

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 881/2023 del 04/10/2023

STRUTTURA PROPONENTE
UOC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

Oggetto: AGGIUDICAZIONE PROCEDURA APERTA DI CARATTERE COMUNITARIO AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E SMI PER L'ACQUISIZIONE IN SERVICE DI SISTEMI DIAGNOSTICI E REAGENTI OCCORRENTI ALLA UOC PATOLOGIA CLINICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. GIOVANNI ADDOLORATA. DURATA DI 36 MESI EVENTUALMENTE RINNOVABILI PER ULTERIORI 24 MESI. IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE (36 MESI) € 431.476,56 (IVA ESCLUSA) PARI AD € 526.401,40 (IVA INCLUSA).

Proposta di delibera: 1723/23 del: 25/09/2023

L'Estensore: CARCIOFALI CHRISTIANA

Data 25/09/2023

Il Responsabile del Procedimento: CAVALLARI PAOLO

Data

Il Dirigente della U.O.: CAVALLARI PAOLO firmato digitalmente in data 26/09/2023

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale con la sottoscrizione del presente atto attesta che:

I Costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura proponente, sono correttamente imputati sui conti economici ivi indicati e si riferiscono a Bilanci di esercizi futuri.

FERRARI PASQUALE firmato digitalmente in data 26/09/2023

Il Direttore Amministrativo

Parere Favorevole

FIORE ALBERTO firmato digitalmente in data 03/10/2023

Il Direttore Sanitario

Parere Favorevole

MAGRINI PATRIZIA firmato digitalmente in data 03/10/2023

Il Direttore Generale:

FRITTELLI TIZIANA firmato digitalmente in data 03/10/2023

Il Direttore f.f. della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

VISTI il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

PREMESSO che il Dott. Paolo Cavallari, Direttore ff della UOC Acquisizione Beni e Servizi, con la firma in calce al presente provvedimento, dichiara di aver accertato:

che con Deliberazione n. 817/DG del 21/09/2022 parzialmente rettificata con Deliberazione n. 880/DG del 05/10/2022 è stato autorizzato l'avvio di una Procedura aperta di carattere comunitario ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e smi per l'acquisizione in service di Sistemi diagnostici e reagenti occorrenti alla UOC Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata. Durata di 36 mesi eventualmente rinnovabili per ulteriori 24 mesi. Importo a base d'asta € 525.000,00 (IVA esclusa);

che la procedura è stata interamente svolta attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici della Regione Lazio (STELLA – Registro di Sistema Bando n. PI118557-22;

che, come stabilito nel bando di gara, il termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato fissato al 14/11/2022 alle ore 12:00;

che entro il termine sopra indicato hanno presentato offerta attraverso il portale STELLA gli operatori economici di seguito elencati:

Ragione Sociale	Registro di Sistema	Data ricezione
INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A	PI138900-22	13/11/2022 12:00:41
STAGO ITALIA S.R.L.	PI139101-22	14/11/2022 10:21:10

che con Deliberazione n. 1136 del 13/12/2023 in esito alla verifica della documentazione amministrativa effettuata dal Seggio di Gara, come previsto nella lex specialis, tutti i concorrenti sono stati ammessi al prosieguo della procedura di che trattasi;

che con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023 è stata nominata la Commissione incaricata della valutazione tecnico economica delle offerte nella seguente composizione:

Dott.ssa Fiorella Bottan	Dirigente medico c/o UOC Patologia Clinica	Presidente
Dott.ssa Manuela Patrizi	RIOP c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Dott.ssa Tiziana Pisani	Dirigente medico c/o UOC Patologia Clinica	Componente

Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo c/o UOC Acquisizione Beni e Servizi	Segretaria
------------------------------	---	------------

che per il tramite della Segretaria verbalizzante, il Presidente della Commissione giudicatrice ha trasmesso con nota email del 12/6/2023 al RUP, Dott.ssa Claudia Calesini, i verbali delle sedute dirette alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche presentate dagli Operatori Economici concorrenti;

che con Deliberazione n. 641 dell'11/07/2023 cui si rimanda per relationem è stata disposta con decorrenza 15/06/2023 la sostituzione del RUP di gara dalla Dott.ssa Claudia Calesini al Dott. Paolo Cavallari;

che l'operato della Commissione è da approvare in quanto legittimo nella forma e nell'iter logico procedurale;

che ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.lgs. 50/2016 e smi, ai fini della determinazione dell'anomalia, la congruità delle offerte è effettuata ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre ovvero nel caso che in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa (ultimo periodo comma 6);

che, considerato il numero di offerte presentate è pari a n. 2 e che l'offerta della Ditta INSTRUMENTATION LABORATORY spa risulta congrua, in quanto conforme alle quotazioni di mercato, la valutazione di anomalia non è necessaria;

che, in base a quanto sopra esposto, si propone l'aggiudicazione all'operatore economico INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A come da graduatoria allegata alla presente (all.:1) che costituisce parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo biennale di € 431.476,56 (IVA esclusa) pari ad € 526.401,40 (IVA inclusa);

che ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e smi l'efficacia dell'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli relativo al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice degli Appalti;

che nei confronti dell'operatore economico risultato aggiudicatario è stato avviato il procedimento di verifica dei requisiti generali ex art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

che ai sensi dell'art. 32 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e smi *"il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione"*

che i sistemi diagnostici ed i reagenti oggetto della fornitura costituiscono materiali indispensabili allo svolgimento delle attività ospedaliere e la loro acquisizione rappresenta un

improcastinabile adempimento;

che ai sensi dell'art. 76 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e smi la presente aggiudicazione dovrà essere notificata all'aggiudicatario ed a tutti i concorrenti;

che l'incaricato di vigilare sulla corretta esecuzione dei contratti che verranno stipulati con le ditte fornitrici è individuato nella persona del Dott.ssa Stefania Durantini RIOP presso la UOC Patologia Clinica;

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

per i motivi dettagliatamente esposti in narrativa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di approvare gli atti e la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione nominata con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023 relativi alla *"Procedura aperta di carattere comunitario ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e smi per l'acquisizione in service di Sistemi diagnostici e reagenti occorrenti alla UOC Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata. Durata di 36 mesi eventualmente rinnovabili per ulteriori 24 mesi"*
- di aggiudicare alla Ditta INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A, come da graduatoria allegata n.1 al presente provvedimento la fornitura di seguito specificata, per l'importo complessivo biennale di € 431.476,56 (IVA esclusa) pari ad € 526.401,40 (IVA inclusa),
- di differire a successivo provvedimento l'affidamento della fornitura subordinandone l'efficacia alla verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e smi fermo restando lo spirare del termine dilatorio di cui al comma 9 dell'art. 32 del Codice;
- di individuare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto di questa Azienda Ospedaliera nella persona della Dott.ssa Stefania Durantini RIOP della UOC Patologia Clinica;
- di notificare ai sensi dell'art. 76 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e smi la presente aggiudicazione agli aggiudicatari ed a tutti i concorrenti;

L'onere derivante dall'adozione del presente provvedimento per complessivi € 526.401,40 (IVA inclusa) così come individuato nel dispositivo, trova riferimento nei sotto conti e negli esercizi 2024, 2025 e 2026 secondo il seguente schema:

ESERCIZIO 2024

conto 501010317 Reagenti per € 173.149,13

conto 504020101 Canoni di noleggio € 2.318,00

ESERCIZIO 2025

conto 501010317 Reagenti per € 173.149,13

conto 504020101 Canoni di noleggio € 2.318,00

ESERCIZIO 2026

conto 501010317 Reagenti per € 173.149,13

conto 504020101 Canoni di noleggio € 2.318,00

La UOC Economico Finanziaria e Patrimoniale curerà la registrazione contabile del valore economico riferito agli Esercizi 2024, 2025 e 2026

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- IN VIRTU' dei poteri conferiti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00025 del 25.02.2021;
- PRESO ATTO che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTI i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario riportati nel frontespizio;

DELIBERA

- di approvare la proposta così come sopra formulata, rendendola disposta;
- di pubblicare il presente atto nell'Albo Pretorio on-line Aziendale ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L.69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011.

La U.O.C. Affari Generali e Gestione Amministrativa ALPI curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente deliberazione.

La presente deliberazione è composta da n. 5 pagine, compreso il frontespizio, nonché da n. 1 allegato composto da n. 1 pagina.

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO
MACCHINA- REAGENTE PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE OCCORRENTE ALLA U.O.C.
PATOLOGIA CLINICA**

**VERBALE N. 1 DEL 30/01/2023
Seduta Pubblica telematica**

Il giorno 30 gennaio 2023 alle ore 10,00 presso la sede amministrativa dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, Via dell'Amba Aradam, 9 si è riunita la Commissione nominata con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023, per l'esame delle offerte relative alla procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina-reagente per esami di emocoagulazione occorrente alla UOC di Patologia Clinica.

La Commissione è così composta:

Dott.ssa Fiorella Bottan	Direttore ff UOC Patologia Clinica	Presidente
Dott.ssa Manuela Patrizi	RIOP c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Dott.ssa Tiziana Pisani	Dirigente Medico c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo c/o UOC Acquisizione Beni e Servizi	Segretaria verbalizzante

Il Presidente, verificata la presenza di tutti i componenti della Commissione, dà inizio ai lavori.

Preso atto che:

- con Deliberazione n. 817 del 21/09/2022 2022 è stato autorizzato l'avvio di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'acquisizione in service di un sistema macchine e relativi reagenti per esami di emocoagulazione, occorrente alla UOC Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Addolorata per la durata di 36 mesi, per l'importo complessivo a base d'asta di € 525.000,00 (IVA esclusa), con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi;
- la procedura è interamente svolta attraverso il Sistema per gli Acquisti telematici della Regione Lazio (STELLA);

- entro il termine previsto nel bando di gara fissato alle ore 12,00 del giorno 14/11/2022 sono state rilevate sul portale telematico le seguenti offerte:

Ragione Sociale	Registro di Sistema	Data ricezione
INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.	PI138900-22	13/11/2022 12:00:42
STAGO ITALIA S.R.L.	PI139101-22	14/11/2022 10:21:11

- con Deliberazione pubblicata nell'albo pretorio aziendale al n. 1136 del 13/12/2022 tutti gli operatori economici sopra riportati sono stati ammessi alla successiva fase di valutazione dell'offerta;
- che in data 16/12/2022 si è provveduto a darne notifica a tutti i concorrenti attraverso il sistema telematico STELLA di cui al Registro di Sistema PI158351 e PI158350;

Il Presidente alle ore 10,47 dà inizio ai lavori attivando la seduta virtuale sul portale.

Si provvede quindi all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica caricate a sistema dalle ditte concorrenti allo scopo di constatare la presenza di tutta la documentazione richiesta nei documenti di gara, riservandosi di verificare la completezza e l'esattezza ai fini dell'ammissibilità degli operatori economici successivamente.

La seduta si chiude alle ore 11,03

Letto, approvato e sottoscritto:

Presidente Dott.ssa Fiorella Bottan FTO

Componente Dott.ssa Manuela Patrizi FTO

Componente Dott.ssa Tiziana Pisani FTO

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Christiana Carciofali

FTO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO
MACCHINA- REAGENTE PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE OCCORRENTE ALLA U.O.C.
PATOLOGIA CLINICA**

**VERBALE N. 2 DEL 27/02/2023
Seduta Riservata**

Il giorno 27/02/ 2023 alle ore 13.00 presso la sede amministrativa dell’Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, Via dell’Amba Aradam, 9 si è riunita la Commissione nominata con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023, per l’esame delle offerte relative alla procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina-reagente per esami di emocoagulazione occorrente alla UOC di Patologia Clinica.

La Commissione è così composta:

Dott.ssa Fiorella Bottan	Direttore ff UOC Patologia Clinica	Presidente
Dott.ssa Manuela Patrizi	RIOP c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Dott.ssa Tiziana Pisani	Dirigente Medico c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo c/o UOC Acquisizione Beni e Servizi	Segretaria verbalizzante

Il Presidente accertata la presenza di tutti i componenti della Commissione dispone l’avvio della seduta riservata.

La Commissione procede quindi alla lettura ed all’analisi dei requisiti minimi delle ditte concorrenti INSTRUMENTATION LABORATORY e STAGO, valuta inoltre le relative offerte tecniche secondo quanto prescritto nella lex specialis di gara, dettagliatamente riportato nella scheda di valutazione allegata quale parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La seduta si chiude alle ore 14.30

Letto, approvato e sottoscritto:

Presidente Dott.ssa Fiorella Bottan FTO

Componente Dott.ssa Manuela Patrizi FTO

Componente Dott.ssa Tiziana Pisani FTO

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Christiana Carciofali

FTO

Procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina- reagente per esami di emocoagulazione

SCHEDA VALUTAZIONE

INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.

Oggetto della fornitura:

Sistema analitico automatizzato macchine e relativi reagenti per esami di emocoagulazione, gestito in modo integrato tramite sistema informatico, con un TAT idoneo all'esecuzione di analisi in urgenza (<1h) e routine indicate nella tabella "Specifiche test". Il sistema deve essere composto da n.2 analizzatori uguali, nuovi di ultima generazione.

1. Requisiti minimi

	Sistema strumentazione e reagenti	Si/No	Eventuali osservazioni
1	Fornitura di un sistema composto da almeno 2 analizzatori uguali per l'esecuzione di test coagulativi, con relativi UPS	SI	
2	Sistema completamente automatico, nuovo, di ultima generazione e ad accesso random	SI	
3	Produttività analitica non inferiore a 250 PT/ora	SI	
4	Inserimento campioni tramite rack	SI	
5	Campionamento da provetta primaria tappata- CUP PIERCING	SI	
6	Caricamento in continuo dei campioni e reagenti	SI	
7	Identificazione di campioni, reagenti, calibratori e controlli tramite lettura del codice a barre	SI	
8	Posizioni dei reagenti a temperatura controllata	SI	
9	Possibilità di memorizzare più curve di calibrazione relative a lotti diversi di reagenti	SI	
10	Visualizzazione delle curve di calibrazione	SI	
11	Fornitura a titolo gratuito di CQI di parte terza con disponibilità di elaborazione statistica tramite collegamento con software dedicato.	SI	
12	CQI in linea con carte di controllo	SI	
13	Alloggiamento a bordo di almeno 80 campioni	SI	
14	Fornitura dello stesso lotto di reagenti principali, CQI ed accessori per almeno 12 mesi, per le metodiche principali (PT, APTT, FIBRINOGENO DI CLAUSS, AT, D-DIMERO).	SI	
15	Iscrizione a carico della Ditta offerente di VEQ per tutta la durata della fornitura per tutti i parametri offerti	SI	
16	Formazione del personale	SI	
17	Intervento tecnico e specialistico in 8 ore lavorative	SI	

2. Tabella Specifiche test

Id	Test	Test/anno*	N. sedute settimanali	SI/NO	Eventuali osservazioni
1	PT	75.000	7	SI	
2	APTT	70.000	7	SI	
3	Fibrinogeno	30.000	7	SI	
4	Antitrombina	15.000	7	SI	
5	D-Dimero	18.500	7	SI	
6	Proteina S	1.000	7	SI	
7	Proteina C	1.000	7	SI	
8	APCR	500	7	SI	
9	LAC silice Screening	1200	7	SI	
10	LAC silice Conferma	700	7	SI	
11	LAC veleno di vipera Screening	1200	7	SI	
12	LAC veleno di vipera Conferma	700	7	SI	
13	Fattore II	200	1	SI	
14	Fattore V	250	1	SI	
15	Fattore VII	60	1	SI	
16	Fattore VIII	60	1	SI	
17	Fattore IX	60	1	SI	
18	Fattore X	60	1	SI	
19	Fattore XI	60	1	SI	
20	Fattore XII	60	1	SI	
21	Tempo di Trombina	200	1	SI	
22	Test Dabigatran	250	1	SI	
23	Test Apixaban	250	1	SI	
24	Test Rivaroxaban	250	1	SI	
25	Plasminogeno	300	7	SI	
26	Fattore VW antigene	120	1	SI	

*Il n. test riportato non comprende i test utilizzati per calibrazioni e controlli. Tali test dovranno essere calcolati e aggiunti dalle ditte offerenti in base al n. di sedute settimanali e al n. di apparecchi offerti.

Il n. di confezioni offerte deve tener conto dei test realmente effettuabili in completa automazione, non tenendo conto del volume morto.

Procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina- reagente per esami di emocoagulazione

SCHEMA VALUTAZIONE

STAGO

Oggetto della fornitura:

Sistema analitico automatizzato macchine e relativi reagenti per esami di emocoagulazione, gestito in modo integrato tramite sistema informatico, con un TAT idoneo all'esecuzione di analisi in urgenza (<1h) e routine indicate nella tabella "Specifiche test". Il sistema deve essere composto da n.2 analizzatori uguali, nuovi di ultima generazione.

1. Requisiti minimi

	Sistema strumentazione e reagenti	Si/No	Eventuali osservazioni
1	Fornitura di un sistema composto da almeno 2 analizzatori uguali per l'esecuzione di test coagulativi, con relativi UPS	SI	
2	Sistema completamente automatico, nuovo, di ultima generazione e ad accesso random	SI	
3	Produttività analitica non inferiore a 250 PT/ora	SI	
4	Inserimento campioni tramite rack	SI	
5	Campionamento da provetta primaria tappata- CUP PIERCING	SI	
6	Caricamento in continuo dei campioni e reagenti	SI	
7	Identificazione di campioni, reagenti, calibratori e controlli tramite lettura del codice a barre	SI	
8	Posizioni dei reagenti a temperatura controllata	SI	
9	Possibilità di memorizzare più curve di calibrazione relative a lotti diversi di reagenti	SI	
10	Visualizzazione delle curve di calibrazione	SI	
11	Fornitura a titolo gratuito di CQI di parte terza con disponibilità di elaborazione statistica tramite collegamento con software dedicato.	SI	
12	CQI in linea con carte di controllo	SI	
13	Alloggiamento a bordo di almeno 80 campioni	SI	
14	Fornitura dello stesso lotto di reagenti principali, CQI ed accessori per almeno 12 mesi, per le metodiche principali (PT, APTT, FIBRINOGENO DI CLAUSS, AT, D-DIMERO).	SI	
15	Iscrizione a carico della Ditta offerente di VEQ per tutta la durata della fornitura per tutti i parametri offerti	SI	
16	Formazione del personale	SI	
17	Intervento tecnico e specialistico in 8 ore lavorative	SI	

2. Tabella Specifiche test

Id	Test	Test/anno*	N. sedute settimanali	SI/NO	Eventuali osservazioni
1	PT	75.000	7	SI	
2	APTT	70.000	7	SI	
3	Fibrinogeno	30.000	7	SI	
4	Antitrombina	15.000	7	SI	
5	D-Dimero	18.500	7	SI	
6	Proteina S	1.000	7	SI	
7	Proteina C	1.000	7	SI	
8	APCR	500	7	SI	
9	LAC silice Screening	1200	7	SI	
10	LAC silice Conferma	700	7	SI	
11	LAC veleno di vipera Screening	1200	7	SI	
12	LAC veleno di vipera Conferma	700	7	SI	
13	Fattore II	200	1	SI	
14	Fattore V	250	1	SI	
15	Fattore VII	60	1	SI	
16	Fattore VIII	60	1	SI	
17	Fattore IX	60	1	SI	
18	Fattore X	60	1	SI	
19	Fattore XI	60	1	SI	
20	Fattore XII	60	1	SI	
21	Tempo di Trombina	200	1	SI	
22	Test Dabigatran	250	1	SI	
23	Test Apixaban	250	1	SI	
24	Test Rivaroxaban	250	1	SI	
25	Plasminogeno	300	7	SI	
26	Fattore VW antigene	120	1	SI	

*Il n. test riportato non comprende i test utilizzati per calibrazioni e controlli. Tali test dovranno essere calcolati e aggiunti dalle ditte offerenti in base al n. di sedute settimanali e al n. di apparecchi offerti.

Il n. di confezioni offerte deve tener conto dei test realmente effettuabili in completa automazione, non tenendo conto del volume morto.

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO
MACCHINA- REAGENTE PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE OCCORRENTE ALLA U.O.C.
PATOLOGIA CLINICA**

**VERBALE N. 3 DEL 16/03/2023
Seduta Riservata**

Il giorno 16 Marzo 2023 alle ore 12,30 presso la sede amministrativa dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, Via dell'Amba Aradam, 9 si è riunita la Commissione nominata con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023, per l'esame delle offerte relative alla procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina-reagente per esami di emocoagulazione occorrente alla UOC di Patologia Clinica.

La Commissione è così composta:

Dott.ssa Fiorella Bottan	Direttore ff UOC Patologia Clinica	Presidente
Dott.ssa Manuela Patrizi	RIOP c/o UOC Patologia Clinica e Banca degli Occhi	Componente
Dott.ssa Tiziana Pisani	Dirigente Medico c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo c/o UOC Acquisizione Beni e Servizi	Segretaria verbalizzante

Il Presidente accertata la presenza di tutti i componenti della Commissione dispone l'avvio della seduta riservata.

La Commissione procede quindi all'analisi dell'offerta tecnica presentata dalle ditte concorrenti STAGO ITALIA S.R.L. e INSTRUMENTATION LABORATORY al fine di assegnare i relativi punteggi di qualità secondo quanto prescritto nella lex specialis di gara, dettagliatamente riportati nelle schede di valutazione allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

La seduta si chiude alle ore 15,30.

Letto, approvato e sottoscritto:

Presidente Dott.ssa Fiorella Bottan FTO

Componente Dott.ssa Manuela Patrizi FTO

Componente Dott.ssa Tiziana Pisani FTO

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Christiana Carciofali

FTO

Procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina- reagente per esami di emocoagulazione

SCHEMA VALUTAZIONE

INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.

Oggetto della fornitura:

Sistema analitico automatizzato macchine e relativi reagenti per esami di emocoagulazione, gestito in modo integrato tramite sistema informatico, con un TAT idoneo all'esecuzione di analisi in urgenza (<1h) e routine indicate nella tabella "Specifiche test". Il sistema deve essere composto da n.2 analizzatori uguali, nuovi di ultima generazione.

1. Requisiti minimi

	Sistema strumentazione e reagenti	Si/No	Eventuali osservazioni
1	Fornitura di un sistema composto da almeno 2 analizzatori uguali per l'esecuzione di test coagulativi, con relativi UPS	SI	
2	Sistema completamente automatico, nuovo, di ultima generazione e ad accesso random	SI	
3	Produttività analitica non inferiore a 250 PT/ora	SI	
4	Inserimento campioni tramite rack	SI	
5	Campionamento da provetta primaria tappata- CUP PIERCING	SI	
6	Caricamento in continuo dei campioni e reagenti	SI	
7	Identificazione di campioni, reagenti, calibratori e controlli tramite lettura del codice a barre	SI	
8	Posizioni dei reagenti a temperatura controllata	SI	
9	Possibilità di memorizzare più curve di calibrazione relative a lotti diversi di reagenti	SI	
10	Visualizzazione delle curve di calibrazione	SI	
11	Fornitura a titolo gratuito di CQI di parte terza con disponibilità di elaborazione statistica tramite collegamento con software dedicato.	SI	
12	CQI in linea con carte di controllo	SI	
13	Alloggiamento a bordo di almeno 80 campioni	SI	
14	Fornitura dello stesso lotto di reagenti principali, CQI ed accessori per almeno 12 mesi, per le metodiche principali (PT, APTT, FIBRINOGENO DI CLAUSS, AT, D-DIMERO).	SI	
15	Iscrizione a carico della Ditta offerente di VEQ per tutta la durata della fornitura per tutti i parametri offerti	SI	
16	Formazione del personale	SI	
17	Intervento tecnico e specialistico in 8 ore lavorative	SI	

2. Tabella Specifiche test

Id	Test	Test/anno*	N. sedute settimanali	SI/NO	Eventuali osservazioni
1	PT	75.000	7	SI	
2	APTT	70.000	7	SI	
3	Fibrinogeno	30.000	7	SI	
4	Antitrombina	15.000	7	SI	
5	D-Dimero	18.500	7	SI	
6	Proteina S	1.000	7	SI	
7	Proteina C	1.000	7	SI	
8	APCR	500	7	SI	
9	LAC silice Screening	1200	7	SI	
10	LAC silice Conferma	700	7	SI	
11	LAC veleno di vipera Screening	1200	7	SI	
12	LAC veleno di vipera Conferma	700	7	SI	
13	Fattore II	200	1	SI	
14	Fattore V	250	1	SI	
15	Fattore VII	60	1	SI	
16	Fattore VIII	60	1	SI	
17	Fattore IX	60	1	SI	
18	Fattore X	60	1	SI	
19	Fattore XI	60	1	SI	
20	Fattore XII	60	1	SI	
21	Tempo di Trombina	200	1	SI	
22	Test Dabigatran	250	1	SI	
23	Test Apixaban	250	1	SI	
24	Test Rivaroxaban	250	1	SI	
25	Plasminogeno	300	7	SI	
26	Fattore VW antigene	120	1	SI	

*Il n. test riportato non comprende i test utilizzati per calibrazioni e controlli. Tali test dovranno essere calcolati e aggiunti dalle ditte offerenti in base al n. di sedute settimanali e al n. di apparecchi offerti.

Il n. di confezioni offerte deve tener conto dei test realmente effettuabili in completa automazione, non tenendo conto del volume morto.

CRITERI VALUTATIVI

	CRITERIO QUALITATIVO	P. MAX	PUNTEGGIO/GIUDIZIO COMMISSIONE	MOTIVAZIONI
1	Possibilità di eseguire RERUN da campioni a bordo direttamente da provetta primaria in base a regole definite dall'operatore Si:4p No:0p	4	4	
2	Possibilità di eseguire reflex test automaticamente in base a regole definite dall'operatore Si:3p No:0p	3	3	
3	Canali di lettura indipendenti attivabili in base al principio del metodo (coagulativo, cromogenico o immunologico) Si:2p No:0p	2	2	
4	Caricamento in continuo dei reagenti, dei consumabili e dei campioni senza interruzione analitica Si:4p No:0p	4	4	
5	Gestione urgenze: descrivere	6	1,00 (ottimo)	
6	N. di reagenti in linea caricabili contemporaneamente a bordo di ogni strumento	4	3,2	60 flaconi
7	Misurazione continua e indicazione dei volumi e del numero di test disponibili per ogni analita in tempo reale Si tutti e 2 :4p Si 1 solo parametro :2p No:0p	4	4	indica sia il volume residuo che il numero di test disponibili
8	Tempi di manutenzione ordinaria giornaliera e settimanale a carico dell'operatore: elencare gli interventi e per ogni intervento specificare i minuti di impegno dell'operatore	4	1,00 (ottimo)	
9	Calibrazioni: descrivere modalità e n. di curve memorizzabili per singolo test	3	1,00 (ottimo)	10 curve di calibrazione memorizzate e utilizzabili
10	Sistema di verifica dell'idoneità del campione per presenza di interferenti- emoglobina, bilirubina e lipemia: descrivere	4	1,00 (ottimo)	
11	Sostenibilità ambientale: minore quantità di rifiuti solidi e liquidi prodotti per esecuzione 1000 test e in stand by : descrivere e riportare in gr e in ml	2	0,85	residui solidi 700 gr residui liquidi da 4 a 6 lt
12	Reagente PT: caratteristiche	5	1,00 (ottimo)	PT ISI 0,98 - 1,03 ricombinant e stabile a bordo 10 giorni

13	Reagente D-dimero: caratteristiche	5	1,00 (ottimo)	linearità senza diluizione 7435 ng/ml FEU. Con diluizione 12 7875 ng/ml FEU.
14	Consumabili: indicare n., tipologia e modalità di impiego	2	1,00 (ottimo)	Caricamento diretto delle cuvette di reazione
15	Reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Nessun test: 0p; fino a 2 test: 1p; fino a 4 test: 4p; 5 test:5p	5	5	5 TEST
16	Fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, D-DIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi certificata da Ente Terzo: dichiarare Si:3p No:0p	3	3	
17	Caratteristiche Middleware: descrivere	4	1,00 (ottimo)	
18	Modalità con cui verrà erogato il servizio di assistenza tecnica: indicare il tempo max che occorre per intervento in situ dalla chiamata, orario di assistenza nei giorni - feriali, prefestivi e festivi- specificando in situ e da remoto	3	1,00 (ottimo)	intervento in situ previsto anche per i giorni festivi; sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 24h
19	Modalità con cui verrà erogato il servizio di formazione e supporto specialistico	3	1,00 (ottimo)	

Procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina- reagente per esami di emocoagulazione

SCHEDA VALUTAZIONE

STAGO

Oggetto della fornitura:

Sistema analitico automatizzato macchine e relativi reagenti per esami di emocoagulazione, gestito in modo integrato tramite sistema informatico, con un TAT idoneo all'esecuzione di analisi in urgenza (<1h) e routine indicate nella tabella "Specifiche test". Il sistema deve essere composto da n.2 analizzatori uguali, nuovi di ultima generazione.

1. Requisiti minimi

	Sistema strumentazione e reagenti	Si/No	Eventuali osservazioni
1	Fornitura di un sistema composto da almeno 2 analizzatori uguali per l'esecuzione di test coagulativi, con relativi UPS	SI	
2	Sistema completamente automatico, nuovo, di ultima generazione e ad accesso random	SI	
3	Produttività analitica non inferiore a 250 PT/ora	SI	
4	Inserimento campioni tramite rack	SI	
5	Campionamento da provetta primaria tappata- CUP PIERCING	SI	
6	Caricamento in continuo dei campioni e reagenti	SI	
7	Identificazione di campioni, reagenti, calibratori e controlli tramite lettura del codice a barre	SI	
8	Posizioni dei reagenti a temperatura controllata	SI	
9	Possibilità di memorizzare più curve di calibrazione relative a lotti diversi di reagenti	SI	
10	Visualizzazione delle curve di calibrazione	SI	
11	Fornitura a titolo gratuito di CQI di parte terza con disponibilità di elaborazione statistica tramite collegamento con software dedicato.	SI	
12	CQI in linea con carte di controllo	SI	
13	Alloggiamento a bordo di almeno 80 campioni	SI	
14	Fornitura dello stesso lotto di reagenti principali, CQI ed accessori per almeno 12 mesi, per le metodiche principali (PT, APTT, FIBRINOGENO DI CLAUSS, AT, D-DIMERO).	SI	
15	Iscrizione a carico della Ditta offerente di VEQ per tutta la durata della fornitura per tutti i parametri offerti	SI	
16	Formazione del personale	SI	
17	Intervento tecnico e specialistico in 8 ore lavorative	SI	

2. Tabella Specifiche test

Id	Test	Test/anno*	N. sedute settimanali	SI/NO	Eventuali osservazioni
1	PT	75.000	7	SI	
2	APTT	70.000	7	SI	
3	Fibrinogeno	30.000	7	SI	
4	Antitrombina	15.000	7	SI	
5	D-Dimero	18.500	7	SI	
6	Proteina S	1.000	7	SI	
7	Proteina C	1.000	7	SI	
8	APCR	500	7	SI	
9	LAC silice Screening	1200	7	SI	
10	LAC silice Conferma	700	7	SI	
11	LAC veleno di vipera Screening	1200	7	SI	
12	LAC veleno di vipera Conferma	700	7	SI	
13	Fattore II	200	1	SI	
14	Fattore V	250	1	SI	
15	Fattore VII	60	1	SI	
16	Fattore VIII	60	1	SI	
17	Fattore IX	60	1	SI	
18	Fattore X	60	1	SI	
19	Fattore XI	60	1	SI	
20	Fattore XII	60	1	SI	
21	Tempo di Trombina	200	1	SI	
22	Test Dabigatran	250	1	SI	
23	Test Apixaban	250	1	SI	
24	Test Rivaroxaban	250	1	SI	
25	Plasminogeno	300	7	SI	
26	Fattore VW antigene	120	1	SI	

*Il n. test riportato non comprende i test utilizzati per calibrazioni e controlli. Tali test dovranno essere calcolati e aggiunti dalle ditte offerenti in base al n. di sedute settimanali e al n. di apparecchi offerti.

Il n. di confezioni offerte deve tener conto dei test realmente effettuabili in completa automazione, non tenendo conto del volume morto.

CRITERI VALUTATIVI

	CRITERIO QUALITATIVO	P. MAX	PUNTEGGIO/GIUDIZIO COMMISSIONE	MOTIVAZIONI
1	Possibilità di eseguire RERUN da campioni a bordo direttamente da provetta primaria in base a regole definite dall'operatore Si:4p No:0p	4	4	
2	Possibilità di eseguire reflex test automaticamente in base a regole definite dall'operatore Si:3p No:0p	3	3	
3	Canali di lettura indipendenti attivabili in base al principio del metodo (coagulativo, cromogenico o immunologico) Si:2p No:0p	2	2	
4	Caricamento in continuo dei reagenti, dei consumabili e dei campioni senza interruzione analitica Si:4p No:0p	4	0	dalla scheda tecnica non si evince la continuità del processo analitico dei campioni in corso
5	Gestione urgenze: descrivere	6	1,00 (ottimo)	
6	N. di reagenti in linea caricabili contemporaneamente a bordo di ogni strumento	4	4	75 flaconi
7	Misurazione continua e indicazione dei volumi e del numero di test disponibili per ogni analita in tempo reale Si tutti e 2 :4p Si 1 solo parametro :2p No:0p	4	2	indica il volume residuo ma non il numero di test disponibili
8	Tempi di manutenzione ordinaria giornaliera e settimanale a carico dell'operatore: elencare gli interventi e per ogni intervento specificare i minuti di impegno dell'operatore	4	1,00 (ottimo)	
9	Calibrazioni: descrivere modalità e n. di curve memorizzabili per singolo test	3	0,25 (sufficiente)	benchè la ditta dichiara di poter memorizzare un alto numero di curve di calibrazione lo strumento utilizza di fatto 2 curve per volta
10	Sistema di verifica dell'idoneità del campione per presenza di interferenti- emoglobina, bilirubina e lipemia: descrivere	4	1,00 (ottimo)	
11	Sostenibilità ambientale: minore quantità di rifiuti solidi e liquidi prodotti per esecuzione 1000 test e in stand by : descrivere e riportare in gr e in ml	2	2	residui solidi 300 gr residui liquidi 2,5 lt
12	Reagente PT: caratteristiche	5	0,50	PT ISI 0,9 - 1,1 estrattivo stabile a bordo 2 giorni
13	Reagente D-dimero: caratteristiche	5	0,25 (sufficiente)	linearità senza diluizione 4.000 ng/ml FEU. Con diluizione fino 20.000 ng/ml FEU.
14	Consumabili: indicare n., tipologia e modalità di impiego	2	0,50 (discreto)	Caricamento in bobina delle cuvette di reazione

15	Reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Nessun test: 0p; fino a 2 test: 1p; fino a 4 test: 4p; 5 test:5p	5	1	2 test
16	Fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, D-DIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi certificata da Ente Terzo: dichiarare Si:3p No:0p	3	3	
17	Caratteristiche Middleware: descrivere	4	0,75	non si evince la quantificazione dei numeri di test residui a bordo degli strumenti
18	Modalità con cui verrà erogato il servizio di assistenza tecnica: indicare il tempo max che occorre per intervento in situ dalla chiamata, orario di assistenza nei giorni - feriali, prefestivi e festivi- specificando in situ e da remoto	3	0,75	sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 72 h
19	Modalità con cui verrà erogato il servizio di formazione e supporto specialistico	3	3	

	CRITERIO QUALITATIVO	PUNTEGGIO MAX		INSTRUMENTATION LABORATORY			STAGO		
				GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO
1	Possibilità di eseguire RERUN da campioni a bordo direttamente da provetta primaria in base a regole definite dall'operatore Sì:4p No:0p	4	B			4			4
2	Possibilità di eseguire reflex test automaticamente in base a regole definite dall'operatore Sì:3p No:0p	3	B			3			3
3	Canali di lettura indipendenti attivabili in base al principio del metodo (coagulativo, cromogenico o immunologico) Sì:2p No:0p	2	B			2			2
4	Caricamento in continuo dei reagenti, dei consumabili e dei campioni senza interruzione analitica Sì:4p No:0p	4	B			4		dalla scheda tecnica non si evince la continuità del processo analitico dei campioni in corso	0
5	Gestione urgenze: descrivere	6	E	1,00		6	1,00		6
6	N. di reagenti in linea caricabili contemporaneamente a bordo di ogni strumento	4	A		60 flaconi	3,2		75 flaconi	4
7	Misurazione continua e indicazione dei volumi e del numero di test disponibili per ogni analita in tempo reale Sì tutti e 2 :4p Sì 1 solo parametro :2p No:0p	4	D		indica sia il volume residuo che il numero di test disponibili	4		indica il volume residuo ma non il numero di test disponibili	2
8	Tempi di manutenzione ordinaria giornaliera e settimanale a carico dell'operatore: elencare gli interventi e per ogni intervento specificare i minuti di impegno dell'operatore	4	E	1,00		4	1,00		4
9	Calibrazioni: descrivere modalità e n. di curve memorizzabili per singolo test	3	E	1,00	10 curve di calibrazione memorizzate e utilizzabili	3	0,25	benchè la ditta dichiara di poter memorizzare un alto numero di curve di calibrazione lo strumento utilizza di fatto 2 curve per volta	0,75
10	Sistema di verifica dell'idoneità del campione per presenza di interferenti- emoglobina, bilirubina e lipemia: descrivere	4	E	1,00		4	1,00		4
11	Sostenibilità ambientale: minore quantità di rifiuti solidi e liquidi prodotti per esecuzione 1000 test e in stand by : descrivere e riportare in gr e in ml	2	C		residui solidi 700 gr residui liquidi da 4 a 6 lt	0,85		residui solidi 300 gr residui liquidi 2,5 lt	2
12	Reagente PT: caratteristiche	5	E	1,00	PT ISI 0,98 - 1,03 ricombinante stabile a bordo 10 giorni	5	0,50	PT ISI 0,9 - 1,1 estrattivo stabile a bordo 2 giorni	2,5
13	Reagente D-dimero: caratteristiche	5	E	1,00	linearità senza diluizione 7435 ng/ml FEU. Con diluizione 127875 ng/ml FEU.	5	0,25	linearità senza diluizione 4.000 ng/ml FEU. Con diluizione fino 20.000 ng/ml FEU.	1,25
14	Consumabili: indicare n., tipologia e modalità di impiego	2	E	1,00	Caricamento diretto delle cuvette di reazione	2	0,50	Caricamento in bobina delle cuvette di reazione	1

	CRITERIO QUALITATIVO	PUNTEGGIO MAX		INSTRUMENTATION LABORATORY			STAGO		
				GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO
15	Reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Nessun test: 0p; fino a 2 test: 1p; fino a 4 test: 4p; 5 test:5p	5	D		5 TEST	5		2 TEST	1
16	Fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, D-DIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi certificata da Ente Terzo: dichiarare Sì:3p No:0p	3	B			3			3
17	Caratteristiche Middleware: descrivere	4	E	1,00		4	0,75	non si evince la quantificazione dei numeri di test residui a bordo degli strumenti	3
18	Modalità con cui verrà erogato il servizio di assistenza tecnica: indicare il tempo max che occorre per intervento in situ dalla chiamata, orario di assistenza nei giorni - feriali, prefestivi e festivi- specificando in situ e da remoto	3	E	1,00	intervento in situ previsto anche per i giorni festivi; sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 24h	3	0,75	sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 72 h	2,25
19	Modalità con cui verrà erogato il servizio di formazione e supporto specialistico	3	E	1,00		3	1,00		3
		70				I.L.	68,05000	STAGO	48,75000

A	PTcriterio iesimo=PTMAX X (Val iesimo/Val max)
B	Presenza del requisito_ attribuzione punteggio max/Assenza del requisito_ punteggio 0
C	Ptcriterio iesimo= PTMAX X (Val min/Val iesimo)
D	Attribuzione con modalità scalare in corrispondenza del requisito
	Ptcriterio iesimo=PTMAX X K (k= coefficiente attribuito collegialmente e discrezionalmente dai commissari)
	Ottimo:1;
E	Buono:0,75;
	Discreto:0,50;
	Sufficiente:0,25
	Non adeguato:0

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO
MACCHINA- REAGENTE PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE OCCORRENTE ALLA U.O.C.
PATOLOGIA CLINICA**

**VERBALE N. 4 DEL 27/04/2023
Seduta Pubblica**

Il giorno 27/04/2023 alle ore 11,40 presso la sede amministrativa dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata, Via dell'Amba Aradam, 9 si è riunita la Commissione nominata con Deliberazione n. 13 del 17/01/2023, per l'esame delle offerte relative alla procedura aperta per la fornitura in service di un sistema automatizzato macchina-reagente per esami di emocoagulazione occorrente alla UOC di Patologia Clinica.

La Commissione è così composta:

Dott.ssa Fiorella Bottan	Direttore ff UOC Patologia Clinica	Presidente
Dott.ssa Manuela Patrizi	RIOP c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Dott.ssa Tiziana Pisani	Dirigente Medico c/o UOC Patologia Clinica	Componente
Sig.ra Christiana Carciofali	Assistente Amministrativo c/o UOC Acquisizione Beni e Servizi	Segretaria verbalizzante

Il Presidente alle ore 11,42, accertata la presenza di tutti i componenti della Commissione dispone l'avvio della seduta riservata.

La Commissione registra sul Sistema per gli acquisti telematici della Regione Lazio (STELLA) i punteggi di qualità complessivi assegnati a ciascun concorrente, dettagliatamente riportati nel verbale n. 3.

Successivamente alla chiusura della valutazione tecnica, la Commissione apre le buste economiche presentate dalle Ditte INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A., STAGO ITALIA S.R.L. attraverso la piattaforma telematica e approva l'aggiudicazione della fornitura generata dal sistema, il cui rank è riportato nel prospetto allegato al presente verbale che ne costituisce parte integrante e sostanziale (all.:1)

In conformità a quanto previsto all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e smi il calcolo dell'anomalia non viene rilevato poiché il numero di offerte ammesse è inferiore a tre.

La seduta si chiude alle ore 12,30.

Letto, approvato e sottoscritto:

Presidente Dott.ssa Fiorella Bottan FTO

Componente Dott.ssa Manuela Patrizi FTO

Componente Dott.ssa Tiziana Pisani FTO

SEGRETARIA VERBALIZZANTE
Christiana Carciofali

FTO

Numero Lotto	Stato Lotto	Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %	Ribasso
1	Valutato	INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	431.476,56	525000	17,81399	93523,44
1	Valutato	STAGO ITALIA S.R.L.	II Classificato	2	66,91	50,15	16,76	495.805,83	525000	5,56079	29194,17

	CRITERIO QUALITATIVO	PUNTEGGIO MAX		INSTRUMENTATION LABORATORY			STAGO		
				GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO
1	Possibilità di eseguire RERUN da campioni a bordo direttamente da provetta primaria in base a regole definite dall'operatore Sì:4p No:0p	4	B			4			4
2	Possibilità di eseguire reflex test automaticamente in base a regole definite dall'operatore Sì:3p No:0p	3	B			3			3
3	Canali di lettura indipendenti attivabili in base al principio del metodo (coagulativo, cromogenico o immunologico) Sì:2p No:0p	2	B			2			2
4	Caricamento in continuo dei reagenti, dei consumabili e dei campioni senza interruzione analitica Sì:4p No:0p	4	B			4		dalla scheda tecnica non si evince la continuità del processo analitico dei campioni in corso	0
5	Gestione urgenze: descrivere	6	E	1,00		6	1,00		6
6	N. di reagenti in linea caricabili contemporaneamente a bordo di ogni strumento	4	A		60 flaconi	3,2		75 flaconi	4
7	Misurazione continua e indicazione dei volumi e del numero di test disponibili per ogni analita in tempo reale Sì tutti e 2 :4p Sì 1 solo parametro :2p No:0p	4	D		indica sia il volume residuo che il numero di test disponibili	4		indica il volume residuo ma non il numero di test disponibili	2
8	Tempi di manutenzione ordinaria giornaliera e settimanale a carico dell'operatore: elencare gli interventi e per ogni intervento specificare i minuti di impegno dell'operatore	4	E	1,00		4	1,00		4
9	Calibrazioni: descrivere modalità e n. di curve memorizzabili per singolo test	3	E	1,00	10 curve di calibrazione memorizzate e utilizzabili	3	0,25	benchè la ditta dichiara di poter memorizzare un alto numero di curve di calibrazione lo strumento utilizza di fatto 2 curve per volta	0,75
10	Sistema di verifica dell'idoneità del campione per presenza di interferenti- emoglobina, bilirubina e lipemia: descrivere	4	E	1,00		4	1,00		4
11	Sostenibilità ambientale: minore quantità di rifiuti solidi e liquidi prodotti per esecuzione 1000 test e in stand by : descrivere e riportare in gr e in ml	2	C		residui solidi 700 gr residui liquidi da 4 a 6 lt	0,85		residui solidi 300 gr residui liquidi 2,5 lt	2
12	Reagente PT: caratteristiche	5	E	1,00	PT ISI 0,98 - 1,03 ricombinante stabile a bordo 10 giorni	5	0,50	PT ISI 0,9 - 1,1 estrattivo stabile a bordo 2 giorni	2,5
13	Reagente D-dimero: caratteristiche	5	E	1,00	linearità senza diluizione 7435 ng/ml FEU. Con diluizione 127875 ng/ml FEU.	5	0,25	linearità senza diluizione 4.000 ng/ml FEU. Con diluizione fino 20.000 ng/ml FEU.	1,25
14	Consumabili: indicare n., tipologia e modalità di impiego	2	E	1,00	Caricamento diretto delle cuvette di reazione	2	0,50	Caricamento in bobina delle cuvette di reazione	1

	CRITERIO QUALITATIVO	PUNTEGGIO MAX		INSTRUMENTATION LABORATORY			STAGO		
				GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO	GIUDIZIO	MOTIVAZIONI	PUNTEGGIO
15	Reagenti a formulazione liquida per i test di routine / urgenza (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, D-DIMERO ANTITROMBINA). Nessun test: 0p; fino a 2 test: 1p; fino a 4 test: 4p; 5 test:5p	5	D		5 TEST	5		2 TEST	1
16	Fornitura dello stesso lotto per i reattivi di routine (PT, APTT, FIBRINOGENO CLAUSS, ANTITROMBINA, D-DIMERO), calibratori e controllo, per minimo 12 mesi certificata da Ente Terzo: dichiarare Sì:3p No:0p	3	B			3			3
17	Caratteristiche Middleware: descrivere	4	E	1,00		4	0,75	non si evince la quantificazione dei numeri di test residui a bordo degli strumenti	3
18	Modalità con cui verrà erogato il servizio di assistenza tecnica: indicare il tempo max che occorre per intervento in situ dalla chiamata, orario di assistenza nei giorni - feriali, prefestivi e festivi- specificando in situ e da remoto	3	E	1,00	intervento in situ previsto anche per i giorni festivi; sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 24h	3	0,75	sostituzione in caso di mancata risoluzione del guasto dopo 72 h	2,25
19	Modalità con cui verrà erogato il servizio di formazione e supporto specialistico	3	E	1,00		3	1,00		3
70					I.L.	68,05000		STAGO	48,75000

A	PTcriterio iesimo=PTMAX X (Val iesimo/Val max)
B	Presenza del requisito_ attribuzione punteggio max/Assenza del requisito_ punteggio 0
C	Ptcriterio iesimo= PTMAX X (Val min/Val iesimo)
D	Attribuzione con modalità scalare in corrispondenza del requisito
	Ptcriterio iesimo=PTMAX X K (k= coefficiente attribuito collegialmente e discrezionalmente dai commissari)
	Ottimo:1;
E	Buono:0,75;
	Discreto:0,50;
	Sufficiente:0,25
	Non adeguato:0

Numero Lotto	Stato Lotto	Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %	Ribasso
1	Valutato	INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A	Aggiudicatario proposto	1	100,00	70,00	30,00	431.476,56	525000	17,81399	93523,44
1	Valutato	STAGO ITALIA S.R.L.	II Classificato	2	66,91	50,15	16,76	495.805,83	525000	5,56079	29194,17