## LOTTO N°18 SISTEMA GLOBALE DI CONTROLLO DELLA QUALITA'(CQI)

## UU.OO. PATOLOGIA CLINICA : OSPEDALE SIRACUSA e OSPEDALE CANNIZZARO CATANIA

Il lotto richiede un software per la gestione dei controlli qualità intra e inter-laboratorio di ultima generazione (CQI) di ditta terza, ditta indipendente che non fornisce i kit diagnostici né la strumentazione, che comprenda controlli di precisione per i settori diagnostici del laboratorio analisi, facendo riferimento ai lotti precedenti per il Laboratorio Analisi dell'Ospedale Umberto I di Siracusa e per il Laboratorio Analisi dell'Ospedale Cannizzaro di Catania.

Il software deve consentire in tempo reale l'invio dei dati al database per l'elaborazione statistica e deve garantire l'acquisizione automatica dei dati QC dal gestionale TESI. L'azienda dovrà fornire l'interfacciamento al LIS.

Deve consentire gli aggiornamenti automatici del Software senza necessità di intervento da parte dell'operatore.

Deve consentire la visualizzazione di tutti gli analiti in un'unica pagina con chiare evidenze delle situazioni "fuori controllo".

Deve dare la possibilità di filtrare i dati visualizzati in base ad un qualsiasi parametro (laboratorio, strumento, controllo, lotto del controllo, analita) semplificando in tal modo l'interpretazione delle informazioni.

Deve effettuare un Backup remoto automatico di tutti i dati prodotti dal laboratorio ed inviati al sistema.

Deve dare la possibilità di richiedere per mezzo software assistenza o chiarimenti di qualsiasi natura.

Deve consentire di attivare le regole di Westgard come Allarme o Rifiuto sia in riferimento alla statistica interna che alla statistica esterna e le regole devono essere selezionabili e attivabili per strumento.

Deve consentire l'esportazione in formato PDF di tutti i report disponibili.

Deve avere la possibilità di effettuare l'assistenza remota (configurazione, gestione dei dati e impostazioni del sistema) senza la necessità di dover accedere alla rete ospedaliera.

## **CARATTERISTICHE MINIME REAGENTI CONTROLLO INTERNO:**

Tutti i kit dei controlli di qualità interni devono essere marcati CE.

Devono essere umani o a matrice umana per evitare qualsiasi interferenza.

L'ASP farà un abbonamento annuale per i controlli e la ditta dovrà garantire la disponibilità dello stesso lotto per almeno un anno.

Devono essere liquidi o liofili e dovranno essere testati non positivi HIV 1-2 e HCV.

Devono essere dotati di scheda tecnica e di sicurezza in italiano.

Per i controlli di autoimmunità vi è la possibilità di offrire controlli sia multiparametrici che monoparametrici per gli analiti richiesti riferimento Lotto 10 CQI per IFA e EIA.

Possibilità di avere serie dedicate alle diverse strumentazioni presenti sul mercato ed avere un'elevata stabilità .

La ditta dovrà fornire un controllo o più controlli per coprire il maggior numero di analiti facendo riferimento ai lotti di service.

La ditta dovrà fornire le quantità sufficienti in ml tenendo conto della stabilità dei flaconi dopo l'apertura degli stessi.

LISTA CONTROLLI QUALITA' INTERNO	LIVELLI
CHIMICA CLINICA	2

IMMUNOCHIMICA	2
COAGULAZIONE	2
COAGULAZIONE II LIVELLO	2
APC RESISTANCE	1
EMATOLOGIA + RETICOLOCITI	2
URINE	2
AUTOIMMUNITA' PER IFA E EIA	1
TORCH+EBV IGG/IGM	1
EMOGLOBINE GLICATE	2
EMOGLOBINE PATOLOGICHE	2

## IMPORTOANNUALE A BASE D'ASTA EURO 50.000 IVA esclusa