LABORATORI DELLA ASL ROMA I**

**QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

**ALLEGATO 11.2**

## OFFERTA TECNICA LOTTO 2

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante della \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ (in caso di R.T.I. o Consorzi non ancora costituiti in promessa di R.T.I., Consorzio o Reti di imprese) \_\_\_\_\_ [indicare forma giuridica del gruppo] con le \_\_\_\_\_ Imprese,

\_\_\_\_\_, all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa capogruppo), di seguito denominata "Impresa"

- presenta la seguente Scheda Riepilogativa di Offerta Tecnica per il Lotto n° \_\_\_\_\_;
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n° \_\_\_\_\_, si compone dei prodotti / sistemi macchina inseriti nei seguenti prospetti, tali da garantire l'esecuzione delle prestazioni richieste dalla documentazione di gara;
- dichiara che i prodotti offerti sono conformi ai requisiti indicati nel Capitolato Tecnico ed alla normativa vigente;
- dichiara che i quantitativi di reagenti/kit di reagenti comprensivi di calibratori e controlli, di materiali di consumo / etichette e di sistemi macchina indicati in offerta tecnica sono adeguati all'esecuzione del numero di test totali di seguito previsti per ciascun Lotto, secondo le modalità di esecuzione previste nel Capitolato Tecnico.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## REQUISITI PREFERENZIALI

Modalità attribuzione punteggi:

- Con la lettera Q vengono indicati i punteggi quantitativi, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante attribuzione di una formula matematica, indicata nel rigo;
- Con la lettera T vengono indicati i punteggi tabellari, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.
- Con la lettera D vengono indicati i punteggi discrezionali, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

N°	REQUISITO	CRITERIO DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO	CARATTERISTICA PRODOTTO OFFERTO	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE
----	-----------	--	----------	-------------------	---------------------------------	----------------------------

						TECNICA
1	Caratteristiche del progetto, con particolare riguardo al livello di automazione proposto in termini di flessibilità del sistema nel ridurre al minimo l'intervento dell'operatore; adattabilità all'organizzazione del laboratorio intesa come spazi occupati; gestione dei reagenti con particolare riguardo alla sicurezza degli operatori	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	8		
2	<b>Per la sede SFN:</b> presenza di un modulo per la gestione completamente automatizzata del CQI, del lavaggio giornaliero senza intervento dell'operatore con possibilità di programmazione flessibile e stoccaggio refrigerato delle fiale di CQI al fine di standardizzare il flusso operativo e ridurre gli interventi manuali dell'operatore	Si: punti 5 No: punti 0	T	5	SI/NO	
3	<b>Per la sede SFN:</b> produttività del sistema analitico offerto (comprensivo delle urgenze) superiore a 600 test/ora nel profilo CBC+DIFF+NRBC	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
4	<b>Per la sede SSP:</b> produttività del sistema analitico offerto (comprensivo delle urgenze) superiore a 200 test/ora nel profilo CBC+DIFF+NRBC	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
5	Almeno N.I modulo analitico in ogni sede dotato di sistema	Si: punti 4	T	4	SI/NO	

	di segnalazione della presenza di cellule patologiche (blasti, linfociti neoplastici/atipici) con canale dedicato attivabile mediante reflex test	No: punti 0				
6	Conteggio degli elementi corpuscolati su liquidi biologici (es. liquor) con LoQ $\leq 3$ cell/ $\mu$ L	Sì: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
7	Linearità conteggio WBC	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla linearità della conta WBC  Formula: $P_i = 3 * (V_i / V_{max})$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima $V_{max}$ = valore massimo $V_i$ = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
8	Linearità conteggio piastrine	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla linearità della conta piastrinica  Formula: $P_i = 3 * (V_i / V_{max})$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima $V_{max}$ = valore massimo $V_i$ = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
9	Per almeno 2 moduli analitici nella sede SFN e almeno 1 modulo analitico nella sede SSP conteggio delle piastrine con 3 canali differenti, ciascuno dotato di reattivo dedicato	Sì: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
10	Volume di aspirazione non superiore a 90 $\mu$ L	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
11	Per l'ottimizzazione del flusso di lavoro, disponibilità di fiale monouso e/o tanica on-board	Sì: punti 2 No: punti 0				

	per la pulizia strumentale quotidiana, dotate di barcode del produttore per il riconoscimento automatico		T	2	SI/NO	
12	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame: lotti dei materiali utilizzati	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
13	Controllo di qualità giornaliero (CQI) con analisi di emocromo, formula leucocitaria, reticolociti ed eritroblasti su un'unica fiala per ciascun livello analitico	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
14	Presenza di programma di elaborazione dei dati del CQI interlaboratorio a livello internazionale certificato ISO-IEC 17043:2010	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
15	Visualizzazione dei citogrammi per approfondimento morfologico dei leucociti in 2D, 3D	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
16	Determinazione di parametri refertabili CE-IVD dedicati allo stato di attivazione di neutrofili e dei linfociti con differenziazioni in linfociti reattivi e secernenti anticorpi	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
17	Estensione dei tempi di conta dei leucociti alla prima analisi senza necessità di riesecuzione del campione	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
18	<b>Per la sede SFN:</b> lettore digitale di immagini dotato di software browser-based dedicato alla formazione e all'implementazione delle competenze in ambito di	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	

	morfologia cellulare					
19	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del laboratorio (TSLB)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2	SI/NO	
20	Presenza di supporto telefonico 24/7 per assistenza sul sistema e presenza di eventuali certificazioni	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3	SI/NO	
21	Miglioria sul tempo massimo di risoluzione (24 ore lavorative) del guasto in caso di malfunzionamento	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3	SI/NO	
22	Programma di formazione sia in presenza che mediante piattaforma online con erogazione di pacchetti con contenuti selezionabili costituiti da corsi e/o webinar on demand e con rilascio di certificazione	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI MACCHINA REAGENTI  
OCCORRENTI AI LABORATORI DELLA ASL ROMA I**

**ALLEGATO 11.3**

**QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

## OFFERTA TECNICA LOTTO 3

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante della \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ (in caso di R.T.I. o Consorzi non ancora costituiti in promessa di R.T.I., Consorzio o Reti di imprese) \_\_\_\_\_ [indicare forma giuridica del gruppo] con le Imprese,

\_\_\_\_\_, all'interno del quale la \_\_\_\_\_ verrà nominata Impresa capogruppo), di seguito denominata "Impresa"

- presenta la seguente Scheda Riepilogativa di Offerta Tecnica per il Lotto n° \_\_\_\_\_;
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n° \_\_\_\_\_, si compone dei prodotti / sistemi macchina inseriti nei seguenti prospetti, tali da garantire l'esecuzione delle prestazioni richieste dalla documentazione di gara;
- dichiara che i prodotti offerti sono conformi ai requisiti indicati nel Capitolato Tecnico ed alla normativa vigente;
- dichiara che i quantitativi di reagenti/kit di reagenti comprensivi di calibratori e controlli, di materiali di consumo / etichette e di sistemi macchina indicati in offerta tecnica sono adeguati all'esecuzione del numero di test totali di seguito previsti per ciascun Lotto, secondo le modalità di esecuzione previste nel Capitolato Tecnico.

## REQUISITI PREFERENZIALI

Modalità attribuzione punteggi:

- Con la lettera Q vengono indicati i punteggi quantitativi, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante attribuzione di una formula matematica, indicata nel rigo;
- Con la lettera T vengono indicati i punteggi tabellari, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto.
- Con la lettera D vengono indicati i punteggi discrezionali, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

N°	REQUISITO	CRITERIO DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO	CARATTERISTICA PRODOTTO OFFERTO	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE TECNICA
1	Caratteristiche del progetto, con particolare riguardo alla coerenza e rispondenza della soluzione proposta rispetto alle esigenze dei singoli Laboratori.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
2	Cadenza analitica (PT) di ciascuno strumento proposto	> o uguale a 280 PT/ora: punti 4 < a 280 PT/ora: punti 2	T	4	Riportare valore	
3	Numero di reagenti in grado di essere mantenuti a bordo di ciascuno strumento proposto	> di 65 reagenti: punti 4 < o uguale a 65 reagenti: punti 2	T	4	Riportare valore	
4	Numero di campioni in grado di essere mantenuti a bordo di ciascuno strumento proposto	> di 160 campioni: punti 3 < o uguale 160 campioni: punti 1	T	3	Riportare valore	
5	Strumenti dotati di sistema di Identificazione dei campioni con codice a barre con autorotazione della provetta per consentire la lettura automatica del	Si: punti 4 No: punti 2	T	4	SI/NO	

	barcode					
6	Sistema per limitare le interferenze da torbidità nei sistemi coagulativi come da linee guida internazionali CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute) e CAP (College Of American Patologists)	Meccanico: punti 9 Ottico o altro: punti 2	T	9	Meccanico/ottico o altro	
7	Curve di calibrazione: maggior numero di metodiche di routine (PT, Fibrinogeno, Antitrombina III, D-Dimero) dotate di Master curve precalibrate	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di metodiche di routine dotate di Master curve precalibrate Formula: $P_i = 3 * (V_{min} / V_i)$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima $V_{min}$ = valore minimo $V_i$ = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
8	Criteri di sostenibilità ambientale: minore produzione dei rifiuti liquidi nello strumento in fase di attività ed in fase di Stand-by (punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti liquidi calcolata ogni 1000 test)	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti liquidi calcolata ogni 1000 test) Formula: $P_i = 6 * (V_{min} / V_i)$ Dove: $P_i$ = punteggio offerta i-esima	Q	6	Riportare valore	

		Vmin= valore minimo Vi= valore offerta i-esima				
9	<p>Criteria di sostenibilità ambientale:</p> <p>minore produzione dei rifiuti solidi nello strumento in fase di attività ed in fase di Stand-by (punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti liquidi calcolata ogni 1000 test)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti solidi calcolata ogni 1000 test)</p> <p>Formula: <math>P = 6 * (V_{min} / V_i)</math></p> <p>Dove:</p> <p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmin= valore minimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>	Q	6	Riportare valore	
10	Possibilità di caricare provette primarie in modalità "tappata" e "stappata" sullo stesso rack	<p>Si: punti 5</p> <p>No: punti 3</p>	T	5	SI/NO	
11	PT: Tromboplastina estrattiva derivata da estratto di cervello di coniglio con ISI vicino al valore dello Standard Internazionale di riferimento (0.9-1.1) e precalibrato	<p>Si: punti 5</p> <p>No: punti 2</p>	T	5	SI/NO	
12	Fibrinogeno : Reagente offerto liquido e pronto all'uso	<p>Si: punti 4</p> <p>No: punti 2</p>	T	4	SI/NO	

13	Maggior numero di reattivi di “routine” (PT, PTT, Fibrinogeno, Antitrombina III e D-Dimero) liquidi e pronti all’uso o in formulazione All-In-One	2 o meno reagenti: punti 0 3 reagenti: punti 1 4 o 5 reagenti: punti 2	T	2	Riportare valore	
14	D-Dimero: metodica con particelle di lattice legate ad anticorpi monoclonali, altamente specifica, sensibile e rapida con riferimento alle linee guida internazionali CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute®) – H59-A , e con approvazione FDA per l’esclusione di trombosi venosa profonda ed embolia polmonare	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
15	Tempi di intervento dalla chiamata	Entro 10 ore: punti 5 Oltre le 10 ore: Punti 2	T	5	Riportare valore	
16	Interventi di assistenza tecnica on site garantiti nei giorni festivi, Sabato e Domenica	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	