

Deliberazione N. 0001013 del 20/06/2023

Struttura Proponente: UOC Acquisizione Beni e Servizi

Centro di costo: A0RZ21JC1S

Proposta: 0000217 del 07/06/2023

Oggetto:

AGGIUDICAZIONE DELLA GARA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMATOLOGIA E VES, EMOCOAGULAZIONE, AGGREGAZIONE PIASTRINICA, ALLERGOLOGIA E AUTOIMMUNITÀ CON METODICHE IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA, IN IMMUNOMETRIA E IMMUNOBLOT PER LE NECESSITÀ DI MESI 60 DELLA U.O.C. PATOLOGIA CLINICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI.

IL DIRETTORE GENERALE (*)
Narciso Mostarda

L'Estensore: **Monica Tanturli**

Data 07/06/2023

Il Responsabile del Budget: **Paola Grammatico**

Data 14/06/2023

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

Il Responsabile del Procedimento: **Paolo Farfusola**

Data 14/06/2023

Il Direttore della Struttura Proponente: **Paolo Farfusola**

Data 14/06/2023

Il Dirigente Addetto al Controllo di Gestione: **Miriam Piccini**

Data 16/06/2023

Conto Economico/Patrimoniale su cui imputare la spesa: **Vedere Allegato Assunzione Autorizzazione**

Direttore Amministrativo: **Paola Longo**

Data 19/06/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Direttore Sanitario: **Gerardo De Carolis**

Data 19/06/2023

Parere: **FAVOREVOLE**

Hash proposta: d20456d1f1ef14847afe479718e8af7cd24ba56ec994ee2322fc5d4237a251f2

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

VISTI

il D. Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art.1 della L. n. 421 del 23/10/92”;

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante “Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D. Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere”;

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante “Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere”;

la Legge regionale 30 Marzo 2023 n. 1 –Legge di stabilità Regionale 2023;

la Legge regionale 30 Marzo 2023 n. 2 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023 – 2025;

la Legge 29 Dicembre 2022 n. 197 – Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023 – 2025;

il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

PREMESSO

che con la deliberazione n. 1402 del 07/10/2021 è stata indetta una gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, per un importo totale di € 4.990.000,00 + Iva, con contestuale proroga tecnica della precedente fornitura fino al 31/08/2023, nelle more di espletamento e aggiudicazione;

TENUTO CONTO

che la gara è stata regolarmente espletata e che la Commissione Tecnica, nominata con Determinazione dirigenziale n. 339 del 05/06/2023, ha portato a termine i lavori in data 06/06/2023, proponendo l’aggiudicazione secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTI

- i verbali ed i quadri sinottici, allegati al presente atto di cui costituiscono parte integrante e sostanziale, dai quali si evince la proposta di aggiudicazione formulata dalla Commissione;

- le offerte degli aggiudicatari: Lotto 1 CIG 9722015C91 R.T.I. Dasit – Alifax, Lotto 2 CIG 9722016D64 Ditta Instrumentation Laboratory, Lotto 5 R.T.I. Alifax - Instrumentation Laboratory CIG 9722021188 (all. 1);

TENUTO CONTO - che non è stata proposta l'aggiudicazione del Lotto 3 in quanto deserto e del Lotto 4 poiché la Ditta offerente ha superato la base d'asta stabilita, come riportato nei Verbali di gara allegati;

- che la fornitura, avrà una durata di mesi 60, dal 01/09/2023 fino al 31/08/2028, salvo l'esito positivo dei controlli sugli aggiudicatari, ex art. 80, D. Leg.vo n.50/2016 e s.m.i.;

- che, ai sensi degli artt. 72 e 73 del D.Leg.vo. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., gli esiti della presente aggiudicazione dovranno essere pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;

- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., verrà pubblicato sull'apposito sito aziendale l'avviso per la trasparenza;

- che le spese sostenute per le pubblicazioni di legge saranno rimborsate in maniera proporzionale dagli aggiudicatari entro 60 gg. dall'aggiudicazione definitiva;

- che, ai sensi dell'art. 31 del D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., occorre nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. Patologia clinica, Dott. Stefano Curcio;

RILEVATO

che la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione di € 4.618.118,50 + Iva 22%, pari ad € 5.634.104,57 compresa Iva, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028 deve essere imputata sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:

Anno 2023

Conto Economico 501010317000 € 286.335,50 c/Iva Autorizzazione 27

Conto Economico 504020101000 € 89.271,47 c/Iva Autorizzazione 6

Anno 2024

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2025

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2026

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2027

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2028

Conto Economico 501010317000 € 572.671,01 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 178.542,93 c/Iva

ATTESTATO

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, secondo i verbali allegati al presente atto, di cui formano parte integrante e sostanziale, e secondo le offerte economiche degli aggiudicatari del Lotto 1 R.T.I. Dasit – Alifax, del Lotto 2 Ditta Instrumentation Laboratory, del Lotto 5 R.T.I. Alifax - Instrumentation Laboratory, e di non aggiudicare i Lotti nn. 3 e 4 per i motivi espressi in narrativa;
- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 60, dal 01/09/2023 fino al 31/08/2028, salvo l'esito positivo dei controlli sugli aggiudicatari, ex art. 80, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. Patologia clinica, Dott. Stefano Curcio;
- di pubblicare gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;
- di pubblicare sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., l'avviso per la trasparenza;
- di disporre che gli aggiudicatari rimborsino in maniera proporzionale le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;
- di contabilizzare la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione, di € 4.618.118,50 + Iva 22%, pari ad € 5.634.104,57, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:
Anno 2023
Conto Economico 501010317000 € 286.335,50 c/Iva Autorizzazione 27
Conto Economico 504020101000 € 89.271,47 c/Iva Autorizzazione 6
Anno 2024
Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva
Anno 2025
Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva
Anno 2026
Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva
Anno 2027
Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva
Anno 2028
Conto Economico 501010317000 € 572.671,01 c/Iva
Conto Economico 504020101000 € 178.542,93 c/Iva
- di corrispondere il dovuto agli aggiudicatari R.T.I. Dasit – Alifax, Ditta Instrumentation Laboratory, R.T.I. Alifax - Instrumentation Laboratory nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione delle forniture regolarmente effettuate dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(DOTT. PAOLO FARFUSOLA o suo sostituto)

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTO** l'art. 3 del decreto legislativo 30.12.92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di delibera "Aggiudicazione della gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini", presentata dal Direttore dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi in frontespizio indicata;
- 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, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e, conseguentemente:

- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lvo n. 50/2016 e s.m.i., la gara a procedura aperta telematica per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, secondo i verbali allegati al presente atto, di cui formano parte integrante e sostanziale, e secondo le offerte economiche degli aggiudicatari del Lotto 1 R.T.I. Dasit – Alifax, del Lotto 2 Ditta Instrumentation Laboratory, del Lotto 5 R.T.I. Alifax - Instrumentation Laboratory, e di non aggiudicare i Lotti nn. 3 e 4 per i motivi espressi in narrativa;
- di stabilire che la fornitura abbia durata di mesi 60, dal 01/09/2023 fino al 31/08/2028, salvo l'esito positivo dei controlli sugli aggiudicatari, ex art. 80, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i.;
- di nominare quale Responsabile del Procedimento il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola, e Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Direttore U.O.C. Patologia clinica, Dott. Stefano Curcio;
- di pubblicare gli esiti della presente aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale della UE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e per estratto sulla stampa nazionale, nonché sui seguenti siti Internet: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>, <http://www.scamilloforlanini.rm.it/bandi/>;
- di pubblicare sull'apposito sito aziendale, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., l'avviso per la trasparenza;

- di disporre che gli aggiudicatari rimborsino in maniera proporzionale le spese sostenute dall'Azienda Ospedaliera per le pubblicazioni di legge, entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione;

- di contabilizzare la spesa per mesi 60 derivante dall'aggiudicazione, di € 4.618.118,50 + Iva 22%, pari ad € 5.634.104,57, di competenza degli anni 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, sui conti economici nn. 501010317000 e 504020101000 del piano dei conti di contabilità economico patrimoniale, Centri di Costo SNLA01L01P - AORZ21101S, nel modo seguente:

Anno 2023

Conto Economico 501010317000 € 286.335,50 c/Iva Autorizzazione 27

Conto Economico 504020101000 € 89.271,47 c/Iva Autorizzazione 6

Anno 2024

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2025

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2026

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2027

Conto Economico 501010317000 € 859.006,51 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 267.814,40 c/Iva

Anno 2028

Conto Economico 501010317000 € 572.671,01 c/Iva

Conto Economico 504020101000 € 178.542,93 c/Iva

- di corrispondere il dovuto agli aggiudicatari R.T.I. Dasit – Alifax, Ditta Instrumentation Laboratory, R.T.I. Alifax - Instrumentation Laboratory nei limiti dei suddetti importi ad avvenuta esecuzione delle forniture regolarmente effettuate dietro presentazione di appositi documenti contabili conformi alla vigente normativa fiscale.

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale www.scamilloforlanini.rm.it per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

**IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT. NARCISO MOSTARDA o suo sostituto)**



Sistemi macchina reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot

VERBALE N. 1

Il giorno 19 Maggio 2023, alle ore 9,35, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per il controllo della regolarità della documentazione amministrativa presentata dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 453 del 16/03/2023, per la fornitura di Sistemi macchina reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, al fine di verificarne la rispondenza a quanto stabilito nel Disciplinare di gara e nei suoi allegati.

La gara, secondo quanto stabilito nel Disciplinare di gara, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nel Capitolato tecnico di gara e nel suo Allegato A.

E' presente il Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli - Collaboratore Amministrativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Responsabile del Procedimento apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio), prendendo atto che entro il termine perentorio stabilito (11/05/2023 – ore 12.00), hanno presentato offerta le Ditte Thermofisher Diagnostics, RTI Alifax – Instrumentation Laboratory, RTI Dasit – Alifax, Instrumentation Laboratory.

Il Rup provvede allo sblocco della documentazione amministrativa per verificarne la conformità rilevando quanto segue:

Ditta Thermofisher Diagnostics: presenta offerta per il Lotto 4; la documentazione presentata e' carente del Patto di integrità: si attiva pertanto il soccorso istruttorio e la Ditta invia seduta stante quanto mancante; la Ditta è ammessa al proseguimento della procedura di gara.

RTI Alifax – Instrumentation Laboratory: presenta offerta per il Lotto 5; la documentazione presentata e' regolare: il RTI è ammesso al proseguimento della procedura di gara.

RTI Dasit– Alifax: presenta offerta per il Lotto 1; la documentazione presentata e' regolare: il RTI è ammesso al proseguimento della procedura di gara.

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benicservizi@scamilloforlanini.rm.it tel: 06 58706762 – 6753 - 4554

Ditta Instrumentation Laboratory: presenta offerta per il Lotto 2; la documentazione presentata e' regolare: il RTI è ammesso al proseguimento della procedura di gara.

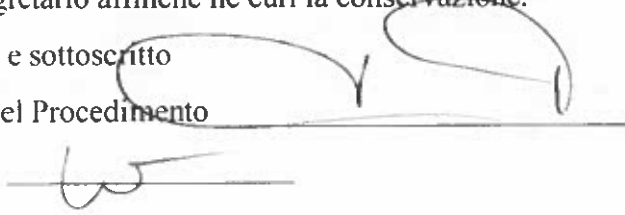
Non risultano offerte per il Lotto 3 Sistema macchina reattivi per Aggregazione piastrinica che risulta pertanto deserto.

Il Responsabile del Procedimento dichiara chiuso il procedimento di verifica della documentazione amministrativa e di ammissione delle Ditte partecipanti, che sarà formalizzato con determinazione dirigenziale e di cui verrà data notizia sulla piattaforma Stella. Tutta la documentazione di gara viene consegnata al Segretario affinché ne curi la conservazione.

Letto confermato e sottoscritto

Il Responsabile del Procedimento

Il Segretario:

The image shows two handwritten signatures. The first signature is larger and more complex, written over a horizontal line. The second signature is smaller and simpler, also written over a horizontal line.

Sistemi macchina reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot

VERBALE N. 2

Il giorno 6 Giugno 2023, alle ore 10,10, presso i locali dell'Area Governo delle Risorse Strumentali – U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, si esperiscono le procedure per la verifica della presenza della documentazione tecnica presentata dalle Ditte partecipanti alla gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 453 del 16/03/2023, per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini.

La gara, secondo quanto stabilito nel Disciplinare di gara, verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50/16 e s.m.i., secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai seguenti elementi: Prezzo max punti 30 – Qualità max punti 70, con le modalità di attribuzione del punteggio esplicitate nel Disciplinare di gara e nei documenti allo stesso allegati.

La Commissione Tecnica, nominata con Determinazione dirigenziale n. 339 del 05/06/2023, è presente al completo nella seguente composizione:

PRESIDENTE: Dott. Stefano Curcio – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

COMPONENTE: D.ssa Andreina Gubbiotti – Dirigente biologo U.O.C. Patologia clinica

COMPONENTE: Dott. Massimo Scorretti – Dirigente medico U.O.C. Patologia clinica

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la D.ssa Monica Tanturli - Collaboratore Amministrativo U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi.

Il Presidente della Commissione tecnica giudicatrice apre la seduta pubblica telematica sulla piattaforma Stella (Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio): si procede allo sblocco della documentazione tecnica presentata dalle Ditte partecipanti e allo scarico dalla piattaforma, verificandone la presenza. Il Lotto 3 è andato deserto.

La Commissione Tecnica chiude la seduta pubblica telematica e decide di continuare i lavori di esame della documentazione tecnica in seduta riservata; prima del loro inizio ne stabilisce il seguente ordine:

- Esame della corrispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi di ingresso;
- Esame degli elementi valutabili;

Sede Legale: Circonvallazione Gianicolense, 87 - 00152 Roma / C.F. e P.I. 04733051009

e-mail: benieservizi@scamilloforlanini.rm.it tel: 06 58706762 – 6753 - 4554



-Verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile che non raggiunga il massimo stabilito per ciascuna voce, eventualmente in confronto tra le Ditte concorrenti.

La Commissione Tecnica esaminerà per ogni elemento valutabile l'offerta tecnica e seguirà le seguenti modalità di attribuzione del punteggio previsto per la singola voce valutabile:

- 1) verrà attribuito il punteggio massimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta soddisfi pienamente quanto previsto per il relativo elemento valutabile;
- 2) verrà attribuito un punteggio intermedio tra il massimo ed il minimo previsto per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta si collochi a livelli intermedi tra il più alto ed il più basso;
- 3) verrà attribuito punteggio 0 per ogni voce valutabile all'offerta tecnica la cui risposta non soddisfi affatto quanto previsto per il relativo elemento valutabile.

Si procederà quindi alla verbalizzazione dell'attribuzione dei punteggi per ogni voce valutabile solo nel caso in cui non venga raggiunto il massimo stabilito per ciascuna voce.

La Commissione Tecnica inizia i propri lavori specificando quanto segue.

Lotto 1 - RTI Dasit – Alifax

Dall'esame della documentazione tecnica si rileva che vengono offerte tutte le tipologie di test richiesti e le quantità vengono dichiarate congrue rispetto al fabbisogno indicato; inoltre, le strumentazioni risultano corrispondenti a quanto indicato nel Capitolato Tecnico - Allegato A: si constata che il Sistema macchina reattivi proposto soddisfa tutti i requisiti minimi d'ingresso richiesti pena esclusione nel Capitolato Tecnico - Allegato A. Si continuano i lavori con l'esame degli Elementi valutabili; si rileva quanto segue.

Relativamente al punto Q22 "Tempi e modalità di intervento dell'assistenza tecnica migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio (documentare)" per l'Ematologia non vengono proposte condizioni migliorative rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio; per quanto riguarda la VES viene proposto l'intervento sul posto entro le ore 9,00 del giorno feriale successivo per chiamate effettuate al di fuori della fascia oraria 8,00 – 14,00 anziché entro le ore 11,00 come richiesto nei requisiti obbligatori. Si attribuiscono pertanto punti 0,5.

Si allega al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale il quadro sinottico della qualità da cui si evince l'attribuzione totale di punti 68,5/70.

Lotto 2 - Ditta Instrumentation Laboratory

Dall'esame della documentazione tecnica si rileva che vengono offerte tutte le tipologie di test richiesti e le quantità vengono dichiarate congrue rispetto al fabbisogno indicato; inoltre, le strumentazioni risultano corrispondenti a quanto indicato nel Capitolato Tecnico - Allegato A: si constata che il Sistema macchina reattivi proposto soddisfa tutti i requisiti minimi d'ingresso richiesti pena esclusione



nel Capitolato Tecnico - Allegato A. Si continuano i lavori con l'esame degli Elementi valutabili; si rileva quanto segue.

Relativamente al punto Q3 "Possibilità di caricamento fronte macchina di provette tappate per gli strumenti in automazione. Si/no (documentare)" la soluzione proposta non consente il caricamento fronte macchina di provette tappate per gli strumenti in automazione. Si attribuiscono pertanto punti 0

Relativamente al punto Q23 "Tempi e modalità di intervento dell'assistenza tecnica migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio (documentare)" viene proposto un tempo di intervento on site entro 5 ore effettive dalla chiamata per chiamate effettuate dalle 8,00 alle 14,00 anziché entro 6 ore come richiesto nei requisiti minimi. Si attribuiscono pertanto punti 0,5.

Si allega al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale il quadro sinottico della qualità da cui si evince l'attribuzione totale di punti 65,5/70.

Lotto 4 - Ditta Thermofisher Diagnostics

Dall'esame della documentazione tecnica si rileva che vengono offerte tutte le tipologie di test richiesti e le quantità vengono dichiarate congrue rispetto al fabbisogno indicato; inoltre, le strumentazioni risultano corrispondenti a quanto indicato nel Capitolato Tecnico - Allegato A: si constata che il Sistema macchina reattivi proposto soddisfa tutti i requisiti minimi d'ingresso richiesti pena esclusione nel Capitolato Tecnico - Allegato A. Si continuano i lavori con l'esame degli Elementi valutabili; si rileva quanto segue.

Si allega al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale il quadro sinottico della qualità da cui si evince l'attribuzione totale di punti 70/70.

Lotto 5 - RTI Alifax – Instrumentation Laboratory

Dall'esame della documentazione tecnica si rileva che vengono offerte tutte le tipologie di test richiesti e le quantità vengono dichiarate congrue rispetto al fabbisogno indicato; inoltre, le strumentazioni risultano corrispondenti a quanto indicato nel Capitolato Tecnico - Allegato A: si constata che il Sistema macchina reattivi proposto soddisfa tutti i requisiti minimi d'ingresso richiesti pena esclusione nel Capitolato Tecnico - Allegato A. Si continuano i lavori con l'esame degli Elementi valutabili; si rileva quanto segue.

Relativamente al punto Q23 "Disponibilità dei test opzionali: 0,5 punti per ciascuno dei test opzionali offerti (in totale 8) (documentare)" vengono offerti sei test opzionali su otto richiesti. Si attribuiscono pertanto 3 punti.

Si allega al verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale il quadro sinottico della qualità da cui si evince l'attribuzione totale di punti 69/70.

Il Presidente della Commissione tecnica riapre la seduta pubblica telematica, rende noto il risultato della valutazione tecnica e procede allo sblocco delle offerte economiche presentate sulla piattaforma Stella dalle Ditte partecipanti, che vengono quindi sedute stante scaricate, lette e trascritte sui quadri sinottici allegati al verbale di cui costituiscono parte integrante e sostanziale.



La Commissione Tecnica, attenendosi al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, co.2, D.Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., applicando la formula di cui al Disciplinare di gara, propone l'aggiudicazione provvisoria della fornitura alle Ditte secondo quanto riportato nei quadri sinottici di aggiudicazione. Non si propone l'aggiudicazione del Lotto 3 in quanto deserto e del Lotto 4 in quanto la Ditta offerente ha superato la base d'asta stabilita quale limite massimo di aggiudicazione.

Il Presidente della Commissione tecnica giudicatrice, terminati i lavori, chiude la seduta pubblica telematica e consegna la documentazione al Segretario per i successivi adempimenti amministrativi.

Letto confermato e sottoscritto

Presidente Stefano Encic

Componente Guido Zucchi

Componente Anna Maria





Segretario W

LOTTO 1: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMATOLOGIA E VES IN AUTOMAZIONE

Esami eseguibili		n. test/anno comprensivi di reflex test, ripetizioni e controlli di qualità	frequenza di esecuzione (sedute/anno) e continuità operativa	
1	Esame Emocromocitometrico completo	380.000	365 gg/anno h/24	
2	Reticolociti	10.000	365 gg/anno h/24	
3	Strisci ematologici su vetrino	10.000	365 gg/anno h/24	
4	Conta cellule in liquidi biologici	3.000	365 gg/anno h/24	
5	VES	100.000	365 gg/anno h/24	
Totale test		503.000		
REAGENTI, CALIBRATORI, MATERIALE DI CONSUMO				
Fornitura di reattivi in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente. Il formato dei kit/confezioni di reagenti offerti (da indicare in dettaglio per ciascun analita) deve essere ottimizzato per minimizzare gli sprechi.				
Fornitura di calibratori in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente				
Le Ditte offerenti debbono tenere conto dei tempi di scadenza dei reattivi e della stabilità dei reattivi a bordo macchina.				
Fornitura di materiale di consumo (disposable), soluzioni di lavaggio, diluenti, materiali per stampanti e quanto altro occorrente per il corretto funzionamento del sistema, in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente				
STRUMENTAZIONE RICHIESTA				
Sistema macchina reattivi per l'esecuzione degli esami ematologici e VES in urgenza e in routine in grado di effettuare tutte le determinazioni analitiche elencate e quantificate nella tabella precedente, composto da:				
Catena ematologica unica costituita dai seguenti elementi fisicamente collegati:				
Area per il caricamento dei rack portaprovette, check-in ed avvio agli analizzatori				
Un numero di analizzatori in linea, tale da garantire una produttività complessiva pari o superiore a 450 test/ora in modalità CBC+DIF+NRBC				
N. 1 modulo per striscio e colorazione dei vetrini in automazione, con metodo May-Grunwald Giemsa o equivalente				
Altra strumentazione richiesta:				
N. 1 modulo per l'acquisizione, la visualizzazione, la digitalizzazione, l'elaborazione e la memorizzazione delle immagini da vetrino, dotato di monitor da almeno 27 pollici				
N. 1 microscopio ottico per la validazione manuale dei vetrini ematologici, tipo Olympus BX53 o equivalenti, con obiettivi da 10x, 40x, 60x, 100x				
N. 2 strumenti identici per la determinazione automatizzata della VES su provetta in EDTA 13 x 75				
Postazioni informatiche necessarie alla gestione dell'intero sistema e delle sue componenti. La postazione con funzioni di server del sistema deve prevedere un backup fisico (PC) da utilizzare in caso di avaria hardware o software del server principale. Il backup del database deve essere su hard disk esterno.				
n. 1 postazione informatica dedicata al collegamento bidirezionale del sistema con il programma informatico gestionale (LIS) del Laboratorio.				
N. 3 postazioni di accettazione/validazione/refertazione (PC + monitor da almeno 27 pollici, stampante laser + lettore barcode a torretta)				
Sistema software esperto per la validazione dei campioni ematologici con regole personalizzabili				
Collegamento bidirezionale con il sistema informatico gestionale del Laboratorio (software Wlab della Ditta Themix)				
N. 1 Frigorifero a + 4° C (capienza minima 150 Lt.) con registrazione continua della temperatura, per lo stoccaggio dei controlli e dei calibratori				
Gruppo di continuità statico che consenta il funzionamento degli strumenti e dei PC collegati per un minimo di 15 minuti in caso di mancanza di corrente elettrica				
N. 2 ulteriori postazioni informatiche da installare presso il Centro Trasfusionale ed il Laboratorio di Ematologia in grado di ricevere i dati elaborati dagli strumenti contaglobuli e i dati ottenuti dal modulo per la visualizzazione, l'elaborazione e la memorizzazione delle immagini dal vetrino e relative postazioni di refertazione (PC + Stampante laser)				
Le provette in uso per la raccolta dei campioni (sia per l'emocromo che per la VES) sono di formato 13 x 75 con potassio EDTA e tappo perforabile, sia di tipo standard che pediatriche (non sotto vuoto)				
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti pena esclusione)				RTI DASIT - ALIFAX
Requisiti per l'intero sistema:				SI
M1	Fornitura di strumentazione, postazioni informatiche, reattivi, calibratori, controlli, consumabili e prodotti accessori, con tutte le specifiche richieste, come precedentemente indicato (dettagliare)			SI
M2	Adattabilità del sistema agli spazi disponibili (ingombri, agilità ed ergonomia delle postazioni di lavoro): presentare planimetria con misure			SI
Continuità operativa della strumentazione: h24 365 giorni/anno, da garantire con un adeguato backup strumentale per esame emocromocitometrico, formula leucocitaria, reticolociti, conta cellule nei liquidi biologici e VES				SI

Handwritten signatures and initials on the right margin of the document.

M3	Strumenti nuovi e di ultima generazione (dichiarare)	SI
M4	Certificazione CE di strumenti e reagenti (produrre documentazione)	SI
M5	Assistenza tecnica e manutenzione full-risk, compresa fornitura di eventuali ricambi per la manutenzione ordinaria, con intervento sul posto entro 6 ore effettive dalla chiamata per chiamate effettuate dalle 8 alle 14 nei giorni feriali, ed entro le ore 11 del giorno feriale successivo per chiamate effettuate nelle ore rimanenti. Hot line tecnica e specialistica. Attivazione di un collegamento di assistenza remota via web tramite vpn o equivalenti (dichiarare)	SI
M6	Corsi di formazione del personale addetto all'uso della strumentazione (descrivere)	SI
M7	Iscrizione ad un programma di verifica esterna della qualità (VEQ) accreditato a livello europeo per tutta la durata della fornitura (dichiarare)	SI
	Requisiti per il sistema ematologico:	SI
M8	Produttività complessiva pari o superiore a 450 test/ora in modalità CBC+DIF+NRBC (dettagliare)	SI
M9	Convogliamento dei reflui degli analizzatori nella apposita cisterna di raccolta posizionata nei locali al piano inferiore (da visionare in sede di sopralluogo), a cura della ditta fornitrice, nel rispetto delle normative vigenti (descrivere)	SI
M10	Area di carico con una capienza complessiva di almeno 200 campioni (dettagliare)	SI
M11	Determinazione di almeno 24 parametri refertabili, comprensivi di emocromo e formula a 5 popolazioni, conteggio di reticolociti ed eritroblasti (documentare)	SI
M12	Caricamento in continuo dei campioni, montati su rack, senza interruzione del ciclo analitico (documentare)	SI
M13	Uso di provetta chiusa, in completa automazione anche per provette pediatriche (volume di riempimento <500 microl) (documentare)	SI
M14	Conteggio degli elementi corpuscolati su liquidi biologici diversi dal sangue intero, senza pretrattamento dei campioni, da provetta chiusa (documentare)	SI
M15	Sensore di livello per i campioni (documentare)	SI
M16	Dosaggio dell'emoglobina con reagenti esenti da cianuri (documentare)	SI
M17	Identificazione positiva dei campioni mediante lettore di codice a barre (dettagliare)	SI
M18	Identificazione positiva dei reagenti mediante lettore di codice a barre o similari (dettagliare)	SI
M19	Tracciabilità del campione tramite identificazione del rack e posizione del campione (dettagliare)	SI
M20	Monitoraggio dei volumi dei reagenti a bordo (dettagliare)	SI
M21	Fornitura di controlli di qualità a tre livelli in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente. I controlli verranno eseguiti due volte al giorno su tutti gli analizzatori (dettagliare)	SI
M22	Tutti gli analizzatori ematologici devono essere in grado di eseguire su tutti i campioni l'esame emocromocitometrico standard ed il conteggio degli eritroblasti, mentre il conteggio dei reticolociti deve essere sempre attivo su almeno due moduli analizzatori.	SI
	Requisiti per il software esperto di validazione dei risultati:	SI
M23	Gestione centralizzata e memorizzazione dei dati provenienti dall'intero sistema ematologico (dati anagrafici, risultati, grafici, allarmi, istogrammi, immagini da vetrino etc.) (descrivere)	SI
M24	Possibilità di programmare automaticamente ripetizioni, test riflessi e produzione di vetrini in base a regole prestabilite (dettagliare)	SI
M25	Gestione del trasferimento dei dati verso il LIS del Laboratorio (descrivere)	SI
M26	Archiviazione di tutti i dati emocromocitometrici (numerici e grafici) con una capienza di almeno 5 anni di lavoro (dettagliare)	SI
M27	Backup sicuro dei dati dei pazienti e dei controlli di qualità, con garanzia della continuità operativa (documentare)	SI
	Requisiti per gli apparecchi automatici della VES:	SI
M28	Metodica correlabile con il metodo Westergren (documentare)	SI
M29	Utilizzo degli stessi rack del sistema ematologico (dettagliare)	SI
M30	Identificazione automatica del campione attraverso lettore di barcode interno, senza intervento dell'operatore (documentare)	SI
M31	Software di gestione con memorizzazione dei dati e rintracciabilità dei campioni (dettagliare)	SI
M32	Collegamento bidirezionale con il sistema informatico gestionale del Laboratorio (software Wlab della Ditta Themix) (descrivere)	SI

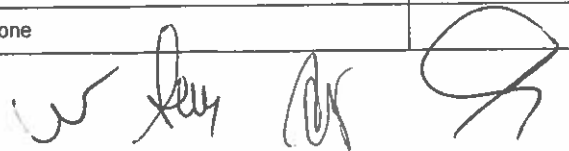
M33	Cadenza analitica minima di 150 test/ora per ciascun apparecchio (documentare)		SI
M34	Fornitura di controlli di qualità su più livelli in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente. I controlli verranno eseguiti una volta al giorno su tutti gli analizzatori (dettagliare)		SI
M35	Iscrizione ad un programma VEQ per tutta la durata della fornitura (documentare)		SI
ELEMENTI VALUTABILI (punti max 70)			RTI DASIT - ALIFAX
SISTEMA		Max 16 punti	
Q1	Cadenza analitica superiore a quanto richiesto (punteggio proporzionale) (documentare)	0 - 2	2
Q2	Modulo per lo striscio e la colorazione dei vetrini ematologici con campionamento autonomo ed indipendente rispetto agli analizzatori (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q3	Integrazione fisica del modulo per l'acquisizione, l'elaborazione e la memorizzazione delle immagini da vetrino con il sistema ematologico proposto (si/no) (documentare)	0 - 6	6
Q4	Maggior numero di sistemi attualmente già installati e funzionanti in strutture ospedaliere similari, nella configurazione proposta (documentare) (<5= 0 punti; da 5 a 10= 1 punto, da 11 a 20 = 2 punti, superiore a 20 = 4 punti)	0 - 4	4
ANALIZZATORI EMATOLOGICI		Max 30 punti	
Q5	Possibilità di conteggio delle piastrine con più tecnologie differenti (tecnologia unica=0 punti, 2 tecnologie=2 punti, più di 2 tecnologie=4 punti) (documentare)	0 - 4	4
Q6	Possibilità di determinare e quantificare emazie ipocromiche, ipercromiche, microcitiche e macrocitiche, con verifica di tali elementi nel CQ interno e relativa certificazione IVD (un punto per ogni elemento refertabile e presente nel CQI) (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q7	Determinazione quantitativa dei granulociti immaturi (si/no) (documentare)	0 - 3	3
Q8	Canale/i dedicato/i per la segnalazione della presenza di blasti e/o linfociti atipici (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q9	Canale/i dedicato/i per la determinazione della frazione immatura delle piastrine (piastrine reticolate) (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q10	Determinazione dei reticolociti in tre frazioni maturative, refertabili ad uso diagnostico, con verifica giornaliera su controlli interni a titolo noto (si/no) (documentare)	0 - 2	2
Q11	Possibilità di effettuare conteggi di elementi corpuscolati su liquidi biologici (liquor) con una sensibilità inferiore o uguale a 2 cellule per microlitro (si/no) (documentare)	0 - 2	2
Q12	Possibilità di determinare tutti i parametri dell'emocromo, gli eritroblasti e i reticolociti da un'unica frata per ciascun livello del CQ interno (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q13	Correzione automatica del conteggio dei leucociti (WBC) e della formula leucocitaria in presenza di eritroblasti (si/no) (documentare)	0 - 3	3
STRISCIATORE/COLORATORE DI VETRINI		Max 4 punti	
Q14	Identificazione del vetrino con stampa di codice a barre, data ed anagrafica del paziente (si/no) (documentare)	0 - 2	2
Q15	Tripla possibilità operativa: stiscio e colorazione, solo striscio, solo colorazione (si/no) (documentare)	0 - 2	2
SISTEMA PER L'ACQUISIZIONE, LA VISUALIZZAZIONE, LA DIGITALIZZAZIONE, L'ELABORAZIONE E LA MEMORIZZAZIONE DELLE IMMAGINI DA VETRINO		Max 3 punti	
Q16	Per il software di interpretazione delle immagini da vetrino: possibilità di pre-classificare i globuli rossi in base alle anomalie di forma, volume, cromia ed eventuali inclusioni (si/no) (documentare)	0 - 3	3
SOFTWARE PER LA GESTIONE DEL SISTEMA E PER LA VALIDAZIONE ASSISTITA		Max 8 punti	
Q17	Rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame (controllo di qualità, calibrazioni e lotti dei materiali utilizzati) con possibilità di back up dei dati (si/no) (documentare)	0 - 4	4
Q18	Associazione su un unico terminale video dei grafici delle popolazioni cellulari con le relative immagini acquisite da vetrino, anche per le postazioni remote (Centro trasfusionale, Ematologia) (si/no) (documentare)	0 - 4	4
STRUMENTO PER LA DETERMINAZIONE DELLA VES		Max 4 punti	
Q19	Termostatazione costante del campione a 37°C +/- 0,5°C (si/no) (documentare)	0 - 2	2
Q20	Uscita del primo risultato, da strumento fermo, inferiore a 10 minuti (si/no) (documentare)	0 - 2	2
ULTERIORI CARATTERISTICHE OFFERTE		Max 5 punti	
Q21	Programma di elaborazione del CQI con collegamento in rete e confronto in tempo reale dei dati a livello internazionale e certificazione ISO (si/no) (documentare)	0 - 3	3
Q22	Tempi e modalità di intervento dell'assistenza tecnica migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio (documentare)	0 - 2	0,5
TOTALE		68,5	



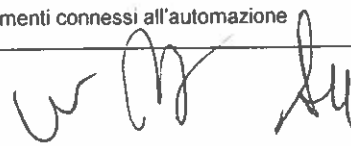




LOTTO 2: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE IN AUTOMAZIONE


Esami eseguibili		n. test/anno comprensivi di reflex test, ripetizioni e controlli di qualità	numero minimo di analizzatori con test a bordo	frequenza di esecuzione (sedute/anno) e continuità operativa
1	Tempo di Protrombina (PT - INR)	220.000	3	365 gg/anno h/24
2	T. Trombopl. Parziale Attivato (aPTT)	180.000	3	365 gg/anno h/24
3	Fibrinogeno	180.000	3	365 gg/anno h/24
4	Antitrombina III	26.000	3	365 gg/anno h/24
5	Dimer Test	50.000	3	365 gg/anno h/24
6	Proteina C Cromogenica	6.000	2	365 gg/anno h/24
7	Proteina S libera	6.000	2	365 gg/anno h/24
8	Resistenza alla Proteina C. ATT. (APC R)	1.800	1	100 sedute/anno
9	Lupus Anticoagulant (DRVV)	2.800	1	100 sedute/anno
10	Lupus Anticoagulant conferma (DRVV)	800	1	100 sedute/anno
11	Lupus Anticoagulant (Test alla silice o caolino)	1.200	1	100 sedute/anno
12	Fattore Von Villebrand antigenico	200	1	52 sedute/anno
13	Fattore II	800	1	52 sedute/anno
14	Fattore IX	200	1	52 sedute/anno
15	Fattore V	800	1	365 gg/anno h/24
16	Fattore VII	200	1	52 sedute/anno
17	Fattore VIII	600	1	52 sedute/anno
18	Fattore X	200	1	52 sedute/anno
19	Fattore XI	200	1	52 sedute/anno
20	Fattore XII	200	1	52 sedute/anno
21	Plasminogeno	400	1	52 sedute/anno
22	Inibitore diretto della Trombina (*)	1.000	1	365 gg/anno h/24
23	Anti Fattore X attivato (**)	2.000	1	365 gg/anno h/24
24	Omocisteina (opzionale e non vincolante)	4.000	2	365 gg/anno h/24
25	HIT screening (opzionale e non vincolante)	400	1	365 gg/anno h/24
totale test		685.800		
(*) con calibratori e controlli specifici per i farmaci DOAC inibitori diretti della Trombina				
(**) con calibratori e controlli specifici per i farmaci DOAC Anti Xa				
CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO				
Fornitura di reattivi in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalle tabelle precedenti				
Fornitura di calibratori in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalle tabelle precedenti				
Fornitura di controlli di qualità a due livelli in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalle tabelle precedenti. I controlli verranno eseguiti due volte al giorno su ogni macchina per gli esami ad esecuzione quotidiana operativi h 24 ed una volta a seduta su macchina singola per gli esami a minor frequenza di esecuzione				
Fornitura di materiale di consumo (disposable), soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua con la cadenza rilevabile dalle tabelle precedenti.				
Per tutto il materiale offerto le Ditte offerenti debbono tenere conto dei tempi di scadenza, della stabilità e del carico di lavoro				
STRUMENTAZIONE RICHIESTA				
Sistema macchina reattivi con automazione per l'esecuzione degli esami emocoagulativi in urgenza e in routine in grado di effettuare tutte le determinazioni analitiche obbligatorie elencate e quantificate nelle tabelle precedenti, composto da:				
Sistema di automazione con: area di ingresso dei campioni, moduli per eventuale stappatura e ritappatura dei campioni, area di uscita				
N. 2 Coagulometri tra loro identici ad alta produttività da collegare al sistema di automazione				



N. 1 Coagulometro ad alta produttività stand-alone		
N. 2 Centrifughe stand alone a temperatura controllata da almeno 50 posti ciascuna		
N.1 Frigorifero a + 4° C (capienza minima 500 Lt.), con registrazione continua della temperatura, per lo stoccaggio dei reagenti di uso quotidiano, dei controlli e dei calibratori		
N. 1 Congelatore a - 20°C (capienza minima 500 Lt.), con registrazione continua della temperatura, per lo stoccaggio e la conservazione dei campioni di plasma		
Software gestionale di area (middleware), in grado di gestire in modo unitario tutta la strumentazione collegata		
N. 3 Postazioni informatiche (PC + Stampante laser) per la validazione dei risultati		
N. 3 Postazioni informatiche (PC + Stampante laser) per il Monitoraggio della Terapia Anticoagulante		
N. 1 Sistema esperto per il Monitoraggio della Terapia Anticoagulante		
Il carico di lavoro di routine è rappresentato da un totale di 800 - 900 provette ca. al giorno, di cui il l'80% ca. è accettato nella fascia oraria 8 -12 con una media di 150 -200 provette/ora tra le 8 e le 11 ed un picco di 180 - 200 provette tra le 11 e le 12, inclusi i campioni provenienti dall'INMI L. Spallanzani. Circa il 20% - 25% dei campioni interni del San Camillo sono rappresentati da urgenze h24		
Le provette utilizzate per la raccolta dei campioni sono di formato 13 x 75 con citrato di sodio e tappo perforabile		
Il formato dei kit/confezioni di reagenti offerti (da indicare in dettaglio per ciascun analita) deve essere ottimizzato per minimizzare gli sprechi		
Tutte le metodiche obbligatorie devono essere applicabili su tutti gli analizzatori offerti; nella colonna " numero minimo di analizzatori con test a bordo", riportata nelle tabelle precedenti, è contenuta l'informazione relativa alle metodiche da prevedere su singolo apparecchio o su più apparecchi.		
Continuità operativa della strumentazione 24h/24h 365 giorni/anno. La frequenza di esecuzione è indicata come numero di sedute/anno e deve intendersi quotidiana dove sono indicate 365 sedute/anno.		
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti pena esclusione)		DITTA IL
M1	Fornitura di strumentazione, postazioni informatiche, reattivi, calibratori, controlli, consumabili e prodotti accessori, con <u>tutte</u> le specifiche obbligatorie richieste, come precedentemente indicato	SI
M2	Adattabilità del sistema agli spazi disponibili (ingombri, agilità ed ergonomia delle postazioni di lavoro)	SI
M3	Strumenti nuovi e di ultima generazione	SI
M4	Certificazione CE di strumenti e reagenti	SI
M5	Gruppo/i di continuità statico/i che consenta/consentano il funzionamento dell'automazione, degli strumenti e dei PC collegati per un minimo di 15 minuti in caso di mancanza di corrente elettrica	SI
M6	Collegamento bidirezionale del sistema, con relative postazioni informatiche dedicate, con il sistema informatico gestionale (LIS) del Laboratorio	SI
M7	Assistenza tecnica e manutenzione full-risk, compresa fornitura di eventuali ricambi per la manutenzione ordinaria, con intervento sul posto entro 6 ore effettive dalla chiamata per chiamate effettuate dalle 8 alle 14 nei giorni feriali, sabato incluso, ed entro le ore 11 del giorno feriale successivo per chiamate effettuate nelle ore rimanenti. Hot line tecnica e hot line specialistica. Assistenza remota tramite VPN o sistemi equivalenti	SI
M8	Corsi di formazione per il personale, per l'intero sistema offerto	SI
M9	Iscrizione ad un programma di verifica esterna della qualità (VEQ) accreditato a livello europeo	SI
	Per il sistema di automazione:	SI
M10	Area di caricamento con una capienza di almeno 120 campioni	SI
M11	Area di uscita con una capienza di almeno 160 campioni	SI
M12	Utilizzo di tubi primari tappati in entrata ed in uscita, sia in routine che in urgenza	SI
	Per i coagulometri:	
M13	Produttività analitica pari o superiore a 240 PT/ora per ciascun coagulometro	SI
M14	Esecuzione di metodiche coagulative, cromogeniche ed immunologiche	SI
M15	Caricamento dei campioni mediante rack	SI
M16	Caricamento in continuo dei campioni e dei reagenti	SI
M17	Possibilità di caricamento dei campioni fronte macchina anche per gli strumenti connessi all'automazione	SI

M18	Identificazione dei campioni di volume non idoneo (errato rapporto plasma anticoagulante)		SI
M19	Sistema automatico per la valutazione della presenza di sostanze interferenti (bilirubina, emolisi, lipemia)		SI
M20	Identificazione positiva dei campioni e dei reagenti mediante lettore di codice a barre interno al sistema		SI
M21	Completa tracciabilità dei campioni durante il ciclo analitico e rintracciabilità in memoria di tutti gli elementi associati ad ogni esame (controllo di qualità, calibrazioni e lotti dei reagenti utilizzati)		SI
M22	Monitoraggio dei volumi dei reagenti a bordo		SI
M23	Esecuzione delle curve di calibrazione, laddove necessarie, in completa automazione		SI
M24	Memorizzazione di più curve di calibrazione con lotti diversi di reagenti		SI
	Per i reagenti:		
M25	Uso di reagenti che non contengano componenti classificati, a norma della Direttiva europea 88/379/CEE, ad un livello di tossicità tale da essere definiti "cancerogeni" e/o "mutageni" (classi di rischio H350 e H351) Allegare le schede di sicurezza di tutti i reagenti		SI
M26	Utilizzo degli stessi reagenti e consumabili per tutti gli analizzatori offerti		SI
	Per il software per il monitoraggio della Terapia Anticoagulante Orale (TAO):		
M27	Gestione della cartella clinica del paziente (Anagrafica, anamnesi, inquadramento clinico, score emorragico e trombotico, eventi clinici, farmaci associati, programma terapeutico)		SI
M28	Calcolo del tempo trascorso in range per Centro e per Paziente (TTR)		SI
M29	Acquisizione automatica dei valori di INR dal LIS del Laboratorio di Patologia clinica del San Camillo		SI
M30	Invio automatico della programmazione dei controlli INR al LIS del Laboratorio di Patologia clinica del San Camillo		SI
M31	Algoritmi di proposta della terapia con validazione clinica		SI
M32	Trasferimento dei dati dell'archivio storico dei pazienti dal programma attuale (PARMA GTS) al nuovo programma senza perdita di informazioni, a carico dell'azienda aggiudicataria		SI
M33	Servizio di invio automatico dei referti a domicilio del paziente, ovvero fruibile da remoto via web, per n. 800 pazienti		SI
ELEMENTI VALUTABILI (punti max 70)			DITTA IL
	SISTEMA DI AUTOMAZIONE	Max 12 punti	
Q1	Sistema di automazione dotato di modulo unico di ingresso/uscita con aree configurabili ed in grado di gestire in completa autonomia rerun e reflex test, con reinvio automatico agli analizzatori dei campioni che hanno completato il primo ciclo analitico senza intervento dell'operatore. Si/no (documentare)	0 - 5	5
Q2	Capienza delle eventuali aree di stazionamento dei campioni in attesa di essere processati dagli strumenti collegati. Non previste = 0 punti; Fino a 10 campioni: 2 punti; da 11 a 20 = 3 punti; superiore a 20= 4 punti (documentare)	0 - 4	4
Q3	Possibilità di caricamento fronte macchina di provette tappate per gli strumenti in automazione. Si/no (documentare)	0 - 3	0
	ANALIZZATORI	Max 16 punti	
Q4	Cadenza analitica superiore a quanto richiesto (punteggio attribuito in misura proporzionale) (documentare)	0 - 4	4
Q5	Sistema ottico di lettura per i test coagulativi. Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q6	Sistema automatico per la valutazione della presenza di sostanze interferenti (bilirubina, emolisi, lipemia) tramite algoritmi basati su differenti lunghezze d'onda che consenta di impostare, per ogni tipologia di test e di interferente, soglie di allarme configurabili dal laboratorio. Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q7	Sistema di controllo della presenza di coaguli si/no (documentare)	0 - 4	4
	REAGENTI	Max 24 punti	
Q8	Reagenti con lotto unico certificato per 12 mesi da Ente terzo (allegare certificato in corso di validità). Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q9	PT con tromboplastina ricombinante umana con valore di ISI certificato secondo le procedure WHO/ISTH di riferimento. Si/no (produrre certificazione)	0 - 3	3



Q10	Numero di reagenti di routine (PT, aPTT, Fibrinogeno, ATIII, Dimer-test) in formulazione liquida all'origine, senza ricostituzione (fino a 2 = 1 punto; 3 = 2 punti; almeno 4 = 4 punti) (documentare)	0 - 4	4
Q11	Proteina S con metodica basata sull'utilizzo del C4Bp per la rilevazione della frazione libera. Si/no (documentare)	0 - 3	3
Q12	Test APCR con test aPTT-derivato con pre-diluizione in plasma carente di FV idoneo all'identificazione della mutazione FV Leiden. Si/no (documentare)	0 - 3	3
Q13	Per il reagente del Dimer test: maggiore linearità (definita in unità FEU secondo le linee guida CSLI) come differenza tra valore più alto e valore più basso misurabile senza diluizione. Punteggio attribuito in misura proporzionale (documentare)	0 - 3	3
Q14	Parametri opzionali offerti: 4 punti per Omocisteina; 2 punti per HIT screening (documentare)	0 - 6	6
	SOFTWARE GESTIONALE DI AREA (MIDDLEWARE)	Max 8 punti	
Q15	Ricezione automatica dello stato della strumentazione collegata, con indicazione del numero di test disponibili per ciascun parametro. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q16	Sistema esperto di aiuto alla refertazione, con regole e filtri configurabili. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q17	Memorizzazione e visualizzazione delle curve di reazione di tutte le tipologie di test eseguiti sulla strumentazione collegata, automaticamente e senza l'intervento dell'operatore. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q18	Memorizzazione e visualizzazione dei grafici di idoneità del campione di tutte le tipologie di test eseguiti sulla strumentazione collegata, automaticamente e senza l'intervento dell'operatore. Si/no (documentare)	0 - 2	2
	SOFTWARE PER IL MONITORAGGIO DELLA TAO	Max 6 punti	
Q19	Algoritmo supportato da studi clinici pubblicati in letteratura internazionale. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q20	Servizio di assistenza dedicata con numero verde gratuito per i pazienti in terapia anticoagulante che usufruiscono dell'invio automatico dei referti a domicilio, ovvero fruibile da remoto Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q21	Gestione della sospensione della TAO (bridging). Si/no (documentare)	0 - 2	2
	FORMAZIONE DEL PERSONALE E ASSISTENZA TECNICA	Max 4 punti	
Q22	Disponibilità di una piattaforma web per la formazione a distanza degli operatori, in modalità asincrona, con possibilità di personalizzazione dei contenuti. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q23	Tempi e modalità di intervento dell'assistenza tecnica migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio (documentare)	0 - 2	0,5
TOTALE			65,5






LOTTO 4: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI ALLERGOLOGIA			
ESAMI ESEGUIBILI		n. test/anno	
1	IgE Totali	2.000	
2	IgE specifiche	6.000	
3	IgE specifiche ricombinanti	1.000	
4	Triptasi	50	
Totale test		9.050	
CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO			
Fornitura di calibratori, controlli, materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente, in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua.			
STRUMENTI RICHIESTI			
N. 1 (uno) Strumento nuovo di ultima generazione completo di PC gestionale			
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)			DITTA THERMOFISHER DIAGNOSTICS
M1	Certificazione CE di reagenti e strumenti		SI
M2	Supporto allergenico in fase solida		SI
M3	Utilizzazione provetta primaria con lettore di codice a barre interno allo strumento		SI
M4	Collegamento bidirezionale (modalità host-query) al sistema informatico Themix W-Lab		SI
M5	Fornitura di un gruppo di continuità statico tale da mantenere l'operatività per almeno 15 minuti in caso di mancanza di corrente		SI
M6	Assistenza tecnica e manutenzione full risk su tutti gli strumenti ed intervento tecnico sul posto entro le 24 ore dalla chiamata, festivi esclusi. Hot line tecnica e hot line specialistica		SI
M7	Iscrizione ad un programma di verifica esterna della qualità (VEQ), per tutti gli analiti disponibili, per tutta la durata della fornitura (dichiarare)		SI
ELEMENTI VALUTABILI STRUMENTO		punti max 42	DITTA THERMOFISHER DIAGNOSTICS
Q1	Accesso random e possibilità di caricamento in continuo Si/no (documentare)	0 - 10	10
Q2	Reattivi refrigerati e residenti a bordo fino alla scadenza Si/no (documentare)	0 - 10	10
Q3	Produttività oraria (punteggio attribuito in misura proporzionale) (documentare)	0 - 10	10
Q4	Modalità di calibrazione e durata delle relative curve (documentare)	0 - 6	6
Q5	Possibilità di reflex test Si/no (documentare)	0 - 6	6
ELEMENTI VALUTABILI REATTIVI		punti max 22	
Q6	Standard calibrati direttamente contro 2°IRP 75/502 WHO per IgE umane Si/no (documentare)	0 - 6	6
Q7	Sensibilità analitica e linearità delle curve di taratura sia per IgE totali che per IgE specifiche (documentare)	0 - 6	6
Q8	Ampiezza del pannello di allergeni specifici disponibili (documentare)	0 - 10	10
ELEMENTI VALUTABILI ASSISTENZA TECNICA		punti max 6	
Q9	Assistenza remota tramite VPN o sistemi equivalenti Si/no (documentare)	0 - 3	3
Q10	Tempi e modalità di intervento dell'assistenza tecnica migliorativi rispetto a quanto richiesto come requisito obbligatorio (documentare)	0 - 3	3
TOTALE			70





Handwritten mark

LOTTO 5: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI AUTOIMMUNITA' CON METODICHE IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA, IN IMMUNOMETRIA E IN IMMUNOBLOT

TEST IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFA)

ESAMI ESEGUIBILI		POZZETTI/ANNO
1	Hep2 screening ANA (12-14 pozzetti per vetrino)	4.800
2	AMA/ASMA/APCA/LKM (3 tessuti) (8-10 pozzetti per vetrino)	1.350
3	DNA (Crithidialuciliae) (10 pozzetti per vetrino)	180
4	EMA IgA e endomisio (8-10 pozzetti per vetrino)	650
5	HMA muscolo cardiaco	100
6	SKMA	90
7	ANCA etanolo	300
8	ASA surrene	90
9	ICA pancreas	90
Totale pozzetti/anno		7.650

TEST IN IMMUNOMETRIA

ESAMI ESEGUIBILI		TEST/ANNO
1	Anti Gliadina IgA	1.800
2	Anti Gliadina IgG	1.200
3	Anti Transglutaminasi IgA	2.000
4	Anti Transglutaminasi IgG	1.500
5	ENA screening CTD	4.000
6	Anti dsDNA	2.800
7	Anticorpi anti citrullina	2.400
8	Anti Cardiolipina IgG	2.200
9	Anti Cardiolipina IgM	2.200
10	Anti Beta2-Glicoproteina IgG	2.200
11	Anti Beta2-Glicoproteina IgM	2.200
12	cANCA	2.000
13	pANCA	2.000
14	Calprotectina	1.000
15	ASCA (opzionale e non vincolante)	100
16	Immunocomplessi circolanti (opzionale e non vincolante)	100
17	Anti DFS-70 (opzionale e non vincolante)	100
18	HIT test di conferma (opzionale e non vincolante)	300
19	Anti Dominio 1 Beta2-Glicoproteina (opzionale e non vincolante)	100
Totale test/anno		28.500

TEST IN IMMUNOBLOT

ESAMI ESEGUIBILI		STRISCE/ANNO
1	Liverimmunoblot (almeno 10 antigeni)	200
2	ANA immunoblot (almeno 19 antigeni)	1000
3	Gangliosidi immunoblotting IgG e IgM	90 (45 + 45)
4	Anticorpi anti neuronali (almeno 14 antigeni)	150
5	ANCA profile (MPO PR3 GBM) (opzionale e non vincolante)	40
6	Miositi Profile (opzionale e non vincolante)	45
7	Scleropolisintetasi Profile (opzionale e non vincolante)	70
Totale strisce/anno		1.505

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

CALIBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO		
Fornitura di calibratori, controlli, materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente, in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua		
STRUMENTI RICHIESTI		
N. 1 Strumento automatico nuovo di ultima generazione completo di PC gestionale e gruppo di continuità per la preparazione dei vetrini IFA e delle piastre ELISA		
N. 1 Strumento nuovo di ultima generazione automatico completo per la lettura dei vetrini IFA		
N. 1 Analizzatore nuovo di ultima generazione completo di PC gestionale per l'esecuzione dei test immunometrici		
N. 1 Strumento nuovo di ultima generazione completo per la processazione e la lettura delle strisce in immunoblot		
N. 1 Software gestionale di area per la gestione integrata degli esami e dei sistemi utilizzati in grado di interfacciarsi all'attuale LIS del Laboratorio (Wlab - Themix)		
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)		RTI ALIFAX - IL
Strumento automatico per la preparazione dei vetrini IFA e delle piastre ELISA		
M1	Strumento aperto e completamente automatico in tutte le fasi analitiche: prediluizione e dispensazione automatica dei campioni con campionamento da tubo primario e da provetta figlia	SI
M2	Caricamento di almeno 16 vetrini per seduta	SI
M3	Lavaggio standardizzato per singolo pozzetto	SI
M4	Riconoscimento dei campioni mediante lettore di codice a barre integrato nello strumento	SI
M5	Strumento in grado di alloggiare provette di diverse dimensioni nella stessa seduta analitica	SI
M6	Utilizzo fino a 2 linee di lavaggio dei vetrini, diversificate nella stessa seduta analitica	SI
M7	Sistema in grado di eseguire test ELISA in modo completamente automatico (almeno 2 piastre a temperatura controllata)	SI
Strumento automatico per la lettura dei vetrini IFA		
M8	Screening automatico positivi/negativi per Hep2	SI
M9	Microscopio con sorgente luminosa a LED	SI
M10	Obiettivi 20X e 40X	SI
M11	Schermo monitor non inferiore a 24 pollici	SI
Analizzatori automatici per l'esecuzione dei test immunometrici		
M12	N. 1 analizzatore completamente automatico ad accesso random	SI
M13	Metodologia monotest non in micropiastre	SI
M14	Caricamento dei campioni in provette di differenti dimensioni	SI
M15	Caricamento in continuo di campioni e reagenti	SI
M16	Riconoscimento automatico di campioni e reagenti mediante lettori barcode integrati e dedicati	SI
M17	Reagenti refrigerati on board	SI
M18	Gestione di regole reflex e rerun, CQ e funzione STAT	SI
Strumento completo per la processazione e la lettura delle strisce in immunoblot		
M19	Sistema composto da n. 1 preparatore, PC e scanner di acquisizione, software di lettura e di interpretazione delle immagini dei blot con possibilità di archiviazione dei risultati	SI
M20	Capacità di caricamento di almeno 20 strisce per seduta	SI
M21	Incubazione e lavaggio automatico delle strisce	SI
M22	Trasferimento dei risultati elaborati al software gestionale di settore	SI
Software gestionale		
M23	Software in grado di gestire tutti i sistemi proposti	SI
M24	Interfacciamento all'Host in modalità bidirezionale	SI
M25	Sistema in grado di ricevere le liste di lavoro e di trasmetterle ai vari sistemi analitici	SI
M26	Acquisizione dei risultati dalla strumentazione, archiviazione degli stessi e trasferimento al LIS	SI

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top, a circular mark in the middle, and several other initials and marks at the bottom.

M27	Elaborazioni statistiche dei CQ con visualizzazione di grafici e valori		SI
M28	Conteggi ed analisi statistiche sul carico di lavoro		SI
M29	Stampa dei referti personalizzati		SI
Altri requisiti minimi			
M30	Fornitura di gruppi di continuità adeguati per tutta la strumentazione, in grado di mantenere la continuità operativa per almeno 15 minuti in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica		SI
M31	Assistenza tecnica e manutenzione full risk su tutti gli strumenti ed intervento tecnico sul posto entro le 24 ore dalla chiamata, festivi esclusi. Hot line tecnica e hot line specialistica		SI
M32	Iscrizione ad un programma di verifica esterna della qualità (VEQ), per tutti gli analiti disponibili, per tutta la durata della fornitura		SI
ELEMENTI VALUTABILI			RTI ALIFAX - IL
	Strumento per l'esecuzione dei vetrini IFA	Max 18 punti	
Q1	Utilizzo di puntali monouso per la dispensazione dei campioni e dei reagenti Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q2	Standardizzazione del lavaggio di ogni singolo pozzetto con tecnica a flusso continuo per mezzo di doppio puntale dedicato (canali separati per dispensazione e aspirazione liquidi di lavaggio) Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q3	Riconoscimento dei reagenti mediante lettore di codice a barre integrato. Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q4	Possibilità di processare simultaneamente almeno 16 metodiche IFA nella stessa seduta analitica, per ogni strumento offerto Si/no (documentare)	0 - 3	3
Q5	Possibilità di agitazione delle micropiastre ELISA durante l'incubazione Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q6	Verifica della corretta aspirazione del campione e del rilevamento di eventuali coaguli con utilizzo di opportuni sensori Si/no (documentare)	0 - 3	3
	Sistema automatico per la lettura dei vetrini IFA	Max 8 punti	
Q7	Monitor calibrato per visione sovrapponibile a quella con oculare Si/no (documentare)	0 - 2	2
Q8	Possibilità di utilizzo del microscopio per la lettura dei vetrini IFA non dedicati Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q9	Visualizzazione in una unica schermata a video di tutti i campioni negativi e di tutte le diluizioni seriali relative allo stesso campione della seduta analitica Si/no (documentare)	0 - 2	2
	Analizzatore per l'esecuzione dei test immunometrici	Max 12 punti	
Q10	Modalità di memorizzazione sullo strumento della Master Curve analita-specifica e stabilità della curva di calibrazione (documentare)	0 - 3	3
Q11	Sistema di dispensazione multi-ago Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q12	Numero di reagenti on board > 18 Punteggio attribuito in misura proporzionale (documentare)	0 - 2	2
Q13	Modalità, tempi ed impegno dell'operatore per le operazioni di manutenzione quotidiana (documentare)	0 - 2	2
Q14	Software operativo in italiano ed interfaccia touch screen Si/no (documentare)	0 - 1	1
	Sistema per la processazione e la lettura delle strisce in immunoblot	Max 4 punti	
Q15	Tipologia dei reagenti e modalità di caricamento sullo strumento (documentare)	0 - 3	3
Q16	Antigeni blottati su membrana di nitrocellulosa di ultima generazione Si/no (documentare)	0 - 1	1
	Reattivi	Max 28 punti	
Q17	Test immunometrici con metodologia in chemiluminescenza Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q18	Hep2 transfettate per aumentare l'espressione diSSA-Ro e ad elevata sensibilità per Jo-1 Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q19	Liver profile in immunoblot con F-actina Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q20	Gangliosidi in immunoblot: numero e tipologia degli antigeni e temperatura di esecuzione (documentare)	0 - 4	4
Q21	Test immunoblot: Risultati quantitativi con calibrazioni a 5 punti almeno per i profili ANA ed epatico Si/no (documentare)	0 - 3	3
Q22	Calprotectina: metodica con estrazione e dosaggio nella stessa provetta Si/no (documentare)	0 - 4	4
Q23	Disponibilità dei test opzionali: 0,5 punti per ciascuno dei test opzionali offerti (in totale 8) (documentare)	0 - 4	3
Q24	Possibilità di configurare regole esperte e/o griglie di accettabilità per il supporto e automazione del processo di valutazione Si/no (documentare)	0 - 1	1
TOTALE		69	

QUADRO SINOTTICO PREZZO

LOTTO 1: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMATOLOGIA E VES IN AUTOMAZIONE

					70
					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
RTI DASIT - ALIFAX	68,50	1.669.620,00	30,00	98,50	

Handwritten signatures and initials:
 MS
 RS
 VS
 RP

QUADRO SINOTTICO PREZZO

LOTTO 2: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE IN AUTOMAZIONE

					70
					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE/ANNO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
INSTRUMENTATION LABORATORY	65,50	1.850.465,50	30,00	95,50	

(Handwritten signatures and marks)

QUADRO SINOTTICO PREZZO

LOTTO 5: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI AUTOIMMUNITA' CON METODICHE IN IMMUNOFLUORESCENZA
INDIRETTA, IN IMMUNOMETRIA E IN IMMUNOBLOT

					70
					30
DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO TOTALE/ANNO	PUNTEGGIO PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE	
RTI ALIFAX - INSTRUMENTATION LABORATORY	69,00	1.098.033,00	30,00	99,00	

R

h

Of

w

STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Aperta

Titolo: Gara a procedura aperta telematica Procedura aperta per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della UOC Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e numero registro di sistema: P1043768-23

Offerta Economica - Lotto Numero:1

Lotto	Yacc	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	UNI OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNITA' ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZENDALI PERLA SICUREZZA (2 dec.)	OFFERTA ECONOMICA REDATTA COME RICHIESTO NELLO SCHEMA DI OFFERTA
1	0	9722015C91	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMATOLOGIA E VES IN AUTOMAZIONE	BN33124110	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	1.710.000,00	1.669.620,00	1.669.620,00	6.722,30	 All_3_Schema_di_Offerta_economica.pdf.p7m 3F116535CE17F3F28542D2263D0871D909695AC1177966D0DB6C623D67E6AEFC

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 1: 1.669.620,00 €

Ragione sociale del Concorrente: RTI DASIT - ALIFAX S.R.L.

piazza Ercolea 11 - 20122 Milano (Milano)

C.F. 03222390159 P.IVA IT03222390159

Firmato digitalmente



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN CAMILLO FORLANINI



REGIONE
LAZIO

Allegato 3
Schema di Offerta Economica

Azienda Ospedaliera San Camillo
Forlanini Circonvallazione
Gianicolense, 87 00152 Roma

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

Il sottoscritto Angelo Fracassi nato a Cornaredo (MI) , il 11.05.1942, Codice Fiscale FRCNGL42E11D018P residente a Cusago (MI) Via Francesco Petrarca , n. 4 Presidente C.d.A, in nome del concorrente DASIT S.p.A (Mandataria in R.T.I.) con sede legale in Milano (MI),Piazza Ercolea, n. 11, CAP. 20122, Tel. 02/93991.1, Fax 02/93991313, e-mail monica.soldati@dgroup.it , Codice Fiscale n. 03222390159, Partita IVA n. 03222390159

e

Il sottoscritto Dr. Luca Pettenuzzo nato a Vicenza (VI) il 14.08.1979, Codice fiscale PTTLCU79M14L8440F residente a Costabissara (VI) Monte Grappa 24T int. 3 , Procuratore Speciale in nome del concorrente ALIFAX (Mandante in R.T.I.) con sede legale in Polverara (VI) Via Petrarca n. 2/1 , CAP. 35020, Tel. 049/0992000, Fax 049/0992901, e-mail info@alifax.com, Codice Fiscale n. 04337640280, Partita IVA n. 04337640280

nelle loro qualità di:

(barrare la casella che interessa)

R.T.I. costituito da:

X) Legale rappresentante : Angelo Fracassi (Società DASIT S.p.A. - Mandataria)

X) Procuratore speciale: Dr. Pettenuzzo Luca (Società Alifax S.r.l. Mandante)

soggetti che partecipano alla gara in oggetto nella loro qualità di:

(barrare la casella che interessa)

- Impresa individuale;
- Società, specificare tipo _____ ;
- Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro;
- Consorzio tra imprese artigiane;
- Consorzio stabile;
- X) Mandataria di un raggruppamento temporaneo
 - costituito
 - X) non costituito;

- Mandataria di un consorzio ordinario;
- costituito
- non costituito
 - GEIE.

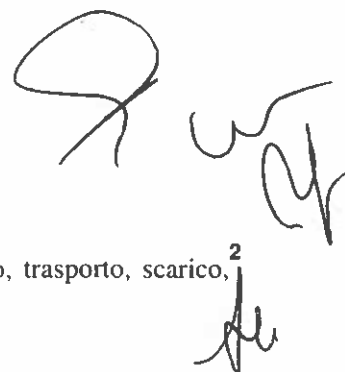
DICHIARANO

- V** di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara ed allegati ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna e che l'offerta avrà validità di 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta;
- V** che il valore offerto è comprensivo di ogni e qualsiasi tipo di onere e spesa occorrente per eseguire la fornitura in maniera ottimale ed alle condizioni stabilite nel Capitolato Tecnico –Allegato A e nel Disciplinare di gara;
- V** che in caso di indicazione di prezzi unitari offerti recanti un numero di cifre decimali dopo la virgola superiore a due, saranno considerate esclusivamente le prime due cifre decimali, senza procedere ad alcun arrotondamento;
- V** che in caso di discordanza tra i prezzi unitari offerti indicati in cifre e quelli indicati in lettere, saranno ritenuti validi i prezzi unitari indicati in lettere;
- V** che in caso di discordanza tra la somma dei prezzi unitari offerti, moltiplicati per le relative quantità indicate, e l'indicazione del valore complessivo offerto, i primi prevarranno sul secondo e, in conseguenza, si provvederà a rideterminare l'esatto valore complessivo offerto, fermi restando i prezzi unitari offerti e le quantità indicate;
- V** che il prezzo offerto si intende definitivo, fisso e valido per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, e che non saranno avanzate variazioni economiche in aumento né spettanze dovute a revisione dei prezzi poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea);
- V** che i prezzi offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara e, comunque, i corrispettivi spettanti in caso di fornitura rispettano le disposizioni vigenti in materia di costo del lavoro.

OFFRONO

Oltre all'inserimento dell'offerta negli spazi predisposti sulla piattaforma Stella, **compilare e allegare obbligatoriamente per ogni Lotto offerto uno schema analitico che riporti voce per voce tutto quanto sotto riportato:**

- titolo del Lotto;
 - denominazione degli strumenti;
 - esami richiesti;
 - fabbisogno annuo espresso;
 - codice dei prodotti;
 - CND dei prodotti;
 - prezzo a unità di misura (test, pozzetti, strisce, etc.), n. di test per confezione, n. di confezioni/anno offerte, prezzo a confezione Iva esclusa;
 - prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica;
 - costo totale annuo omnicomprensivo Iva esclusa;
 - costo totale quinquennale omnicomprensivo Iva esclusa;
 - Aliquota Iva;
 - (*) costo unitario medio per determinazione.
- (*) Il costo unitario medio si intende comprensivo di tutte le spese (imballo, trasporto, scarico,²



installazione e collaudo apparecchiature, locazione, fornitura reattivi e consumabili, assistenza tecnica, etc.) ad esclusione dell'aliquota Iva **A completamento dell'offerta analitica, la Ditta dovrà inoltre obbligatoriamente riprodurre e compilare** in ogni parte per ogni Lotto offerto uno schema identico al seguente:

Titolo del Lotto: Lotto n: 1 SISTEMI MACCHINA – REATTIVI PER ESAMI DI EMATOLOGIA E VES IN AUTOMAZIONE

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 403.000
Società DASIT S.p.A Mandataria : Per
Esame Emocromocitometrico completo,
Reticolociti , Strisci ematologici su vetrino,
Conta Cellule in liquidi biologici

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	€ 112.342,00
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	€ 177.818,00.=
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: € 290.160,00.=	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: € 1.450.800,00.=	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: € 0,72	

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 100.000
Società Alifax S.r.l. Mandante : Per VES

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	€ 11.000,00 a strumento = € 22.000,00 totale /anno
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	€ 21.764,00.=
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: € 43.764,00.=	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: € 218.820,00.=	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: 0,43	





N. TOTALE TEST RICHIESTI: 503.000
Complessivo :
Società DASIT S.p.A. + ALIFAX S.r.l.

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	€ 134.342,00.=
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	€ 199.582,00.=
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: € 333.924,00.=	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: € 1.669.620,00.=	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: € 0,66	

Dichiarano, altresì, che

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Società Dasit S.p.A. Mandataria

- ✓ i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a 25.403,20 quinquennali ;
- ✓ gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro al netto dell'IVA sono pari a € 3.440,00 quinquennali ;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Società Alifax S.r.l. Mandante

- ✓ i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a € 4.157,60 quinquennali ;
- ✓ gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro al netto dell'IVA sono pari a € 3.282,30 quinquennali ;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data, Cornaredo (MI) 20.04.2023

Firmato digitalmente
dal Legale Rappresentante della Ditta
DASIT S.p.A. (Mandataria)

Firmato digitalmente
dal Procuratore Speciale della Ditta
ALIFAX S.r.l. (Mandante)

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto








DETTAGLIO ECONOMICO
 Offerta n. OFSE-12045/2023-0493 AF\ms del 20.04.2023

LOTTO n. 1 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI ematologia e YES IN AUTOMAZIONE
 LOTTO n. 1
 CIG n. 9722015091

Esami richiesti	Fabbricante nuovo espresso	Codice del prodotto	Descrizione prodotto offerto	CND dei prodotti	Prezzo a test	Nr. di test per confezione	n. di confezione offerta	Prezzo e confezione	Totale fornitura annua offerta	costo unitario medio per determinazione comprensivo di tutte le spese (imballo, trasporto, scarico, installazione e collaudo, apparecchiature, locazione, fornitura reattivi e consumabili, assistenza, tecnica, etc.) ad esclusione dell'aliquota Iva.	% aliquota Iva applicabile	Data Offerta		
													in cifra	in lettere
1) ESAME Emocromatometrico completo	380,000	G52323985	CELLPACK DCL 10 LITRI	W0103010103		261	1454	ventiseise50	39.985,00	ventiseise50				
		G52323780	SULFOLYSER 5 LT	W0103010604			8,281	48	centottantasette50	8.625,00	centottantasette50			
		G52323975	LYSERCELL WNR TAVICA 5 LT	W0501020185			2,301	131	trentatre50	4.388,50	quattromilatrecentottantotto50			
		G52323930	FLUROCELL WNR 2x82 ML	W0103010100			7,451	51	cinquantaquattro50	2.754,00	quindisettecentoquarantuno50			
		G52323988	LYSERCELL WDF TAVICA 5 LT	W0501020185			3,193	119	centosessantatutto50	19.575,50	cinquecentosettantacinque50			
		G52323940	FLUROCELL WDF 2x42 ML	W0103030402			4,043	94	cinquantesettantatutto50	50.901,00	cinquantesettantatutto50			
		G52323955	LYSERCELL WPC 2 x 1,5 LT Reagente per Reflex Test	W0103010103			N.A.1	14	centosettantatutto50	2.429,00	quindisettecentoventinove50			
		G52323950	FLUROCELL WPC 2 x 1,2 ML - Reagente per reflex Test	W0103010103			N.A.1	23	trentatreenove50	9.108,00	novemilacentoottantotto50	0,68	zero66	
		G52323985	FLUROCELL PLT 2 x 12 ML - Reagente per reflex Test	W0103010104			N.A.1	23	trentatreenove50	7.537,00	trentatreenove50			
		G52323740	CELLCLEAN SOL DETERGENTE	W6599			N.A.2	149	zero00	0,00	zero00			
		G58340960	500 FOGLI A ST. LASER	N.A.			N.A.2	12	zero00	0,00	zero00			
		G58020120	TONER HP LASER 408DN	N.A.			N.A.2	12	zero00	0,00	zero00			
		G58020121	DRUM HP LASER 408DN	N.A.			N.A.2	12	zero00	0,00	zero00			
		G56500200	XN CHECK Level1 (8 x 3,0 ml)	W0103010599			N.A.2	21	zero00	0,00	zero00			
		G56500540	XN CHECK Level2 (8 x 3,0 ml)	W0103010599			N.A.2	21	zero00	0,00	zero00			
G56500250	XN CHECK Level3 (8 x 3,0 ml)	W0103010599			N.A.2	21	zero00	0,00	zero00					
G56500960	XN CHECK Multilevel (4 Norm. + 4 Par. Bils.)	W0103010599			N.A.2	21	zero00	0,00	zero00					
N57500500	VEG EMATOLOGIA	N.A.			N.A.2	7	zero00	0,00	zero00					
N57200200	VEG Reagenti	N.A.			N.A.2	2	zero00	0,00	zero00					
2) Reagenti	10,000	G52323925	CELLPACK DFL 2 x 1,5 litri	W0103010199	0,97	400	25	centosessantotto50	4.000,00	quattromila50	1,25	uno25		
		G52323960	FLUROCELL RET 2x12ML	W0103010102	0,97	566	18	trentatreenove50	5.742,00	cinquemilasettecentoquarantotto50				
		G52323905	CELLPACK DCL 10 LITRI	W0103010103		313	32	ventiseise50	860,00	ottocentottanta50				
		G54350150	IMAY GRUNWALD 2,5 LITRI	W01030708		476	21	centotrentatutto50	2.903,50	dueemilacentoottanta50				
		G54350250	GIEMSA 2,5 LITRI	W01030708		1,667	6	duecento50	1.206,00	milleduecentosessanta50				
G54350600	SP BUFFER	W0103099		204	49	settantatutto50	3.895,50	trentatreenove50						

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Dasi S.p.A. - Mandataria

3	Strisci ematologici su vetrino	10,000	GS4306750	SHUTDOWN SOLUTION	W01030709	1,42	una/42	N.A.2	60	31,50	iretrentuno/50	1,690,00	millesimoventi- novanta/00	uno/70	22	ventiquattro- per cento
			GS4306850	SP-SOLUTION	W0201020185			278	36	63,50	sessantasette/50	2,286,00	duemilasei- centocinquante/00			
			GS4306900	SP-SLIDES	W0202050385			1,428	7	167,00	centosessantisei/00	1,169,00	millesimo- sessantatré/00			
			GS4724531	IR-STEP10 RIBBON (INK RIBBON)	N.A.			5,000	2	58,00	cinquantotto/00	116,00	centocinquante/00			
			GS4000301	OIL PACK 2 X 150 ML	W0202050385			5,000	2	0,00	zero/00		zero/00			
			GS2323740	CELLCLEAN SOL DETERGENTE	W0599			N.A.2	30	0,00	zero/00		zero/00			
			GS2923905	CELLPACK DCL 10 LITRI	W0103010103			300	100	27,50	ventisette/50	2,750,00	duemilasette- centocinquante/00			
			GS2323905	LYSERCELL WDF Tintex 3 LT	W0201020185	2,91	due/91	3,000	10	164,50	centosessantiquattro/50	1,645,00	millesimo- quarantacinque/00		100/19	ventiquattro- per cento
			GS2323940	FLUOROCCELL WDF 2x42 ML	W0103080402			3,750	8	541,50	cinquecentoquarantadue/50	4,332,00	quattromilatrecento- trentadue/00			
			SI 195.920 (GS2195920)	UNIVERSAL CARD 20.000 ESR TESTS	W020209080	0,20	zero/20	20,000	4	4,000,00	quattromila/00	16,000,00	sedicimila/00			
			SI 195.910 (GS2195910)	UNIVERSAL CARD 10.000 ESR TESTS	W020209080	0,20	zero/20	10,000	2	2,000,00	duemila/00	4,000,00	quattromila/00			
			SI 205.300-A (GS5305300)	KIT LATTOCI CONTROLLO - 30 TESTS - / MODULE T	W0103010589	3,20	tre/20	30	12	96,00	novantilascia/00	1,152,00	millesimo- quarantadue/00			
			SI 100.1004 (GS431101)	TANICA DI SCARICO PER TESTI	W02029001	5,00	cinque/00	1 pz.	100	5,00	cinque/00	500,00	cinquecento/00		zero/43	ventiquattro- per cento
			SI 196.900 (GS4311958)	CARTA TERMICA TEST 1 (CONF. DA 4 PZ.)	Non presente	14,00	quattordici/00	4 pz.	8	14,00	quattordici/00	112,00	centocinquante/00			
			TK-1160 (GS38TK1160)	Cartuccia toner nero	NON APPLICABILE	0,00	zero/00	1 pz.	3	0,00 €	zero/00	0,00	zero/00			
			VEQ VES	VEQ VES ISCRIZIONE PROGRAMMA CRB	NON SOGGETTO	0,00	zero/00	abbonamenti esterno	1	0,00 €	zero/00	0,00	zero/00			
			Totale test									199,382,00	centonovantianove- millesimotrentadue/00			

*La strumentazione XN non è calibrata dipendente. La calibratura strumentale viene eseguita da personale tecnico Dasit in fase di installazione e in seguito a interventi tecnici che ne richiedono la verifica.
 *L'offerta include l'iscrizione ad un programma VEO per tutta la durata della fornitura.
 N.A.1 Il numero dei test non è calcolabile in quanto reagente utilizzato solo per Reflex test.
 N.A.2 Il numero dei test non è calcolabile in quanto materiale fornito per manutenzione e Controlli secondo quanto richiesto nel Capitolato Tecnico.

PREZZO TOTALE DELLA LOCAZIONE COMPRENSIVO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA/ANNO suddiviso per società DASIT S.p.A. e società ALIFAX S.r.l.

Ditta offerente	Strumentazione offerta	Codice CND strumentazione	Nr. di strumentazioni offerte	Prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica	
				in cifre	in lettere
N. 1 Sistema Sysmax XN-4100 VI CI (WPC) Codice GS9000821		Dato dal CND dai componenti del sistema	1		
Costituito da:					
Analizzatori Sysmax XN-10		W020209080	3	39.000,00	treantioventimila/00
Analizzatori Sysmax XN-20 WPC		W020209080	2	40.000,00	quarantamila/00
Sinagatore coloratore da vetrino Sysmax Sp-50		W02020199	1	15.000,00	quindicimila/00
Lettore di immagini digitali Sysmax Di-60 completo di Software. (venduto Italia)		W02020680	1	16.342,00	diecimilatrecentoquarantadue/00
Completato di:					
N. 2 App XN RET Licence (codice GS1400902)		N.A.	03		03
N. 2 App XN-PLT Licence (Codice GS1400901)		N.A.	03		03

par a € 13.000,00 (treacimila/00)anno a strumento
 par a € 20.000,00 (ventimila/00)anno a strumento

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Dastit S.p.A. Mandatante	n. 2 App XN-8F Licenza (Codice G51400503)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Microscopio Olympus B1533 completo degli obiettivi 10x 40x, 60x, 100x. (Codice G510M9906)	W0202950003	///	///	///
	n. 1 Software di validazione esperto DNS (Codice G51314210)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Software di pre-classificazione dei globuli rossi per D-60 (Codice G51378211)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Gruppo di continuità 10000VA (codice G59107M10)	N.A.	///	///	///
	n. 6 Stampanti Laser (Codice G510408ND)	N.A.	///	///	///
	n. 2 Power Server (Codice G59491205)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Unità di archiviazione esterna NAS (Codice G51315059)	N.A.	///	///	///
	n. 5 SMART PC Client (Codice G593009A7) Vedali Nota1	N.A.	///	///	///
	n. 1 PC di interfacciamento (Codice G51312510)	N.A.	///	///	///
	n. 3 lettori a Bar Code a barre (Codice G5100001)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Refrigeratore per Laboratorio LR270 (Codice G51852206)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Refrigeratore di Temperature per Refrigeratore LR270 (Codice G51852309)	N.A.	///	///	///
	n. 1 Collegamento ad host computer	N.A.	///	///	///
	n. 1 S-Systeme DI-60 e 3 dei S-PC clienti destinati alle postazioni di validazione sono completi di monitori da 27 pollici, come richiesto da capitolato.	N.A.	///	///	///

NOTA 1 - S-Systeme DI-60 e 3 dei S-PC clienti destinati alle postazioni di validazione sono completi di monitori da 27 pollici, come richiesto da capitolato.

Ditta offerente	Strumentazione offerta	Codice CND strumentazione	Nr. di strumentazioni offerte	Prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica	
				in €/ora	in €/anno
ALFAX S.r.l. Mandatante	TESTI 2.0 DA BANCO CON LAVAGGIO AUTOMATICO E PRELIEVO ESTERNO - cod. SI 195.2107HL (G51195210) Indica tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento, per ogni strumento n. 1 Banco con ruote e due piani di dimensioni 1000x600x160mm. n. 1 STAMPANTE TERMICA ESTERNA, n. 1 CASSE TFO PER BACK SYSTEM-HORIBA s.r.l. GRUPPO DICOM/INUITA 1000VA MPLAB SOFTWARE - ES 207 (G51ES2070) Indica tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento n. 1 GRUPPO DI CONTINUITA' 1000VA, n. 1 MONITOR A COLORI LCD, n. 1 PERSONAL COMPUTER, n. 1 STAMPANTE LASER BIANCO-NERO-IMPRESOCT. per HP LaserJet/1100 e n. 1 BAR CODE READER ID (SCANNER CCD E DECODER INTEC) 300 x 42 (G400)	W020292001	2	22.000,00	ventiduemila00
		W020292002	1		///

pari a € 11.000,00 (undicimila00)anno a strumento

COSTO TOTALE ANNUO OMNICOMPENSIVO IVA ESCLUSA (Totale annuo reagenti, materiale di consumo, locazione/manutenzione): € 333.924,00, (trecentotrentatremilaseicentotrenta400)
COSTO TOTALE QUINQUENNALE OMNICOMPENSIVO IVA ESCLUSA (Totale quinquennale reagenti, materiale di consumo, locazione/manutenzione): € 1.669.620,00, (unmilionesettecentosessantatremilaseicentotrenta400)

Costi Mandatante e costi della assicurazione società DASTIT S.p.A. (Mandatante).
Costi della manodopera (per Emocromo Completo, Reticoli, Strisci ematologici su vetrino, onta cellule in liquidi biologici) = € 5.090,64 (cinquemilaquattrocento90) su base quinquennale
Onni aziendali in materiale di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (per Emocromo Completo, Reticoli, Strisci ematologici su vetrino, Conia cellule in liquid biologici) = € 688,00 (seicentottantotto00) su base annua € 3.440,00 (tre milaquattrocentoquaranta00) su base quinquennale

Costi Mandatante e costi della assicurazione società Alifax S.r.l. (Mandatante).
Costi della manodopera (per VES) = € 831,52 (ottocentotrentuno52) su base annua pari a € 4.157,60 (quattromilacinquecentosette60) su base quinquennale
Onni aziendali in materiale di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (per VES) = € 636,46 (seicentotrentasei46) su base annua pari a € 3.262,30 (tre mila duecentoventi due30) su base quinquennale

Si dichiara di partecipare alla gara in costituzione A.T.I.
Si dichiara che in caso di aggiudicazione la società DASTIT S.p.A. (Mandatante) e la società ALFAX S.r.l. (Mandatante) si confermano alla disciplina prevista dall'art. 48 comma 8 del D.L.vo n. 50/2016 conferendo con unico atto mandato speciale con rappresentanza e DASTIT S.p.A. delegata quale Mandatante che stipula il contratto a nome e per conto proprio e della Mandatante.

Si dichiara che le prestazioni oggetto dell'appalto saranno eseguite da ciascuna impresa secondo la seguente ripartizione. DASTIT S.p.A. (Capogruppo percentuale di partecipazione pari a 66,89% (ottantasei virgola ottantatreenovepercento), ALFAX S.r.l. (Mandatante) percentuale di partecipazione pari a 13,11% (tre virgola undicipercento)

STELLA Sistema TFI ematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Aperta

Titolo: Gara a procedura aperta telematica Procedura aperta per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immuno fluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della UOC Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e numero registro di sistema: PI043768-23

Offerta Economica - Lotto Numero:2

Lotto	Valore	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	UM OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE BASE D'ASTAVA ESCLUSIVA (dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNITA' ESCLUSIVA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (2 dec.)	OFFERTA ECONOMICA REDATTA COME RICHIESTO NELLO SCHEMA DI OFFERTA
2	0	9722016064	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE IN AUTOMAZIONE	BN33124110-9	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	1.880.000,00	1.850.465,50	1.850.465,50	1.045,42	Offerta economica.zip.p7m 46177FED5CB5E794CEE9AEA14D30B909956F090E8E834CE34FCC3640E0C9894E

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 2: 1.850.465,50 €

Ragione sociale del Concorrente: INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.

VIALE MONZA 338 - 20128 Milano (Milano)

C.F. 02368591208 P.IVA IT02368591208

Firmato digitalmente

**Allegato 3**
Schema di Offerta EconomicaAzienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma**Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini**

Il/la sottoscritto/a

Katia Francesca Accorsinato a Milano (MI), il 30/04/1972Codice Fiscale CCRKFR72D70F205I residente a Milano (MI),Via Ronchi, n. 16in nome del concorrente Instrumentation Laboratory S.p.A.con sede legale in Milano (MI),Via le Monza, n. 338, CAP 20128, Tel 02 25221,Fax 02 2522238, e-mail tender.gare@werfen.com, Codice Fiscale02368591208, Partita IVA 02368591208**nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

 ~~Titolare~~ Legale rappresentante Direttore Generale Procuratore speciale / generale**soggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:**

(barrare la casella che interessa)

 Impresa individuale; Società, specificare tipo S.p.A.; Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro; Consorzio tra imprese artigiane; Consorzio stabile; Mandataria di un raggruppamento temporaneo costituito non costituito; Mandataria di un consorzio ordinario; costituito non costituito;

□ GEIE.

DICHIARA

- ✓ di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara ed allegati ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna e che l'offerta avrà validità di 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta;
- ✓ che il valore offerto è comprensivo di ogni e qualsiasi tipo di onere e spesa occorrente per eseguire la fornitura in maniera ottimale ed alle condizioni stabilite nel Capitolato Tecnico -Allegato A e nel Disciplinare di gara;
- ✓ che in caso di indicazione di prezzi unitari offerti recanti un numero di cifre decimali dopo la virgola superiore a due, saranno considerate esclusivamente le prime due cifre decimali, senza procedere ad alcun arrotondamento;
- ✓ che in caso di discordanza tra i prezzi unitari offerti indicati in cifre e quelli indicati in lettere, saranno ritenuti validi i prezzi unitari indicati in lettere;
- ✓ che in caso di discordanza tra la somma dei prezzi unitari offerti, moltiplicati per le relative quantità indicate, e l'indicazione del valore complessivo offerto, i primi prevarranno sul secondo e, in conseguenza, si provvederà a rideterminare l'esatto valore complessivo offerto, fermi restando i prezzi unitari offerti e le quantità indicate;
- ✓ che il prezzo offerto si intende definitivo, fisso e valido per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, e che non saranno avanzate variazioni economiche in aumento né spettanze dovute a revisione dei prezzi poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea);
- ✓ che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara e, comunque, i corrispettivi spettanti in caso di fornitura rispettano le disposizioni vigenti in materia di costo del lavoro.

OFFRE

Oltre all'inserimento dell'offerta negli spazi predisposti sulla piattaforma Stella, **compilare e allegare obbligatoriamente per ogni Lotto offerto uno schema analitico che riporti voce per voce tutto quanto sotto riportato:**

- titolo del Lotto;
- denominazione degli strumenti ;
- esami richiesti;
- fabbisogno annuo espresso;
- codice dei prodotti;
- CND dei prodotti;
- prezzo a unità di misura (test, pozzetti, strisce, etc.), n. di test per confezione, n. di confezioni/anno offerte, prezzo a confezione Iva esclusa;
- prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica;
- costo totale annuo onnicomprensivo Iva esclusa;
- costo totale quinquennale onnicomprensivo Iva esclusa;
- Aliquota Iva;
- (*) costo unitario medio per determinazione.

(*) Il costo unitario medio si intende comprensivo di tutte le spese (imballo, trasporto, scarico, installazione e collaudo apparecchiature, locazione, fornitura reattivi e consumabili, assistenza tecnica, etc.) ad esclusione dell'aliquota Iva.

A completamento dell'offerta analitica, la Ditta dovrà inoltre obbligatoriamente riprodurre e compilare in ogni parte per ogni Lotto offerto uno schema identico al seguente:

Titolo del Lotto	LOTTO 2: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE IN AUTOMAZIONE
-------------------------	---

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 685.800

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	Euro 35.058,00 (trentacinquemilacinquantotto/00)
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	Euro 335.035,10 (trecentotrentacinquemilatrentacinque/10)
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: Euro 370.093,10 (trecentosettantamilanovantatre/10)	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: Euro 1.850.465,50 (unmilioneottocentocinquantamilaquattrocentosessantacinque/50)	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: Euro 0,54 (zero/54)	

Dichiara, altresì, che

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

19.997,60 (diciannovemilanovecentono= vantasette/60)

- ✓ i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a € _____ ;
- ✓ gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro al netto dell'IVA sono pari a € 1.665,42 (milleseicentosessantacinque/42) ;
- ✓ i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Data

27/04/2023

Firmato digitalmente dal Legale
Rappresentante della Ditta

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

Instrumentation Laboratory SpA
Katia Francesca Accorsi
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente

Spese (titolo)	Valutazione prezzo appalto	Colore	Denominazione commerciale	CMD	MOD	Tempo/ certificazione	nr. copie/ore armare ufficio	Prezzo unito e confezione	Prezzo a lotto	Totale	Costo unitario per determinazione completamento di tutte le opere (bando, trasporto, scarico, installazione e certificazione) e per il personale abilitato (bando, etc.) ed esclusione dell'aliquota Iva
1 Impasto di Pervinibin (PT NRI)	270.000	0002001000	Revibin/Ter/OK/FAO	WD10.0020101	140.000/11	915	240	€ 1.500	€ 1.037,50	€ 147.600,00	€ 0,12
2 Tombolo Parale Astrato (PTT)	180.000	0002000600	AFTT/Parale/ALTA	WD10.0020102	11	310	210	€ 416,50	€ 409,50	€ 93.165,00	€ 0,10
3 Idromotore	180.000	0002001700	Idromotore Chassi (D&A 5 hp/3,8kW/60V)	WD10.0020103	11	380	216	€ 155,75	€ 151,70	€ 43.524,00	€ 0,24
4 Anticorrosione liquida (A.C. 100/100/200/300)	24.000	0002000900	Anticorrosione liquida (A.C. 100/100/200/300)	WD10.0020104	11	296	318	€ 210,20	€ 112,50	€ 49.007,40	€ 1,17
5 Dimer Test	50.000	0002000800	D-Dimer test 500/110/20	WD10.0020105	11	105	479	€ 341,50	€ 129,70	€ 134.516,50	€ 2,84
6 Pristina C Cromogeno	6.000	0002000500	Pristina C Cromogeno/2000	WD10.0020106	11	74	94	€ 141,85	€ 201,00	€ 12.083,40	€ 2,07
7 Prisma 3 Birefr	6.000	0002000700	Prisma 3 Birefr/400/10	WD10.0020107	11	51	120	€ 250,00	€ 150,00	€ 10.800,00	€ 5,05
8 Resistenza alla Prolifera A.T. (MPC R)	1.800	0002000800	Resistenza alla Prolifera (MPC R) 10/10/10/10	WD10.0020108	11	48	38	€ 242,50	€ 104,75	€ 9.945,00	€ 5,59
9 Utens. Anticongelant (DRV)	1.800	0002001500	Utens. Anticongelant (DRV)	WD10.0020109	11	210	14	€ 42,30	€ 33,10	€ 17.163,00	€ 0,16
10 Utens. Anticongelant (1 lit confez. (DRV))	800	0002001500	Utens. Anticongelant (1 lit confez. (DRV))	WD10.0020110	11	210	4	€ 79,50	€ 38,00	€ 1.638,00	€ 0,55
11 Utens. Anticongelant (1 lit alla sale e Labord)	1.200	0002000800	Utens. Anticongelant (1 lit alla sale e Labord)	WD10.0020111	11	292	7	€ 194,10	€ 155,70	€ 5.149,70	€ 0,60
12 Fattore Von Weibach and Angolare	200	0002000200	Fattore von Weibach and Angolare	WD10.0020112	11	52	4	€ 2,00	€ 0,81	€ 163,00	€ 0,86
13 Fattore B	800	0002001200	Plasma Caratter. di Fattore B (PTV)	WD10.0020113	11	320	2	€ 7,40	€ 6,74	€ 5.392,40	€ 0,79
14 Fattore C	200	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore C (PTV)	WD10.0020114	11	240	6	€ 62,40	€ 1,87	€ 1.248,00	€ 1,92
15 Fattore V	800	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore V (PTV)	WD10.0020115	11	320	37	€ 54,20	€ 25,10	€ 2.005,40	€ 2,36
16 Fattore VH	200	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore VH (VH)	WD10.0020116	11	320	6	€ 89,50	€ 1,89	€ 5.517,00	€ 2,74
17 Fattore VM	800	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore VM (VM)	WD10.0020117	11	240	6	€ 17,00	€ 16,67	€ 4.012,00	€ 0,72
18 Fattore S	200	0002001000	Plasma Caratter. di Fattore S (PTV)	WD10.0020118	11	320	6	€ 80,10	€ 2,40	€ 4.800,00	€ 2,45
19 Fattore H	200	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore H (VH)	WD10.0020119	11	240	6	€ 89,10	€ 2,67	€ 5.544,00	€ 2,72
20 Fattore JU	200	0002001100	Plasma Caratter. di Fattore JU (VH)	WD10.0020120	11	240	6	€ 89,50	€ 2,69	€ 5.510,00	€ 2,74
21 Fluorimetro	400	0002000900	Fluorimetro (PTV)	WD10.0020121	11	48	12	€ 24,50	€ 12,74	€ 294,00	€ 0,79
22 Reattore di vetro gela. Fransoni 1"	1.000	0002000700	Reattore di vetro gela. Fransoni 1"	WD10.0020122	11	61	18	€ 19,00	€ 18,65	€ 646,00	€ 0,70
23 Acq. Fattore V (PTV) (1")	2.800	0002000900	Acq. Fattore V (PTV) (1")	WD10.0020123	11	115	21	€ 40,50	€ 12,70	€ 1.270,50	€ 0,69
24 Omron sistema (preziosabile + non preziosabile)	4.000	0002001000	Omron sistema (preziosabile + non preziosabile)	WD10.0020124	11	46	90	€ 130,20	€ 3,80	€ 1.941,00	€ 3,06
25 KIT Learning (operatori e non operatori)	400	0002001000	KIT Learning (operatori e non operatori)	WD10.0020125	11	48	12	€ 149,00	€ 19,50	€ 7.080,00	€ 19,50
Totale testi	643.000							Totale	Totale	€ 334.846,90	

All. 8

ALLEGATO B

Al fine di riparametrare il valore dei Lotti 2 e 5 tra offerte che non dovessero contenere uno o entrambi i parametri opzionali (Lotto 2) o uno o più tra gli otto parametri opzionali (Lotto 5) tutte le Ditte, intendendo sia quelle che offrono il 100% degli analiti che quelle che ne offrono percentuali variabili ma comunque uguali o maggiori a 23 sui 25 parametri richiesti (Lotto 2) e uguali o maggiori a 27 sui 35 parametri richiesti (Lotto 5), dovranno indicare dettagliatamente nello schema sotto riportato il valore totale annuo per singolo test offerto omnicomprensivo di: reflex test, ripetizioni, controlli, consumabili e accessori, se previsti; la somma dei totali espressi per tutti gli analiti offerti deve corrispondere al costo totale del "prezzo reattivi + consumabili" Iva esclusa, indicato nello schema allegato all'offerta economica, come meglio richiesto e specificato nei documenti di gara.

Laddove l'offerta economica non raggiunga il 100% dei test indicati, il **confronto economico** tra più Ditte partecipanti con diverse percentuali di test, verrà effettuato mediante **attribuzione, ai test non quotati da una Ditta, del costo più alto tra quelli formulati dagli altri concorrenti.**

LOTTO 2

SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI EMOCOAGULAZIONE IN AUTOMAZIONE

Schema di riparametrazione		Valore del singolo parametro omnicomprensivo su base annua (senza Iva)	
		n. Test /anno	€
Riferimento numerico dell'esame come indicato nell'Allegato A			
1	Tempo di Protrombina (PT - INR)	220.000	€ 0,07
2	T. Trombopl. Parziale Attivato (aPTT)	180.000	€ 0,05
3	Fibrinogeno	180.000	€ 0,19
4	Antitrombina III	26.000	€ 1,12
5	Dimer Test	50.000	€ 3,29
6	Proteina C Cromogenica	6.000	€ 2,01
7	Proteina S libera	6.000	€ 5,00
8	Resistenza alla Proteina C. ATT. (APC R)	1.800	€ 5,54
9	Lupus Anticoagulant (DRVV)	2.800	€ 0,31
10	Lupus Anticoagulant conferma (DRVV)	800	€ 0,38
11	Lupus Anticoagulant (Test alla silice o caolino)	1.200	€ 0,55
12	Fattore Von Villebrand antigenico	200	€ 0,81
13	Fattore II	800	€ 0,74
14	Fattore IX	200	€ 1,87
15	Fattore V	800	€ 2,51
16	Fattore VII	200	€ 2,69
17	Fattore VIII	600	€ 0,67
18	Fattore X	200	€ 2,40
19	Fattore XI	200	€ 2,67
20	Fattore XII	200	€ 2,69
21	Plasminogeno	400	€ 0,74
22	Inibitore diretto della Trombina (*)	1.000	€ 0,65
23	Anti Fattore X attivato (**)	2.000	€ 0,64
24	Omocisteina (opzionale e non vincolante)	4.000	€ 3,60
25	HIT screening (opzionale e non vincolante)	400	€ 19,50

werfen

Instrumentation Laboratory SpA
A Werfen Company

Si ricorda che l'Allegato B per i Lotti 2 e 5 deve essere obbligatoriamente inserito nell'"offerta economica" come indicato nel Disciplinare di gara, pena esclusione.

Instrumentation Laboratory SpA
Katia Francesca Accorsi
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente




STELLA Sistema TFL ematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Aperta

Titolo: Gara a procedura aperta telematica Procedura aperta per la fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della UOC Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e numero registro di sistema: PI043768-23

Offerta Economica - Lotto Numero:4

Lotto	Descrizione	Codice Regionale	Descrizione Regionale	UM	Quantità	Valore Base d'asta IVA esclusa (2 dec.)	Prezzo offerto per unit. IVA esclusa (2 dec.)	Valore offerto (2 dec.)	Oneri aziendali per la sicurezza (2 dec.)	Offerta Economica Redatta come richiesto nello schema di offerta
4	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI ALLERGLOGIA	BN33124110-9	Sistemi diagnostici	LOTTO	1	200.000,00	288.723,10	288.723,10	627,84	OFF. ECONOMICA Lotto 4.zip.p7m 1E5D15E9FA83E6F1BAB2710C470ECEC40F66FFA62E6439968B41D1DF9E049697




VALORE OFFERTA DEL LOTTO 4: 288.723,10 €

Ragione sociale del Concorrente: Thermo Fisher Diagnostics S.p.A.

Via San Bovio 3 - 20054 Segrate (Milano)

C.F. 00889160156 P.IVA IT00889160156

Firmato digitalmente

base d'asta




STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio

Stazione appaltante: A.O. San Camillo Forlanini

Tipo Procedura: Aperta

TITOLO: Gara a procedura aperta telematica Procedura aperta per la fornitura di Sistemi macchina-reativi per esami di Ematologia e VHS, Immunocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immuno fluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della UOC Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini e numero registro di sistema: PI043768-23

Offerta Economica - Lotto Numero:5

Lotto	Vest	CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	EM OGGETTO INIZIATIVA	QUANTITA'	VALORE BASE ESCLUSA (2 dec.)	PREZZO OFFERTO PER UNITA' ESCLUSA (2 dec.)	VALORE OFFERTO (2 dec.)	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA (2 dec.)	OFFERTA ECONOMICA REDATTA COME RICHIESTO NELLO SCHEMA DI OFFERTA
5	0	9722021188	SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI AUTOIMMUNITA' CON METODICHE IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA IN IMMUNOMETRIA E IN IMMUNOBLOT	BN33124110-	Sistemi diagnostic	LOTTO	1	1.130.000,00	1.098.033,00	1.098.033,00	9.448,23	<input checked="" type="checkbox"/> Offerta Economica Alifax_IL.zip.p7m.p7m 29EB70DE5422DBDD7E8E3BB6F9C2F9420D6AAF36A67BC8B620FC5EE8C6402E3B

VALORE OFFERTA DEL LOTTO 5: 1.098.033,00 €

Ragione sociale del Concorrente: RTI ALIFAX S.R.L. - INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.

VIA F. PETRARCA, 2/1 - 35020 Polverara (Padova)

C.F. 04337640280 P.IVA IT04337640280

Firmato digitalmente





Allegato 3
Schema di Offerta Economica

Azienda Ospedaliera
San Camillo Forlanini
Circonvallazione Gianicolense, 87
00152 Roma

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di Sistemi macchina-reattivi per esami di Ematologia e VES, Emocoagulazione, Aggregazione piastrinica, Allergologia e Autoimmunità con metodiche in Immunofluorescenza indiretta, in Immunometria e Immunoblot per le necessità di mesi 60 della U.O.C. Patologia clinica dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

Il sottoscritto PETTENUZZO LUCA nato a VICENZA (VI), il 14/08/1979 Codice Fiscale PTTLCU79M14L840F residente a COSTABISSARA (VI), Via MONTEGRAPPA n. 24/T INT.3 in nome del concorrente ALIFAX S..RL. con sede legale in POLVERARA (PD) Via F. PETRARCA n. 2/1 CAP 35020 Tel 049/0992000 Fax 049/5855434 , e-mail ufficio.gare@alifax.com , Codice Fiscale 04337640280 , Partita IVA 04337640280

e

La sottoscritta ACCORSI KATIA FRANCESCA Nata a Milano (MI) il 30/04/1972 Codice Fiscale CCRKFR72D70F205I residente a MILANO (MI), Via RONCHI n. 16 in nome del concorrente INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A. (mandante) con sede legale in MILANO Provincia di MI viale MONZA n. 338 c.a.p. 20128 Tel 02/25221 Fax 02/2575250 , e-mail werfenitalia@werfen.com. , Codice Fiscale 02368591208 , Partita IVA 02368591208

nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

- Titolare o Legale rappresentante
 Procuratore speciale / generale => Dr. Luca Pettenuzzo ALIFAX SRL Mandataria
 Direttore Generale => Dr.ssa Accorsi Katia Francesca – INSTRUMENTATION LABORATORY SPA Mandante

oggetto che partecipa alla gara in oggetto nella sua qualità di:

(barrare la casella che interessa)

- ~~Impresa individuale;~~
 ~~Società, specificare tipo _____;~~
 ~~Consorzio fra società cooperativa di produzione e lavoro;~~
 ~~Consorzio tra imprese artigiane;~~
 ~~Consorzio stabile;~~
 Mandataria di un raggruppamento temporaneo
 Mandante di un raggruppamento temporaneo
 ~~costituito~~
 non costituito, composto da ALIFAX SRL Mandataria – INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A. Mandante
 ~~Mandataria di un consorzio ordinario;~~
 ~~costituito~~
 ~~non costituito;~~
 ~~GEIE.~~

Alifax S.r.l.
Pettenuzzo Luca
Procuratore Speciale
Documento firmato digitalmente

Instrumentation Laboratory S.p.A
Accorsi Katia Francesca
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente

DICHIARANO

- di aver preso visione di tutte le norme e disposizioni contenute nel Disciplinare di gara ed allegati ivi richiamati e di accettarle senza condizione o riserva alcuna e che l'offerta avrà validità di 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta;
- che il valore offerto è comprensivo di ogni e qualsiasi tipo di onere e spesa occorrente per eseguire la fornitura in maniera ottimale ed alle condizioni stabilite nel Capitolato Tecnico –Allegato A e nel Disciplinare di gara;
- che in caso di indicazione di prezzi unitari offerti recanti un numero di cifre decimali dopo la virgola superiore a due, saranno considerate esclusivamente le prime due cifre decimali, senza procedere ad alcun arrotondamento;
- che in caso di discordanza tra i prezzi unitari offerti indicati in cifre e quelli indicati in lettere, saranno ritenuti validi i prezzi unitari indicati in lettere;
- che in caso di discordanza tra la somma dei prezzi unitari offerti, moltiplicati per le relative quantità indicate, e l'indicazione del valore complessivo offerto, i primi prevarranno sul secondo e, in conseguenza, si provvederà a rideterminare l'esatto valore complessivo offerto, fermi restando i prezzi unitari offerti e le quantità indicate;
- che il prezzo offerto si intende definitivo, fisso e valido per tutta la durata della fornitura, compresa l'eventuale proroga, e che non saranno avanzate variazioni economiche in aumento né spettanze dovute a revisione dei prezzi poiché trattasi di una fornitura a prestazione unica con previsione di consegne frazionate o differite (contratto ad esecuzione istantanea);
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara e, comunque, i corrispettivi spettanti in caso di fornitura rispettano le disposizioni vigenti in materia di costo del lavoro.

OFFRONO

Oltre all'inserimento dell'offerta negli spazi predisposti sulla piattaforma Stella, **compilare e allegare obbligatoriamente per ogni Lotto offerto uno schema analitico che riporti voce per voce tutto quanto sotto riportato:**

- titolo del Lotto;
- denominazione degli strumenti ;
- esami richiesti;
- fabbisogno annuo espresso;
- codice dei prodotti;
- CND dei prodotti;
- prezzo a unità di misura (test, pozzetti, strisce, etc.), n. di test per confezione, n. di confezioni/anno offerte, prezzo a confezione Iva esclusa;
- prezzo della locazione comprensivo di manutenzione ed assistenza tecnica;
- costo totale annuo onnicomprensivo Iva esclusa;
- costo totale quinquennale onnicomprensivo Iva esclusa;
- Aliquota Iva;
- (*) costo unitario medio per determinazione.

(*) Il costo unitario medio si intende comprensivo di tutte le spese (imballo, trasporto, scarico, installazione e collaudo apparecchiature, locazione, fornitura reattivi e consumabili, assistenza tecnica, etc.) ad esclusione dell'aliquota Iva.

A completamento dell'offerta analitica, la Ditta dovrà inoltre obbligatoriamente riprodurre e compilare in ogni parte per ogni Lotto offerto uno schema identico al seguente:

**LOTTO 5: SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI AUTOIMMUNITA' CON
METODICHE IMMUNOFLUORESCENZA INDIRECTA, IN IMMUNOMETRIA E IN
IMMUNOBLOT
Cig. 9722021188**

N. TOTALE TEST RICHIESTI: 37.655/anno

Costo totale per anno

QUOTA LOCAZIONE (comprendente manutenzione e assistenza tecnica)	VEDASI DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA IN ALLEGATO
QUOTA REATTIVI (comprendente anche calibratori e controlli e tutto il materiale consumabile)	VEDASI DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA IN ALLEGATO
COSTO TOTALE ANNUO FORNITURA IVA ESCLUSA: VEDASI DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA IN ALLEGATO	
COSTO TOTALE QUINQUENNALE FORNITURA IVA ESCLUSA: VEDASI DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA IN ALLEGATO	
COSTO MEDIO PER DETERMINAZIONE: VEDASI DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA IN ALLEGATO	

Dichiara, altresì, che

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

- i propri costi della manodopera incidenti sull'appalto sono pari a :
€ 11.400,00 (undicimilquattrocento/00) - Alifax S.r.l.
€ 7.999,04 (settemilanovecentonovantanove/04) - Instrumentation Laboratory S.p.A.
- gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro al netto dell'IVA sono pari a :
€ 9.000,00 (novemila/00) - Alifax S.r.l.
€ 448,23 (quattrocentoquarantotto/23) - Instrumentation Laboratory S.p.A.
- i suddetti importi sono compresi nell'importo complessivo offerto.

Polverara, 09/05/2023

Alifax S.r.l.
Pettenuzzo Luca
Procuratore Speciale
Documento firmato digitalmente

Instrumentation Laboratory S.p.A.
Accorsi Katia Francesca
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente

N.B. Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

Alifax S.r.l.
Pettenuzzo Luca
Procuratore Speciale
Documento firmato digitalmente

Instrumentation Laboratory S.p.A.
Accorsi Katia Francesca
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente



SCHEMA DI REALIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' PER ESSE DI AUTOMAZIONE, CON METODOLOGIA LOGICALE E SCHEMATICA, IN RELAZIONE ALLA STRUTTURA DEL SISTEMA

CIS 13241118

Escluso	Fattibilità analisi preliminare	Criteri del problema	Descrizione problema evento	CSP dei problemi	Principali punti critici	No. di test preliminari per evento	Principali criticità	Totale numero di punti critici	Costo medio per punto critico	Rischio medio per punto critico	Costo medio per punto critico	No. di test preliminari per evento	Principali criticità	Totale numero di punti critici	Costo medio per punto critico	Rischio medio per punto critico	Data Obiettivo
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
19	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000



Codice cliente	Nominativo cliente	Descrizione prodotto	Codice prodotto	Quantità	Prezzo unitario	Totale IVA esclusa		Totale IVA inclusa		Data ordinazione
						Importo	Imposta	Importo	Imposta	
1	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
2	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
3	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
4	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
5	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
6	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
7	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
8	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
9	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								
10	ALIFAX S.p.A.	ALIFAX S.p.A.								

PREZZO TOTALE DELLA LOCAZIONE COMPRESIVO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICAVANNO € 146.170,00 (compresa della IVA ordinaria)

Codice cliente	Codice contratto	Codice contratto	Codice contratto	Codice contratto	Prezzo unitario	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Data ordinazione
ALIFAX S.p.A.					€ 12.800,00	€ 12.800,00	€ 12.800,00	
ALIFAX S.p.A.					€ 11.900,00	€ 11.900,00	€ 11.900,00	
ALIFAX S.p.A.					€ 1.575,00	€ 1.575,00	€ 1.575,00	
ALIFAX S.p.A.					€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00	



Descrizione	Codice	Compartimento	COD	prezzo netto	prezzo netto in conto	C/c conto materiale per magazzino	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto
IMPIANTI DI CANTIERA	01	01	01	1.000,00	1.000,00	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00
...

Descrizione	Codice	Compartimento	COD	prezzo netto	prezzo netto in conto	C/c conto materiale per magazzino	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto
...

Descrizione	Codice	Compartimento	COD	prezzo netto	prezzo netto in conto	C/c conto materiale per magazzino	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto	prezzo netto in conto
...

La presente di data 27/12/2012 rappresenta l'elenco dei prezzi per il periodo di validità di cui al presente documento. Il presente documento è valido fino al 31/12/2013.

NOTA: I prezzi sono indicati in Euro (€) e sono comprensivi di I.P.T. e di ogni altro contributo di cui al presente documento.

ESCLUSIVO

...	...
-----	-----

ALCANTARA S.p.A.
Via ...
...



werfen

Instrumentation Laboratory SpA
A Werfen Company

All. 8

ALLEGATO B

Al fine di riparametrare il valore dei Lotti 2 e 5 tra offerte che non dovessero contenere uno o entrambi i parametri opzionali (Lotto 2) o uno o più tra gli otto parametri opzionali (Lotto 5) tutte le Ditte, intendendo sia quelle che offrono il 100% degli analiti che quelle che ne offrono percentuali variabili ma comunque uguali o maggiori a 23 sui 25 parametri richiesti (Lotto 2) e uguali o maggiori a 27 sui 35 parametri richiesti (Lotto 5), dovranno indicare dettagliatamente nello schema sotto riportato il valore totale annuo per singolo test offerto omnicomprensivo di: reflex test, ripetizioni, controlli, consumabili e accessori, se previsti; la somma dei totali espressi per tutti gli analiti offerti deve corrispondere al costo totale del "prezzo reattivi + consumabili" Iva esclusa, indicato nello schema allegato all'offerta economica, come meglio richiesto e specificato nei documenti di gara.

Laddove l'offerta economica non raggiunga il 100% dei test indicati, il **confronto economico** tra più Ditte partecipanti con diverse percentuali di test, verrà effettuato mediante **attribuzione, ai test non quotati da una Ditta, del costo più alto tra quelli formulati dagli altri concorrenti.**

LOTTO 5

**SISTEMA MACCHINA-REATTIVI PER ESAMI DI AUTOIMMUNITA' CON METODICHE IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA, IN IMMUNOMETRIA E IN IMMUNOBLOT
CIG 9722021188**

Schema di riparametrazione		Valore del singolo parametro omnicomprensivo su base annua (senza Iva)	
		n. Test /anno	€
Riferimento numerico dell'esame come indicato nell'Allegato A			
<u>TEST IN IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFA)</u>			
1	Hep2 screening ANA (12-14 pozzetti per vetrino)	4.800	€ 1,75
2	AMA/ASMA/APCA/LKM (3 tessuti) (8-10 pozzetti per vetrino)	1.350	€ 4,13
3	DNA (Crithidialuciliae) (10 pozzetti per vetrino)	180	€ 4,00
4	EMA IgA e IgG endomisio (8-10 pozzetti per vetrino)	650	€ 3,45
5	HMA muscolo cardiaco	100	€ 7,65
6	SKMA	90	€ 9,40
7	ANCA etanolo	300	€ 6,33
8	ASA surrene	90	€ 10,67
9	ICA pancreas	90	€ 7,55
<u>TEST IN IMMUNOMETRIA</u>			
1	Anti Gliadina IgA	1.800	€ 2,25
2	Anti Gliadina IgG	1.200	€ 2,30
3	Anti Transglutaminasi IgA	2.000	€ 2,24
4	Anti Transglutaminasi IgG	1.500	€ 2,27
5	ENA screening CTD	4.000	€ 5,19
6	Anti dsDNA	2.800	€ 2,13
7	Anticorpi anti citrullina	2.400	€ 2,16
8	Anti Cardiolipina IgG	2.200	€ 2,76
9	Anti Cardiolipina IgM	2.200	€ 2,76
10	Anti Beta2-Glicoproteina IgG	2.200	€ 2,76
11	Anti Beta2-Glicoproteina IgM	2.200	€ 2,76
12	cANCA	2.000	€ 2,32
13	pANCA	2.000	€ 2,32
14	Calprotectina	1.000	€ 6,83
15	ASCA (opzionale e non vincolante)	100	€ 3,74



werfen

Instrumentation Laboratory SpA
A Werfen Company

16	Immunocomplessi circolanti (opzionale e non vincolante)	100	€ 2,54
17	Anti DfS-70 (opzionale e non vincolante)	100	--
18	HIT test di conferma (opzionale e non vincolante)	300	€ 9,94
19	Anti Dominio I Beta2-Glicoproteina (opzionale e non vincolante)	400	--

TEST IN IMMUNOMETRIA			
1	Liverimmunoblot (almeno 10 antigeni)	200	€ 30,96
2	ANA immunoblot (almeno 19 antigeni)	1.000	€ 34,40
3	Gangliosidi immunoblotting IgG e IgM	90	€ 17,00 (x IgG)
			€ 17,00 (x IgM)
4	Anticorpi anti neuronali (almeno 14 antigeni)	150	€ 62,30
5	ANCA profile (MPO PR3 GBM) (opzionale e non vincolante)	40	€ 21,75
6	Miositi Profile (opzionale e non vincolante)	45	€ 25,78
7	Scleropolisintetasi Profile (opzionale e non vincolante)	70	€ 24,80

Si ricorda che l'Allegato B per i Lotti 2 e 5 deve essere obbligatoriamente inserito nell'offerta economica come indicato nel Disciplinare di gara, pena esclusione.

Alifax S.r.l.
Pettenuzzo Luca
Procuratore Speciale
Documento firmato digitalmente

Instrumentation Laboratory S.p.A.
Accorsi Katia Francesca
Direttore Generale
Documento firmato digitalmente

U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

Allegato "Autorizzazione di spesa"

Proposta di Delibera 217/2023

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Budget (disponibilità assegnata)	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2023	27	11		501010317000	1 150 920,75	950 920,75	28 633,00	171 367,00
2023	6	238		504020101000	5 943 197,23	4 773 149,07	89 271,47	1 080 776,69
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE € :								

Anno	Aut. di spesa N°	Sub N°	Mod N°	Conto	Importo pluriennale	Totale sub-autorizzato (utilizzato)	Importo attuale	Residuo disponibile
2024				501010317000	859.006,51			
2024				504020101000	267.814,40			
2025				501010317000	859.006,51			
2025				504020101000	267.814,40			
2026				501010317000	859.006,51			
2026				504020101000	267.814,40			
2027				501010317000	859.006,51			
2027				504020101000	267.814,40			
2028				501010317000	572.671,01			
2028				504020101000	178.542,93			

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010317000	REAGENTI
504020101000	CANONI DI NOLEGGIO - AREA SANITARIA