



DAI DI SANITÀ PUBBLICA E DEI SERVIZI DI LABORATORIO - UOC PATOLOGIA CLINICA E MOLECOLARE

**SCHEDA TECNICA
 LOTTO 3 DIAGNOSTICA CROMATOGRAFICA**

1. Strumento HPLC modulare marcato CE-IVD NUOVO DI ULTIMA GENERAZIONE
2. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME
 - Pompa HPLC a gradiente
 - Campionatore automatico
 - Alloggiamento portacolonna termostata
 - Degasatore
 - Rilevatore UV/visibile, elettrochimico, fluorimetrico
 - Possibilità d’interfacciamento con il sistema informatico esistente
 - Dotazione del gruppo di continuità e stabilizzatore di corrente
 - Computer completo di monitor e stampante con Software di gestione dati dedicato all’utilizzo clinico
3. SOMMINISTRAZIONE DEI REAGENTI in possesso delle caratteristiche minime appresso elencate:
 - Soluzione standard pronta all’uso per tutti i parametri richiesti, iniettabile senza pretrattamento per testare le performance strumentali;
 - Set controllo di almeno 2 livelli per tutti i parametri richiesti
4. ASSISTENZA POST-VENDITA comprendente:
 - trasporto, installazione e messa in funzione
 - manutenzione preventiva, programmata e su chiamata con la fornitura di tutte le parti di ricambio, consumabili, del software e delle parti hardware, compresa la taratura periodica delle apparecchiature fornite con rilascio del rapporto di taratura RDT
 - consumi dei reattivi e dei consumabili imputabili a malfunzionamento dello strumento, nonché quelli derivanti dalla messa a punto della strumentazione in caso di intervento
 - eventuali aggiornamenti o nuove versioni del software
 - corso d’addestramento all’uso dell’apparecchiatura presso la casa madre o in loco per il personale addetto
5. INTERFACCIAMENTO con il sistema di gestione computerizzato in uso presso il laboratorio di destinazione compresa la **fornitura di tutte le tecnologie hardware e software necessarie al collegamento con il LIS**
6. SPESE DI TRASPORTO per qualsiasi tipo di materiale o apparecchiatura, qualunque sia l’importo della consegna, previa richiesta frazionata del laboratorio di destinazione

KIT (REAGENTI)

N.	Analita	Determin./anno
1	Metanefrine urinarie	100
2	Omocisteina	5.000
3	Vitamina B1	150

 <p>Azienda Ospedaliera Universitaria Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli</p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria “Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli”</p>
--	--

4	Vitamina B2	150
5	Vitamina A/E	150
6	Vitamina B6	150
7	Vitamina K	50
8	Coenzima Q10	50

N.B.: Dovranno essere dichiarate singolarmente le caratteristiche tecniche minime

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA A PUNTEGGIO (MAX 40 PUNTI)

Sistema di iniezione con valore di carry-over calcolato con clorexidina $\leq 0,005$. Indicare il metodo utilizzato per calcolarlo	SI = 6 punti NO = 0 punti
Controllo del sistema HPLC da remoto tramite HOST con accesso regolamentato	SI = 6 punti NO = 0 punti
Elettrovalvole del formatore di gradiente termostate	SI = 6 punti NO = 0 punti
Degasatore a 5 vie	SI = 4 punti NO = 0 punti
Rivelatore UV-VIS con cella termostata (regolabile tra 9°C e 50°C con incrementi di 1°C)	SI = 6 punti NO = 0 punti
Rilevatore fluorimetrico con: 1) cella termostata (regolabile tra -10°C ambiente a 40°C con incrementi di 1°C); 2) accesso facilitato (frontale) a cella e lampada	SI = 6 punti NO = 0 punti
Alloggiamento portacolonne: - riscaldamento con funzionamento a ventola - possibilità di alloggiare almeno 4 colonne cromatografiche	SI = 6 punti NO = 0 punti

CARATTERISTICHE TECNICHE REAGENTI A PUNTEGGIO (MAX 30 PUNTI)

Durata della corsa cromatografica per l'Omocisteina non superiore a 6 minuti	SI = 6 punti NO = 0 punti
Metanefrine con rilevazione mediante detector elettrochimico	SI = 6 punti NO = 0 punti
Vitamina A/E: determinazione simultanea a due lunghezze d'onda specifiche	SI = 6 punti NO = 0 punti
Analisi delle Vitamine B con derivatizzazione post-colonna	SI = 6 punti NO = 0 punti
Partecipazione a programmi VEQ internazionali indipendenti	SI = 6 punti NO = 0 punti

EURO: 80.000,00