

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto il bene di seguito indicato unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

➤ **n. 1 sistema automatico di estrazione della frazione lipidica in alimenti e mangimi mediante metodo Randall/Twisselmann** costituito da:

- numero di posizioni campioni maggiore o uguale a 3;
- scalabilità apparecchiatura con possibilità di aumento/accoppiamento con ulteriori moduli estrazione;
- totale compatibilità materiali con i solventi organici ;
- automazione del processo estrazione che deve comprende le fasi di estrazione, lavaggio ed essiccazione;
- memorizzazione dei programmi di estrazione;
- riscaldamento unità ceramiche ad elevata potenza gestibili in maniera indipendente;
- quantità di campione analizzabile da 0,5 a 15 g;
- volume del Beaker campione maggiore di 210 ml;
- totale tenuta dei vapori;
- refrigeranti / condensatori ad alta efficienza;
- sistema integrato di recupero del solvente con efficienza maggiore del 90%;
- regolazione automatica del flusso acqua di raffreddamento con sensore di sicurezza;
- basso consumo acqua refrigerante;
- interfacce per comunicazione esterna (es. Bilancia/LIMS/USB/Ethernet);
- dimensione esterne unità estrazione (LxAxP) 360x600x460 mm;
- alimentazione 220-230V/50-60Hz.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI SERVIZI ACCESSORI

I servizi accessori ricompresi nella fornitura oggetto di affidamento devono essere espletati nel rispetto delle seguenti modalità e termini, da intendersi quali caratteristiche tecniche minime richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura:

- 1) con riferimento al servizio di consegna al piano e posizionamento nel laboratorio di destinazione, la stessa dovrà avvenire presso la SCS8 dell'IZSve, sita in Vicenza, viale Fiume n. 78, Laboratorio di Chimica Sperimentale, piano primo, stanza n. 34. Il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. 30 giorni solari consecutivi dalla ricezione del relativo buono d'ordine; la data e l'ora esatta della consegna dovranno essere concordate con il referente del laboratorio destinatario, dott. Roberto Piro (049 8084472; rpiro@izsvenezie.it); ove espressamente richiesto nel medesimo buono d'ordine, la consegna al piano ed il posizionamento dovranno essere preceduti da un sopralluogo preventivo da parte del personale dell'aggiudicatario da concordarsi con il referente già citato;
- 2) con riferimento al servizio di montaggio, installazione sul luogo di destinazione e collaudo, il termine massimo per la sua effettuazione è di n. 15 giorni decorrenti dalla consegna del bene; la data e l'ora esatta del collaudo dovranno essere previamente concordati con il referente dello stesso che sarà indicato nel buono d'ordine;
- 3) durata minima della garanzia, pari a n. 12 mesi decorrenti dal collaudo;
- 4) con riferimento al servizio di formazione al personale utilizzatore, lo stesso dovrà avere una durata pari ad almeno n.1 incontro pari ad una giornata lavorativa;
- 5) con riferimento all'obbligazione accessoria di garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio, la stessa dovrà avere una durata pari a n. 10 anni dalla stipula contrattuale.

Il Progettista

Dott. Roberto Piro