



## 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 DELLA FORNITURA E RELATIVE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

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 –Omogeneizzatori ULTRA-TURRAX® con intervallo da 1 a 100 ml**

La fornitura ha ad oggetto n. 7 omogeneizzatori ULTRA TURRAX® di alta efficienza adatto ad impieghi universali con asta di dispersione in possesso delle seguenti specifiche tecniche minime:

- 1) Struttura: disinfettabile con prodotti ad ampio spettro
- 2) Velocità: fino a 30.000 rpm regolabile (possibilità di operare a differenti velocità)
- 3) Impostazione della velocità: analogico/digitale
- 4) Protezione elettronica da sovraccarico
- 5) Intervallo del volume di agitazione da 1 a 100 ml
- 6) Asta di dispersione: acciaio inossidabile
- 7) Durata minima della garanzia: 12 mesi decorrenti dal collaudo.

#### **Lotto 2–Omogeneizzatori ULTRA-TURRAX® con intervallo da 1 a 2.000 ml**

La fornitura ha ad oggetto n. 3 omogeneizzatori ULTRA TURRAX® di alta efficienza adatto ad impieghi universali con asta di dispersione in possesso delle seguenti specifiche tecniche minime:

- 1) Struttura: disinfettabile con prodotti ad ampio spettro
- 2) Velocità: fino a 30.000 rpm regolabile (possibilità di operare a differenti velocità)
- 3) Impostazione della velocità: analogico/digitale
- 4) Protezione elettronica da sovraccarico
- 5) Intervallo del volume di agitazione da 1 a 2.000 ml
- 6) Asta di dispersione: acciaio inossidabile
- 7) Durata minima della garanzia: 12 mesi decorrenti dal collaudo.

#### **Lotto 3 –Omogeneizzatori a lame per miscelare, disintegrare, omogenare ad alta velocità campioni da laboratorio**

La fornitura ha ad oggetto n. 4 omogeneizzatori a lame per miscelare, disintegrare, omogenare ad alta velocità campioni da laboratorio in possesso delle seguenti specifiche tecniche minime:

- 1) Struttura: disinfettabile con prodotti ad ampio spettro
- 2) Intervallo di velocità: fino a 15.000/minuto (possibilità di operare a differenti velocità)
- 3) Impostazione della velocità: analogico/digitale

- 4) Volume di omogeneizzazione da 125 a 500 ml
- 5) Dotato di contenitori/bicchieri di miscelazione a lame in materiale autoclavabile e con volume variabile tra 50 e 500 mL
- 6) Numero di contenitori/bicchieri di miscelazione variabile in relazione allo strumento ordinato (da 3 a 10 contenitori di miscelazione a volume specifico per strumento)
- 7) Possibilità di impiegare tali contenitori di miscelazione al termine delle operazioni di miscelazione per altri scopi (proseguo delle attività analitiche)
- 8) Calotta di protezione autoclavabile
- 9) Dispositivo di sicurezza che non permetta l'avvio della miscelazione nel caso in cui la calotta di protezione non sia adeguatamente posizionata
- 10) Gruppo lame in acciaio inossidabile, di facile smontaggio e pulizia.
- 11) Durata minima della garanzia: 12 mesi decorrenti dal collaudo.

\*\*\*

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) con riferimento al servizio di consegna al Magazzino centrale, la stessa dovrà avvenire all'indirizzo indicato in lettera d'invito; il termine massimo accettato per la consegna è pari a n. 30 giorni solari consecutivi dalla ricezione del relativo buono d'ordine.

**Il Progettista**

Dott. ssa Lisa Barco