

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. _____ del _____

OGGETTO: Procedura aperta, indetta con Deliberazione n. 617/2026, modificata con Deliberazione n. 815/2026, finalizzata all'affidamento per 60 mesi della fornitura suddivisa in lotti in service di sistemi diagnostici per le esigenze della Rete di laboratorio dell'ASL Roma 1.
Rettifica parziale atti di gara e proroga dei termini per la presentazione delle offerte

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE - UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Centro di Costo: BD0101 L'Estensore: Dott. VITTORIO SANTORIELLO Il presente Atto non contiene dati sensibili

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento	UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI	DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
Dott.ssa CRISTINA FRANCO	Dott.ssa CRISTINA FRANCO	Ing. PAOLA BRAZZODURO
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

L'Atto non comporta impegno di spesa

Parere del Direttore Amministrativo Dr. Francesco Quagliariello			
Favorevole	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	(con motivazioni allegate al presente Non favorevole	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Parere del Direttore Sanitario Dr. Gennaro D'Agostino			
Favorevole	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	(con motivazioni allegate al presente Non favorevole	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Il presente provvedimento si compone di n.110 pagine di cui n.105 pagine di allegati	Il Direttore Generale Dr. Giuseppe Quintavalle	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
--	--	---

LA DIRETTRICE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

- VISTA** la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 dell'01/01/2016, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione dell'Azienda sanitaria Locale Roma 1 a far data dall'01/01/2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31/12/2015 e dal DCA n. 606 del 30/12/2015;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Lazio T00006 del 10/01/2025, con il quale è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1, il dott. Giuseppe Quintavalle;
- nelle more della sua completa attuazione che avverrà con opportuna gradualità, l'atto di autonomia Aziendale, adottato con Deliberazione n. 377 del 04/04/2025, approvato con Deliberazione di Giunta Regionale dell'08/05/2025, n. 296 e pubblicata sul BURL n. 38 del 13/05/2025;
- VISTA** la Deliberazione n. 138 del 25/02/2025 avente ad oggetto "Sistema aziendale di deleghe e conseguentemente individuazione delle competenze nell'adozione degli atti amministrativi", con la quale, tra l'altro, sono state individuate le competenze nell'adozione degli atti amministrativi;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii;
- PREMESSO** che, con Deliberazione n. 617 del 01/04/2026, è stata disposta l'indizione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023, finalizzata all'affidamento per 60 mesi della fornitura suddivisa in lotti in service di sistemi diagnostici per le esigenze della Rete di laboratorio dell'ASL Roma 1. Importo quinquennale posto a base d'asta pari a € 47.502.000,00 comprensivo di oneri di sicurezza non soggetti al ribasso pari a € 52.000,00, oltre Iva in forza di legge;
- che, con successiva deliberazione n. 815 del 30/04/2026, sono stati rettificati gli elaborati di gara relativi al Lotto 5;
- che, a seguito di una revisione degli atti, è emerso che gli elementi di valutazione non tengono conto del possesso della certificazione della parità di genere, introdotta dall'art. 46-bis del D.Lgs. 198/2006 (come modificato dalla Legge n. 162/2021), che attesta l'adozione di politiche, processi e risultati misurabili in tema di parità di genere;
- PRESO ATTO** che, ai sensi dell'art. 108, comma 7, del Codice, gli atti di gara devono necessariamente includere tra i criteri premiali il possesso della certificazione della parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198:
- che l'assenza di tale previsione non è meramente formale, bensì incide sulla par condicio tra i concorrenti, alterando il quadro valutativo e pregiudicando il principio di uguaglianza sostanziale:
- che si rende pertanto necessario rettificare in autotutela amministrativa gli allegati 11, denominati "*QUESTIONARI TECNICI CRITERI VALUTAZIONE*", inserendo per ciascun di essi il sotto indicato elemento di valutazione di carattere tabellare:
- Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.
- prevedendo l'assegnazione di un punto all'operatore che comprovi il possesso della certificazione in parola;

che, per effetto della modifica sopra citata, i punteggi assegnati ai sotto indicati criteri vengono ridotti di una singola unità e così valorizzati, onde rispettare il rapporto punteggio prezzo/qualità 70/30 e 80/20 a seconda del Lotto di riferimento:

Lotti 1: criterio n. 25 punteggio massimo 3
Lotto 2: criterio n. 20 punteggio massimo 2
Lotti 3: criterio n. 15 punteggio massimo 4
Lotto 4: criterio n. 19 punteggio massimo 1
Lotti 5: criterio n. 23 punteggio massimo 1
Lotto 6: criterio n. 19 punteggio massimo 2
Lotto 7: criterio n. 6 punteggio massimo 5
Lotto 8: criterio n. 20 punteggio massimo 2
Lotto 9: criterio n. 26 punteggio massimo 1
Lotto 10: criterio n. 18 punteggio massimo 2
Lotto 11: criterio n. 27 punteggio massimo 2
Lotto 12: criterio n. 14 punteggio massimo 4
Lotto 13: criterio n. 1 punteggio massimo 6

che i *QUESTIONARI TECNICI CRITERI VALUTAZIONE* (Allegati 11), così come sopra modificati, sono allegati al presente atto per formarne parte integrale e sostanziale;

CONSIDERATO

che restano ferme ed invariate tutte le altre disposizioni contenute negli atti approvati con deliberazione n. 617/2026, così come modificati con Deliberazione n. 815/2026;

che tale modifica, intervenendo su elementi che possono influenzare la preparazione delle offerte, comporta la necessità di concedere un congruo differimento del termine di scadenza per la presentazione delle medesime, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 36/2023;

che, quindi, nell'ottica di garantire la massima partecipazione degli operatori economici alla procedura in oggetto, questa Stazione Appaltante, in seguito all'adozione del presente atto, procederà a:

- pubblicare la rettifica dei sopra menzionati atti sulla piattaforma S.TEL.LA
- prorogare, rispetto a quello precedentemente fissato, il termine per la presentazione delle offerte

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 Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto,

di procedere, per le motivazioni espresse in narrativa alla rettifica in autotutela, dei seguenti documenti della lex specialis di gara, approvati con deliberazione n. 617/2026, modificata con Deliberazione 815/2026:

Allegati 11 denominati *QUESTIONARI TECNICI CRITERI VALUTAZIONE* così come allegati al presente provvedimento;

di disporre, per l'effetto, ai sensi dell'art. 92, comma 2, lettera b) del Codice, la proroga del termine per la presentazione delle offerte, rispetto a quello precedentemente fissato;

di dare atto che la suddetta rettifica sarà pubblicata, oltre che sulla piattaforma S.TEL.LA, sul sito aziendale, sulla PCP (Piattaforma Contratti Pubblici) e sulla GUCE, per il tramite della piattaforma STELLA;

di prendere atto che restano ferme ed invariate tutte le altre disposizioni contenute negli atti approvati con deliberazione n. 617/2026, così come modificati con Deliberazione n. 815/2026;

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Responsabile del
Procedimento
Dott.ssa Cristina Franco
Firmato digitalmente

La Direttrice della U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dott.ssa Cristina Franco
Firmato digitalmente

Il Direttore del
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
Ing. Paola Brazzoduro
Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE

In Virtù dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del d.lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;
- dall'art. 8 della l.r. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché delle funzioni e dei poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00006 del 10 gennaio 2025;

Letta la proposta di delibera sopra riportata presentata dal Dirigente Responsabile dell'Unità nel frontespizio indicata;

Preso atto che il Direttore della Struttura 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 Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati nel frontespizio;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione avente per oggetto *“Procedura aperta, indetta con Deliberazione n. 617/2026, modificata con Deliberazione n. 815/2026, finalizzata all'affidamento per 60 mesi della fornitura suddivisa in lotti in service di sistemi diagnostici per le esigenze della Rete di laboratorio dell'ASL Roma 1. Rettifica parziale atti di gara e proroga dei termini per la presentazione delle offerte”* e conseguentemente, per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

di procedere, per le motivazioni espresse in narrativa alla rettifica in autotutela dei seguenti documenti della lex specialis di gara approvati con deliberazione n. 617/2026, modificata con Deliberazione 815/2026:

Allegati 11 denominati *QUESTIONARI TECNICI CRITERI VALUTAZIONE* così come allegati al presente provvedimento;

di disporre, per l'effetto, ai sensi dell'art. 92, comma 2, lettera b) del Codice, la proroga del termine per la presentazione delle offerte, rispetto a quello precedentemente fissato;

di dare atto che la suddetta rettifica sarà pubblicata, oltre che sulla piattaforma S.TEL.LA, sul sito aziendale, sulla PCP (Piattaforma Contratti Pubblici) e sulla GUCE, per il tramite della piattaforma STELLA;

di prendere atto che restano ferme ed invariate tutte le altre disposizioni contenute negli atti approvati con deliberazione n. 617/2026, così come modificati con Deliberazione n. 815/2026:

di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009, n. 69, nel rispetto comunque della normativa sulla protezione dei dati personali e autorizzare il competente servizio aziendale ad oscurare eventuali dati non necessari rispetto alla finalità di pubblicazione.

Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Quintavalle
Firmato digitalmente

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	Sistema preanalitica: per facilitare la gestione delle tecnologie stand-alone 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,	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla numero delle differenti tipologie di rack gestiti Formula: $P_i = 3 * (V_i / V_{max})$ Dove:				

	urine, ecc.) oltre a rack generici non dedicati ad analizzatori. Allegare catalogo dove si evinca il numero delle differenti tipologie gestite	Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
4	Sistema preanalitica/automazione: 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	Sistema preanalitica/automazione: soluzione che permetta un controllo qualità del campione e acquisizione di immagini del campione	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
6	Sistema biochimica per la sede SFN: 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)	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta. Formula: $Pi = 3 * (V_{min} / V_i)$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	

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

	la produttività minima richiesta (1000 test/h)	Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmin= valore minimo Vi= valore offerta i-esima				
9	Sistema immunometria per la sede SSP: Sarà premiato il sistema di immunometria con minor numero di moduli necessari per la produttività minima richiesta (500 test/h)	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di analizzatori necessari per raggiungere la produttività minima richiesta. Formula: $P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmin= valore minimo Vi= valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
10	Caricamento in continuo dei reagenti, calibratori, controlli e consumabili sugli strumenti	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
11	Possibilità di lettura del barcode dei reagenti mediante sistema RFID	Sì: punti 1 No: punti 0	T	1	SI/NO	

12	<p>Sistema biochimica:</p> <p>Possibilità di calibrazione automatica della chimica clinica al cambio lotto senza la necessità di eseguire fisicamente una nuova misurazione della calibrazione.</p> <p>Relazionare.</p>	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito</p>	D	2		
13	<p>Sistema immunometria:</p> <p>Descrivere il sistema di calibrazione.</p> <p>Relazionare.</p>	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito</p>	D	2		
14	<p>Sistema biochimica:</p> <p>Possibilità di estensione della linearità dei dosaggi enzimatici in totale automazione.</p>	<p>Sì: punti 1</p> <p>No: punti 0</p>	T	1		
15	<p>Modalità di gestione del carryover degli analizzatori offerti.</p> <p>Relazionare.</p>	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito</p>	D	1		
16	<p>Indicare la media dei volumi di aspirazione del campione richiesta per analisi chimiche e immunometriche.</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla media dei volumi di aspirazione per tutte le metodiche offerte</p> <p>Formula: $P_i = I * (V_{min} / V_i)$</p> <p>Dove:</p>	Q	1	Riportare valore	

		<p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmin= valore minimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>				
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)	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti offerti</p> <p>Formula: $Pi = 3 * (Vi / Vmax)$</p> <p>Dove:</p> <p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmax= valore massimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>	T	3	SI/NO	
19	Possibilità di inserire da un punto di accesso condiviso reagenti, calibratori, controlli e campioni senza interruzione dell'attività analitica	<p>Si: punti 1</p> <p>No: punti 0</p>	T	I	SI/NO	
20	Maggior numero di reagenti pronti all'uso (direttamente dal frigorifero/magazzino)	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al				

	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.	<p>numero di reagenti pronti all'uso come specificato nel requisito</p> <p>Formula: $P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})$</p> <p>Dove:</p> <p>$P_i$ = punteggio offerta i-esima</p> <p>V_{max} = valore massimo</p> <p>V_i = valore offerta i-esima</p>	Q	4	Riportare valore	
21	Presenza di un'area refrigerata (+4°C) sugli analizzatori per il mantenimento di calibratori e controlli a bordo	<p>Sì: punti 1</p> <p>No: punti 0</p>	T	1	SI/NO	
22	Metodica NT-proBNP con indicazione paziente diabetico (deve essere riportata l'indicazione d'uso in metodica)	<p>Sì: punti 1</p> <p>No: punti 0</p>	T	1	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.	<p>Sì: punti 1</p> <p>No: punti 0</p>	T	1	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	<p>Sì: punti 2</p> <p>No: punti 0</p>	T	2	SI/NO	

	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)					
25	Relazionare sulla possibilità, alle mutate esigenze del Laboratorio sede SFN, che 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)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3		
26	Per la sede SFN: 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	Sì: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	

27	Formazione e addestramento del personale: sarà valutata una relazione avente oggetto il progetto formativo proposto per lo sviluppo e la valorizzazione delle competenze del personale dedicato	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	I		
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.	Sì: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
31	Green Lab: sistema di deionizzazione degli strumenti senza utilizzo di resine, a maggior sostenibilità ambientale	Sì: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	
32	Green Lab: sistema di abbattimento della carica batterica all'interno del deionizzatore privo di mercurio	Sì: punti 1 No: punti 0	T	I	SI/NO	

33	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="689 304 831 368">SI</td> <td data-bbox="835 304 965 368">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

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

**QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE
ALLEGATO II. 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.

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	Per la sede SFN: 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	Per la sede SFN: produttività del sistema analitico offerto (comprensivo delle urgenze) superiore a 600	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	

	test/ora nel profilo CBC+DIFF+NRBC					
4	Per la sede SSP: 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 di segnalazione della presenza di cellule patologiche (blasti, linfociti neoplastici/atipici) con canale dedicato attivabile mediante reflex test	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
6	Conteggio degli elementi corpuscolati su liquidi biologici (es. liquor) con LoQ <= 3 cell/μL	Si: 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: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ 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	Q	3		

		Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{max} = valore massimo V _i = valore offerta i-esima			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	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
10	Volume di aspirazione non superiore a 90µL	Si: 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 per la pulizia strumentale quotidiana, dotate di barcode del produttore per il riconoscimento automatico	Si: punti 2 No: punti 0	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	Per la sede SFN: lettore digitale di immagini dotato di software browser-based dedicato alla formazione e all'implementazione delle competenze in ambito di morfologia cellulare	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
19	Manutenzione giornaliera: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2	SI/NO	

	operatori del laboratorio (TSLB)							
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	2	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			
23	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

**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 barcode	Si: punti 4 No: punti 2	T	4	SI/NO	

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: $P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)$ 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: $P_i = 6 \cdot (V_{min}/V_i)$ 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 solidi calcolata ogni 1000 test)</p>	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti solidi calcolata ogni 1000 test)</p> <p>Formula: $P = 6 * (V_{min} / V_i)$</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	4	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			
17	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell’articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	1	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

	legislativo 11 aprile 2006, n. 198.					
--	--	--	--	--	--	--

Data _____

Firma _____

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

LOTTO 4

**ALLEGATO 11.4
SCHEMA OFFERTA TECNICA**

OFFERTA TECNICA LOTTO 4

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 4 , 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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	6		
2	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
3	Tempistica per la preparazione degli strumenti (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
4	Possibilità di backup dei dati	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
5	Possibilità di lettura simultanea di almeno 2 fluorescenze e 2 parametri fisici (SSC e FSC)	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
6	Potenza del laser su tutte le lunghezze d'onda maggiore o uguale a 50 mW (per una migliore eccitazione dei	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	

	fluorocromi e risoluzione dei segnali di fluorescenza e scatter) su almeno un analizzatore					
7	Segnali di fluorescenza raccolti su fotodiodi ad alta sensibilità	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
8	Conte assolute in singola piattaforma senza necessità di biglie in formato liquido da dispensare al campione	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
9	Funzione grafica dedicata per la modifica manuale dei valori di compensazione direttamente sui citogrammi durante l'acquisizione del campione senza perdita degli eventi già acquisiti	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
10	Funzione zoom per visualizzare zone circoscritte delle scale degli assi dei citogrammi al fine di incrementare la risoluzione grafica delle popolazioni	Si: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
11	Dimensioni di ingombro totale del sistema offerto espressi in mq	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla dimensione complessiva del sistema	Q	4		

		<p>Formula: $P_i = 4 * (V_{min}/V_i)$</p> <p>Dove:</p> <p>P_i = punteggio offerta i-esima</p> <p>V_{min} = valore minimo</p> <p>V_i = valore offerta i-esima</p>			Riportare valore	
12	Modalità di preparazione degli strumenti rispetto ai controlli	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3		
13	Caricamento dei reagenti durante la seduta analitica possibile su almeno un analizzatore	<p>Si: punti 3</p> <p>No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	
14	Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico possibile su almeno un analizzatore	<p>Si: punti 3</p> <p>No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	
15	Presenza di certificazione IVD-R per tutte le strumentazioni offerte	<p>Si: punti 4</p> <p>No: punti 0</p>	T	4	SI/NO	
16	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	4		
17	Manutenzione periodica: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		

	operatori del Laboratorio (TSLB)							
18	Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiali consumabili	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3				
19	Presenza di supporto telefonico remoto 6/7 giorni a settimana per assistenza sul sistema	Si: punti 2 No: punti 0	T	1	SI/NO			
20	Assistenza Tecnica: minor impatto delle attività di manutenzione programmata sulla continuità operativa (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
21	Formazione del personale: programma di formazione sia in presenza che online (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3				
22	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	1	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.5
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 5

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 5
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n 5, 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 previsti per il lotto in questione

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.

	REQUISITO	CRITERIO DI ASSEGNAZIONE DEL PUNTEGGIO	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO	CARATTERISTICA PRODOTTO OFFERTO	RIFERIMENTO DOCUMENTAZIONE TECNICA
1	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
2	Processatore automatico di vetrini principale: Esecuzione del completo processo IFA, inclusa l'acquisizione immagini, senza interruzioni e senza intervento da parte dell'operatore (compresa dispensazione del mezzo montante e del montaggio del vetrino coprioggetto)	Sì: punti 6 No: punti 0	T	6	SI/NO	
3	Processatore automatico di vetrini principale: Sistema dotato di coperchio chiuso in grado di proteggere i preparati dalla luce e da altre condizioni ambientali	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3		
4	Processatore automatico di vetrini principale: Dispositivo dotato di computer e monitor	Sì: punti 3 No: punti 0	T	2	SI/NO	

	touch-screen integrati senza unità esterne					
5	Processatore automatico di vetrini principale: Numero di aghi per dispensazioni multiple e lavaggi dei vetrini	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di aghi Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
6	Processatore automatico di vetrini principale: Sistema dotato di lettore barcode vetrini e reagenti integrato a bordo macchina	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
7	Processatore automatico di vetrini principale: Numero di metodiche gestibili contemporaneamente	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di metodiche gestibili contemporaneamente Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
8	Processatore automatico di vetrini principale: Connettività della piattaforma al sistema	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		

	gestionale del laboratorio con possibilità di riconfigurazione della programmazione					
9	Processatore automatico di vetrini di backup: Gestione contemporanea di almeno 80 campioni per seduta	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
10	Processatore automatico di vetrini di backup: Gestione contemporanea di non meno di 6 test diversi	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
11	Processatore automatico di vetrini di backup: Sensore di livello per campioni e reattivi	Sì: punti 1 No: punti 0	T	1	SI/NO	
12	Processatore automatico di vetrini di backup: Sistema dotato di lettore barcode vetrini	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
13	Sistema automatico per lettura e digitalizzazione vetrini principale: Microscopio integrato all'interno del preparatore di vetrini dotato di 3 obiettivi (4X, 10X, 20X) con cambio automatico senza intervento dell'operatore	Sì: punti 5 No: punti 0	T	5	SI/NO	
14	Sistema automatico per lettura e digitalizzazione vetrini principale: Individuazione del maggior numero di	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di pattern ANA individuabili su cellule HEP-2	Q	3		

	pattern ANA su cellule HEP-2	Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{max} = valore massimo V _i = valore offerta i-esima			Riportare valore	
15	Sistema automatico per lettura e digitalizzazione vetrini principale: Sistema esperto in grado di interpretare ulteriori substrati oltre le HEP-2, quali: granulociti neutrofili, Crithidia, tessuti e cellule transfettate	3 substrati oltre HEP-2: punti 4 2 substrati oltre HEP-2: punti 3 1 substrati oltre HEP-2: punti 2 Solo HEP-2: punti 1	T	4	Riportare valore	
16	Sistema automatico per lettura e digitalizzazione vetrini di backup: Descrivere il sistema di messa a fuoco e cattura di immagini. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
17	Sistema automatico per lettura e digitalizzazione vetrini di backup: Tempo di acquisizione delle immagini inferiore a 2 secondi	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
18	Middleware: Gestione random access delle interfacce strumentali di tutti gli strumenti presenti nel laboratorio. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		

19	Middleware: Software in grado di organizzare e gestire in modo automatico le operazioni di trascrizione dei risultati provenienti dagli strumenti e di creare un archivio pazienti. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
20	Possibilità di combinare in ciascun pozzetto e vetrino substrati di natura diversa (cellule, tessuti, antigeni purificati), per lo screening contemporaneo di diverse tipologie di anticorpi	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
21	Completezza del pannello degli analiti facoltativi.	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti facoltativi offerti Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
22	Assistenza Tecnica: Valutazione del sistema di assistenza tecnica e scientifica proposta. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
23	Possibilità di inviare campioni per second opinion presso	Si: punti 2 No: punti 0	T	1	SI/NO	

	Laboratorio accreditato ISO 15189 del fornitore							
24	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.6
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 6

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 6
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n 6, 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

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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	6		
2	Strumentazione da banco	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2		
3	Presenza di aghi dedicati per campioni e reagenti	Sì: punti 4 No: punti 0	T	4		
4	Lettori barcode integrati nello strumento	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2		
5	Numero massimo di analiti gestibili contemporaneamente	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti gestibili contemporaneamente Formula: $P_i = 4 * (V_i / V_{max})$ Dove:	Q	4		

		<p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmax= valore massimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>				
6	Numero massimo di campioni caricabili a bordo	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero massimo di campioni caricabili a bordo</p> <p>Formula: $P_i = 2 \cdot (V_i / V_{max})$</p> <p>Dove:</p> <p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmax= valore massimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>	Q	2		
7	Cadenza analitica massima	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica massima</p> <p>Formula: $P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})$</p> <p>Dove:</p> <p>Pi= punteggio offerta i-esima</p>	Q	4		

		Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
8	Modalità di gestione dei reagenti, con particolare riguardo al tempo di attesa per l'utilizzo dopo caricamento sull'analizzatore. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
9	Curve di calibrazione specifiche per analita	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3		
10	Stabilità massima delle calibrazioni	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla stabilità massima delle curve di calibrazione Formula: $P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	4		
11	Test CTD Screen con possibilità di	Sì: punti 5	T	5		

	determinazione del DFS70	No: punti 0				
12	Pannello celiachia in grado di rilevare deficit di IgA	Si: punti 5 No: punti 0	T	5		
13	Numero di antigeni nel pannello connettiviti	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nel pannello connettiviti Formula: $P_i = 5 * (V_i / V_{max})$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{max} = valore massimo V _i = valore offerta i-esima	Q	5		
14	Reagenti multi-analita per i pannelli celiachia e connettiviti	Si: punti 5 No: punti 0	T	5		
15	Completezza del pannello degli analiti facoltativi	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti facoltativi offerti Formula: $P_i = 3 * (V_i / V_{max})$	Q	3		

		<p>Dove:</p> <p>Pi= punteggio offerta i-esima</p> <p>Vmax= valore massimo</p> <p>Vi= valore offerta i-esima</p>						
16	Modalità di registrazione dei controlli di qualità	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
17	Manutenzioni ordinarie: tempi e semplicità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4				
18	Formazione del personale. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
19	Assistenza tecnica on-site e (se presente) da remoto. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
20	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

	donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.					
--	--	--	--	--	--	--

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.7
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 7

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 7
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n 7, 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 previsti

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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi, consolidamento del maggior numero di metodiche possibile con la stessa tecnologia: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
2	Maggior numero di strisce Blot caricabili contemporaneamente	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di strisce Blot caricabili contemporaneamente Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	5	Riportare valore	
3	Possibilità di caricare contemporaneamente strisce di diverse tipologie	Si: punti 5 No: punti 0	T	5	SI/NO	
4	Reagenti pronti all'uso	Si: punti 5	T	5	SI/NO	

		No: punti 0				
5	Durata della seduta analitica	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla durata della seduta analitica Formula: $P_i = 5 \cdot (V_{min}/V_i)$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{min} = valore minimo	Q	5	Riportare valore	
6	Criteri di sostenibilità ambientale: minore produzione dei rifiuti liquidi (punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti liquidi calcolata ogni 100 test)	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla produzione di rifiuti liquidi calcolata ogni 100 test) Formula: $P_i = 6 \cdot (V_{min}/V_i)$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{min} = valore minimo V_i = valore offerta i-esima	Q	5	Riportare valore	
7	Possibilità di utilizzo di tubo primario	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
8	Antigeni blottati su membrana di nitrocellulosa di ultima generazione	Si: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
9	Maggior numero di antigeni per le epatopatie autoimmuni	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nelle strisce dedicate alle epatopatie autoimmuni	Q	5		

		<p>Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima</p>			Riportare valore	
10	Pannello liverimmunoblot con F-actina e possibilità di dosaggio quantitativo	<p>Sì, con dosaggio quantitativo: punti 3 Sì, senza dosaggio quantitativo: punti 1 No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	
11	Maggior numero di antigeni per ENA	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nelle strisce dedicate agli anticorpi anti-antigeni nucleo-estraibili</p> <p>Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima</p>	Q	5		
12	Maggior numero di antigeni per anti-gangliosidi	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nelle strisce dedicate agli anticorpi anti-gangliosidi</p> <p>Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima</p>	Q	5	Riportare valore	

		Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
13	Possibilità di test quantitativi con curva di calibrazione interna	Si: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
14	Maggior numero di pannelli disponibili	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di pannelli disponibili Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima	Q	5		
15	Manutenzione ordinaria: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB). Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
16	Formazione del personale. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
17	Assistenza Tecnica: Minor impatto delle attività di manutenzione programmata sulla continuità operativa. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		

18	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1" data-bbox="609 311 882 373"> <tr> <td data-bbox="609 311 748 373">SI</td> <td data-bbox="748 311 882 373">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.8
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 8

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 8
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n 8 , 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.

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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi, consolidamento del maggior numero di metodiche possibile con la stessa tecnologia: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
2	Maggiore produttività in test/ora delle apparecchiature offerte	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	5	Riportare valore	
3	Maggior numero di posizioni per allergeni a bordo	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di posizioni per allergeni a bordo Formula: $P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima	Q	4	Riportare valore	

		Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
4	Maggior numero di posizioni per campioni a bordo	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di posizioni per campioni a bordo 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	
5	Maggiore stabilità delle curve di calibrazione	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla durata delle curve di calibrazione 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	
6	Minor numero di curve di calibrazione	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al numero di curve di calibrazione richieste per l'esecuzione delle IgE specifiche Formula: $P_i = 2 \cdot (V_{min} / V_i)$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmin= valore minimo	Q	2	Riportare valore	
7	Sensibilità funzionale a 0,1 kUA/L	Sì: punti 5 No: punti 0	T	5	SI/NO	

8	Interferenza da biotina.	Nessuna interferenza: punti 2 Interferenza: punti 0	T	2		
9	Maggior numero di allergeni molecolari prodotti con tecnologia ricombinate	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di campioni alloggiabili a bordo Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	5		Riportare valore
10	Stabilità dei reagenti a bordo, una volta aperta la confezione, o dopo ricostituzione in settimane.	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al tempo in giorni dopo apertura/ricostituzione Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	3		Riportare valore
11	Calibrazione delle IgE specifiche diretta contro standard internazionale	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3		SI/NO
12	Utilizzo di allergeni in fase solida caratterizzata da elevata capacità legante	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2		SI/NO
13	Offerta del maggior numero di allergeni estrattivi (tra quelli presenti nel CUR)	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di allergeni estrattivi offerti (tra quelli presenti nel CUR)	Q	5		

		<p>Formula: $P_i = 6 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima</p>			Riportare valore	
14	Offerta del maggior numero di allergeni molecolari (tra quelli presenti nel CUR)	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di allergeni molecolari offerti (tra quelli presenti nel CUR)</p> <p>Formula: $P_i = 6 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima</p>	Q	5	Riportare valore	
15	Sistema in chemiluminescenza	<p>Sì: punti 3 No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	
16	Variabilità analitica: minor coefficiente di variazione inter-serie	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al CV interserie</p> <p>Formula: $P_i = 3 \cdot (V_{min} / V_i)$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{min} = valore minimo</p>	Q	3	Riportare valore	
17	Maggior numero di utilizzatori del metodo nel programma di valutazione esterna di qualità UK NEQAS 2025 for Specific IgE per l'allergene dI (D. pteronyssimus)	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di laboratori utilizzanti la metodica nel programma di VEQ specificato in requisito</p> <p>Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$</p>	Q	3	Riportare valore	

		Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima						
18	Manutenzione: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB). Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
19	Formazione del personale: attività formative per il personale. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
20	Assistenza Tecnica: Minor impatto delle attività di manutenzione programmata sulla continuità operativa. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
21	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	I	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.9
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 9

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 9
- dichiara che l'Offerta Tecnica presentata per il Lotto n 9 , 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.

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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi, consolidamento del maggior numero di metodiche possibile con la stessa tecnologia: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
2	Maggiore produttività delle apparecchiature offerte rispetto alla richiesta calcolata sulla base del numero/ora di campioni gestiti con il kit a massima sensibilità possibile per l'Elettroforesi proteica	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i/V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i-esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	3		
3	Maggiore produttività delle apparecchiature offerte rispetto alla richiesta calcolata sulla base del numero/ora di campioni gestiti per la CDT	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 2 \cdot (V_i/V_{max})$ Dove:	Q	2		

		Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
4	Maggiore produttività delle apparecchiature offerte rispetto alla richiesta calcolata sulla base del numero/ora di campioni gestiti per le Emoglobine glicate	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima	Q	3		
5	Maggiore produttività delle apparecchiature offerte rispetto alla richiesta calcolata sulla base del numero/ora di campioni gestiti per le Emoglobine Patologiche	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima	Q	3		
6	Sistema tecnica capillare: Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo analitico	Si: punti 2 No: punti 0	T	2		
7	Sistema tecnica capillare: Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico	Si: punti 2 No: punti 0	T	2		

8	Sistema tecnica capillare: Maggiore stabilità in giorni dei reattivi a bordo	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla stabilità dei reattivi a bordo Formula: $P_i = 2 * (V_i / V_{max})$ Dove: P_i = punteggio offerta i- esima V_{max} = valore massimo V_i = valore offerta i-esima	Q	2		
9	Sistema tecnica capillare: Sensibilità ≤ 0.19 g/L per la rilevazione delle componenti monoclonali	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
10	Sistema tecnica capillare: Maggior numero di campioni a bordo	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di campioni alloggiabili a bordo 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		
11	Sistema tecnica capillare: Presenza di un vano termostato per alloggiare flaconi di antisiero dotati di tappo perforabile	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		

12	Sistema tecnica capillare: Riconoscimento dei reattivi mediante RFID	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
13	Sistema tecnica capillare: Attività di start up automatico e programmabile con possibilità di selezione della metodica	Si: punti 2 No: punti 0	T	2		
14	Sistema tecnica in gel di agarosio: modulo unico per l'esecuzione di tutte le fasi analitiche (migrazione, colorazione e lettura ad alta risoluzione)	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
15	Sistema tecnica in gel di agarosio: Dispositivo per la stratificazione standardizzata degli antisieri nelle metodiche immunofissative	Si: punti 2 No: punti 1	T	2		
16	Sistema tecnica in gel di agarosio: Possibilità di automazione completa del processo senza interventi da parte dell'operatore dopo il caricamento dei campioni	Si: punti 4 No: punti 0	T	4		
17	Sistema tecnica in gel di agarosio: Assenza di reattivi tossici per metodiche iso-focusing su liquor	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
18	Sistema per rimozione di interferenze da anticorpi monoclonali (per es.	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		

	Daratumumab) con marcatura CE. Allegare documentazione tecnica.					
19	Sistema esperto integrato di aiuto interpretativo, per la validazione dei tracciati elettroforetici delle siero proteine, in grado di distinguere le frazioni anomale dalle normali, basato su tecnologia a reti neurali (Descrivere)	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
20	Volume Totale ingombro compresi spazi morti espressi in mq	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
21	Maggior numero di utilizzatori del metodo nel programma di valutazione esterna di qualità UK NEQAS 2025 Monoclonal	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di laboratori utilizzando la metodica nel programmi di VEQ specificato in requisito 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		
22	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		

23	Manutenzione periodica: tempi e semplicità 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				
24	Attività di ripristino funzionale: descrizione delle modalità di ripristino dei materiali consumabili	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
25	Presenza di supporto telefonico remoto 6/7 giorni a settimana per assistenza sul sistema	Si: punti 1 No: punti 0	T	1				
26	Formazione del personale: ulteriore attività formativa (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	1				
27	Assistenza Tecnica: Minor impatto delle attività di manutenzione programmata sulla continuità operativa (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
28	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	1	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.10
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 10

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 10 , 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 richiesti.

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	Descrizione della modalità di gestione, tempi di implementazione del sistema offerto, razionalizzazione degli spazi: devono essere riportati tempi, le fasi e modalità funzionali all'implementazione del nuovo sistema descrivendo inoltre la fase di transizione (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
2	Semplicità operativa del sistema (descrivere)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
3	Rotazione dei campioni per la miscelazione per almeno 15 volte	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
4	Metodo Westergren modificato	Si: punti 4 No: punti 0	T	4		
5	Tempo necessario per avere il risultato del primo campione inclusa la miscelazione uguale	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		

	o inferiore ai 26 minuti					
6	Cadenza di uscita dei risultati successivi al primo inferiore ai 20 secondi	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
7	Maggiore cadenza analitica rispetto a quella richiesta (minimo richiesto 100 test/ora)	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica Formula: $P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{max} = valore massimo V _i = valore offerta i-esima	Q	5		
8	Maggior numero di campioni a bordo	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di campioni a bordo Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{max} = valore massimo	Q	3		

		Vi= valore offerta i-esima				
9	Possibilità di back up dei dati	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		
10	Minori dimensioni di ingombro del sistema offerto espressi in mq	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla dimensione complessiva del sistema Formula: $P_i = 3 \cdot (V_{min}/V_i)$ Dove: Pi= punteggio offerta i-esima Vmin= valore minimo Vi= valore offerta i-esima	Q	3		
11	Presenza di controllo di qualità su almeno due livelli	Si: punti 4 No: punti 0	T	4		
12	Caricamento in continuo dei reagenti senza interruzione del ciclo analitico o assenza di reagenti	Assenza di reagenti: punti 4 Si: punti 2 No: punti 0	T	4		
13	Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico	Si: punti 5 No: punti 0	T	5		

14	Possibilità di connessione in catena	Si: punti 4 No: punti 0	T	4		
15	Produzione di rifiuti liquidi	Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale al volume di rifiuti liquidi prodotti per 100 test. Se il sistema non produce nessun rifiuto liquido, sarà attribuito il punteggio massimo (punti 6). In caso di produzione di rifiuti, sarà applicata la formula: Formula: $P_i = 5 * (V_{min} / V_i)$ Dove: P _i = punteggio offerta i-esima V _{min} = valore minimo	Q	6		
16	Assenza di manutenzioni giornaliere e programmate sullo strumento da parte dell'utilizzatore	Si: punti 5 No: punti 0	T	5		
17	Assistenza tecnica nei giorni prefestivi	Si: punti 3 No: punti 0	T	3		

18	Formazione del personale. Relazionare.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2				
19	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	<table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	T	1	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO							

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.11
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO II

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° 10 , 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 richiesti.

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.

	Criterio di valutazione	Punti	Formula attribuzione punteggio tecnico	Caratteristica prodotto offerto	Riferimento documentazione Tecnica
1	Progetto: - proposte per consolidamento dei test di sierologia infettivologica, prevedendo soluzioni che consentano l'esecuzione della maggior parte degli esami in complete automazione (compresa la fase preanalitica)	4	Discrezionale		
2	Progetto: - proposte per riduzione del numero di operatori coinvolti, con riferimento alle piattaforme offerte per l'esecuzione delle analisi, e del rischio biologico	4	Discrezionale		
3	Progetto: - proposte di gestione del sistema offerto; razionalizzazione degli spazi; tempi e modalità di implementazione; gestione della fase di transizione	3	Discrezionale		
4	Progetto: - elementi per la riduzione del rumore e del calore ambientale	3	Discrezionale		
5	Grado di automazione del sistema di preanalitica, in particolare per quanto riguarda il tempo di check-in dei campioni e quello di programmazione sugli strumenti	2	Min/iesimo		
6	Grado di automazione del sistema di preanalitica: presenza di funzioni aggiuntive oltre quelle minime richieste	2	lesimo/massimo		
7	Archiviazione dei campioni automatizzata con provetta chiusa in apposito archivio refrigerato	2	on/off		
8	Collegamento fisico e logico del sistema di preanalitica con tutti gli analizzatori in chemiluminescenza (cioè integrazione, in catena o modulare, tale da non richiedere la movimentazione manuale dei campioni)	4	on/off		

	Criterio di valutazione	Punti	Formula attribuzione punteggio tecnico	Caratteristica prodotto offerto	Riferimento documentazione Tecnica
9	Posizioni disponibili della centrifuga nel sistema di preanalitica	2	lesimo/massimo		
10	Consolidamento delle lavorazioni su un minor numero di tipologie di piattaforme	4	Min/iesimo		
11	Fornitura di un deionizzatore a servizio degli strumenti offerti	2	on/off		
12	Produttività delle strumentazioni analitiche	2	lesimo/massimo		
13	Addizione o sostituzione dei reagenti senza interruzione del flusso analitico per strumento/i in chemiluminescenza	2	on/off		
14	Offerta, per il maggior numero di riferimenti, della tecnologia in chemiluminescenza in luogo della micropiastra	5	lesimo/massimo		
15	Disponibilità, per gli analiti TORC ed EBV, dell'output quantitativo (cioè, con risultati in IU)	3	lesimo/massimo		
16	Offerta test HIV "combo" (anticorpi + antigene p24), verso i sottotipi 1 e 2, con rilevazioni distinte di Ag e Ab	4	on/off		
17	Disponibilità del puntale monouso per tutte le strumentazioni offerte	4	on/off		
18	Ampiezza e articolazione programma dei controlli di terza parte offerti (CQI) e relativo software gestionale	3	Discrezionale		
19	Programma di VEQ offerto (ampiezza; articolazione; rilevanza internazionale)	3	Discrezionale		
20	Test IGRA TB gestito in automazione nell'ambito della catena (o del sistema modulare offerto)	5	on/off		
21	Grado di completezza dei riferimenti del lotto	5	lesimo/massimo		
22	Presenza di supporto telefonico remoto "7 x 24" per assistenza sul sistema	2	Se presente: 2; Se non presente: 0		
23	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento (ore consecutive / solari, al massimo 48 ore)	2	Per Vi-esimo = 48 → 0; per 0<Vi-esimo<48 →		

	Critero di valutazione	Punti	Formula attribuzione punteggio tecnico	Caratteristica prodotto offerto	Riferimento documentazione Tecnica		
			$((48 - \text{Vi-esimo})/48) \times 2$				
24	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se incluso: 2; Se non incluso: 0				
25	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	3	Se incluso: 3; Se non incluso: 0				
26	Programma di Formazione	2	Discrezionale				
27	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	1	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>SI</td> <td>NO</td> </tr> </table>	SI	NO	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO						

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.12
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 12

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 10 , 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 richiesti.

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.

	Criterio di valutazione	Punti	Formula attribuzione punteggio tecnico	Caratteristica prodotto offerto	Riferimento documentazione Tecnica
1	Valutazione della soluzione tecnica complessivamente offerta	4	Discrezionale		
2	Consolidamento delle lavorazioni sul minor numero di piattaforme	4	Min/iesimo		
3	Produttività delle strumentazioni (in termini di test/ora e di test/seduta)	5	discrezionale		
4	Presenza di software interpretativi in grado di refertare l'esito dei test	4	on/off		
5	Possibilità di utilizzare in modalità "aperta" (anche con reattivi di terzi) lo strumento (o gli strumenti)	4	on/off		
6	Numero dei genotipi HPV identificati	4	lesimo/massimo		
7	Numero delle specie micobatteriali NTM rilevate	4	lesimo/massimo		
8	Possibilità di identificare il Mycobacterium chimaera	4	on/off		
9	Compatibilità con il maggior numero di dispositivi di prelievo e trasporto per citologia vaginale (riferito ad HPV)	4	lesimo/massimo		
10	Validazione su campione primario (ricerca NTM)	4	on/off		
11	Tempistica dell'allestimento delle sedute analitiche per genotipizzazione HPV	5	discrezionale		

12	Tempistica dell'allestimento delle sedute analitiche per genotipizzazione HCV	5	Discrezionale				
13	Minore impatto sul personale coinvolto in un turno di 12h	4	Discrezionale				
14	Grado di completezza dei riferimenti del lotto	4	lesimo/massimo				
15	Presenza di supporto telefonico remoto "7 x 24" per assistenza sul sistema	2	Se presente: 2; Se non presente: 0				
16	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento (ore consecutive / solari, al massimo 48 ore)	2	Per Vi-esimo = 48 → 0; per 0 < Vi-esimo < 48 → $((48 - \text{Vi-esimo})/48) \times 2$				
17	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se incluso: 2; Se non incluso: 0				
18	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	3	Se incluso: 3; Se non incluso: 0				
19	Disponibilità per tre moduli di formazione completi sull'utilizzo del sistema nei primi tre mesi di fornitura e almeno due moduli di rinforzo entro l'anno.	1	on/off				
20	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO						

Data _____

Firma _____

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

**ALLEGATO 11.13
QUESTIONARIO TECNICO CRITERI VALUTAZIONE**

OFFERTA TECNICA LOTTO 13

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 10 , 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 richiesti.

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.

	Criterio di valutazione	Punti	Formula attribuzione punteggiaggio tecnico	Caratteristica prodotto offerto	Riferimento documentazione Tecnica
1	Progetto: proposte per consolidamento dei processi di preanalitica settoriale, semina automatica, incubazione, lettura digitale, identificazione e antibiogramma	6	Discrezionale		
2	Progetto: proposte per riduzione del numero di operatori coinvolti, con riferimento alle piattaforme offerte, e del rischio biologico	3	Discrezionale		
3	Progetto: proposte di riorganizzazione e razionalizzazione (eventualmente comprensive di interventi strutturali ed impiantistici) degli spazi del laboratorio; modalità e tempi di implementazione; gestione della fase di transizione	4	Discrezionale		
4	Progetto: espansione dell'automazione al sistema di picking colonie	2	on/off		
5	Numero di programmi di semina su piastra disponibili (sistema di inoculo)	2	lesimo/massimo		
6	Numero di Terreni (tipologia) caricabili a bordo (sistema di inoculo)	2	lesimo/massimo		
7	Valutazione complessiva del progetto del sistema di incubazione	2	discrezionale		
8	Tecnologia e caratteristiche del sistema di lettura digitale colonie	3	Discrezionale		
9	Livello di sicurezza (in termini di rischio chimico ambientale residuo) dei coloratori	2	Discrezionale		
10	Performance dei dispositivi di prelievo: capacità di recupero e rilascio del materiale biologico (riportare quote %)	3	Discrezionale		
11	Tempo max (ore intere) di sopravvivenza microrganismi nel device per secrezioni ferita (e campioni assimilabili)	3	lesimo/massimo		
12	Grado di completezza dei riferimenti del lotto	4	lesimo/massimo		

13	Presenza di supporto telefonico remoto "7 x 24" per assistenza sul sistema	2	Se presente: 2; Se non presente: 0		
14	Tempo di risoluzione in caso di malfunzionamento (ore consecutive / solari, al massimo 48 ore)	2	Per Vi-esimo = 48 → 0; per 0 < Vi-esimo < 48 → $((48 - \text{Vi-esimo})/48) \times 2$		
15	Computo dei giorni prefestivi nel calcolo del tempo di risoluzione	2	Se incluso: 2; Se non incluso: 0		
16	Computo dei giorni festivi nel calcolo del tempo di risoluzione	3	Se incluso: 3; Se non incluso: 0		
17	Ampiezza libreria Maldì (CE IVD)	3	iesimo/massimo		
18	Assistenza e manutenzione strumentale da remoto	1	on/off		
19	Automazione del sistema di inoculo strumentazione antibiogramma (fornire descrizione)	2	discrezionale		
20	Disponibilità piastrine monouso MALDI	2	on/off		
21	Disponibilità procedura validata per identificazione diretta da emocoltura positiva	1	on/off		
22	Sistema esperto strumentale per antibiogramma (fornire descrizione)	2	discrezionale		
23	Middleware strumentale: caratteristiche basilari, come la gestione della tracciabilità, ed eventuali utilities aggiuntive, come l'epidemiologia (fornire descrizione)	3	discrezionale		
24	Minore uso di reagenti accessori e liquidi nel sistema automatico per antibiogrammi	3	min/iesimo		
25	Progetto di formazione: si valuteranno soluzioni che garantiscano la puntuale e completa autonomia degli operatori nello svolgimento delle attività, con particolare riguardo alla periodicità del mantenimento ed aggiornamento delle competenze ed al numero di operatori formati nell'arco dell'intera fornitura	3	discrezionale		

26	Aggiornamento annuale del software della strumentazione per antibiogramma agli standard EUCAST	1	on/off				
27	Caratteristiche e usabilità del sistema esperto per antibiogramma (fornire descrizione)	3	discrezionale				
28	Tempo/operatore dedicato nel <i>workflow</i> dell'allestimento di un'identificazione (MALDI)	2	min/iesimo				
29	Tempo/operatore dedicato nel <i>workflow</i> dell'allestimento di un antibiogramma (strumentale)	2	min/iesimo				
30	Ampiezza del listino di saggi su striscia offerti (antibiotici saggiabili)	2	max/iesimo				
31	Ampiezza del listino di saggi su dischetto offerti (antibiotici saggiabili)	2	max/iesimo				
31	Sistema per antibiogramma diretto da emocoltura (valutazione della tecnologia e della usabilità)	2	discrezionale				
32	Possesso di certificazione della parità di genere ai sensi dell'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198.	1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO	Barrare la casella di riferimento ed allegare certificato	
SI	NO						

Data _____

Firma _____

