



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”**  
**CASERTA**

---

**Deliberazione del Direttore Generale N. 86 del 29/01/2025**

---

**Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

**Oggetto: NOLEGGIO TRIENNALE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA LETTURA ED INTERPRETAZIONE MORFOLOGICA DEI VETRINI DA STRISCIO E DEI LIQUIDI BIOLOGICI MEDIANTE INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE ESIGENZE DELLA UOC LABORATORIO ANALISI. CIG: [B51C82E6A5]**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 29/01/2025 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

**ESECUTIVITA'**

Atto immediatamente esecutivo

**TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**

**Direttore Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE*

*Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA*

*Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*Angela Anneschiarico - DIREZIONE SANITARIA*

*Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, il funzionario Mauro Ottaiano*



**Oggetto:** NOLEGGIO TRIENNALE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA LETTURA ED INTERPRETAZIONE MORFOLOGICA DEI VETRINI DA STRISCIO E DEI LIQUIDI BIOLOGICI MEDIANTE INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE ESIGENZE DELLA UOC LABORATORIO ANALISI. CIG: [B51C82E6A5]

#### **IL DIRETTORE U.O.C. TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

#### **Premesso che**

- Con Deliberazione del Direttore Generale N. 1140 del 18/12/2023 questa AORN ha affidato la fornitura triennale in noleggio di strumenti diagnostici completi di reattivi e materiali di consumo di biochimica clinica, immunometria, coagulazione ed ematologia comprendente la realizzazione di un "CORELAB" ad alta automazione (Lotto unico - CIG. n. 8944121A 22), secondo la configurazione descritta in offerta dal RTI Abbott S.r.l. (mandataria) – Instrumentation Laboratory S.p.a. e per un importo complessivo triennale pari ad € 3.894.282,30 Iva esclusa;

#### **Considerato che**

- Con prot.n. 0016372 del 31/05/2024 il Direttore della U.O.C. Laboratorio Analisi ha richiesto l'acquisizione in forma di noleggio presumibilmente triennale di un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e dei liquidi biologici mediante intelligenza artificiale, al fine di velocizzare il processo di diagnostica e di ridurre il rischio di errore interpretativo da parte dell'operatore sanitario, alla luce altresì della recente acquisizione del sistema di automazione diagnostico "Corelab" presente presso il reparto in parola;

*Deliberazione del Direttore Generale*

- Con prot.n. 0026116 del 10/09/2024 il Direttore della U.O.C. Patologia Clinica ha sottolineato l'importanza dell'acquisizione *de qua*, al fine di non interrompere l'attività diagnostica relativa all'esame dei liquidi biologici di primaria importanza, fornendo i requisiti minimi necessari;
- Con nota posta a margine in data 15/10/2024, la Direzione Sanitaria ha autorizzato il Direttore della U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA per l'acquisizione *de qua*;

#### **Dato atto che**

- Con tali premesse, per propria competenza, la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto mezzo mail in data 29/10/2024 alle ditte fornitrici ABBOTT, SIEMENS HEALTHINEERS, DIATRON, MEDICA CORP., WESTMEDICA, FRAUNHOFER, un preventivo di spesa per la fornitura in noleggio triennale di un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e dei liquidi biologici mediante intelligenza artificiale;
- In seguito a numerosi solleciti, le ditte fornitrici FRAUNHOFER, SIEMENS HEALTHINEERS ha riscontrato negativamente alla richiesta; le ditte fornitrici DIATRON, MEDICA e WESTMEDICA non hanno fornito riscontro alla richiesta; solo la ditta ABBOTT ha riscontrato positivamente in data 21/11/2024; successivamente, la U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha richiesto alla società suddetta di applicare un congruo sconto sul preventivo emesso;
- La suddetta società ha risposto in merito con preventivo n. ADD/23-0059/INT MIGL/AZZ del 05/12/2024, per un canone annuo di noleggio, comprensivo di assistenza tecnica, pari a € 38.000,00 oltre IVA al 22%;
- In data 09/12/2024 il Direttore della U.O.C. in parola ha rilasciato il proprio nulla osta clinico, dopo aver visionato l'unica offerta pervenuta, optando per la proposta B, comprensiva di quanto di seguito riportato:
  - N. 1 CELLAVISION DM1200, cod. XU-10127-01 CellaVision® DM1200, incl. DM1200 Slide Scanning Unit, System Computer (excl. monitor), CellaVision® DM Software, latest version, Peripheral Blood Application, Digital Scan Application,
  - Cod. XU-10335-06 National Pack for CellaVision® Analyzers, IT Cable/IT Keyboard
  - Cod. XU-10023-01 Pre-printed QC Labels, 1000/roll
  - Cod. XU-10133-01 Magazine Pack, Peripheral Blood, Orange, 10 pcs
  - Cod. XU-10134-01 Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs
  - Cod. XU-10135-01 CellaVision® Oil Pack, 2x150 ml

*Deliberazione del Direttore Generale*

- Cod. CAB-120099 CellaVision® Advanced RBC Application, Non-expiring license for CellaVision® DM1200, CellaVision® Body Fluid Application, Non-expiring license for CellaVision® DM1200, Requires CellaVision® DM Software version 5.0 or higher, Includes one Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs.
- Cod. CRRS-PR0099 CellaVision® Remote Review Software - Professional Edition, version independent, hardware;
- Postazione computer workstation remota ed interfacciamento bidirezionale del Sistema analitico fornito con il sistema di Software Middleware in dotazione all'U.O.C.;

#### **Rilevato che**

- al fine di provvedere in merito, l'U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha attivato sulla piattaforma MEPA Consip, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lettera b del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 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, la trattativa diretta MEPA n. 4934090 del 11/12/2024 inerente la fornitura di che trattasi, per un importo presunto di fornitura in noleggio triennale pari a € 114.000,00 oltre IVA al 22% con l'operatore economico ABBOTT (P.IVA 00076670595); entro il termine per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 12:00 del 16/12/2024 è pervenuta l'offerta da parte dell'operatore economico ABBOTT (P.IVA 00076670595);

#### **Visto**

- il D.lgs. 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;

#### **Ritenuto**

- di procedere alla conferma della trattativa diretta MEPA n. 4934090 del 11/12/2024 inerente la fornitura di che trattasi, per un importo di fornitura in noleggio triennale pari a € 114.000,00 oltre IVA al 22% con l'operatore economico ABBOTT (P.IVA 00076670595);
- il suddetto importo congruo;

#### **Attestata**

la legittimità della presente proposta, che è conforme alla vigente normativa in materia;

*Deliberazione del Direttore Generale*



## PROPONE

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. procedere alla conferma della trattativa diretta MEPA n. 4934090 del 11/12/2024 inerente la fornitura di che trattasi, per un importo di fornitura in noleggio triennale pari a € 114.000,00 oltre IVA al 22% con l'operatore economico ABBOTT (P.IVA 00076670595);
2. imputare il costo complessivo di € 139.080,00 IVA inclusa al 22% sul conto economico n. 5040201010 – CANONE DI NOLEGGIO AREA SANITARIA del corrente bilancio 2025;
3. inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
4. attribuire alla presente procedura il seguente CIG: [B51C82E6A5];
5. rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza di utilizzare l'apparecchiatura;
6. trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alle uu.oo.cc. Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Laboratorio Analisi, ciascuna per quanto di competenza.

**Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera ed HTA**

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

## IL DIRETTORE GENERALE

**Dr. Gaetano Gubitosa**

individuato con D.G.R.C. n. 465 del 27/07/2023

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 80 del 31/07/2023

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA  
Ing. Vittorio Emanuele Romallo;

*Deliberazione del Direttore Generale*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

**Acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in modalità telematica (art.6, punto 1, lett. E del Regolamento Aziendale) e sotto riportati:

Il Direttore Sanitario	Dr.ssa Angela Anecchiarico	Favorevole
Il Direttore Amministrativo	Avv. Amalia Carrara	Favorevole

**DELIBERA**

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. procedere alla conferma della trattativa diretta MEPA n. 4934090 del 11/12/2024 inerente la fornitura di che trattasi, per un importo di fornitura in noleggio triennale pari a € 114.000,00 oltre IVA al 22% con l'operatore economico ABBOTT (P.IVA 00076670595);
2. imputare il costo complessivo di € 139.080,00 IVA inclusa al 22% sul conto economico n. 5040201010 – CANONE DI NOLEGGIO AREA SANITARIA del corrente bilancio 2025;
3. inserire nel contratto la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto degli artt. 92 e 100 del D. Lgs. 159/2011, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
4. attribuire alla presente procedura il seguente CIG: [B51C82E6A5];
5. rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza di utilizzare l'apparecchiatura;
6. trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge, nonché alle uu.oo.cc. Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato, Laboratorio Analisi, ciascuna per quanto di competenza.

**Il Direttore Generale**  
**Gaetano Gubitosa**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

---

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE  
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*



U.O.C. Laboratorio Analisi

**Direttore**

Dott. Arnolfo Petruzzello

+39 0823.232764

[patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)**Coordinatore**

Dr.ssa Filomena Ferrara Manna

+39 0823.232150

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)**Segreteria**

Dott. Carmine Ricciardi

+39 0823.232135

+39 0823.232144

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)**Quality Manager - POCT Manager**

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

[patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it)**Autoimmunità ed Allergologia**

Dr.ssa Elena Tripaldelli

+39 0823.232136

+39 0823.232279

[patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it)**Biochimica dei Liquidi Biologici**

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

[patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it)**Biochimica Clinica (CORELAB)**

Dr. Rocco Sabatino

Dr.ssa Antonietta Rosita Di Mezza

+39 0823.232143

[patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it)**Ematologia ed Emostasi Diagnostica**

Dr.ssa Annalisa Leardi

Dr.ssa Maddalena Ferrigno

+39 0823.232146

[patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it)**Farmacologia**

Dr.ssa Marianna Migliaccio

+39 0823.232579

[patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it)**Infettivologia e Sierologia**

Dr.ssa Giovanna Loquercio

Dr.ssa Giovanna Casillo

+39 0823.232282

[patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it)**Proteomica ed Immunologia**

Dr.ssa Carmela De Falco

Dr.ssa Antonella Petti

+39 0823.232141

+39 0823.232580

[patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it)

Alla c.a.

**Direttore Sanitario****Direttore UOC Tecnologia ospedaliera****LL.SS.**

**Oggetto: Acquisizione di un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e per i liquidi biologici mediante intelligenza artificiale.**

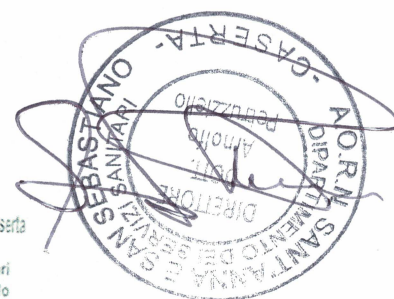
Una delle maggiori sfide che i Laboratori devono affrontare è senza dubbio la diagnosi di patologie ematologiche attraverso lo studio degli strisci di sangue periferico dove l'interpretazione morfologica degli elementi cellulari risulta cruciale ai fini diagnostici. Questo processo, potenzialmente soggetto ad errori, può essere agevolato dalla recente introduzione di nuove tecnologie automatizzate basate sull'applicazione dell'intelligenza artificiale che, mediante l'utilizzo di software inclusivi di estesi database, consentono al laboratorista un più rapido processo decisionale.

E' per questo che, alla luce della recente introduzione dei processi di alta automazione già in atto presso questa UOC nel settore della Biochimica clinica e della Immunometria, lo scrivente propone anche per la diagnostica ematologica di laboratorio un sistema che permetta non solo la velocizzazione dei processi decisionali, ma soprattutto una riduzione del rischio di errore interpretativo, consentendo altresì all'ematologo il supporto specialistico di secondo livello da remoto.

Si allega scheda tecnica del sistema richiesto da acquisire mediante procedura aperta per un importo presuntivo di spesa di € **40.000 (quarantamila/00)** annui da estendersi per un triennio al fine di allinearli alla fornitura Corelab già in essere.

Caserta, li 31/05/2024

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
U.O.C. PATOLOGIA CLINICA  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



Uoc Laboratorio Analisi - Dipartimento dei Servizi Sanitari

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: [dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it) PEC: [patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)





## CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE PER IL LETTORE MORFOLOGICO DI VETRINI

### Descrizione

Si richiede un sistema che utilizzi la robotica ad alta velocità e la digitalizzazione delle immagini ad alta risoluzione, per scannerizzare e pre-classificare campioni ematologici e di liquidi biologici da vetrino attraverso l'intelligenza artificiale (AI), integrato, dal punto di vista software, nella rete ospedaliera attraverso il SW Middleware in uso nella U.O.C. Laboratorio Analisi (AlinIQ AMS).

### Requisiti di minima

Il sistema offerto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche di minima:

- Il sistema deve essere nuovo, di nuova generazione e certificato CE-IVD;
- Il sistema deve acquisire le immagini da vetrino Ematologico, precedentemente strisciato e colorato;
- Il sistema deve consentire il caricamento contemporaneo di almeno 10 vetrini;
- Deve essere corredato da ampio monitor ad alta risoluzione;
- Attraverso una fotocamera ed il software integrato AI, deve essere in grado di pre-classificare le cellule e determinare le percentuali di ogni singola popolazione dei Globuli Bianchi, Globuli Rossi e delle Piastrine;
- L'analisi della morfologia cellulare digitale deve consentire il rilevamento e la quantificazione di alterazioni morfologiche dei globuli bianchi e dei globuli rossi associate a patologie ematologiche;
- Il sistema deve consentire la lettura morfologica anche di liquidi biologici;
- Il sistema deve, attraverso l'interfacciamento al middleware in uso, consentire l'elaborazione e la revisione dei vetrini attraverso software anche da remoto, in modo da permettere ad un morfologo/ematologo presente all'interno della rete ospedaliera, di prestare consulenza, revisionare e validare i risultati prodotti dallo strumento nel laboratorio;
- La fornitura deve prevedere una ulteriore postazione computer workstation remota, da installare presso la U.O.C. di Oncoematologia dell'AORN;
- La ditta aggiudicataria dovrà assicurare, a proprie spese, l'interfacciamento bidirezionale del sistema analitico fornito, con il sistema di software middleware in dotazione all' U.O.

#### Direttore

Dott. Arnolfo Petruzzello  
+39 0823.232764

[patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)

#### Coordinatore

Dr.ssa Filomena Manna  
+39 0823.232150

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)

#### Segreteria

Dott. Carmine Ricciardi  
+39 0823.232135

+39 0823.232144

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)

#### Quality Manager - POCT Manager

Dr.ssa Vincenza Lombari  
+39 0823.232127

[patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it)

#### Autoimmunità ed Allergologia

Dr.ssa Elena Tripaldelli  
+39 0823.232136

+39 0823.232279

[patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it)

#### Biochimica dei Liquidi Biologici

Dr.ssa Vincenza Lombari  
+39 0823.232127

[patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it)

#### Biochimica Clinica (CORELAB)

Dr. Rocco Sabatino

Dr.ssa Antonietta Rosita Di Mezza  
+39 0823.232143

[patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it)

#### Ematologia ed Emostasi Diagnostica

Dr.ssa Annalisa Leardi

Dr.ssa Maddalena Ferrigno  
+39 0823.232146

[patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it)

#### Farmacologia

Dr.ssa Marianna Migliaccio  
+39 0823.232579

[patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it)

#### Infettivologia e Sierologia

Dr.ssa Giovanna Loquercio

Dr.ssa Giovanna Casillo  
+39 0823.232282

[patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it)

#### Proteomica ed Immunologia

Dr.ssa Carmela De Falco

Dr.ssa Antonella Petti  
+39 0823.232141

+39 0823.232580

[patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it)

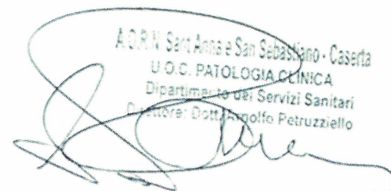


### Assistenza Tecnica

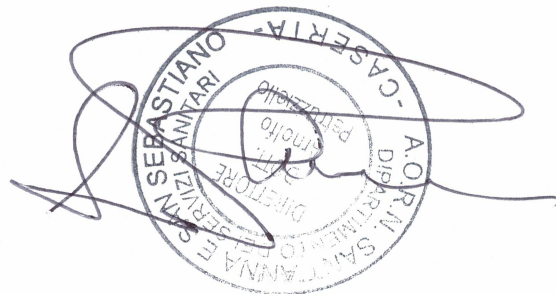
La Ditta fornitrice dovrà assicurare il servizio di assistenza tecnica con le seguenti caratteristiche minime:

- intervento tecnico eseguito da personale qualificato, in tempi che non superino le 8 ore lavorative;
- calendario di interventi di manutenzione programmati: minimo 1 intervento/anno;
- corso di preparazione all'uso, alla gestione-manutenzione ed all'interpretazione dei risultati, presso la sede del laboratorio, diversificato per gli operatori tecnici e dirigenti;
- aggiornamento degli operatori nel corso della fornitura;
- protocolli scritti di manutenzione ordinaria e straordinaria con chiara indicazione delle competenze degli operatori del laboratorio e del personale del servizio di assistenza.

Caserta, li 31/05/2024



AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
U.O.C. PATOLOGIA CLINICA  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore Dott. Arnolfo Petruzzello



Uoc Patologia Clinica- Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano – Caserta

Via Palasciano 81100 – Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: [dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it](mailto:dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it) PEC: [\\_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it](mailto:_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it)



**RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PROT.N. 16372 DEL 31/05/2024 \_PROT.N.0026116  
DEL 10/09/2024**

---

**Da** **Tecnologia Ospedaliera e HTA** <tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it>  
**A** **Direzione Sanitaria** <direzionesanitaria@ospedale.caserta.it>  
**Cc** **patologiaclinica** <patologiaclinica@ospedale.caserta.it>, **patologiaclinica.dir**  
<patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it>  
**Data** martedì 15 ottobre 2024 - 10:46

---

Alla c.a della Direzione Sanitaria.

In riferimento a quanto in allegato ed in oggetto, si richiede cortesemente l'autorizzazione a procedere.

L'occasione è gradita per porre i più cordiali saluti.

—  
U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA  
AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta  
Via Ferdinando Palasciano  
81100 Caserta  
Partita IVA: 02201130610  
Telefono: 0823/232664

---

ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA LETTURA ED  
INTERPRETAZIONE MORFOLOGICA DEI VETRINI ... - RISCONTRO PER  
AUTORIZZAZIONE FIRMA DIRETTORE SANITARIO.pdf  
ACQUISIZIONE SISTEMA AUTOMATIZZATO MEDIANTE INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE\_000160.pdf

15.10  
Si espone  
per favore per favore  
per il Dirigente di competenza

**Il Dirigente Sanitario**  
dott.ssa Angela ANNECCHIARICO



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

Alla c.a.

Direzione Sanitaria

E p.c. Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera  
LL.SS

Direttore

Dott. Arnolfo Petruzzello  
+39 0823.232764

[patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it)

Coordinatore

Dr.ssa Filomena Ferrara Manna  
+39 0823.232150

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)

Segreteria

Dott. Carmine Ricciardi  
+39 0823.232135  
+39 0823.232144

[patologiaclinica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica@ospedale.caserta.it)

Quality Manager - POCT Manager

Dr.ssa Vincenza Lombardi  
+39 0823.232127

[patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it)

Autoimmunità ed Allergologia

Dr.ssa Elena Tripaldelli  
+39 0823.232136  
+39 0823.232279

[patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it)

Biochimica dei Liquidi Biologici

Dr.ssa Vincenza Lombardi  
+39 0823.232127

[patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it)

Biochimica Clinica (CORELAB)

Dr. Rocco Sabatino  
Dr.ssa Antonietta Rosita Di Mezza  
+39 0823.232143

[patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it)

Ematologia ed Emostasi Diagnostica

Dr.ssa Annalisa Leardi  
Dr.ssa Maddalena Ferrigno  
+39 0823.232146

[patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it)

Farmacologia

Dr.ssa Marianna Migliaccio  
+39 0823.232579

[patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it)

Infettivologia e Sierologia

Dr.ssa Giovanna Loquercio  
Dr.ssa Giovanna Casillo  
+39 0823.232282

[patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it)

Proteomica ed Immunologia

Dr.ssa Carmela De Falco  
Dr.ssa Antonella Petti  
+39 0823.232141  
+39 0823.232580

[patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it](mailto:patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it)

**Oggetto: Acquisizione di un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e per i liquidi biologici mediante intelligenza artificiale – Risccontro per autorizzazione firma Direttore Sanitario**

In riferimento alla nota n° protocollo 16372 del 31/05/2024 in cui si faceva richiesta di acquisire un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e per liquidi biologici, si sollecita l'acquisizione di tale sistema al fine di non interrompere l'attività diagnostica relativa all'esame dei liquidi biologici di primaria importanza ai fini diagnostici.

Tale acquisizione si rende necessaria in vista della dismissione prevista per il 30/09/2024 attualmente in uso per la conta degli elementi cellulari nei liquidi biologici (pleurico, peritoneale, ascitico, etc) (SismexDasit).

Caserta, lì 10/09/2024

A.O.R.N.  
Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O.C. Patologia Clinica  
Dott.ssa Elena Tripaldelli  
n. iscrizione 035479



U.O.C. Laboratorio Analisi

**Direttore**Dott. Arnolfo Petruzzello  
+39 0823.232764

patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

**Coordinatore**Dr.ssa Filomena Ferrara Manna  
+39 0823.232150

patologiaclinica@ospedale.caserta.it

**Segreteria**Dott. Carmine Ricciardi  
+39 0823.232135

+39 0823.232144

patologiaclinica@ospedale.caserta.it

**Quality Manager - POCT Manager**

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it

**Autoimmunità ed Allergologia**

Dr.ssa Elena Tripaldelli

+39 0823.232136

+39 0823.232279

patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it

**Biochimica dei Liquidi Biologici**

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it

**Biochimica Clinica (CORELAB)**

Dr. Rocco Sabatino

Dr.ssa Antonietta Rosita Di Mezza

+39 0823.232143

patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it

**Ematologia ed Emostasi Diagnostica**

Dr.ssa Annalisa Leardi

Dr.ssa Maddalena Ferrigno

+39 0823.232146

patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it

**Farmacologia**

Dr.ssa Marianna Migliaccio

+39 0823.232579

patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it

**Infettivologia e Sierologia**

Dr.ssa Giovanna Loquercio

Dr.ssa Giovanna Casillo

+39 0823.232282

patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it

**Proteomica ed Immunologia**

Dr.ssa Carmela De Falco

Dr.ssa Antonella Petti

+39 0823.232141

+39 0823.232580

patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it

Alla c.a.

Direttore Sanitario

Direttore UOC Tecnologia ospedaliera

LL.SS.

**Oggetto: Acquisizione di un sistema automatizzato per la lettura ed interpretazione morfologica dei vetrini da striscio periferico e per i liquidi biologici mediante intelligenza artificiale.**

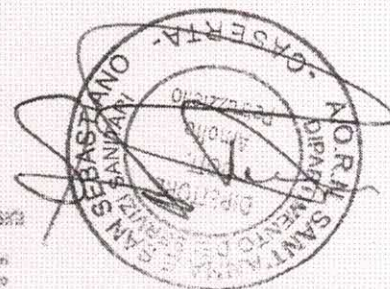
Una delle maggiori sfide che i Laboratori devono affrontare è senza dubbio la diagnosi di patologie ematologiche attraverso lo studio degli strisci di sangue periferico dove l'interpretazione morfologica degli elementi cellulari risulta cruciale ai fini diagnostici. Questo processo, potenzialmente soggetto ad errori, può essere agevolato dalla recente introduzione di nuove tecnologie automatizzate basate sull'applicazione dell'intelligenza artificiale che, mediante l'utilizzo di software inclusivi di estesi database, consentono al laboratorista un più rapido processo decisionale.

E' per questo che, alla luce della recente introduzione dei processi di alta automazione già in atto presso questa UOC nel settore della Biochimica clinica e della Immunometria, lo scrivente propone anche per la diagnostica ematologica di laboratorio un sistema che permetta non solo la velocizzazione dei processi decisionali, ma soprattutto una riduzione del rischio di errore interpretativo, consentendo altresì all'ematologo il supporto specialistico di secondo livello da remoto.

Si allega scheda tecnica del sistema richiesto da acquisire mediante procedura aperta per un importo presuntivo di spesa di € 40.000 (quarantamila/00) annui da estendersi per un triennio al fine di allinearli alla fornitura Corelab già in essere.

Caserta, li 31/05/2024

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
U.O.C. PATOLOGIA CLINICA  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Direttore: Dott. Arnolfo Petruzzello



Uoc Laboratorio Analisi - Dipartimento dei Servizi Sanitari

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it PEC: patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it



## CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE PER IL LETTORE MORFOLOGICO DI VETRINI

### Descrizione

Si richiede un sistema che utilizzi la robotica ad alta velocità e la digitalizzazione delle immagini ad alta risoluzione, per scannerizzare e pre-classificare campioni ematologici e di liquidi biologici da vetrino attraverso l'intelligenza artificiale (AI), integrato, dal punto di vista software, nella rete ospedaliera attraverso il SW Middleware in uso nella U.O.C. Laboratorio Analisi (AlinIQ AMS).

### Requisiti di minima

Il sistema offerto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche di minima:

- Il sistema deve essere nuovo, di nuova generazione e certificato CE-IVD;
- Il sistema deve acquisire le immagini da vetrino Ematologico, precedentemente strisciato e colorato;
- Il sistema deve consentire il caricamento contemporaneo di almeno 10 vetrini;
- Deve essere corredato da ampio monitor ad alta risoluzione;
- Attraverso una fotocamera ed il software integrato AI, deve essere in grado di pre-classificare le cellule e determinare le percentuali di ogni singola popolazione dei Globuli Bianchi, Globuli Rossi e delle Piastrine;
- L'analisi della morfologia cellulare digitale deve consentire il rilevamento e la quantificazione di alterazioni morfologiche dei globuli bianchi e dei globuli rossi associate a patologie ematologiche;
- Il sistema deve consentire la lettura morfologica anche di liquidi biologici;
- Il sistema deve, attraverso l'interfacciamento al middleware in uso, consentire l'elaborazione e la revisione dei vetrini attraverso software anche da remoto, in modo da permettere ad un morfologo/ematologo presente all'interno della rete ospedaliera, di prestare consulenza, revisionare e validare i risultati prodotti dallo strumento nel laboratorio;
- La fornitura deve prevedere una ulteriore postazione computer workstation remota, da installare presso la U.O.C. di Oncoematologia dell'AORN;
- La ditta aggiudicataria dovrà assicurare, a proprie spese, l'interfacciamento bidirezionale del sistema analitico fornito, con il sistema di software middleware in dotazione all'U.O.

#### Direttore

Dott. Arnolfo Petruzzello

+39 0823.232764

patologiaclinica.dir@ospedale.caserta.it

#### Coordinatore

Dr.ssa Filomena Manna

+39 0823.232150

patologiaclinica@ospedale.caserta.it

#### Segreteria

Dott. Carmine Ricciardi

+39 0823.232135

+39 0823.232144

patologiaclinica@ospedale.caserta.it

#### Quality Manager - POCT Manager

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

patologiaclinica.qualita@ospedale.caserta.it

#### Autoimmunità ed Allergologia

Dr.ssa Elena Tripaldelli

+39 0823.232136

+39 0823.232279

patologiaclinica.autoimmunita@ospedale.caserta.it

#### Biochimica dei Liquidi Biologici

Dr.ssa Vincenza Lombardi

+39 0823.232127

patologiaclinica.biochimica@ospedale.caserta.it

#### Biochimica Clinica (CORELAB)

Dr. Rocco Sabatino

Dr.ssa Antonietta Rosita Di Mezza

+39 0823.232143

patologiaclinica.corelab@ospedale.caserta.it

#### Ematologia ed Emostasi Diagnostica

Dr.ssa Annalisa Leardi

Dr.ssa Maddalena Ferrigno

+39 0823.232146

patologiaclinica.ematologia@ospedale.caserta.it

#### Farmacologia

Dr.ssa Marianna Migliaccio

+39 0823.232579

patologiaclinica.farmacologia@ospedale.caserta.it

#### Infettivologia e Sierologia

Dr.ssa Giovanna Loquercio

Dr.ssa Giovanna Casillo

+39 0823.232282

patologiaclinica.virologia@ospedale.caserta.it

#### Proteomica ed Immunologia

Dr.ssa Carmela De Falco

Dr.ssa Antonella Petti

+39 0823.232141

+39 0823.232580

patologiaclinica.proteomica@ospedale.caserta.it

### Assistenza Tecnica

La Ditta fornitrice dovrà assicurare il servizio di assistenza tecnica con le seguenti caratteristiche minime:

- intervento tecnico eseguito da personale qualificato, in tempi che non superino le 8 ore lavorative;
- calendario di interventi di manutenzione programmati: minimo 1 intervento/anno;
- corso di preparazione all'uso, alla gestione-manutenzione ed all'interpretazione dei risultati, presso la sede del laboratorio, diversificato per gli operatori tecnici e dirigenti;
- aggiornamento degli operatori nel corso della fornitura;
- protocolli scritti di manutenzione ordinaria e straordinaria con chiara indicazione delle competenze degli operatori del laboratorio e del personale del servizio di assistenza.

Caserta, li 31/05/2024

AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
U.O.C. PATOLOGIA CLINICA  
Dipartimento dei Servizi Sanitari  
Dott. Arnolfo Petruzzello



Uoc Patologia Clinica- Dipartimento dei Servizi Sanitari  
AORN Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta - Tel. 0823/232764

e-mail: dipartimentoservizisanitari@ospedale.caserta.it PEC: \_patologiaclinica.pec@ospedale.caserta.it

## Offerta Economica relativa a

**Descrizione** NOLEGGIO TRIENNALE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA LETTURA ED  
**RdO nr.** 4934090 INTERPRETAZIONE MORFOLOGICA DEI VETRINI DA STRISCIO E DEI LIQUIDI BIOLOGICI  
MEDIANTE INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE ESIGENZE DELLA UOC LABORATORIO ANALISI  
**Numero lotto** 0

## Amministrazione titolare del procedimento

<b>Ente acquirente</b>	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA		
<b>Ufficio</b>	FATTURAZIONE		
<b>Codice fiscale</b>	02201130610	<b>Codice univoco ufficio</b>	551B2G
<b>Indirizzo sede</b>	Via tescione		
<b>Città</b>	Caserta		
<b>Recapito telefonico</b>	0823232619		
<b>Email</b>	TECNOLOGIAOSPEDALIERA@OSPEDALE.CASERTA.IT		
<b>Punto ordinante</b>	VITTORIO EMANUELE ROMALLO		

## Concorrente

### Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

### Ragione sociale/Denominazione

ABBOTT

### Partita IVA

00076670595

### Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

## Oggetto dell'Offerta

**Formulazione dell'Offerta Economica =** Valore economico (Euro)

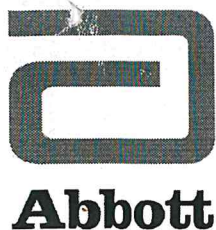
Nome	Valore
Valore offerto	114000,00

**Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:**

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



Spettabile  
**AORN CASERTA**  
**"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"**

VIA FERDINANDO PALASCIANO  
81100 CASERTA (CE)

Trasmessa per Email al seguente indirizzo email: [tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it](mailto:tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it);

Roma, 05/12/2024

**Ns. Rif.to:** ADD / 23-0059 / INT MIGL / AZZ

**Vs. Rif.to:** Email del 28/11/2024

**Oggetto:** Richiesta preventivo noleggio triennale sistema AI per lettura vetrini – **Miglioria**

Spettabile Ente,

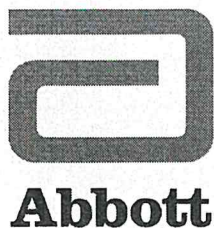
La ABBOTT S.r.l. con sede legale in Roma (RM) Viale Giorgio Ribotta, 9 - Codice Fiscale/P. I.V.A. 00076670595, nella persona del suo Procuratore Speciale Dr. Luca Michelangeletti, è lieta di offrire, come da Voi richiesto, quanto di seguito indicato:

**PROPOSTA A:**

- **N. 1 CELLAVISION DM1200**, comprensivo dei seguenti accessori, per un canone di locazione annuale comprensivo di Assistenza tecnica pari ad **€ 37.000,00 + IVA**;

	<b>CellaVision® DM1200</b>
XU-10127-01	CellaVision® DM1200, incl. - DM1200 Slide Scanning Unit - System Computer (excl. monitor) - CellaVision® DM Software, latest version - Peripheral Blood Application - Digital Scan Application
XU-10335-06	National Pack for CellaVision® Analyzers, IT Cable/IT Keyboard (Italy)
XU-10023-01	Pre-printed QC Labels, 1000/roll
XU-10133-01	Magazine Pack, Peripheral Blood, Orange, 10 pcs
XU-10134-01	Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs
XU-10135-01	CellaVision® Oil Pack, 2x150 ml

Con l'accettazione della presente offerta il cliente dichiara di essere stato informato che la Abbott Srl è dotata di un Modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del DLgs 231/2001 e si impegna al rispetto della normativa vigente ed ai piani anticorruzione.



CBF-120099	CellaVision® Body Fluid Application Non-expiring license for CellaVision® DM1200. Requires CellaVision® DM Software version 3.1 or higher. Includes one Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs.
CRRS-PR0099	CellaVision® Remote Review Software - Professional Edition, version independent, hardware license key

**PROPOSTA B:**

- **N. 1 CELLAVISION DM1200**, comprensivo dei seguenti accessori, per un canone di locazione annuale comprensivo di Assistenza tecnica e del software advanced RBC, pari ad € **38.000,00 + IVA**;

	<b>CellaVision® DM1200</b>
XU-10127-01	CellaVision® DM1200, incl. - DM1200 Slide Scanning Unit - System Computer (excl. monitor) - CellaVision® DM Software, latest version - Peripheral Blood Application - Digital Scan Application
XU-10335-06	National Pack for CellaVision® Analyzers, IT Cable/IT Keyboard (Italy)
XU-10023-01	Pre-printed QC Labels, 1000/roll
XU-10133-01	Magazine Pack, Peripheral Blood, Orange, 10 pcs
XU-10134-01	Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs
XU-10135-01	CellaVision® Oil Pack, 2x150 ml
CAB-120099	Package containing: CellaVision® Advanced RBC Application Non-expiring license for CellaVision® DM1200. CellaVision® Body Fluid Application Non-expiring license for CellaVision® DM1200. Requires CellaVision® DM Software version 5.0 or higher. Includes one Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs.
CRRS-PR0099	CellaVision® Remote Review Software - Professional Edition, version independent, hardware license key

La fornitura comprende una ulteriore postazione computer workstation remota e l'Interfacciamento bidirezionale del Sistema analitico fornito con il sistema di Software Middleware in dotazione all'U.O. (AlinIQ AMS).

- **Assistenza tecnica** comprensiva di:

- intervento tecnico eseguito da personale qualificato, entro le 8 ore lavorative;
- calendario di interventi di manutenzione programmati: minimo 1 intervento/anno;
- corso di preparazione all'uso, alla gestione-manutenzione ed all'interpretazione dei risultati, presso la sede del laboratorio, diversificato per gli operatori tecnici e dirigenti;
- aggiornamento degli operatori nel corso della fornitura;

Con l'accettazione della presente offerta il cliente dichiara di essere stato informato che la Abbott Srl è dotata di un Modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del DLgs 231/2001 e si impegna al rispetto della normativa vigente ed ai piani anticorruzione.



**Abbott**

Si allega inoltre alla presente, la seguente documentazione:

- Relazione tecnica della Strumentazione offerta;
- CE della Strumentazione offerta;
- Manuale d'uso della Strumentazione offerta;

**Condizioni di fornitura:**

- Pagamento: 60 gg data fattura, previo ricevimento dell'ordine. In caso di ritardo nei pagamenti, e senza necessità di costituzione in mora, è prevista la corresponsione degli interessi ex D.lg. N.231 del 9/10/2002;
- I.V.A.: al 22% a Vostro carico, salvo variazioni di legge;
- Imballo: Gratis
- Trasporto: a nostro carico;

Rimanendo in attesa di Vostro gentile riscontro, Restiamo a Vostra disposizione per qualsiasi necessità.

Distinti Saluti

**Abbott S.r.l.**  
**Un Procuratore Speciale**  
**Dr. Luca Michelangeletti**

**PER ACCETTAZIONE PROPOSTA A**

**PER ACCETTAZIONE PROPOSTA B**

Con l'accettazione della presente offerta il cliente dichiara di essere stato informato che la Abbott Srl è dotata di un Modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del DLgs 231/2001 e si impegna al rispetto della normativa vigente ed ai piani anticorruzione.







Spettabile  
**AORN CASERTA**  
**"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"**

VIA FERDINANDO PALASCIANO  
81100 CASERTA (CE)

Roma, 18/12/2024

**Ns. Rif.to:** ADD / 23-0059 / INT MIGL / AZZ / MEPA 4934090

**Vs. Rif.to:** Mepa n. 4934090 del 11/12/2024

**Oggetto:** Noleggio Triennale Di Un Sistema Automatizzato Per La Lettura Ed Interpretazione Morfologica Dei Vetrini Da Striscio E Dei Liquidi Biologici Mediante Intelligenza Artificiale Per Le Esigenze Della Uoc Laboratorio Analisi – **Offerta economica**

Spettabile Ente,

La ABBOTT S.r.l. con sede legale in Roma (RM) Viale Giorgio Ribotta, 9 - Codice Fiscale/P. I.V.A. 00076670595, nella persona del suo Procuratore Speciale Dr. Luca Michelangeletti, è lieta di offrire, come da Voi richiesto, quanto di seguito indicato:

- **N. 1 CELLAVISION DM1200**, comprensivo dei seguenti accessori, per un canone di locazione annuale comprensivo di Assistenza tecnica e del software advanced RBC, pari ad **€ 38.000,00 + IVA** (Totale complessivo triennale € 114.000,00 + IVA);

	<b>CellaVision® DM1200</b>
XU-10127-01	CellaVision® DM1200, incl. - DM1200 Slide Scanning Unit - System Computer (excl. monitor) - CellaVision® DM Software, latest version - Peripheral Blood Application - Digital Scan Application
XU-10335-06	National Pack for CellaVision® Analyzers, IT Cable/IT Keyboard (Italy)
XU-10023-01	Pre-printed QC Labels, 1000/roll
XU-10133-01	Magazine Pack, Peripheral Blood, Orange, 10 pcs
XU-10134-01	Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs
XU-10135-01	CellaVision® Oil Pack, 2x150 ml

Con l'accettazione della presente offerta il cliente dichiara di essere stato informato che la Abbott Srl è dotata di un Modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del DLgs 231/2001 e si impegna al rispetto della normativa vigente ed ai piani anticorruzione.

Pag. 1 di 2 - ADD/23-0059/INT MIGL/MEPA 4934090

Cap. Sociale € 64.716.548 i.v.  
Codice Fiscale - Partita IVA e N° Iscr. Reg. Imprese Roma: 00076670595  
Società sottoposta alla direzione e coordinamento della Abbott Laboratories  
Chicago Illinois USA





CAB-120099	Package containing: CellaVision® Advanced RBC Application Non-expiring license for CellaVision® DM1200. CellaVision® Body Fluid Application Non-expiring license for CellaVision® DM1200. Requires CellaVision® DM Software version 5.0 or higher. Includes one Magazine Pack, Body Fluids, Blue, 5 pcs.
CRRS-PR0099	CellaVision® Remote Review Software - Professional Edition, version independent, hardware license key

La fornitura comprende una ulteriore postazione computer workstation remota e l'Interfacciamento bidirezionale del Sistema analitico fornito con il sistema di Software Middleware in dotazione all'U.O. (AliniQ AMS).

• **Assistenza tecnica** comprensiva di:

- intervento tecnico eseguito da personale qualificato, entro le 8 ore lavorative;
- calendario di interventi di manutenzione programmati: minimo 1 intervento/anno;
- corso di preparazione all'uso, alla gestione-manutenzione ed all'interpretazione dei risultati, presso la sede del laboratorio, diversificato per gli operatori tecnici e dirigenti;
- aggiornamento degli operatori nel corso della fornitura;

**Condizioni di fornitura:**

- Pagamento: 60 gg data fattura, previo ricevimento dell'ordine. In caso di ritardo nei pagamenti, e senza necessità di costituzione in mora, è prevista la corresponsione degli interessi ex D.lg. N.231 del 9/10/2002;
- I.V.A.: al 22% a Vostro carico, salvo variazioni di legge;
- Imballo: Gratis
- Trasporto: a nostro carico;

Rimanendo in attesa di Vostro gentile riscontro, Restiamo a Vostra disposizione per qualsiasi necessità.

Distinti Saluti

**Abbott S.r.l.**  
Un Procuratore Speciale  
Dr. Luca Michelangeletti



Con l'accettazione della presente offerta il cliente dichiara di essere stato informato che la Abbott Srl è dotata di un Modello di organizzazione, gestione e controllo ai sensi del DLgs 231/2001 e si impegna al rispetto della normativa vigente ed ai piani anticorruzione.



REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"  
CASERTA

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**

relativa alla **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE** con oggetto:

**NOLEGGIO TRIENNALE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA LETTURA ED INTERPRETAZIONE MORFOLOGICA DEI VETRINI DA STRISCIO E DEI LIQUIDI BIOLOGICI MEDIANTE INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE ESIGENZE DELLA UOC LABORATORIO ANALISI. CIG: [B51C82E6A5]**

**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)**

Il costo derivante dal presente atto : €139.080,00

- è di competenza dell'esercizio 2025 , imputabile al conto economico 5040201010 - Canoni di noleggio - area sanitaria da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 27/01/2025

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Carmela Zito**