

LOTTO 1: FORNITURA DI UN SISTEMA ANALITICO PER L'ESAME COLTURALE DELLE URINE E DI ALTRI CAMPIONI BIOLOGICI IN AUTOMAZIONE E CON LA POSSIBILITA' DELLA SEMINA SU PIASTRA IN AUTOMATICO.

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto l'affidamento della fornitura di un Sistema Analitico Integrato in **Noleggio** atto a garantire in totale automazione, lo screening della crescita batterica in tempi rapidi, con la semina sempre in modalità completamente automatica di quei campioni che allo screening siano risultati positivi.

Base asta/annua: 120.000,00 euro

CARATTERISTICHE MINIME INDISPENSABILI

Il sistema automatico integrato offerto deve essere in possesso dei requisiti di seguito riportati, pena l'esclusione dalla gara:

Sistema per la crescita batterica rapida totalmente Automatizzata, integrato ad un sistema di piastratura.

Nuovi di fabbrica, mai usati, di ultima generazione tecnologica messa in commercio

Marcati CE/IVD

Conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza.

Predisposti per il collegamento bidirezionale al LIS e applicazione Query Host

Lettore integrato di codice a barre per il riconoscimento diretto ed automatico delle provette primarie.

Totale automazione della gestione delle provette primarie, una volta caricati a bordo, senza alcun intervento da parte dell'operatore.

Dispensazione automatica di campione e reagenti nella fase di screening.

Eseguire contemporaneamente lo screening dei campioni anche se di diversa tipologia analitica.

Sistema integrato di semina su piastre di Petri dei campioni risultati positivi, in completa automazione, senza alcun intervento manuale da parte dell'operatore, con possibilità di programmare l'utilizzo di diversa tipologia di piastre in base al tipo di campione da processare. Possibilità di applicare il codice a barre sulla piastra. Garanzia che la semina venga effettuata con ansa sterile.

Il sistema analitico devono poter eseguire le seguenti indagini:

Urinocoltura; Esame colturale Liquidi biologici; Campioni da tamponi provenienti da altri distretti anatomici (Farinegi, Rettali, Uretrali solo a titolo di esempio, ma non esaustivo).

CARATTERISTICHE TECNICHE AUSPICABILI MIGLIORATIVE DELLA QUALITA' CON VALUTAZIONE A PUNTEGGIO – MASSIMO 70 PUNTI

Per il possesso di ognuna delle caratteristiche di seguito riportate, sarà attribuito il relativo punto a fianco riportato. Si tiene a precisare che l'assegnazione dei punti è assoluta e non proporzionale.

	Sistema Automatico Integrato	
1	Sistema compatto di unica ditta e non assemblato	7
2	Il maggior numero di piastre alloggiabili a bordo in carico contemporaneamente (N° complessivo)	5
3	La più ampia gamma di piastre alloggiabili in scarico a bordo contemporaneamente	5
4	La più ampia gamma di piastre alloggiabili a bordo contemporaneamente in modo differenziato	5
5	Vano integrato e dedicato per la automatica incubazione, direttamente a bordo del sistema, delle piastre seminate	7
6	Etichettatura automatica con codice a barre di ogni singola piastra	5

7	Possibilità di eseguire PAR Test su urine e liquidi biologici da processare, in automatico e rapido	5
8	Possibilità di coltivare germi difficili ed a crescita lenta	5
9	Possibilità di effettuare screening rapido delle CPE (entro 8 ore)	5
10	Il tempo più breve per eseguire lo screening	6
11	Risultati espressi in UFC/mL in tempo reale	5
12	Possibilità di Funzione Mac Farland per identificazione dei campioni a 0.5	5
13	Possibilità di eseguire in tempi rapidi, entro 8 ore, l'antibiogramma clinico su campioni provenienti da emocolture positive, con pannelli di antibiotici programmabili dall'operatore	5

Comprensivo di:

Brodi di coltura per Urine;

Brodi di coltura per altri campioni biologici Liquidi diversi dal sangue;

Fornitura dei tamponi liquidi adatti al trasporto ed alla successiva esecuzione dell'esame.

FABBISOGNI ANNUALI

URINOCOLTURE	9000
PAR TEST	9000
LIQUIDI	2000
TAMPONI	9000
CPE	2000

Si richiedono inoltre:

- Strumentazione automatica nuova di fabbrica, presente sul mercato e conforme alle normative vigenti, corredata di gruppo di continuità e di tutti gli accessori idonei al suo buon funzionamento in sconto merce.
- Assistenza tecnica Full Risk e garantire l'intervento tecnico entro 24h dalla richiesta.
- Collegamento bidirezionale con il LIS del laboratorio.
- La strumentazione dovrà essere fornita franco laboratorio con spese di trasporto, installazione e messa in funzione dell'attrezzatura a carico della Ditta aggiudicataria.
- La strumentazione deve essere corredata da software e manuali d'uso in italiano.
- La Ditta aggiudicataria dovrà tenere un Corso di formazione all'utilizzo della strumentazione presso il Laboratorio destinatario della strumentazione o presso altra sede qualificata, senza oneri aggiuntivi per questa A.O.U. per eventuali spese di missione del personale utilizzatore.
- La Ditta aggiudicataria dovrà garantire, oltre all'assistenza straordinaria e la manutenzione ordinaria della manutenzione, ivi compreso l'aggiornamento dei software usati.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire:

Sistemi per il prelievo e trasporto dei campioni provenienti da Tamponi Orofaringei ecc.....;

Provette dedicate per la raccolta ed il trasporto dei campioni di urina da sottoporre a screening;

Provette dedicate per la raccolta ed il trasporto dei liquidi biologici da sottoporre a screening;

Piastre (indicare tipologia e numero di esse !!);

Assistenza tecnica, con intervento entro 24 ore dalla chiamata;

Manutenzione programmata (specificare cadenza);

Sostituzione della strumentazione in caso di guasto irreparabile;

Assicurazione e garanzia full risk su tutta la strumentazione fornita;

Addestramento del personale.