

## Deliberazione N. 000022 del 11/01/2024

Struttura Proponente: UOC Acquisizione Beni e Servizi

Centro di costo: A0RZ21JC1S

Proposta: 0001317 del 29/12/2023

**Oggetto:**

INDIZIONE DI UNA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER COLORAZIONI PER LE NECESSITÀ BIENNALI DELLA UOC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO-FORLANINI E CONTESTUALE PROROGA TECNICA DELLA PRECEDENTE FORNITURA DI CUI ALLA DELIBERAZIONE N. 1873 DEL 30/12/2021, NELLE MORE DI ESPLETAMENTO ED AGGIUDICAZIONE.

**IL DIRETTORE GENERALE (\*)**  
**Narciso Mostarda**

L'Estensore: **Monica Tanturli**

Data 29/12/2023

Il Responsabile del Budget: **Paola Grammatico**  
**Marcello Valensise**

Data 29/12/2023  
03/01/2024

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 03/01/2024

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

Data 03/01/2024

Il Dirigente Addetto al Controllo di Gestione: **f.f. Francesca Puglia**

Data 04/01/2024

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

Direttore Amministrativo: **Paola Longo**

Data 05/01/2024

Parere: **FAVOREVOLE**

Direttore Sanitario: **Gerardo De Carolis**

Data 10/01/2024

Parere: **FAVOREVOLE**

Hash proposta: 7b316cf850fdad51eb21235377fb13fe224ed6753222722684d8c6e85decf019

(\*) 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 Lazio 27 Dicembre 2022 n. 21 – Autorizzazione all’esercizio provvisorio del Bilancio per l’esercizio finanziario 2023. Modifica alla L.R. 23/11/2022 n. 19 (Disposizioni collegate alla Legge di stabilità Regionale 2022. Disposizioni varie);

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. 36 del 31 Marzo 2023: Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della Legge 21 Giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

### **PREMESSO**

- che, con deliberazione n. 1873 del 30/12/2021, è stata aggiudicata alla Ditta Delcon la fornitura di un Sistema macchina reattivi per Colorazioni per le esigenze biennali della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell’Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini per un importo di € 75.234,40 + Iva, con termine il 31/12/2023;

- che, con nota documento n.196804/2023 del 11/12/2023 il Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche ha trasmesso, con il proprio nulla osta, il Disciplinare tecnico inviato dal Direttore della UOC Microbiologia e Virologia contenente le specifiche necessarie all’indizione della nuova gara per la fornitura del Sistema macchina reattivi sopra descritto per le necessità di mesi 24 dell’Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, e la richiesta di proroga della precedente fornitura di cui alla deliberazione sopra citata per un periodo di mesi 6 a partire dal 01/01/2024 o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell’intertempo, per garantire la continuità delle attività diagnostiche per il tempo occorrente all’espletamento e aggiudicazione della nuova gara (all.1);

### **CONSIDERATO**

- che, per l’acquisizione della fornitura di che trattasi, si è proceduto mediante preventiva indagine di mercato pubblicando apposito avviso esplorativo sul sito aziendale preposto (ID 828 del 13/12/2023), al fine di conoscere l’assetto del mercato di riferimento e gli operatori economici interessati e verificare la rispondenza alle reali esigenze dell’Azienda Ospedaliera, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza, oltre che nel rispetto dei principi generali di cui al D. Leg.vo 36/2023 e che, entro il termine perentorio del 29/12/2023, ore 12,00, ha risposto un Operatore economico da invitare alla procedura di gara per l’acquisizione del suddetto Sistema;

- che la suddetta fornitura rientra nei limiti di importo previsti dall'art. 50 del D. Leg.vo n. 36/2023;

- che, ai sensi dell'art. 25 del citato D. Leg.vo, la gara sarà interamente svolta tramite il Sistema Acquisti Telematici della Regione Lazio- S.TELL@ sul quale verranno pubblicati eventuali comunicazioni e/o chiarimenti, e che tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relativi alla procedura di gara verranno effettuati esclusivamente per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici, secondo l'art. 29 del D. Leg.vo n.36/2023;

- che, dopo l'approvazione del presente atto, tutta la documentazione di gara sarà accessibile sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente - Bandi di gara all'indirizzo <http://www.scamilloforlanini.rm.it> e sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>;

- che la procedura negoziata verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, co. 2, del D.Leg.vo n. 36/2023, in conformità ai criteri fissati nella Lettera di invito e nell'Allegato A, salvo l'esito positivo dei controlli sui requisiti di cui all'art. 94 e seguenti del D. Leg.vo n. 36/2023;

- che gli operatori economici, dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 94 e seguenti del D. Leg.vo n. 36/2023;

#### **VISTA**

la documentazione di gara, parte integrante della presente deliberazione, così costituita:

Lettera di invito;

Capitolato tecnico – Allegato A;

DGUE;

Modulo di attestazione pagamento bollo;

Patto di integrità (art. 1, co. 17, L n. 190/2012);

#### **RILEVATO**

che l'importo totale della fornitura per mesi 24, ammontante presumibilmente ad € 76.000,00 + Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00+ Iva conto 504020101000 - anno 2025 € 35.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 4.000,00 + Iva conto 504020101000- anno 2026 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00 + Iva conto 504020101000) verrà contabilizzato sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P – AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

#### **CONSIDERATO**

- che, nel rispetto dei principi di trasparenza e pubblicità degli atti, la presente deliberazione sarà pubblicata sul profilo del Committente;

- che, dopo la scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, con successivo atto deliberativo, verrà nominata una Commissione Tecnica a cui affidare l'incarico di valutare la documentazione e le offerte presentate dalla Ditta partecipante entro il termine perentorio stabilito nella lettera di invito;

#### **RITENUTO**

- inoltre necessario, onde garantire la continuità delle attività di diagnosi della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera, nelle more di espletamento ed aggiudicazione della nuova gara, procedere ad una proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 1873 del 30/12/2021 nei confronti della Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, alle

stesse condizioni tecniche ed economiche in essere per tutto il periodo occorrente all'espletamento ed aggiudicazione della nuova gara, per un massimo di 6 (sei) mesi fino al 30/06/2024 o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo;

- nominare quale Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Leg.vo n. 36/2023, il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e confermare quale Dec per il periodo di proroga tecnica il Direttore dalla UOC Microbiologia e Virologia, D.ssa Gabriella Parisi;

**DATO ATTO** che e' stata inviata alla Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, formale richiesta di proroga tecnica per il tempo necessario all'espletamento della nuova gara e che la stessa ha acconsentito inviando apposita comunicazione firmata per accettazione, agli atti della U.O.C. proponente;

**RILEVATO** che la spesa per la proroga tecnica, pari ad € 22.946,49 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, CIG 8920453EAD, deve essere imputata sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:  
C.E. 501010317000 € 13.503,69 c/Iva  
C.E. 504020101000 € 9.442,80 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 indire per le motivazioni espresse in premessa, dopo l'avviso esplorativo per l'individuazione degli operatori economici da invitare e in ossequio ai principi di cui al D. Leg.vo n. 36/2023, una gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per Colorazioni per le esigenze biennali della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera San Camillo;

- di approvare la Lettera di invito con i suoi allegati contenente le clausole negoziali essenziali e il Capitolato tecnico -Allegato A, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- di stabilire che la procedura di gara venga espletata mediante l'utilizzo di mezzi telematici sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>, secondo quanto previsto all'art. 25 del D.Leg.vo n. 36 del 31/03/2023;

- di stabilire che la gara sia aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, co. 2, del D. Leg.vo n. 36/2023;

- di invitare la Ditta che ha risposto all'avviso esplorativo pubblicato sul profilo del committente, manifestando il proprio interesse alla partecipazione alla gara a procedura negoziata telematica per la fornitura in questione;

- di disporre che, dopo la sua approvazione, la presente deliberazione venga pubblicata sul profilo del Committente;

- di nominare Responsabile del Progetto il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e confermare quale Dec per il periodo di proroga tecnica il Direttore dalla UOC Microbiologia e Virologia, D.ssa Gabriella Parisi;

- di nominare con successivo atto, alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, la Commissione Tecnica giudicatrice di gara;

- di stabilire che la spesa presunta della fornitura per mesi 24, ammontante presumibilmente ad € 76.000,00 + Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00 + Iva conto 504020101000 - anno 2025 € 35.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 4.000,00 + Iva conto 504020101000- anno 2026 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00 + Iva conto 504020101000), sia contabilizzata sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P – AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

- di formalizzare la proroga tecnica della precedente fornitura nei confronti della Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, alle stesse condizioni tecniche ed economiche in essere di cui alla deliberazione n. 1873 del 30/12/2021, per tutto il periodo occorrente all'espletamento ed aggiudicazione della nuova gara a procedura aperta per un massimo di 6 (sei) mesi a partire dal 01/01/2024, o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo, al fine di garantire la continuità nelle attività di diagnosi della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera;

- di stabilire che la spesa per la proroga tecnica, pari € 22.946,49 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, CIG 8920453EAD, sia imputata sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:

C.E. 501010317000 € 13.503,69 c/Iva

C.E. 504020101000 € 9.442,80 c/Iva

- di corrispondere il dovuto alla Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata, 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 delegato)**

## 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 deliberazione "Indizione di una gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per Colorazioni per le necessità biennali della UOC Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini e contestuale proroga tecnica della precedente fornitura di cui alla deliberazione n. 1873 del 30/12/2021, nelle more di espletamento ed aggiudicazione", sopra riportata presentata dal Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- 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 indire per le motivazioni espresse in premessa, dopo l'avviso esplorativo per l'individuazione degli operatori economici da invitare e in ossequio ai principi di cui al D. Leg.vo n. 36/2023, una gara a procedura negoziata telematica per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per Colorazioni per le esigenze biennali della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera San Camillo;
- di approvare la Lettera di invito con i suoi allegati contenente le clausole negoziali essenziali e il Capitolato tecnico -Allegato A, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di stabilire che la procedura di gara venga espletata mediante l'utilizzo di mezzi telematici sulla piattaforma regionale S.TELL@, all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/>, secondo quanto previsto all'art. 25 del D.Leg.vo n. 36 del 31/03/2023;
- di stabilire che la gara sia aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, co. 2, del D. Leg.vo n. 36/2023;
- di invitare la Ditta che ha risposto all'avviso esplorativo pubblicato sul profilo del committente, manifestando il proprio interesse alla partecipazione alla gara a procedura negoziata telematica per la fornitura in questione;
- di disporre che, dopo la sua approvazione, la presente deliberazione venga pubblicata sul profilo del Committente;

- di nominare Responsabile del Progetto il Direttore U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, Dott. Paolo Farfusola e confermare quale Dec per il periodo di proroga tecnica il Direttore dalla UOC Microbiologia e Virologia, D.ssa Gabriella Parisi;

- di nominare con successivo atto, alla scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte, la Commissione Tecnica giudicatrice di gara;

- di stabilire che la spesa presunta della fornitura per mesi 24, ammontante presumibilmente ad € 76.000,00 + Iva 22%, di competenza degli anni 2024, 2025, 2026 (anno 2024 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00 + Iva conto 504020101000 - anno 2025 € 35.000,00 + Iva conto 501010317000 e € 4.000,00 + Iva conto 504020101000- anno 2026 € 17.500,00 + Iva conto 501010317000 e € 1.000,00 + Iva conto 504020101000), sia contabilizzata sui conti economici nn. 501010317000 – 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P – AORZ22JC1S, con successivo atto deliberativo della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

- di formalizzare la proroga tecnica della precedente fornitura nei confronti della Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, alle stesse condizioni tecniche ed economiche in essere di cui alla deliberazione n. 1873 del 30/12/2021, per tutto il periodo occorrente all'espletamento ed aggiudicazione della nuova gara a procedura aperta per un massimo di 6 (sei) mesi a partire dal 01/01/2024, o per il minor periodo in caso di aggiudicazione nell'intertempo, al fine di garantire la continuità nelle attività di diagnosi della U.O.C. Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera;

- di stabilire che la spesa per la proroga tecnica, pari € 22.946,49 c/Iva 22%, di competenza dell'anno 2024, CIG 8920453EAD, sia imputata sui conti economici 501010317000 - 504020101000 del piano dei conti di contabilità economica patrimoniale, Centri di Costo SNLA02L01P e AORZ22JC1S, nel modo seguente:

C.E. 501010317000 € 13.503,69 c/Iva

C.E. 504020101000 € 9.442,80 c/Iva

- di corrispondere il dovuto alla Ditta Delcon pregressa aggiudicataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione della fornitura regolarmente effettuata, 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](http://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 delegato)**



11/12/2023

Documento N. 196804/2023

Roma 11.12.2023

Acc. 1

Al Direttore U.O.C. Beni e Servizi

Dott. Paolo Farfusola

SEDE

Oggetto: Trasmissione Nulla Osta per proroga tecnica 6 mesi Delib.1873/21 (CIG 8920453EAD) e per nuova richiesta indizione trattativa per acquisto sistemi macchina-reattivi per colorazioni della UOC Microbiologia e Virologia.

Si trasmette regolare Nulla Osta alla richiesta in oggetto del 11.12.2023 che si unisce alla presente per le esigenze operative della UOC Microbiologie e Virologia.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore del Dipartimento delle Diagnostiche

Prof. Paola Grammatico

va



**AZIENDA OSPEDALIERA "SAN CAMILLO-FORLANINI"**  
**U.O.C. Laboratorio Microbiologia e Virologia**  
**Direttore ff Dott.ssa Gabriella Parisi**  
**Tel. 3705 - 3709 Fax 0658705442**  
**e-mail: [gparisi@scamilloforlanini.rm.it](mailto:gparisi@scamilloforlanini.rm.it)**

Roma 11.12.2023

Prot n. M/V 2023 U

**Al Direttore Dipartimento  
delle Diagnostiche  
Prof. P.Grammatico**

**Al direttore Beni e Servizi  
dott. P.Farfusola**

**Oggetto: richiesta indizione trattativa per acquisto sistema macchina reattivi per colorazioni.**

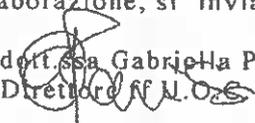
Si richiede l'indizione di una trattativa finalizzata all'acquisto di un sistema macchina reattivi per colorazioni.

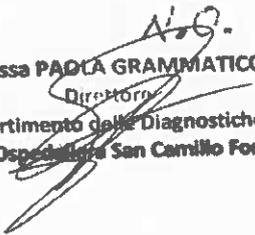
In considerazione della vicinanza della data di scadenza della delibera 1873/21 e dei tempi tecnici necessari per l'aggiudicazione della nuova trattativa e previa indagine di mercato, si chiede che, al fine di assicurare la continuità operativa, i termini di validità della già citata delibera 1873/21 vengano prorogati per un massimo di mesi sei per un totale di euro 13.503,69 c/IVA su cig 8920453EAD.

L'importo presunto annuale può essere indicativamente considerato di €38.000,00 s /IVA comprensivo di strumenti con relativo noleggio e coloranti.

Si dichiara inoltre che, per quanto a conoscenza della scrivente, i sistemi macchina-reattivi oggetto della presente richiesta non risultano presenti in gare in corso/aggiudicate a livello regionale, né sono presenti sul MEPA.

Nel ringraziare per la collaborazione, si inviano distinti saluti.

  
dott.ssa Gabriella Parisi  
Direttore ff U.O.C. Microbiologia e Virologia

  
**Prof.ssa PADCA GRAMMATICO**  
Direttore  
Dipartimento delle Diagnostiche  
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini

## LOTTO UNICO INDIVISIBILE

## Sistema macchina reattivi per colorazioni

Descrizione prodotti		Quantità annua
1	Safranina	13.000 ml
2	Iodine	11.000 ml
3	Cristalvioletto	11.000 ml
4	Decolorante x AAFF	4.000 ml
5	Potassio Permanganato	5.500 ml
6	Auramina Rodamina	5.500 ml
7	Soluzione di lavaggio e fissativo della colorazione Gram e Micobatteri	54.000 ml
8	Tiazina	4.000 ml
9	Eosina	4.000 ml
10	Soluzione tampone	20.000 ml
12	Soluzione di pulizia e fissativo per colorazione di ematologia	10.000 ml
13	Kit per Rotera Cytopro	140 pezzi
14	Vetrini	12.000 pezzi

## STRUMENTAZIONE RICHIESTA

N. 1 strumento completo per colorazione di GRAM + n. 1 strumento per colorazione Ematologia

N. 1 strumento per colorazione di Micobatteri con tecnica auramina / rodamina

## REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)

1	Strumentazione nuova e di ultima generazione
2	Strumentazione fornita di software che ne permetta l'utilizzo come citocentrifuga
3	Strumento per colorazione di Gram con sistema di fissaggio automatico
4	Strumento per colorazione di May Grunwald Giemsa con sistema di fissaggio automatico
5	Strumentazione che non consenta la contaminazione crociata dei coloranti e dei campioni
6	Strumentazione che consenta un carico di lavoro di almeno 12 vetrini per colorazione GRAM
7	Strumentazione che consenta un carico di lavoro minimo di 12 vetrini per la colorazione di micobatteri
8	Strumentazione che consenta un carico di lavoro di almeno 12 vetrini per colorazione di May Grunwald Giemsa
9	Coloranti richiesti pronti all'uso con riportate chiaramente tutte le indicazioni di rischio / pittogrammi secondo normativa GLP
10	Coloranti che rimangono chiusi permettendo l'invio di colorante al sistema di colorazione solo attraverso tubi di raccordo per evitare contatti con l'ambiente esterno
11	Coloranti con una stabilità di almeno tre mesi dopo l'apertura per l'utilizzo
12	Coloranti forniti singolarmente e non in kit per un maggiore risparmio e un migliore utilizzo
13	Certificazione CE - IVD per strumenti e coloranti

## ELEMENTI VALUTABILI

Punti max 70

1	Possibilità di fornitura della soluzione adesiva per Micobatteri SI/NO (documentare)	0 - 8
2	Possibilità di sensore per livello reagenti SI/NO (documentare)	0 - 8
3	Possibilità di poter disporre di fornitura di vetrini di Controllo SI/NO (documentare)	0 - 8
4	Possibilità di controllo volumi di erogazione dei reagenti SI/NO (documentare)	0 - 7
5	Alloggiamento dei reagenti che preveda la minore manualità possibile e un minor contatto con l'operatore (documentare)	0 - 7
6	Facilità di uso e programmazione (documentare)	0 - 4
7	Possibilità filtro carboni attivi	0-4
8	Possibilità di barcode reader per la lettura dei vetrini e/o reagenti	0-3
9	Tracciabilità dei dati di colorazione (utente, reagenti, vetrino) con possibilità di scaricare i dati tramite memoria USB	0-4
10	Servizio di assistenza ordinaria e straordinaria entro 48 ore lavorative dalla segnalazione del guasto SI/NO (documentare)	0 - 4
11	Possibilità di manutenzione preventiva con presentazione di un preciso piano di interventi SI/NO (documentare)	0 - 8
12	Possibilità di autotest per verifica di funzionalità dello strumento SI/NO (documentare)	0 - 7

