

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI IMPIANTO CORELAB AD ALTA AUTOMAZIONE, DEI RELATIVI ACCESSORI, DEI SERVIZI CONNESSI, DI REAGENTI E KIT DIAGNOSTICI DA DESTINARE ALL'U.O.C. PATOLOGIA CLINICA DELL'A.O.R.N. "SAN PIO" DI BENEVENTO	
Allegato A1 Requisiti minimi	
Ditta fornitrice	Siemens Healthcare S.r.l.
STRUMENTAZIONE	
Caratteristiche generali della fornitura	
La soluzione deve garantire la fornitura di un sistema di pre analitica e post analitica, completamente automatica a partire dalla fase del check in alla fase di archiviazione, in grado di rendere possibile il collegamento di apparecchiature mediante il trasporto del campione per il consolidamento delle fasi analitiche	SI
Il sistema con trasporto del campione a singola provetta, deve assicurare pena esclusione: check-in dei campioni, centrifugazione, stappatura, sorting delle provette, sigillatura o ritappatura e archivio refrigerato. Le centrifughe offerte (non meno di due) devono essere di tipo refrigerato	SI
Sistema analitico dovrà essere costituito da: - almeno n. 2 piattaforme analitiche (uguali tra loro) per l'esecuzione di indagini obbligatorie di chimica clinica, immunometria e marcatori cardiaci. Ciascuna piattaforma analitica, costituita anche da più moduli analitici, deve essere collegata fisicamente e logicamente al sistema di automazione. Si precisa che, per piattaforma analitica si intende l'intero sistema interconnesso all'automazione, comprensivo di ogni sua parte, e per modulo analitico si intende ogni modulo dotato di ago campionatore. Il Back-up analitico e strumentale dovrà essere garantito su entrambe le piattaforme per tutti i test indicati con doppio asterisco in Tabella A.	SI
Nel caso in cui verranno forniti dei test opzionali per l'allergologia (indicate con singolo asterisco in Tabella A), l'operatore dovrà fornire anche l'analizzatore di tipo stand-alone ovvero analizzatore con il collegamento fisico e logico al sistema di trasporto.	SI

Nel caso in cui verranno forniti dei test opzionali per le proteine specifiche (indicate con singolo asterisco in Tabella A), l'operatore dovrà fornire anche l'analizzatore di tipo stand-alone ovvero analizzatore con il collegamento fisico e logico al sistema di trasporto	SI
Caratteristiche Minime del Sistema di Automazione pre e post analitica	
Sistema di Automazione pre e post analitica in grado di garantire il carico e scarico delle provette dei campioni da moduli appositi	SI
Esecuzione di Check in e check out dipartimentale in linea, decapping in linea, centrifugazione di almeno 60 provette per ciclo in linea, sorting post-analitico in linea	SI
Area di caricamento in grado di contenere almeno 450 provette contemporaneamente	SI
Modulo di caricamento continuo ed automatico delle provette o sistema equivalente (tipo tramoggia, cioè senza necessità di supporti) direttamente sulla catena e loro successiva identificazione (check-in)	SI
Tracciabilità delle provette	SI
Stappatore con relativo backup in linea con produttività di almeno 600 provette/ora ciascuno	SI

Movimentazione dei campioni con trasporto a singola provetta ai moduli analitici, fisicamente collegati al sistema di automazione, con smistamento alle piattaforme sulle quali i test sono operativi al momento del trasporto	SI
Sigillatura o ritappatura delle provette	SI
Stoccaggio refrigerato e mappatura delle provette	SI
Middleware, collegato al LIS, per il controllo dell'automazione e delle singole piattaforme analitiche offerte, al fine di gestire e monitorare l'intero processo, con il costo incluso nel prezzo offerto	SI
Garanzia e manutenzione come da Capitolato	SI
Caratteristiche Minime delle piattaforme analitiche per l'esecuzione degli analiti obbligatori contrassegnati con doppio asterisco (**) in Tabella A	
Produttività Chimica clinica della singola piattaforma analitica (determinazioni/ora, ISE escluso) > 1000 test/ora	SI
Produttività Immunometria della singola piattaforma analitica (determinazioni/ora) > di 400 test/ora	SI
Accesso random con caricamento in continuo dei campioni	SI

Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione della routine	SI
Verifica campioni emolizzati, lipemici, itterici (per i campioni di chimica clinica)	SI
Diluizione automatica dei campioni fuori range	SI
Dosaggi immunometrici eseguiti con tecnologia chemiluminescente	SI
ESITO	CONFORME

Dott. Fortunato Lonardo _____

Dott. Maurizio Fumi _____

Dott.Per.Ind. Cosimo Furno _____