

LOTTO 11 bis
Autoimmunità-Infettivologia-Allergia

U.O. Patologia Clinica del P.O. "Cannizzaro" di Catania

Si richiede la fornitura di sistemi completi per l'allestimento di un'isola specialistica per Laboratorio Analisi, con le caratteristiche di seguito descritte.

Il principio dei sistemi dovrà soddisfare quanto più' possibile le esigenze di consolidamento , al fine di ottimizzare le risorse umane e il tempo di attesa test (TAT).

Per tale motivo e' necessario l'offerta di unico strumento che permetta l'esecuzione di profili autoimmunitari e allergologici.

Tali sistemi dovranno eseguire un ampio numero di tipologie di esami, tali da essere eseguiti quanto più' possibile contemporaneamente, anche sulla base eventuale di algoritmi diagnostici da applicare in tempo reale nel corso del dosaggio (reflex test).

La progettualità implicherà la ricerca di analitici specifici per Autoimmunità- Infettivologia-Allergia e i sistemi offerti dovranno essere gestiti da un unico Software Gestionale del paziente con archivio storico della scheda paziente.

Dovranno essere eseguiti tutti i test identificati come I (indispensabili).

Gli Strumenti devono essere di ultima generazione

Assistenza tecnica full risk con intervento da effettuarsi entro le 24 ore lavorative. Gestione delle provette primarie e secondarie

Collegamento bidirezionale con il sistema informatico del laboratorio analisi. Programma interno di gestione computerizzata dei dati anagrafici. I software degli strumenti dovranno gestire i controlli di qualità con archiviazione ed elaborazione dei risultati.

Le Ditte offerenti possono offrire prezzando altri esami di cui è possibile l'esecuzione, oltre quelli richiesti, il cui costo non entrerà in computo per l'offerta. Sulla base di tali premesse il sistema dovrà possedere i seguenti requisiti minimi : Sistema Autoimmunità EIA – ELISA IFMA – CHEMIOLUMINESCENZA.

IL Sistema dovrà essere completamente Automatico con caricamento in continuo dei sieri, antigeni on board refrigerati, validità della Calibrazione almeno mensile, risultati quantitativi. Nel dettaglio dell'offerta economica la fornitura deve comprendere tutti i materiali di consumo, i reagenti di calibrazione , la partecipazione a controlli di qualità esterni (VEQ) e la fornitura di CQI che consentano di eseguire controllo di qualità interno su almeno due livelli, in quantità compatibile con il numero di sedute analitiche di seguito indicate: n°2 a settimana.

	N°	N°		
Analiti	Test/anno	Sedute /sett	Indispensabili	Auspiciabili
tTg- - Anticorpi anti-transglutaminasi umana IgG -	200	2		
tTg- - Anticorpi anti-transglutaminasi umana IgA	1900	2	I	
Gliadina Ab - Anticorpi anti gliadina deamidata IgG	1260	2	I	
Gliadina Ab - Anticorpi anti gliadina deamidata IaA	1260	2	I	
Anticorpi anti gliadina IaG	200	2	I	
Anticorpi anti gliadina IaA	200	2	I	
ASCA IaA	50	2	I	
ASCA IaG	50	2	I	
Calprotectina	100	2	I	
Anticorpi Anti nucleo screenig almeno 6 antigeni	1000	2	I	
DsDNA	700	2	I	
Polimerasi III				A
Fibrillarina				A
Rib-D				A
PM-Scl				A
Mi2				A
PCNA				A
Sm	100	2	I	
Rib-P	100	2	I	
U1RNP	100	2	I	
RNP70	100	2	I	
Ro	100	2	I	
Ro 52				A
Ro60				A
La	100	2	I	
CENP	100	2	I	
Scl-70	100	2	I	
Jo-1	100	2	I	
CCP Peptide ciclico citrullinato IgG	500	2	I	
CCP Peptide ciclico citrullinato IgM				A
CCP Peptide ciclico citrullinato IgA				A
RF IgA				A
RF IgM				A
Anti-IgA				A
p-ANCA- PR3	200	2	I	
c-ANCA - MPO	200	2	I	
Anticorpi antimembrana glomerulare				A

Sistema Autoimmunità, Infettivologia, IFA e Test di conferma in Immunoblot

Si richiedono:

- 1) 1 sistema di microscopia a led con telecamera per la lettura e acquisizione di immagini IFA, con interpretazione per i test ANA e Anca di quadri fluoroscopici. Il microscopio deve essere in grado di caricare, leggere e acquisire in autonomia almeno 30 vetrini contenenti fino a 10 pozzetti ciascuno, e microscopio a fluorescenza a led di supporto per la lettura diretta dell'operatore.
- 2) Preparatore automatico per almeno 15 vetrini, che deve essere in grado di preparare i vetrini in maniera completamente automatica per metodiche in immunofluorescenza (IFA), con pipettamento da provetta primaria, riconoscimento bar code.
- 3) sistema per la ricerca su patologie autoimmuno in immunoblot, in completa automazione di tutte le fasi, dalla dispensazione dei sieri fino alla lettura delle strisce, e identificazione del risultato

analiti	Test/anno	Sedute/Settimainali	Indispensabili/Auspicabili
ANTI dsDNA - IFA	2200	2	I
STOM/RENE/FEGATO 3 TESS. Con Hep 2 stesso pozzetto	6000	2	I
ENDOMISIO EMA III° distale esofago di primate	1200	2	I
Granul. Etan, /formal/Hep 2 stesso pozzetto	2500	2	I
Profilo inf. Resp. Almeno 15 antigeni IgM	400	1	I
Profilo ENA /ANA BLOT con almeno 10 Ag	200	mensile	I
Profilo Vasculiti BLOT	30	mensile	I
Profilo epatico BLOT	80	mensile	I
Profilo miositi	30	mensile	I
Profilo gangliosidi	30	mensile	I
Profilo vasculiti	30	mensile	I

Per conferma si richiedono anticorpi IgM anti clamidia pn. (100 test) e anticorpi IgM anti micoplasma pn. (100 test) con metodica IFA.

La fornitura deve essere compresa di tutto quanto occorra alle determinazioni, coniugato, assorbente RF, controlli, reagenti e attrezzature ausiliarie, etc

Sistema Allergologia

Sistema Allergia: Utilizzo principio analitico immunofluorimetrico o chemiluminescenza con calibrazione diretta verso standard internazionale WHO range curva standard 0 - 100 KU/L per IgE Specifiche; Dichiarare numero di analiti/metodiche eseguibili contemporaneamente per strumento; numero di test eseguibili per seduta; Allergeni a bordo refrigerati. Allergeni in fase solida monostest.

IL Sistema dovrà essere completamente automatico con caricamento in continuo dei sieri e allergeni.

La validità della Calibrazione dovrà essere almeno mensile. Nel dettaglio dell'offerta economica la fornitura deve comprendere tutti i materiali di consumo, i reagenti di calibrazione, la partecipazione a controlli di qualità esterni (VEQ) e la fornitura di CQI che consentano di eseguire controllo di qualità interno su almeno due livelli, in quantità compatibile con il numero di sedute analitiche di seguito indicate: n°2 settimana.

	N°	N°		
Analiti	Test/annui	Sedute/se	Indispensabili	Auspiciabili
IgE Specifiche	9000	2	I	
IgE Specifiche - allergeni ricombinanti (almeno 50 test	200	2	I	
IgE Totali	1100	2	I	
IgG4 Specifiche				A
Triptasi				A

Sistema Infettivologia

3) Un sistema EIA su micro piastre completamente automatico, per almeno due micro piastre, con pipettamento da provetta primaria, riconoscimento di bar code.

ELENCO ANALITI:

Anticorpi per

- Helicobacter pylori tipo IgG e IgA (180 es . annui ciascuno)
- Helicobacter CagA IgG e IgA (180)
- Tossina difterica (90)
- Tossina tetanica (90)
- Borrelia IgM (90)
- Legionella pn. IgA, IgM (180 ciascuno)
- Brucella abortus Ig A, G e M (450 es. ciascuno)
- Chlamydia pn. IgA, G e M (90 es. ciascuno)
- Mycoplasma pn. IgA, G e M (180 ciascuno)
- Bordetella pertussis IgA, G e M (90 ciascuno)

- Herpes simplex 1 e 2 Tipo IgG (450)
- Herpes simplex 1 IgM (450)
- Herpes simplex 2 IgM (450)
- Epstein Barr EGNA IgG, CA IgG e IgM (300 esami ciascuno)
- Virus respiratorio sinciziale IgM (90)
- Adenovirus IgM (90)
- Influenza A e B pool IgM (90)
- Parainfluenza pool IgM (90)
- Varicella zoster IgM (90)
- Parotite IgG (90)
- Parotite IgM (90)
- Morbillo IgG (90)
- Morbillo IgM (90)
- Parvovirus IgM (90)

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di eventuali canoni noleggio apparecchiature):

255.000,00 euro I.V.A. esclusa.