



CAPITOLATO TECNICO

Il presente capitolato tecnico disciplina le specifiche tecniche minime ed il contenuto tecnico-prestazionale della fornitura indicata in oggetto per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito "IZSVe", "Istituto" o "Stazione Appaltante").

Il medesimo capitolato costituisce parte integrante e sostanziale della *lex specialis* di gara.

1. BENI OGGETTO DI FORNITURA E RELATIVE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Lotto 1 – N.1 Sistema di cromatografia UHPLC

Il bene offerto dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime, richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

- 1) Sistema di degassaggio della fase mobile a linee indipendenti;
- 2) Sistema di pompaggio:
 - costituito da due pompe con miscelazione in alta pressione,
 - in grado di operare a pressioni ≥ 1100 bar,
 - in grado di erogare flussi $\geq 1\mu\text{l} / \text{min}$
 - con un accuratezza di flusso pari ad almeno $\pm 1,5\%$;
- 3) Autocampionatore:
 - In grado di alloggiare almeno 85 vials da 1,5 ml
 - Con funzione di refrigerazione delle vials,
 - Con termostatazione impostabile nell'intervallo $4^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$;
- 4) Forno colonne:
 - In grado di alloggiare almeno 2 colonne cromatografiche da 250 mm e relative precolonne,
 - In grado di operare a temperature comprese tra 25°C e 80°C ;
- 5) Valvola selezionatrice in grado di gestire almeno 2 colonne cromatografiche;
- 6) Rilevatore Diode Array:
 - Con ampiezza della fenditura variabile,
 - In grado di acquisire almeno nell'intervallo 190-640 nm,
 - In grado di acquisire con una frequenza di almeno 80 Hz;
- 7) Sensori di perdita di solvente in ognuno dei moduli precedentemente descritti;
- 8) Software in grado di gestire in maniera automatizzata il Method Scouting effettuato su almeno 4 colonne diverse e 4 fasi mobili diverse.

Ai sensi dell'art. 13, comma 7 del Regolamento, ove le specifiche tecniche menzionino una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare caratteristico dei prodotti o dei servizi forniti da un operatore economico specifico, o facciano riferimento a un marchio, a un brevetto o a un tipo, a un'origine o a una produzione specifica, tale marchio, brevetto, tipo, origine, produzione sarà utilizzato

quale parametro per valutare l'ammissibilità di ulteriori beni della stessa tipologia con caratteristiche assolutamente equivalenti a quelle individuate con la specifica del marchio/brevetto/tipo/origine/produzione.

2. 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)** porto: franco Magazzino centrale dell'Istituto, sito in Viale dell'Università n. 10 a Legnaro (PD), Italia. Orario di apertura: dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 13:00. Referente: Sig. Alberto Masiero, tel. +39 049 8084317, fax +39 049 8830918);
- 2)** consegna: la consegna del bene dovrà essere eseguita da parte dell'aggiudicataria, a mezzo di un proprio incaricato entro il termine a tal fine indicato dall'offerente nella propria offerta, decorrente dalla data di ricezione del buono d'ordine e in ogni caso entro e non oltre 60 giorni solari consecutivi dalla ricezione dell'ordine; non saranno accettate consegne parziali, salvo diverso accordo tra le parti;
- 3)** consegna al piano e posizionamento: il bene oggetto di fornitura dovrà essere consegnato e posizionato presso la sede centrale dell'Istituto, sita in Viale dell'Università 10, Legnaro (PD), Edificio F, primo piano, stanza n. 32. Ove espressamente richiesto nel buono d'ordine, anteriormente alla consegna, l'aggiudicatario dovrà effettuare un sopralluogo preventivo in data che dovrà essere previamente concordata con il referente ivi indicato; la il medesimo referente;
- 4)** 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 solari consecutivi 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;
- 5)** l'acquisto si intende coperto da garanzia per il termine indicato nell'offerta presentata dall'aggiudicatario, comunque non inferiore a 12 mesi; la garanzia decorre dalla data attestante l'avvenuto collaudo positivo di cui al paragrafo che precede ed avrà il contenuto precisato dall'aggiudicatario nella propria offerta, ferme le ulteriori disposizioni dettate in materia dal codice civile e dalla restante normativa vigente;
- 6)** servizio di formazione rivolto al personale utilizzatore, con il contenuto e la durata prevista dall'aggiudicatario nella propria offerta;
- 7)** servizio settennale di manutenzione ed assistenza tecnica *full risk* post garanzia di vendita, decorrente dalla scadenza della garanzia di vendita, nel rispetto dei termini e delle modalità indicati dall'aggiudicatario nella propria offerta ferme le specifiche tecniche minime precisate dalla stazione appaltante nella *lex specialis*;
- 8)** obbligazione accessoria di garanzia della reperibilità dei pezzi di ricambio, di durata pari a 10 anni dalla stipula contrattuale.

Il Progettista

Dott. Albino Gallina