

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura ha ad oggetto il sistema in possesso delle specifiche tecniche minime di seguito descritte, richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, indicate unitamente al quantitativo e agli importi unitari presunti:

Descrizione	Quantità	Importo unitario presunto (Iva esclusa)
<ol style="list-style-type: none"> 1) Sistema di purificazione mediante Gel Permeation Chromatography (GPC) a bassa/media/alta pressione con automazione del ciclo di purificazione dei campioni e raccolta differenziata delle frazioni eluite. 2) I componenti il sistema devono essere forniti da un unico operatore economico e gestiti integralmente da un unico software in grado di gestire il sistema di pompaggio, acquisire i dati cromatografici e programmare tutti gli step del processo di purificazione compresi step di lavaggio e spegnimento automatico a fine sequenza. 3) Possibilità di memorizzare n programmi di eluizione (n > 25). 4) Possibilità di definire uno specifico protocollo di eluizione per ogni singolo campione. 5) Raccolta automatica delle frazioni di interesse secondo protocolli di eluizione selezionati tramite software con completa programmabilità del sistema. 6) In grado di processare almeno 15 campioni in sequenza e raccogliere frazioni 25-30 ml cadauno. 7) Volume di iniezione almeno da 1 a 5 ml con possibilità di differenziare i volumi iniettati su diverse posizioni. 8) Pompa HPLC con testata in ceramica a doppio pistone per GPC con flussi almeno da 0.01 a 9.99 ml/min con incrementi di 0,1 ml/min. 9) Idoneo manometro di pressione. 10) Detector UV a lunghezza d'onda multipla con cella semipreparativa per visualizzazione in tempo reale i profili di eluizione e per taratura – calibrazione del sistema. 11) Possibilità di memorizzare il profilo di eluizione per singolo campione. 12) Fornito di colonna in vetro (indicativamente 45x1 cm) con pistone a corsa variabile realizzata in tutte le sue parti con materiali che ne rendano possibile l'utilizzo con solventi sia per matrici vegetali che matrici lipidiche (resistente anche al diclorometano). 13) Fornito di resina SX bio-beds (cf 50 g) e GPC calibration 	1	€26.000

<p>mix (10 fiale).</p> <p>14) Comprensivo di software di gestione, PC, monitor, e stampante;</p> <p>15) Ingombro complessivo non superiore a 85 cm in larghezza e 55 cm in profondità;</p> <p>16) Marcatura CE.</p>		
---	--	--