



VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI
PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO CON ATTREZZATURE IN LOCAZIONE E
FORNITURA DI REAGENTI E MATERIALI DI CONSUMO PER LA DURATA DI 5 ANNI

LOTTO N. 2 – CIG B786C9811B

LOTTO N. 3 – CIG B786C991EE

LOTTO N. 5 – CIG B786C9B394

* * *

Il giorno 05/02/2026, alle ore 9.30, presso la sede della U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica dell'Azienda Ulss n. 9 Scaligera in Via Pacinotti n. 16, Verona, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. **1321/2025**, incaricata di valutare le offerte relative al Lotto n. 2, n.3 e n.5 della procedura aperta telematica per la fornitura di sistemi analitici completi per l'effettuazione di esami di laboratorio con attrezzature in locazione e fornitura di reagenti e materiali di consumo per la durata di 5 anni, nelle persone di:

Dott.ssa Antonella Bassi – Presidente – Direttore della U.O.C. Laboratorio Analisi

Dott.ssa Enrica Curcio – Componente – TSLB con Incarico di Funzione Organizzativa U.O.C. Laboratorio Analisi

Ing. Roberto Gitto – Componente – U.O.S. Ingegneria Clinica

e

Dott. Claudio Martinelli – Segretario non componente – Collaboratore amministrativo professionale della U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

I Commissari procedono in relazione al **Lotto n. 5**.

I Commissari, ai sensi dell'art. 18.2 del Disciplinare di Gara, a conclusione dell'esame della documentazione di offerta tecnica, procedono con l'attribuire individualmente, in relazione all'offerta pervenuta, i coefficienti di valutazione ad ogni elemento qualitativo oggetto di valutazione discrezionale come riportato nelle schede di valutazione del singolo componente allegate al presente verbale.

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procede all'attribuzione, come disposto dell'art. 18.3 del Disciplinare di Gara, dei punteggi per ogni singolo criterio di valutazione, risultandone il seguente risultato finale:


1/4

| OPERATORE ECONOMICO | PUNTEGGIO |
|-----------------------------------|---------------|
| INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A. | 68,63 / 70,00 |

Dato atto che alla procedura di gara ha presentato offerta un solo operatore economico, non si procede ad operare alcuna riparametrazione.

La Commissione procede quindi ad inserire i punteggi qualitativi nella piattaforma Sintel.

La Commissione **ammette** alla successiva fase della procedura di gara, avendo ottenuto l'offerta un punteggio superiore alla soglia di esclusione pari a **45,00 / 70,00**, l'Operatore Economico Instrumentation Laboratory S.p.a.

* * *

I Commissari procedono, quindi, in relazione al **Lotto n. 3**.

I Commissari, ai sensi dell'art. 18.2 del Disciplinare di Gara, a conclusione dell'esame della documentazione di offerta tecnica, procedono con l'attribuire individualmente, in relazione a ciascuna offerta, i coefficienti di valutazione ad ogni elemento qualitativo oggetto di valutazione discrezionale come riportato nelle schede di valutazione del singolo componente allegate al presente verbale.

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procede all'attribuzione in relazione a ciascuna offerta, come disposto dell'art. 18.3 del Disciplinare di Gara, dei punteggi per ogni singolo criterio di valutazione, risultandone i valori riportati nella allegata tabella 1 – Lotto n. 3.

Dato atto che, relativamente al punteggio di almeno uno dei singoli criteri di valutazione, a nessun operatore economico è stato assegnato il punteggio massimo previsto, la Commissione **procede ad operare la I° riparametrazione**, ai sensi dell'art.18.3 del Disciplinare di gara (come riportato nella allegata tabella 2 – Lotto n. 3).

Dato atto che, con riferimento al punteggio complessivo, nessun operatore economico ha conseguito il punteggio massimo di punti 70,00 (come riportato nella allegata tabella 2 – Lotto n. 3), **si procede ad operare anche la II° riparametrazione**, ai sensi dell'art.18.3 del Disciplinare di gara, risultandone i seguenti punteggi finali:

| OPERATORE ECONOMICO | PUNTEGGIO |
|-----------------------------------|---------------|
| INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A. | 70,00 / 70,00 |
| STAGO S.R.L. | 49,52 / 70,00 |

La Commissione procede quindi ad inserire i punteggi qualitativi nella piattaforma Sintel.

La Commissione **ammette** alla successiva fase della procedura di gara, avendo ottenuto un punteggio superiore alla soglia di esclusione pari a **45,00 / 70,00**, i seguenti Operatori Economici:

- Instrumentation Laboratory S.p.a.
- Stago S.r.l.

* * *



I Commissari procedono, quindi, in relazione al **Lotto n. 2**.

I Commissari, ai sensi dell'art. 18.2 del Disciplinare di Gara, a conclusione dell'esame della documentazione di offerta tecnica, procedono con l'attribuire individualmente, in relazione a ciascuna offerta, i coefficienti di valutazione ad ogni elemento qualitativo oggetto di valutazione discrezionale come riportato nelle schede di valutazione del singolo componente allegate al presente verbale.

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procede all'attribuzione in relazione a ciascuna offerta, come disposto dell'art. 18.3 del Disciplinare di Gara, dei punteggi per ogni singolo criterio di valutazione, risultandone i valori riportati nella allegata tabella 1 – Lotto n. 2.

Dato atto che, relativamente al punteggio di almeno uno dei singoli criteri di valutazione, a nessun operatore economico è stato assegnato il punteggio massimo previsto, la Commissione **procede ad operare la I° riparametrazione**, ai sensi dell'art.18.3 del Disciplinare di gara (come riportato nella allegata tabella 2 – Lotto n. 2).

Dato atto che, con riferimento al punteggio complessivo, nessun operatore economico ha conseguito il punteggio massimo di punti 70,00 (come riportato nella allegata tabella 2 – Lotto n. 2), **si procede ad operare anche la II° riparametrazione**, ai sensi dell'art.18.3 del Disciplinare di gara, risultandone i seguenti punteggi finali:

| OPERATORE ECONOMICO | PUNTEGGIO |
|------------------------|---------------|
| BECKMAN COULTER S.R.L. | 55,67 / 70,00 |
| DASIT S.P.A. | 70,00 / 70,00 |
| SYSMEX ITALIA S.R.L. | 65,41 / 70,00 |

La Commissione procede quindi ad inserire i punteggi qualitativi nella piattaforma Sintel.

La Commissione **ammette** alla successiva fase della procedura di gara, avendo ottenuto un punteggio superiore alla soglia di esclusione pari a **45,00 / 70,00**, i seguenti Operatori Economici:

- Beckman Coulter S.r.l.
- Dasit S.p.a
- Sysmex Italia S.r.l.

I lavori si chiudono alle ore 16:40.

* * *

I commissari

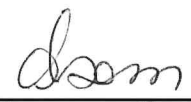
Dott.ssa Antonella Bassi

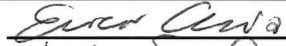
Dott.ssa Enrica Curcio

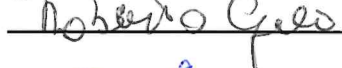
Ing. Roberto Gitto

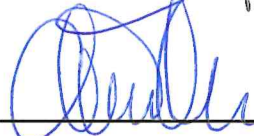
Il segretario

Dott. Claudio Martinelli









Allegati:

- Verbale di seggio di gara del 13/11/2025
- Verbale della Commissione giudicatrice del 13/11/2025
- Schede valutazione singolo commissario Lotto n. 2, Lotto n. 3 e Lotto n. 5;
- Tabelle di calcolo dei punteggi (Tabella 1 e Tabella 2) Lotto n.2, Lotto n.3 e Lotto n.5.

Three handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The first signature on the left is a stylized 'dr'. The middle signature is a more complex, cursive script. The signature on the right is also cursive and appears to be 'Puro'.

Tabella 2
 PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO
 Lotto n. 2 - Contaglobuli automatici per l'esecuzione dell'esame emocromiometrico e dei reticolociti - CIG B786C811B

| N. Criterio | Wf (Max punti criterio) | Maggiore valore "media cx" per singolo criterio | Beckman Coulter S.r.l. | | | Dasit S.p.a. | | | Syamex Italia S.r.l. | | |
|---|-------------------------|---|---|--|--|---|--|--|---|--|--|
| | | | Media cx (Tab 1) | Valore Media cx (prima riparametrazione) | Punti offerta (prima riparametrazione) | Media cx (Tab 1) | Valore Media cx (prima riparametrazione) | Punti offerta (prima riparametrazione) | Media cx (Tab 1) | Valore Media cx (prima riparametrazione) | Punti offerta (prima riparametrazione) |
| 1 | 25 | 1,00 | 0,73 | 0,73 | 18,33 | 1,00 | 1,00 | 25,00 | 0,83 | 0,83 | 20,83 |
| 2 | 3 | 0,97 | 0,87 | 0,90 | 2,69 | 0,97 | 1,00 | 3,00 | 0,93 | 0,97 | 2,90 |
| 3 | 3 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| 4 | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| 5 | 2 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,80 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 0,90 | 0,90 | 1,80 |
| 6 | 5 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 4,50 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 |
| 7 | 5 | 1,00 | 0,87 | 0,87 | 4,33 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 0,97 | 0,97 | 4,83 |
| 8 | 2 | 1,00 | 0,93 | 0,93 | 1,87 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 9 | 2 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,80 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 10 | 2 | 1,00 | 0,67 | 0,67 | 1,33 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 0,90 | 0,90 | 1,80 |
| 11 | 2 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 12 | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 0,97 | 0,97 | 2,90 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| 13 | 3 | 1,00 | 0,93 | 0,93 | 2,80 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| 14 | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 |
| 15 | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 0,97 | 0,97 | 4,83 | 1,00 | 1,00 | 5,00 |
| | | | Punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | | Punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | | Punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | |
| | | | 55,46 | | | 69,73 | | | 65,16 | | |
| Maggior punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | | 69,73 | | | 70,00 | | | 65,41 | | |

Daam
Eran Cassi
Roberto Gelo

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a) i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione qualitativa dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a) i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

Il coefficiente $V_{(a) i}$ sarà determinato attraverso un coefficiente attribuito discrezionalmente dalla Commissione tecnica.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti dalla Commissione

NB: La Commissione nei calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi, decide di considerare fino alla seconda cifra decimale dopo la virgola.

Adem
Eren Curo
Roberto Guro

| N | Criteri di valutazione | Commissario 3 | | | Commissario 2 | | | Commissario 1 | | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|--|
| | | Beckman Coulter S.r.l. | Dasit S.p.a. | Sysmex Italia S.r.l. | Beckman Coulter S.r.l. | Dasit S.p.a. | Sysmex Italia S.r.l. | Beckman Coulter S.r.l. | Dasit S.p.a. | Sysmex Italia S.r.l. |
| 1 | Valutazione complessiva del progetto per il settore ematologia del tre laboratori: aspetti tecnologici generali dell'offerta che comportino un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello organizzativo di rete hub and spoke. | DISCRETO. Proposta poco più che essenziale, con qualche elemento di miglioramento rispetto ai requisiti di minima, tecnologia discretamente rispondente ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. Apprezzata l'omogeneità strumentale e le caratteristiche del middleware, tuttavia il livello contenuto di automazione offerta e la modalità stand alone dell'analizzatore d'immagine limitano la ricaduta positiva sui flussi operativi. | OTTIMO. Il progetto presenta soluzioni più che adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti sia per le caratteristiche tecniche sia per le caratteristiche del middleware. Punti di forza sono l'omogeneità dei moduli analitici con ottimizzazione del back-up per tutti gli esami, l'integrazione nel sistema dell'analizzatore d'immagine e la disponibilità di un modulo di sorting e archivio provette identico per tutte le tre sedi. | BUONO. Il progetto presenta soluzioni adeguate alla complessità del servizio, ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti sia per le caratteristiche tecniche degli strumenti sia per il middleware. Buono il back-up strumentale. Apprezzati l'integrazione nel sistema dell'analizzatore d'immagine per tutte le tre sedi e la disponibilità di un modulo di sorting e archivio provette identico per tutte le tre sedi. | BUONO. Proposta con apparecchiature identiche per le tre sedi. | OTTIMO. Offerta completa di modulo di archiviazione e sorting. | MOLTO BUONO. Offerta completa del modulo di archiviazione e sorting per le sedi di Legnago e San Bonifacio. | DISCRETO. Proposta poco più che essenziale, con qualche elemento di miglioramento rispetto ai requisiti di minima, tecnologia discretamente rispondente ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. Apprezzata l'omogeneità strumentale. | OTTIMO. Il progetto presenta soluzioni più che adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti sia per la tecnologia sia per le caratteristiche del middleware. Punti di forza sono l'omogeneità dei moduli analitici con ottimizzazione del back-up per tutti i parametri, l'integrazione nel sistema dell'analizzatore d'immagine e la disponibilità di un modulo di sorting e archivio provette identico per tutte le tre sedi. | BUONO. Il progetto presenta soluzioni adeguate alla complessità del servizio, ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti sia per la tecnologia sia per il middleware. Apprezzati l'integrazione nel sistema dell'analizzatore d'immagine per tutte le tre sedi e la disponibilità di un modulo di sorting e archivio provette per le sedi di Legnago e San Bonifacio. |
| 2 | Dotazioni tecniche ed ausili informatici aggiuntivi rispetto a quanto richiesto, purché in grado di apportare vantaggi dimostrabili alla governance dei settori di ematologia intra laboratorio e di rete. | MOLTO BUONO. Le dotazioni tecniche e gli ausili informatici offerti sono di livello molto buono e apportano vantaggi alla governance dei settori di ematologia in rete. | OTTIMO. Sono offerti dotazioni tecniche e ausili informatici di ottimo livello, più che adeguati alle esigenze qualitative di governance dei settori di ematologia dei laboratori in rete ospedaliera. Molto apprezzata la potenzialità degli strumenti di eseguire anche la VES. | MOLTO BUONO. Le dotazioni tecniche e gli ausili informatici offerti sono di livello molto buono e apportano vantaggi alla governance dei settori di ematologia in rete. | MOLTO BUONO. Le dotazioni tecniche e gli ausili informatici offerti apportano vantaggi di livello molto buono alla governance dei settori di ematologia in rete. | MOLTO BUONO. Licenze per tutte le postazioni fisse disponibili senza aggiunta di costi e con aggiunta di alcune funzionalità avanzate. | OTTIMO. Backup dei compressori e backup dati su NAS. | BUONO. Le dotazioni tecniche e gli ausili informatici offerti rispondono in maniera buona alla governance dei settori di ematologia in rete. | OTTIMO. Sono offerti dotazioni tecniche e ausili informatici di ottimo livello, adeguati alle esigenze qualitative di governance dei settori di ematologia dei laboratori in rete ospedaliera. Molto apprezzata la potenzialità degli strumenti di eseguire anche la VES. | MOLTO BUONO. Le dotazioni tecniche e gli ausili informatici offerti apportano vantaggi di livello molto buono alla governance dei settori di ematologia in rete. |
| 3 | Impiego della citometria a flusso in fluorescenza come tecnologia di analisi | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE |
| 4 | Integrazione fisica del preparatore di vetrini nel sistema di trasporto degli analizzatori che permetta di strisciare e colorare il campione in modo automatizzato in base a reflex test e senza manipolazione da parte dell'operatore (un punto per ogni sede dove sia realizzata l'integrazione) | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA | CARATTERISTICA PRESENTE PER TUTTE LE TRE SEDI OGGETTO DI GARA |
| 5 | Opzioni di personalizzazione del preparatore dei vetrini ulteriori rispetto a quelle richieste come indispensabili | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. | OTTIMO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini ottimali per i requisiti qualitativi attesi. Di particolare interesse l'adattamento automatico dello striscio in base a viscosità/consistenza del campione rilevata in fase di aspirazione e al valore di ematocrito e la possibilità di colorazione di agoaspirati midollari e liquidi biologici. | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. | OTTIMO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini ottime per i requisiti qualitativi attesi. Di particolare interesse l'adattamento automatico in base a viscosità/consistenza del campione rilevata in fase di aspirazione ed ematocrito e la possibilità di colorazione di agoaspirati midollari e liquidi biologici. | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. | OTTIMO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini ottime per i requisiti qualitativi attesi. Di particolare interesse l'adattamento automatico in base a viscosità/consistenza del campione rilevata in fase di aspirazione ed ematocrito e la possibilità di colorazione di agoaspirati midollari e liquidi biologici. | MOLTO BUONO. Caratteristiche di personalizzazione della preparazione e identificazione dei vetrini molto buone per i requisiti qualitativi attesi. |
| 6 | Caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale della serie leucocitaria: performances analitiche, informazioni aggiuntive disponibili a supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche e disponibilità di parametri aggiuntivi rispetto a quelli richiesti come obbligatori, validati dalla letteratura scientifica e certificati CE/IVD | MOLTO BUONO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera molto buona il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera ottimale il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera ottimale il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | MOLTO BUONO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera molto buona il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera ottimale il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio assoluto e differenziale dei leucociti, unitamente alla disponibilità di parametri aggiuntivi validati e alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate soddisfano in maniera ottimale il criterio qualitativo atteso di supporto alla diagnosi differenziale tra patologie reattive e neoplastiche. | MOLTO BUONO. Proposta molto chiara, dettagliata e rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|---|--|---|---|--|
| 7 | Caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria. RBC, eritroblasti, reticolociti e sottopopolazioni reticolocitarie: performances analitiche, disponibilità di dati morfologici eritrocitari; performance degli alert possibile infezione malarica, parametri aggiuntivi rispetto a quelli richiesti come obbligatori, validati dalla letteratura scientifica e certificati CE/IVD | BUONO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera adeguata agli standard qualitativi attesi. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi attesi. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi attesi. | MOLTO BUONO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera adeguata agli standard qualitativi attesi. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi attesi. | OTTIMO. Le caratteristiche quantitative e qualitative del conteggio della serie eritrocitaria, la disponibilità di parametri aggiuntivi, unitamente alle informazioni disponibili dalle immagini digitalizzate e alla segnalazione automatica di anomalie rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi attesi. | MOLTO BUONO. Proposta molto chiara, dettagliata e rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | MOLTO BUONO. Proposta molto chiara, dettagliata e rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 8 | NRBC: caratteristiche tecniche e modalità di conteggio degli eritroblasti, disponibile anche negli emocromi urgenti eseguiti senza formula leucocitaria, e con correzione automatica e/o privo di interferenze sul conteggio dei leucociti | MOLTO BUONO. La modalità adottata risponde in maniera adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La modalità adottata risponde in maniera ottimale al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La modalità adottata risponde in maniera ottimale al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | Molto buono. La tecnologia adottata risponde in maniera adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti eseguito su tutti i campioni per maggiore accuratezza del conteggio. | OTTIMO. La tecnologia adottata risponde in maniera più che adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La tecnologia adottata risponde in maniera più che adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La tecnologia adottata risponde in maniera più che adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La tecnologia adottata risponde in maniera più che adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. | OTTIMO. La tecnologia adottata risponde in maniera più che adeguata al requisito qualitativo di conteggio degli eritroblasti. |
| 9 | Hb: tecnologie adottate per correggere automaticamente la determinazione dell'emoglobina da eventuali interferenti | MOLTO BUONO. La lettura fotometrica con correzione automatica per interferenza da leucocitosi risponde in modo molto buono al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in maniera ottimale al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in maniera ottimale al requisito. | MOLTO BUONO. La lettura fotometrica con correzione automatica per interferenza da leucocitosi risponde in modo molto buono al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in maniera più che adeguata al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in modo molto buono al requisito. | MOLTO BUONO. La lettura fotometrica con correzione automatica per interferenza da leucocitosi risponde in modo molto buona al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in maniera più che adeguata al requisito. | OTTIMO. La possibilità di adottare una doppia tecnologia per risolvere eventuali interferenze sulla misurazione dell'emoglobina risponde in maniera più che adeguata al requisito. |
| 10 | PLT: - tecnologie adottate per l'identificazione e quantificazione di interferenti quali frammenti eritrocitari, ombre eritrocitarie, piccoli globuli rossi - | DISCRETO. L'impiego di un solo canale di lettura supportato da algoritmi soddisfa in modo discreto il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. | OTTIMO. L'impiego di tre diverse tecnologie di misura con l'attivazione di reflex test soddisfa in modo più che adeguato il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. Molto apprezzata e punto di forza la possibilità di disaggregare le piastrine che in vitro tendono ad aggregarsi spontaneamente, anche in presenza di anticoagulanti come EDTA. | MOLTO BUONO. L'impiego di tre diverse tecnologie di misura con l'attivazione di reflex test soddisfa in modo più che adeguato il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. | DISCRETO. L'impiego di un solo canale di lettura soddisfa in modo discreto il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. | OTTIMO. L'impiego di tre diverse tecnologie di misura con l'attivazione di reflex test soddisfa in modo più che adeguato il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. Molto apprezzata la possibilità di disaggregare le piastrine che in vitro tendono ad aggregarsi spontaneamente, talvolta anche in presenza di anticoagulanti come EDTA. | MOLTO BUONO. L'impiego di tre diverse tecnologie di misura con l'attivazione di reflex test soddisfa in modo molto buono il requisito qualitativo richiesto di rilevazione di interferenti. | SUFFICIENTE. E' impiegato un solo canale di lettura. | OTTIMO. Impiegate tre metodologie distinte e tecnologia brevettata per disaggregare le piastrine che in vitro tendono ad aggregarsi spontaneamente, talvolta anche in presenza di anticoagulanti come EDTA. Nel canale dei reticolociti, grazie ad un brevetto frutto della combinazione tra tecnologia utilizzata, meccanismo di reazione di un componente del reagente e camera di conta termostata a 42°C, è possibile prevenire, eliminare e/o risolvere l'aggregazione piastrinica | MOLTO BUONO. Impiegati tre diversi canali con due diverse tecnologie di misura. |
| 11 | PLT: - rilevazione e quantificazione delle piastrine immature | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE |
| 12 | Caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei liquidi biologici sono più che adeguate e soddisfano in modo ottimale i fabbisogni qualitativi del laboratorio. | MOLTO BUONO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono molto buone per i fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate e soddisfano in modo ottimale i fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. | OTTIMO. Le caratteristiche operative e performances analitiche del conteggio dei Liquidi biologici sono più che adeguate ai fabbisogni qualitativi del laboratorio. |
| 13 | Caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori | OTTIMO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono ottimali per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | OTTIMO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono ottimali per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | OTTIMO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono ottimali per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | MOLTO BUONO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono più che adeguati per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | OTTIMO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono ottimali per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | OTTIMO. Le caratteristiche e funzioni disponibili per la gestione del controllo di qualità interno e interlaboratori sono ottimali per gli standard attesi dalla rete dei laboratori. | MOLTO BUONO. L'offerta risponde in maniera molto buona ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. L'offerta risponde in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. L'offerta risponde in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 14 | Caratteristiche quali-quantitative ed eventuali servizi aggiuntivi del programma di formazione complessivamente offerto | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati ottimali per le esigenze formative e gli aggiornamenti del personale del Laboratorio. Molto apprezzata la misurazione dell'efficacia del training. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati ottimali per le esigenze formative e gli aggiornamenti del personale del Laboratorio. Molto apprezzata la possibilità di collegamento da remoto per il supporto nell'interpretazione dei risultati. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati ottimali per le esigenze formative e gli aggiornamenti del personale del Laboratorio. Molto apprezzata l'offerta di piattaforme per la formazione degli operatori MySysmex e Caresphere Academy. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati ottimali per le esigenze formative e gli aggiornamenti del personale del Laboratorio. Molto apprezzata la misurazione dell'efficacia del training. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati adeguati per le esigenze del personale del Laboratorio e gli aggiornamenti. Molto apprezzata la possibilità di collegamento da remoto per il supporto nell'interpretazione dei risultati. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende livelli base e avanzati adeguati per le esigenze del personale del Laboratorio e gli aggiornamenti. Molto apprezzata l'offerta di piattaforme per la formazione degli operatori MySysmex e Caresphere Academy. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende diversi livelli di formazione adeguati alle esigenze del personale del Laboratorio e gli aggiornamenti. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende diversi livelli di formazione adeguati alle esigenze del personale del Laboratorio e gli aggiornamenti. | OTTIMO. L'offerta formativa comprende diversi livelli di formazione adeguati alle esigenze del personale del Laboratorio e gli aggiornamenti. |




| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|
| 15 | <p>Caratteristiche qualitative e quantitative e opzioni dell'assistenza tecnica, aggiuntive rispetto a quanto richiesto come indispensabili, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: orario del supporto telefonico, teleassistenza da remoto, sorveglianza on line</p> | <p>OTTIMO. Complessivamente le caratteristiche qualitative e quantitative e opzioni dell'assistenza tecnica, orario del supporto telefonico, teleassistenza da remoto, sorveglianza on line soddisfano in maniera ottimale le esigenze dei laboratori. Molto apprezzati il supporto remoto tramite la realtà virtuale aumentata e il collegamento da remoto per assistenza proattiva.</p> | <p>OTTIMO. Complessivamente le caratteristiche qualitative e quantitative e opzioni dell'assistenza tecnica, orario del supporto telefonico, teleassistenza da remoto, sorveglianza on line soddisfano in maniera ottimale le esigenze dei laboratori. Molto apprezzato il servizio di reperibilità informatica H24 7/7.</p> | <p>OTTIMO. Complessivamente le caratteristiche qualitative e quantitative e opzioni dell'assistenza tecnica, orario del supporto telefonico, teleassistenza da remoto, sorveglianza on line soddisfano in maniera ottimale le esigenze dei laboratori. Molto apprezzata la modalità di teleassistenza e manutenzione predittiva.</p> | <p>OTTIMO. Il servizio è garantito dal lunedì al venerdì 24/24 h: dalle 8.00 alle 18.00 con orario continuato un operatore risponderà direttamente alle chiamate. Dalle 18.00 alle 8.00 del giorno successivo una voice mail registrerà il messaggio e genererà un e-mail automatica agli operatori del CTSO che provvederanno a richiamare. Supporto remoto tramite la realtà virtuale aumentata. Collegamento da remoto per assistenza proattiva.</p> | <p>OTTIMO. Tale servizio è attivo tutti i giorni lavorativi dalle ore 08:30 alle ore 17:00. Nei restanti orari è attivo il servizio di segreteria telefonica. Viene garantito il servizio di reperibilità informatica H24 7/7, con possibilità di collegamento da remoto.</p> | <p>OTTIMO. Centralino e supporto telefonico come elemento migliorativo. Call center, certificato secondo gli standard ISO 9001:2015 e ISO 18295:2015, è attivo 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. Il tecnico di call center o qualsiasi tecnico di territorio è in grado di collegarsi in remoto e trovare una soluzione ad un fermo macchina o a una problematica IT. Nel caso siano necessari pezzi di ricambio, l'accesso da remoto permette al tecnico di visualizzare la situazione strumentale e ordinare i ricambi corretti per risolvere il guasto. Teleassistenza e manutenzione predittiva come elemento migliorativo.</p> | <p>OTTIMO. Il servizio offerto risponde in maniera ottimale ed è migliorativo (collegamento da remoto) degli standard qualitativi richiesti.</p> | <p>MOLTO BUONO. Il servizio offerto risponde in maniera molto buona agli standard qualitativi richiesti.</p> | <p>OTTIMO. Il servizio offerto risponde in maniera ottimale ed è migliorativo (collegamento da remoto) degli standard qualitativi richiesti.</p> |
|----|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|



Tabella 1

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO
 Lotto n. 3 - Sistemi analitici automatici per l'esecuzione dei test di coagulazione e software per la gestione di pazienti in terapia anticoagulante - CIG B786C991EE

| N. Criterio | Wi (Max punti criterio) |
|---------------|-------------------------|
| 1 | 20 |
| 2 | 2 |
| 3 | 5 |
| 4 | 2 |
| 5 | 10 |
| 6 | 4 |
| 7 | 4 |
| 8 | 2 |
| 9 | 4 |
| 10 | 10 |
| 11 | 3 |
| 12 | 4 |
| Totale | 70 |

| Instrumentation Laboratory S.p.a. | | | | | Punti offerta |
|-----------------------------------|------|------|----------|--|---------------|
| C1 | C2 | C3 | Media Cx | | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 20,00 |
| 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | | 1,80 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 5,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 10,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 4,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 4,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 4,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 10,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 3,00 |
| 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,93 | | 3,73 |
| Punteggio totale offerta | | | | | 69,53 |

| Stago S.r.l. | | | | | Punti offerta |
|---------------------------------|------|------|----------|--|---------------|
| C1 | C2 | C3 | Media Cx | | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 20,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| 0,60 | 0,40 | 0,60 | 0,53 | | 2,67 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | 4,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 2,00 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 10,00 |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | 3,00 |
| 0,90 | 0,80 | 0,90 | 0,87 | | 3,47 |
| Punteggio totale offerta | | | | | 49,13 |

Daan

Enrico Censi
Roberto Guiso

Tabella 2 in
 PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO
 Lotto n. 3 - Sistemi analitici automatici per l'esecuzione dei test di coagulazione e software per la gestione di pazienti in terapia anticoagulante - CIG B786C991EE

| N. Criterio | Wi (Max punti criterio) | Maggiore valore "media cx" per singolo criterio | Instrumentation Laboratory S.p.a. | | | Stago S.r.l. | | |
|---|-------------------------|---|---|--|--|---|--|--|
| | | | Media cx (Tab 1) | Valore Media cx (prima riparametrazione) | Punti offerta (prima riparametrazione) | Media cx (Tab 1) | Valore Media cx (prima riparametrazione) | Punti offerta (prima riparametrazione) |
| 1 | 20 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 20,00 | 1,00 | 1,00 | 20,00 |
| 2 | 2 | 1,00 | 0,90 | 0,90 | 1,80 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 3 | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | 0,53 | 0,53 | 2,67 |
| 4 | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 5 | 10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 10,00 | 0,40 | 0,40 | 4,00 |
| 6 | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 |
| 9 | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 10,00 | 1,00 | 1,00 | 10,00 |
| 11 | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 |
| 12 | 4 | 0,93 | 0,93 | 1,00 | 4,00 | 0,87 | 0,93 | 3,71 |
| | | | Punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | | Punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | |
| | | | 69,80 | | | 49,38 | | |
| Maggior punteggio totale offerta (prima riparametrazione) | | | 69,80 | | | Punteggio totale offerta (seconda riparametrazione) | | |
| | | | 70,00 | | | 49,52 | | |

Deon
Erwan Leunet
Roberts Gela

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione qualitativa dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

Il coefficiente $V_{(a)i}$ sarà determinato attraverso un coefficiente attribuito discrezionalmente dalla Commissione tecnica.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti dalla Commissione

NB: La Commissione nei calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi, decide di considerare fino alla seconda cifra decimale dopo la virgola.

Eugenio Cusi

Roberto

Roberto Cusi

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO
 Lotto n. 3 - Sistemi analitici automatici per l'esecuzione dei test di coagulazione e software per la gestione di pazienti in terapia anticoagulante - CIG 8786C91EE

| | | Commissario 3 | | | Commissario 2 | | | Commissario 1 | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|---------------|--|--|
| N. | Criterio di valutazione | Stago S.r.l. | Instrumentation Laboratory S.p.a. | Stago S.r.l. | Instrumentation Laboratory S.p.a. | Stago S.r.l. | Instrumentation Laboratory S.p.a. | | | |
| 1 | Valutazione complessiva del progetto per l'esecuzione dei test: aspetti tecnologici e IT (generali) dell'offerta che comportino un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni rispondenti alle esigenze del servizio e in grado di migliorare la complessità del servizio e rispondere in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | OTTIMO. Proposta completa, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alla complessità del servizio e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti riguardando un miglioramento del modello e dei flussi operativi con ricaduta positiva sull'organizzazione dei settori di coagulazione dei tre laboratori, e sull'armonizzazione e standardizzazione delle procedure, in un modello di rete hub and spoke. | | | |
| 2 | Dotazioni tecniche ed ausili informatici aggiuntivi rispetto a quanto richiesto, purché in grado di apporare vantaggi dimostrabili alla governance dei settori di coagulazione intra laboratorio e di rete. | OTTIMO. L'offerta soddisfa in maniera ottimale il requisito qualitativo. Molto apprezzati Dashboard direzionale e KPI di governance. | MOLTO BUONO. L'offerta è caratterizzata da elementi aggiuntivi in grado di apportare miglioramenti alla governance dei settori di coagulazione. Apprezzati: la libreria delle curve di reazione e il lettore esterno di etichette di codici a barre | OTTIMO. L'offerta soddisfa in maniera ottimale il requisito qualitativo. Molto apprezzati Dashboard direzionale e KPI di governance. Apprezzati: la libreria delle curve di reazione e il lettore esterno di etichette di codici a barre per la programmazione delle riserve. | MOLTO BUONO. L'offerta è caratterizzata da elementi aggiuntivi in grado di apportare miglioramenti alla governance dei settori di coagulazione. Apprezzati: la libreria delle curve di reazione e il lettore esterno di etichette di codici a barre. | OTTIMO. In relazione alle soluzioni software proposte. | MOLTO BUONO in relazione alle soluzioni software proposte. | | | |
| 3 | Careatteristiche dell'automazione offerta per il prelievo del campione dalla catena di tipo point-in-space. Capacità di alloggiare un numero adeguato di provette nel modulo di interfaccia strumentale. | SUFFICIENTE. Il sistema non offre un prelievo del campione point-in-space ma un sistema pick-and-play. Complessivamente le caratteristiche sono di qualità sufficiente alle esigenze del laboratorio. | OTTIMO. Il sistema offerto risponde in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Il sistema è caratterizzato da prelievo del campione di tipo point-in-space, non risponde in maniera adeguata ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Il sistema non offre un prelievo del campione point-in-space ma un sistema pick-and-play. Complessivamente le caratteristiche sono di qualità sufficiente alle esigenze del laboratorio. | SUFFICIENTE. Il sistema non offre un prelievo del campione point-in-space e agli standard qualitativi richiesti su scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | | | |
| 4 | Valutazione preanalitica automatica di idoneità: opzioni di personalizzazione per la gestione delle scoglie di non conformità, differenziate per tipologia di analisi e per tipologia di interferente (emolisi, ittero, lipemia) | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | OTTIMO. Le opzioni di personalizzazione delle scoglie di conformità preanalitiche soddisfano in maniera ottimale il requisito. | | | |
| 5 | Caratteristiche tecniche e di qualità dei reagenti, quali: performance analitiche, evidenza da studi clinici, documenti della società scientifica e linee guida, impatto del pannello di controllo di allertori e-mail, non sono offerte; TroponinBlast, improprio ricombinante; Iniezione dei valori di SI del PT direttamente dal barcode; APTT: reagenti liquidi con formulazioni di miscele; Maggior numero di determinazioni eseguite con reagenti e formulazioni liquide per test di routine/urgenza (PT, APTT, Fibrinogeno Claus, D-Dimero, AT e Anti-Xa) | INSUFFICIENTE. Proposta complessivamente non rispondente in maniera adeguata ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti su caratteristiche tecniche e di qualità dei reagenti. | INSUFFICIENTE. Proposta complessivamente non rispondente in maniera adeguata ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti su caratteristiche tecniche e di qualità dei reagenti. | INSUFFICIENTE. Proposta complessivamente non rispondente in maniera adeguata ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti su caratteristiche tecniche e di qualità dei reagenti. | | | |
| 6 | Garanzia di fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, Fibrinogeno, Antitrombina, D-Dimero), calibratori e controlli per almeno 12 mesi, certificata da ente terzo. | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE. | | | |
| 7 | Reagente per D-Dimero: metodo immunologico al latice, con elevato valore predittivo negativo per l'EV dichiarato e certificato dalla letteratura scientifica, insensibile alla presenza di Fattore Reumatoide ed espresso in FEU, con linearità senza run (definita secondo ICS CLSI) con linearità senza valore più basso e valore più alto ottenuto senza diluizione del campione) di almeno 7000 FEU ng/ml | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE. | | | |
| 8 | Funzioni statistiche di elaborazione dei COL a supporto della valutazione delle performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile il confronto dei risultati tra tutti gli strumenti collegati, sia in ambito inter-laboratorio che intra-laboratorio, per verificare e confrontare le performance analitiche in grafici singoli o aggregati di Levey-Jennings. Attraverso la funzione di confronto dei controlli di qualità, è possibile selezionare uno strumento come riferimento analitico e confrontare i risultati dagli altri analizzatori. La funzionalità avanzata di calcolo permettono di determinare valori come media, deviazione standard (SD), errore random (RE), errore sistematico (SE) ed errore totale (TE). | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile visualizzare da un'unica postazione all'interno dell'area coagulazione, il che consente un monitoraggio continuo e comparativo delle performance analitiche e una gestione proattiva della qualità, con impatto diretto sulla sicurezza e affidabilità dei risultati clinici. Il sistema proposto include inoltre strumenti per la valutazione statistica della ripetibilità e della riproducibilità dei metodi. | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile visualizzare da un'unica postazione all'interno dell'area coagulazione, il che consente un monitoraggio continuo e comparativo delle performance analitiche e una gestione proattiva della qualità, con impatto diretto sulla sicurezza e affidabilità dei risultati clinici. Il sistema proposto include inoltre strumenti per la valutazione statistica della ripetibilità e della riproducibilità dei metodi. | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile visualizzare da un'unica postazione all'interno dell'area coagulazione, il che consente un monitoraggio continuo e comparativo delle performance analitiche e una gestione proattiva della qualità, con impatto diretto sulla sicurezza e affidabilità dei risultati clinici. Il sistema proposto include inoltre strumenti per la valutazione statistica della ripetibilità e della riproducibilità dei metodi. | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile visualizzare da un'unica postazione all'interno dell'area coagulazione, il che consente un monitoraggio continuo e comparativo delle performance analitiche e una gestione proattiva della qualità, con impatto diretto sulla sicurezza e affidabilità dei risultati clinici. Il sistema proposto include inoltre strumenti per la valutazione statistica della ripetibilità e della riproducibilità dei metodi. | OTTIMO. Le funzioni statistiche disponibili rispondono in maniera ottimale alle esigenze di valutazione della performance dei metodi e alla verifica dell'allineamento strumentale intra-laboratorio e inter-laboratorio aziendali. E' possibile visualizzare da un'unica postazione all'interno dell'area coagulazione, il che consente un monitoraggio continuo e comparativo delle performance analitiche e una gestione proattiva della qualità, con impatto diretto sulla sicurezza e affidabilità dei risultati clinici. Il sistema proposto include inoltre strumenti per la valutazione statistica della ripetibilità e della riproducibilità dei metodi. | | | |

Erno Roberto Gelsi

Erno Roberto Gelsi

Erno Roberto Gelsi

| 9 | Gestione della Terapia AVK con algoritmi validati da studi clinici prospettici multicentrici ed internazionali indipendenti. | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE | CARATTERISTICA NON PRESENTE | CARATTERISTICA PRESENTE |
|----|--|--|--|--|---|
| 10 | Caratteristiche e funzioni del software TAO, quali: opzioni utilizzabili per la gestione clinica del paziente scoagolato. Caratteristiche qualitative e quantitative di accessibilità al SW TAO. Assistenza dedicata al personale utilizzatore del SW TAO e ai pazienti tramite numero verde gratuito dedicato | OTTIMO. Il software offerto soddisfa in maniera ottimale le caratteristiche qualitative richieste per quanto riguarda le opzioni utilizzabili per la gestione clinica del paziente scoagolato, comprese le possibilità di gestire l'embricazione AWK/eporina e, in DOAC, la possibilità di modificare la terapia in preparazione di interventi chirurgici e/o manovre invasive; le caratteristiche qualitative e quantitative di accessibilità al SW TAO da più postazioni di lavoro e a livello territoriale negli ambiti di cura primaria (MMG, GMI, casa comunità) contemporaneamente in rete geografica, tramite connessione internet sicura funzionale all'organizzazione dei laboratori aziendali ed adattabilità del SW TAO al decentramento del monitoraggio; l'assistenza dedicata al personale utilizzatore del SW TAO e ai pazienti tramite numero verde gratuito dedicato. | OTTIMO. Il software offerto soddisfa in maniera ottimale le caratteristiche qualitative richieste per quanto riguarda le opzioni utilizzabili per la gestione clinica del paziente scoagolato, comprese le possibilità di gestire l'embricazione AWK/eporina e, in DOAC, la possibilità di modificare la terapia in preparazione di interventi chirurgici e/o manovre invasive; le caratteristiche qualitative e quantitative di accessibilità al SW TAO da più postazioni di lavoro e a livello territoriale negli ambiti di cura primaria (MMG, GMI, casa comunità) contemporaneamente in rete geografica, tramite connessione internet sicura funzionale all'organizzazione dei laboratori aziendali ed adattabilità del SW TAO al decentramento del monitoraggio; l'assistenza dedicata al personale utilizzatore del SW TAO e ai pazienti tramite numero verde gratuito dedicato. | OTTIMO. Il software offerto soddisfa in maniera ottimale le caratteristiche qualitative richieste per quanto riguarda le opzioni utilizzabili per la gestione clinica del paziente scoagolato, comprese le possibilità di gestire l'embricazione AWK/eporina e, in DOAC, la possibilità di modificare la terapia in preparazione di interventi chirurgici e/o manovre invasive; le caratteristiche qualitative e quantitative di accessibilità al SW TAO da più postazioni di lavoro e a livello territoriale negli ambiti di cura primaria (MMG, GMI, casa comunità) contemporaneamente in rete geografica, tramite connessione internet sicura funzionale all'organizzazione dei laboratori aziendali ed adattabilità del SW TAO al decentramento del monitoraggio; l'assistenza dedicata al personale utilizzatore del SW TAO e ai pazienti tramite numero verde gratuito dedicato. | OTTIMO per la completezza delle opzioni disponibili. |
| 11 | Caratteristiche quali-quantitative ed eventuali servizi aggiuntivi del programma di formazione complessivamente offerto | OTTIMO. Proposta ottima, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alle esigenze formative del personale e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. | OTTIMO. Proposta ottima, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alle esigenze formative del personale e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. Molto apprezzati il piano formativo integrato Lean Six Sigma, l'offerta di webinar tematici periodici, eventi Stage Educational e workshop scientifici a livello nazionale e internazionale, le piattaforme digitali o WebApp per la formazione continua. | OTTIMO. Proposta ottima, molto dettagliata, con soluzioni adeguate alle esigenze formative del personale e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. Molto apprezzato il portale digitale Werfen Academy, dedicato specificamente alla formazione e al training degli utilizzatori, con la possibilità per il Direttore del Laboratorio, i Responsabili di settore o esperti del settore (Key Opinion Leader) di sviluppare corsi educativi, per la formazione specialistica del personale (in presenza o a distanza), con possibilità di rilasciare certificati a completamento dei moduli assegnati. Sono inoltre offerti Webinar-Series, collaborazioni scientifiche, incontri, workshop e hospital meeting. | OTTIMO, per quantità ed erogazione della formazione, inclusa la formazione continua. |
| 12 | Servizio di assistenza remota certificato da Ente Terzo con modalità di condition in tempo reale e in totale sicurezza del desktop dello strumento adatta a consentire attività di troubleshooting, prevenzione e formazione a distanza/Allegare documentazione assessoria della modalità di svolgimento del servizio con certificazione da parte di Ente Terzo) | MOLTO BUONO. L'offerta di assistenza risponde in maniera molto buona. Tutte le attività del Customer Care sono certificate da Ente Terzo LINE GMED (Certificazione ISO 9001:2015 e 13485:2016). Numero verde 800 034 220 o il numero 02 4958523, entrambi attivi sette giorni su sette, 24 ore su 24, inclusi prefestivi e festivi. Teleassistenza, interventi tecnici, in numero illimitato, sette giorni su sette entro le 24 ore solari dalla chiamata. I tecnici di zona hanno sempre a disposizione un sito completo di ricambi. | MOLTO BUONO. L'offerta di assistenza risponde in maniera molto buona. Tutte le attività del Customer Care sono certificate da Ente Terzo LINE GMED (Certificazione ISO 9001:2015 e 13485:2016). Numero verde 800 034 220 o il numero 02 4958523, entrambi attivi sette giorni su sette, 24 ore su 24, inclusi prefestivi e festivi. Teleassistenza, interventi tecnici, in numero illimitato, sette giorni su sette entro le 24 ore solari dalla chiamata. I tecnici di zona hanno sempre a disposizione un sito completo di ricambi. | MOLTO BUONO. L'offerta di assistenza risponde in maniera molto buona. Tutte le attività del Customer Care sono certificate da Ente Terzo LINE GMED (Certificazione ISO 9001:2015 e 13485:2016). Numero verde 800 034 220 o il numero 02 4958523, entrambi attivi sette giorni su sette, 24 ore su 24, inclusi prefestivi e festivi. Teleassistenza, interventi tecnici, in numero illimitato, sette giorni su sette entro le 24 ore solari dalla chiamata. Le attività web service da remoto con accesso desktop in modalità criptata. Il servizio Help Line è operativo nei giorni feriali dalle 8:30 alle 17:30 accessibile con Numero Verde. | MOLTO BUONO. L'offerta di assistenza risponde in maniera molto buona. Tutte le attività del Customer Care sono certificate da Ente Terzo LINE GMED (Certificazione ISO 9001:2015 e 13485:2016). Numero verde 800 034 220 o il numero 02 4958523, entrambi attivi sette giorni su sette, 24 ore su 24, inclusi prefestivi e festivi. Teleassistenza, interventi tecnici, in numero illimitato, sette giorni su sette entro le 24 ore solari dalla chiamata. Le attività web service da remoto con accesso desktop in modalità criptata. Il servizio Help Line è operativo nei giorni feriali dalle 8:30 alle 17:30 accessibile con Numero Verde. |

Devi Roberto Gallo

Devi

Devi

Tabella 1

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO

Lotto n. 5 - Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test tossicologici e dosaggio farmaci - CIG B786C9B394

| N. Criterio | | WI (Max punti criterio) | |
|---------------|-----------|-------------------------|--|
| 1 | 4 | | |
| 2 | 5 | | |
| 3 | 4 | | |
| 4 | 5 | | |
| 5 | 2 | | |
| 6 | 3 | | |
| 7 | 5 | | |
| 8 | 5 | | |
| 9 | 4 | | |
| 10 | 3 | | |
| 11 | 3 | | |
| 12 | 3 | | |
| 13 | 4 | | |
| 14 | 2 | | |
| 15 | 2 | | |
| 16 | 6 | | |
| 17 | 3 | | |
| 18 | 3 | | |
| 19 | 4 | | |
| Totale | 70 | | |

| Instrumentation Laboratory S.p.a. | | | | | |
|-----------------------------------|------|------|----------|---------------|--------------|
| C1 | C2 | C3 | Media Cx | Punti offerta | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 0,90 | 1,00 | 0,90 | 0,93 | 4,67 | |
| 0,90 | 0,90 | 0,80 | 0,87 | 3,47 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,97 | 2,90 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,80 | |
| 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,80 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 6,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 4,00 | |
| Punteggio totale offerta | | | | | 68,63 |

Eugenio

Adorn

Dej

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i * V_{(a)i}]$$

dove:

$C_{(a)}$ = indice di valutazione qualitativa dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al requisito (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

Il coefficiente $V_{(a)i}$ sarà determinato attraverso un coefficiente attribuito discrezionalmente dalla Commissione tecnica.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare i coefficienti attribuiti dalla Commissione

NB: La Commissione nei calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi, decide di considerare fino alla seconda cifra decimale dopo la virgola.

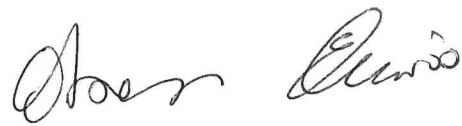
Roberto Pireto
Dae' Ciri

PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI ANALITICI COMPLETI PER L'EFFETTUAZIONE DI ESAMI DI LABORATORIO
 Lotto n. 5 - Sistema analitico automatico per l'esecuzione di test tossicologici e dosaggio farmaci - CIG B786C9B394

| N. | Criterio di valutazione | Commissario 1 Instrumentation Laboratory S.p.a. | Commissario 2 Instrumentation Laboratory S.p.a. | Commissario 3 Instrumentation Laboratory S.p.a. |
|----|---|---|--|---|
| 1 | Numero di test in linea per singolo strumento | Ottimo. La disponibilità di 200 test in linea per ciascun analizzatore è una caratteristica qualitativa pienamente rispondente alle esigenze del servizio. | Ottimo. Il numero di test in linea della strumentazione offerta soddisfa pienamente le aspettative. | Proposta ottima, rispondente ai requisiti richiesti |
| 2 | Produttività per singolo strumento | Molto buono. La produttività è di 500 test ora, molto superiore al minimo richiesto di 300 test ora, corrisponde molto bene alle esigenze del servizio. | Ottimo. La produttività della strumentazione offerta supera del 60% la specifica di minima che viene pertanto pienamente soddisfatta. | Molto buono. Produttività dichiarata rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti |
| 3 | Dimensioni a pavimento del singolo analizzatore, compreso il PC di gestione, | Molto buono. Caratteristica qualitativa adeguata alle esigenze del servizio. Ciascuno strumento è un'isola di lavoro compatta, che non richiede nessun tavolo aggiuntivo per la postazione del modulo di controllo (PC di gestione) | Molto buono. Le dimensioni sono in linea con lo spazio messo a disposizione per le apparecchiature lasciando ampio margine di movimento. | Buono. Caratteristica rispondente in maniera adeguata ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 4 | Numero di canali aperti disponibili su singolo strumento | Ottimo. La disponibilità di 200 canali aperti è ottimale per le esigenze del servizio. | Ottimo. Disponibilità di canali adeguata alle esigenze del servizio. | Ottimo. I 200 canali aperti per ampliare le metodiche analitiche risponde in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 5 | Visualizzazione delle curve di reazione per campioni, calibratori e controlli, sia grafica sia con relativi valori di assorbanza. | caratteristica presente | caratteristica presente | caratteristica presente |
| 6 | Operazioni di accensione e spegnimento completamente automatizzate con programmazione ed esecuzione di cicli di manutenzione che prevedano lavaggi e verifiche del bianco cuvette in completa automazione senza intervento dell'operatore | caratteristica presente | caratteristica presente | caratteristica presente |
| 7 | Tracciabilità dei risultati: Tracciabilità totale del risultato dei test, con icona specifica presente sul software dello strumento che riporti dati di calibrazione, controlli, lotti dei reagenti usati, su un'unica videata o foglio, con possibilità di stampare report con logo personalizzabile | Ottimo. Caratteristica qualitativa pienamente soddisfacente. Il dato analitico è associato al risultato del test alla calibrazione usata, i controlli eseguiti e i lotti di materiale usati e le date di esecuzione di calibrazione, controllo. I dati sono recuperabili facilmente, attraverso un'icona dedicata, ed è inoltre possibile stampare un report con logo personalizzato. | Ottimo. La tracciabilità dei risultati è completa dei dati relativi alla calibrazione, controlli, lotto dei reagenti, presentati su unica schermata e richiamabili da apposita icona, con possibilità di stampa personalizzabile con logo. | Ottimo. In un'unica videata richiamabile tramite icona, è possibile richiamare il dato analitico, il lotto, la calibrazione e i controlli effettuati sul reagente utilizzato per quella specifica determinazione. La Tracciabilità è conservata anche nell'archivio storico dei pazienti (accessibile negli anni, oltre 3), ed è sempre accessibile e stampabile con logo personalizzabile. |
| 8 | Caratteristiche del software gestionale (middleware) dedicato al settore di farmaco-tossicologia quali, interfaccia web nativa; architettura a tre livelli; sistema esperto di validazione clinica per regole, valori di riferimento, deltacheck e comparazione e monitoraggio dei risultati precedenti; creazione di note in automatico in base al risultato; elaborazione ed esportazione delle statistiche; manutenzione conservativa e/o evolutiva e numero di referenze sul territorio nazionale di impianti dedicati alla tossicologia. | Ottimo. Il middleware offerto soddisfa pienamente le caratteristiche di qualità richieste rispetto a interfaccia web nativa, architettura, regole del sistema esperto di validazione, tracciabilità, elaborazione statistiche e diffusione sul territorio nazionale. | Ottimo. Il middleware soddisfa puntualmente i requisiti di architettura, tipologia di interfaccia, configurabilità della validazione, elaborazione delle statistiche. La presenza di apparecchiature sul territorio è adeguatamente documentata e distribuita. | Ottimo. Proposta completa, molto dettagliata, rispondente in maniera ottimale ai requisiti richiesti. |
| 9 | Metodica unica per la verifica della qualità del campione urinario per i test delle droghe d'abuso: verifica dell'adulterazione con un unico test in grado di evidenziare la presenza di sostanze esogene che possono alterare l'attività enzimatica del test di screening | Caratteristica presente. | Caratteristica presente. | Caratteristica presente. |
| 10 | Reagente e applicazione per la creatinina urinaria certificati per l'utilizzo in tossicologia (allegare dettaglio scheda tecnica con destinazione d'uso) con calibratori e controlli dedicati e dotati di barcode per l'analizzatore proposto e direttamente caricabili sullo strumento senza nessun travaso manuale | Caratteristica presente. | Caratteristica presente. | Caratteristica presente. |
| 11 | Calibratori per le droghe d'abuso e di adulterazione già etichettati e caricabili direttamente sull'analizzatore senza necessità di trasferimento in coppette | Ottimo. Caratteristica qualitativa pienamente soddisfacente. Sono offerti calibratori e controlli dedicati alla farmacotossicologia dotati di etichetta barcode che consente il riconoscimento automatico dei materiali da parte dell'analizzatore senza necessità di utilizzo di posizioni fisse e senza necessità di trasferimento in coppette. | Ottimo. I calibratori sono dotati di etichette e pronti all'uso. | Ottimo. Caratteristica rispondente in maniera ottimale ai requisiti richiesti. I calibratori sono in tubi dedicati e dotati di etichetta barcode che consente il riconoscimento automatico dei materiali da parte dell'analizzatore I Lab Taurus senza necessità di utilizzo di posizioni fisse e senza necessità di trasferimento in coppette. |
| 12 | Disponibilità di kit per la catena di custodia | Disponibilità molto buona di diverse tipologie di kit per la catena di custodia di diverse matrici biologiche, personalizzabili. | Ottimo. Caratteristica presente e personalizzabile su richiesta. | Ottimo. Caratteristica presente e rispondente in maniera ottimale ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 13 | Ampiezza del pannello droghe oltre a quelle richieste in gara | Ampiezza del pannello droghe ottima per le esigenze del servizio. | Ampiezza del pannello ottima. | Ottimo. Presente un ampio pannello. |
| 14 | Ampiezza del pannello immunosoppressori oltre a quelli richiesti in gara | Ampiezza del pannello immunosoppressori molto buona per le esigenze del servizio. | Molto buono. Linea completa di farmaci immunosoppressori maggiormente richiesti in Italia. | Molto buono. Proposta rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti. |
| 15 | Ampiezza del pannello altri farmaci oltre a quelli richiesti in gara | Ampiezza del pannello altri farmaci molto buona per le esigenze del servizio. | Ampiezza del pannello molto buona. | Molto buono. Proposta rispondente in maniera migliorativa ai fabbisogni e agli standard qualitativi richiesti |
| 16 | Disponibilità di applicazioni per diverse matrici biologiche: Applicazioni per l'analisi delle droghe d'abuso su capello e matrice ematica certificate CE-IVD (allegare schede tecniche oltre a relazioni) | Disponibilità di applicazioni per le matrici biologiche sangue e capello ottima per le esigenze del servizio. | Ottimo. Disponibilità di applicazione per diverse matrici biologiche molto ampia. | Caratteristica presente in modo ottimale. |
| 17 | Eventi scientifici/corsi/seminari dedicati esclusivamente alla tossicologia organizzati in ambito nazionale negli ultimi 6 anni | La ditta risponde ottimamente alla caratteristica qualitativa richiesta in quanto organizza periodicamente corsi, eventi, seminari dedicati alla Farmacotossicologia in ambito nazionale. Negli ultimi 6 anni ha organizzato, sponsorizzato e partecipato attivamente ad oltre 109 eventi, corsi e seminari sul territorio nazionale. | Ottima l'attività di organizzazione di eventi e workshop. | Offerta ottima, di particolare rilevanza la possibilità di partecipare a eventi e seminari sul territorio. |

Donato

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 18 | Caratteristiche dell'assistenza da remoto | Ottimo. Le caratteristiche dell'assistenza da remoto offerta soddisfano pienamente le esigenze del servizio. Di particolare interesse la modalità di connessione Web, che consente un monitoraggio continuo proattivo, oltre a implementare nuove applicazioni, caricare nuove versioni software o aggiornamenti. | Ottimo. E' disponibile web service per un monitoraggio continuo. | Ottimo. Presente connessione Web, che consente un monitoraggio continuo proattivo, di implementare nuove applicazioni, di caricare nuove versioni software o aggiornamenti. |
| 19 | Servizio di help line telefonica con numero verde gratuito dedicato alla tossicologia certificato | Ottimo. Caratteristica qualitativa pienamente rispondente alle richieste in quanto il servizio help line telefonica è certificato ISO 9001:2015. | Ottimo. Caratteristica presente da lunedì a venerdì nella fascia oraria 8:30-17:30 con servizio certificato. | Ottimo. Caratteristica presente, servizio help line telefonico certificato ISO 9001:2015. |


 Oscar Curcio
 Deputato