



## CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME - 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. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEI BENI OGGETTO DI FORNITURA

I beni offerti dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime, richieste a pena di inammissibilità dell'offerta alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

#### **Lotto 1 – N. 1 Lavatore per micropiastre a 96 pozzetti con testata di lavaggio a 96 aghi:**

- 1) Testata di lavaggio facilmente smontabile e pulibile in bagnetto a ultrasuoni;
- 2) Gestione simultanea di 4 diversi liquidi di lavaggio;
- 3) Funzione di risciacquo automatica degli aghi per la prevenzione delle ostruzioni;
- 4) Sistema di agitazione della micropiastra incorporato;
- 5) Sensore di pressione per il rilevamento dei livelli delle taniche dei liquidi di lavaggio;
- 6) Pompa da vuoto;
- 7) Bottiglia per lo scarico liquidi;
- 8) Display di comando e settaggio strumento touchscreen con possibilità di gestire e personalizzare i cicli di lavaggio;
- 9) Installazione, collaudo e training operatori;
- 10) Durata minima della garanzia pari a 12 mesi decorrenti dalla data di collaudo.

#### **Lotto 2 – N. 3 Lavatori per micropiastre a 96 pozzetti con testata di lavaggio a 8 aghi:**

- 1) Gestione di un solo liquido di lavaggio;
- 2) Sistema di agitazione della micropiastra incorporato;
- 3) Pompa da vuoto integrata nello strumento;
- 4) Bottiglia per lo scarico liquidi;
- 5) Display di comando e settaggio strumento con possibilità di gestire e personalizzare i cicli di lavaggio e di programmare il lavaggio in base al numero di strip effettivamente utilizzate nella micropiastra;
- 6) Installazione, collaudo e training operatori;
- 7) Durata minima della garanzia, pari a 12 mesi decorrenti dalla data del collaudo.

### 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) con riferimento al servizio di consegna al piano e posizionamento nel laboratorio di destinazione, la stessa dovrà avvenire presso i locali e la sede dell'Istituto che saranno di volta in volta indicati nel

relativo buono d'ordine; il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. 60 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 che sarà indicato nel già menzionato buono d'ordine; 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) con riferimento al servizio di formazione al personale utilizzatore, lo stesso dovrà avere una durata pari ad almeno n. 2 ore;
- 4) 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
- 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. Alexander Tavella