

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA TELEMATICA AGGREGATA PER LA FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA REATTIVI PER ELETTROFORESI ED IMMUNOFISSAZIONE PER LE NECESSITA' DELLE RETI HUB & SPOKE DI MEDICINA DI LABORATORIO DELLA A.S.L. ROMA 2 - HUB 1 E HUB 2 CON L' A.S.L. ROMA 2 QUALE AZIENDA CAPOFILA PER L'AMMONTARE COMPLESSIVO A BASE D'ASTA DI € 2.350.000,00=(IVA ESCLUSA), PIU' € 1.880.000,00=(IVA ESCLUSA) PER EVENTUALE RINNOVO DI ANNO IN ANNO PER UN MASSIMO DI 4 ANNI.

COMPOSTO DA 1 LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI SISTEMI MACCHINA REATTIVI PER ELETTROFORESI ED IMMUNOFISSAZIONE PER LE NECESSITA' DELLE RETI HUB & SPOKE DI MEDICINA DI LABORATORIO DELLA ASL ROMA 2 – HUB 1 E HUB 2.

Oggetto del presente appalto è la fornitura in noleggio di sistemi diagnostici e relativo acquisto dei reattivi, in un unico lotto indivisibile, per un periodo di cinque anni, per l'esecuzione di analisi elettroforetiche e di immunotipizzazione delle proteine sieriche e urinarie in tecnologia capillare e in gel di agarosio per le necessità delle reti di medicina di laboratorio HUB n.1 (ex ASL Roma B e ASL Roma 5) e HUB n. 2 (ex ASL Roma C, ASL Roma 6 e ASL Roma 3).

Le caratteristiche dei sistemi offerti, completi di strumentazioni, reagenti, calibratori e controlli, dovranno rispondere ai requisiti richiesti, secondo le necessità specifiche dei laboratori.

Le aziende concorrenti dovranno indicare nell'offerta economica la percentuale di sconto applicabile ai prezzi di listino dei reattivi non richiesti nel presente capitolato, assimilabili all'area diagnostica e/o metodiche diagnostiche oggetto dell'appalto.

Si richiede la fornitura di due sistemi integrati, da collocare uno nell'HUB 1 (U.O.C. Biochimica Clinica del P.O. "S. Pertini), l'altro nell'HUB 2 (U.O.C. Patologia Clinica del P.O. "Sant'Eugenio), ciascuno composto da analizzatori in tecnologia capillare per l'esecuzione di elettroforesi delle proteine sieriche, e da analizzatori per elettroforesi in gel di agarosio per la preparazione, la colorazione e l'esecuzione di analisi elettroforetiche delle proteine urinarie e delle immunofissazioni, comprensivi di un dispensatori automatici con riconoscimento positivo del codice a barre delle provette, come di seguito schematizzato.

HUB 1 U.O.C. Biochimica Clinica P.O. "S. Pertini"			
	Strumento Capillare	Strumento gel agarosio	Campionatore automatico e scanner
N°	2	2	1
HUB 2 U.O.C. Patologia Clinica P.O. "Sant'Eugenio" *			
	Strumento Capillare	Strumento gel agarosio	Campionatore automatico e scanner
N°	2 (3)*	2	1

***Nota bene:** è richiesta l'implementazione di un analizzatore in tecnologia capillare, in seguito al conferimento degli esami di elettroforesi dai centri prelievo della ASL Roma 3, come disposto nelle successive modifiche al DCA 219/2014 (DCA 238/2017). A tale proposito, si precisa che nel caso di riorganizzazione funzionale dei laboratori, l'Azienda ha la facoltà di rinunciare alla strumentazione eccedente. Qualora ricorresse tale ipotesi, la Ditta aggiudicataria deve detrarre la relativa quota dall'importo della fornitura totale. Nel caso, invece, in cui un incremento della richiesta di prestazioni dovesse rendere insufficiente la dotazione strumentale, entro i limiti di legge del 20%, l'Azienda si riserva la facoltà di richiedere, in ogni momento, un'integrazione della strumentazione alle stesse condizioni economiche (quota locazione – assistenza tecnica – gruppo statico di continuità – interfacciamento con il sistema informatico).

Il sistema, dotato di un software gestionale di area, deve essere collegato al Sistema Informatico Gestionale dei Laboratori (HUB 1: Halia – Dedalus; HUB 2 Open Lis Engenering) e deve ricevere, processare ed archiviare i risultati provenienti dagli analizzatori ad esso collegati (grafici compresi).

La fornitura dovrà, se necessario, comprendere i banconi sui quali collocare gli strumenti richiesti.



Nel progetto dovrà essere indicata la metratura minima e quella ottimale per la collocazione e funzionalità del sistema, nonché la eventuale necessità di attuare opere murarie o infrastrutturali indispensabili per la collocazione e il funzionamento del sistema offerto in relazione alle disposizioni delle altre strumentazioni presenti nel laboratorio per la migliore integrazione delle analisi biochimiche. Tali opere saranno eseguite, previa autorizzazione dell'U.O.C. di Ingegneria Sanitaria della ASL Roma 2, a cura della Ditta aggiudicataria con oneri a carico della stessa. Verrà quindi stabilita una data per il sopralluogo, che dovrà avvenire in presenza dei Direttori delle UU.OO.CC. Biochimica Clinica e Patologia Clinica o di loro delegati e di cui sarà rilasciata dichiarazione scritta da presentare in allegato all'offerta tecnica.

Le Ditte interessate, singolarmente o associate in RTI, dovranno allegare all'offerta una relazione di presentazione del sistema proposto, al fine di consentire alla commissione di valutare globalmente i vantaggi in termini di sicurezza per gli operatori, di riduzione delle attività manuali e dei percorsi di lavoro, di integrazione logica dei sistemi presentati, di archiviazione ed elaborazione statistica dei referti, di riduzione del tempo delle attività di refertazione.

Ogni azienda partecipante dovrà presentare, una relazione tecnica di sintesi, nella quale dovranno essere evidenziati, nella stessa sequenza posta di seguito, gli elementi propri di ogni singolo sistema in risposta ai requisiti minimi e ai criteri di valutazione richiesti, oltre a fornire tutti gli elementi e documentazione ritenuta utile per effettuare una completa e corretta valutazione dell'offerta tecnica.

Le caratteristiche dei sistemi offerti dovranno rispondere ai requisiti di seguito descritti, secondo le necessità specifiche dei laboratori.

REQUISITI MINIMI
Sistema
Sistema informatico gestionale di area che integri le piattaforme analitiche capillare e gel agarosio
Fornitura di controlli in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività annua per 320 sedute
Fornitura di reagenti, antisieri, materiale di consumo, soluzioni di lavaggio, diluenti, lisanti e altro materiale occorrente in quantità necessaria allo svolgimento dell'attività per 320 sedute annue
Fornitura di una VEQ annuale
Dispensatore automatico da provetta primaria con lettura del codice a barre
Collegamento al sistema informatico del laboratorio
Controllo di qualità interno
Gestione dei dati storici per paziente
Fornitura di strumenti nuovi e di ultima generazione
Strumento con tecnologia capillare
Produttività di almeno 80 elettroforesi per ora
Caricamento in continuo
Strumento in gel di agarosio
Applicatori monouso
Produttività oraria complessiva non inferiore a 8 test ora per immunofissazione sierica e urinaria
Sistema automatizzato, dalla deposizione del campione alla decolorazione
Il campionatore, random access per l'inserimento dei rack dei campioni, deve essere idoneo al prelievo da provette primarie barcodeate

Il numero di analisi previste da refertare annualmente e il numero di sedute analitiche per anno sono descritti nella tabella seguente.

FABBISOGNI RETE HUB & SPOKE HUB 1			
P.O. "S. Pertini"			
Analisi	N° per 5 anni	Strumento	N° sedute per 5 anni
Elettroforesi siero	350.000	Capillare	1.550
Elettroforesi urine	6.000	Gel agarosio	1.550
Immunofissazioni siero	5.600	Gel agarosio	1.250
Immunofissazioni urine	3.800	Gel agarosio	500
Immunotipizzazioni	2.500	Capillare	1.550
Totali	367.900		6.400
ASL Roma 5			
Analisi	N° per 5 anni	Strumento	N° sedute per 5 anni
Elettroforesi siero	275.000	Capillare	1.550
Elettroforesi urine	500	Gel agarosio	1.550
Immunofissazioni siero	6.000	Gel agarosio	1.250
Immunofissazioni urine	4.000	Gel agarosio	500
Immunotipizzazioni	1.000	Gel agarosio	1.550
Totali	286.500		6.400
FABBISOGNI RETE HUB & SPOKE HUB 2			
P.O. "Sant'Eugenio"			
Analisi	N° per 5 anni	Strumento	N° sedute per 5 anni
Elettroforesi siero	450.000	Capillare	1.550
Elettroforesi urine	15.000	Gel agarosio	1.550
Immunofissazioni siero	10.000	Gel agarosio	1.250
Immunofissazioni urine	4.000	Gel agarosio	500
Immunotipizzazioni	5.000	Capillare	1.550
Totali	484.000		6.400
ASL Roma 6			
Analisi	N° per 5 anni	Strumento	N° sedute per 5 anni
Elettroforesi siero	335.000	Capillare	1.550
Elettroforesi urine	500	Gel agarosio	1.550
Immunofissazioni siero	3.060	Gel agarosio	1.250
Immunofissazioni urine	2.600	Gel agarosio	500
Immunotipizzazioni	3.300	Gel agarosio	1.550
Totali	344.460		6.400
ASL Roma 3			
Analisi	N° per 5 anni	Strumento	N° sedute per 5 anni
Elettroforesi siero	235.000	Capillare	1.550
Elettroforesi urine	1.050	Gel agarosio	1.550
Immunofissazioni siero	9.200	Gel agarosio	1.250
Immunofissazioni urine	4.200	Gel agarosio	500
Immunotipizzazioni	2.500	Capillare	1.550
Totali	251.950		6.400

