

**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	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	
5	Possibilità di lettura simultanea di almeno 2 fluorescenze e 2 parametri fisici (SSC e	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	

	FSC)					
6	Potenza del laser su tutte le lunghezze d'onda maggiore o uguale a 50 mW (per una migliore eccitazione dei fluorocromi e risoluzione dei segnali di fluorescenza e scatter) su almeno un analizzatore	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3	SI/NO	
7	Segnali di fluorescenza raccolti su fotodiodi ad alta sensibilità	Sì: 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	Sì: 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	Sì: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
10	Funzione zoom per visualizzare zone circoscritte delle scale	Sì: punti 3 No: punti 0	T	3		

	degli assi dei citogrammi al fine di incrementare la risoluzione grafica delle popolazioni				SI/NO	
I1	Dimensioni di ingombro totale del sistema offerto espressi in mq	<p>Verrà attribuito un punteggio inversamente proporzionale alla dimensione complessiva del sistema</p> <p>Formula: <math>P_i = 4 \cdot (V_{min}/V_i)</math></p> <p>Dove:  <math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima  <math>V_{min}</math> = valore minimo  <math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	4	Riportare valore	
I2	Modalità di preparazione degli strumenti rispetto ai controlli	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	3		
I3	Caricamento dei reagenti durante la seduta analitica possibile su almeno un analizzatore	<p>Sì: punti 3</p> <p>No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	
I4	Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico possibile su almeno un analizzatore	<p>Sì: punti 3</p> <p>No: punti 0</p>	T	3	SI/NO	

15	Presenza di certificazione IVD-R per tutte le strumentazioni offerte	Sì: punti 4 No: punti 0	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 operatori del Laboratorio (TSLB)	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	4		
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	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	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		
----	---	--	---	---	--	--

**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.



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	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	Sì: punti 6 No: punti 0	T	6	SI/NO	

	coprioggetto)					
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 touch-screen integrati senza unità esterne	Sì: punti 3 No: punti 0	T	2	SI/NO	
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	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	

	reagenti integrato a bordo macchina					
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 gestionale del laboratorio con possibilità di riconfigurazione della programmazione	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		
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	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2		

	backup: Gestione contemporanea di non meno di 6 test diversi				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 pattern ANA su cellule HEP-2	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di pattern ANA individuabili su cellule HEP-2  Formula: $P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})$ Dove: $P_i =$ punteggio offerta i-	Q	3	Riportare valore	

		esima Vmax= valore massimo Vi= valore offerta i-esima				
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	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive	D	4		

	organizzare e gestire in modo automatico le operazioni di trascrizione dei risultati provenienti dagli strumenti e di creare un archivio pazienti. Relazionare.	quanto indicato nel requisito				
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	Sì: 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 <sub>i</sub> = punteggio offerta i-esima V <sub>max</sub> = valore massimo V <sub>i</sub> = valore offerta i-esima	Q	3	Riportare valore	
22	Assistenza Tecnica: Valutazione del sistema di assistenza tecnica e scientifica proposta.	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	2		

	Relazionare.					
23	Possibilità di inviare campioni per second opinion presso Laboratorio accreditato ISO 15189 del fornitore	Sì: punti 2 No: punti 0	T	2	SI/NO	

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

**ALLEGATO 11.6**  
**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 5 No: punti 0	T	4		

4	Lettori barcode integrati nello strumento	<p>Si: punti 2</p> <p>No: punti 0</p>	T	2		
5	Numero massimo di analiti gestibili contemporaneamente	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti gestibili contemporaneamente</p> <p>Formula: <math>P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{max}</math> = valore massimo</p> <p><math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	4		
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: <math>P_i = 2 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{max}</math> = valore massimo</p>	Q	2		

		Vi= valore offerta i-esima				
7	Cadenza analitica massima	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla cadenza analitica massima</p> <p>Formula: <math>P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p>P<sub>i</sub>= punteggio offerta i-esima</p> <p>V<sub>max</sub>= valore massimo</p> <p>V<sub>i</sub>= valore offerta i-esima</p>	Q	4		
8	<p>Modalità di gestione dei reagenti, con particolare riguardo al tempo di attesa per l'utilizzo dopo caricamento sull'analizzatore.</p> <p>Relazionare.</p>	Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito	D	5		
9	Curve di calibrazione	<p>Sì: punti 3</p> <p>No: punti 0</p>	T	3		

	specifiche per analita					
10	Stabilità massima delle calibrazioni	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale alla stabilità massima delle curve di calibrazione</p> <p>Formula: <math>P_i = 4 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{max}</math> = valore massimo</p> <p><math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	4		
11	Test CTD Screen con possibilità di determinazione del DFS70	<p>Sì: punti 5</p> <p>No: punti 0</p>	T	5		
12	Pannello celiachia in grado di rilevare deficit di IgA	<p>Sì: punti 5</p> <p>No: punti 0</p>	T	5		
13	Numero di antigeni nel	Verrà attribuito un punteggio direttamente	Q	5		

	pannello connettiviti	<p>proporzionale al numero di antigeni nel pannello connettiviti</p> <p>Formula: <math>P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{max}</math> = valore massimo</p> <p><math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>				
14	Reagenti multi-analita per i pannelli celiachia e connettiviti	<p>Sì: punti 5</p> <p>No: punti 0</p>	T	5		
15	Completezza del pannello degli analiti facoltativi	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di analiti facoltativi offerti</p> <p>Formula: <math>P_i = 3 \cdot (V_i / V_{max})</math></p> <p>Dove:</p> <p><math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima</p> <p><math>V_{max}</math> = valore massimo</p> <p><math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	3		

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	3		

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	Sì: punti 5	T	5		

	contemporaneamente strisce di diverse tipologie	No: punti 0			SI/NO	
4	Reagenti pronti all'uso	Sì: punti 5 No: punti 0	T	5	SI/NO	
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	6	Riportare valore	
7	Possibilità di utilizzo di tubo primario	Sì: punti 4 No: punti 0	T	4	SI/NO	
8	Antigeni blottati su membrana di nitrocellulosa di ultima generazione	Sì: 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  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	Pannello liverimmunoblot con F-actina e possibilità di dosaggio quantitativo	Sì, con dosaggio quantitativo: punti 3 Sì, senza dosaggio quantitativo: punti 1 No: punti 0	T	3	SI/NO	
11	Maggior numero di antigeni per ENA	Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nelle strisce dedicate agli anticorpi anti-antigeni nucleo-estraibili  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		
12	Maggior numero di	Verrà attribuito un	Q	5		

	antigeni per anti-gangliosidi	<p>punteggio direttamente proporzionale al numero di antigeni nelle strisce dedicate agli anticorpi anti-gangliosidi</p> <p>Formula: <math>P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})</math>  Dove:  <math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima  <math>V_{max}</math> = valore massimo  <math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>			Riportare valore	
13	Possibilità di test quantitativi con curva di calibrazione interna	<p>Sì: punti 4  No: punti 0</p>	T	4	SI/NO	
14	Maggior numero di pannelli disponibili	<p>Verrà attribuito un punteggio direttamente proporzionale al numero di pannelli disponibili</p> <p>Formula: <math>P_i = 5 \cdot (V_i / V_{max})</math>  Dove:  <math>P_i</math> = punteggio offerta i-esima  <math>V_{max}</math> = valore massimo  <math>V_i</math> = valore offerta i-esima</p>	Q	5		
15	Manutenzione ordinaria: tempi e modalità di svolgimento delle attività previste a carico degli operatori del Laboratorio (TSLB).	<p>Sarà valutata una relazione tecnica che descrive quanto indicato nel requisito</p>	D	2		

	Relazionare.					
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		