

**Affidamento diretto, previo confronto concorrenziale mediante ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento della fornitura di n. 13 agitatori per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, con opzione di acquisto quinquennale.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto i beni di seguito indicati unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura, suddivisi nei seguenti lotti funzionali aggiudicabili separatamente:

➤ **Lotto 1 – N. 1 AGITATORE PER MICROPIASTRE OSCILLANTE** avente i seguenti **requisiti tecnici minimi**:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	150 - 1350 rpm regolabile anche a bassi giri
Tipo di movimento	Vibrazione
Vibrazione	Orbitale da 3 mm
Display	Digitale/analogico
Timer	Digitale/analogico
Modalità	In continuo / timer con segnale sonoro all'arresto
Portata	4 micropiastre standard max 2 kg

➤ **Lotto 2 – N. 2 AGITATORI PER MICROPIASTRE VIBRAZIONE** aventi i seguenti **requisiti tecnici minimi**:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	30 - 1350 rpm regolabile anche a bassi giri
Tipo di movimento	Vibrazione
Vibrazione	Orbitale da 1,5 mm
Display	Digitale/analogico
Timer	Digitale/analogico
Modalità	In continuo / timer con segnale sonoro all'arresto
Portata	4 micropiastre standard max 2 kg

➤ **Lotto 3 - N. 1 AGITATORE MAGNETICO PER TRICHINE** avente i seguenti **requisiti tecnici minimi**:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	0 - 1500 regolabile anche a bassi giri
Agitatore	Magnetico per ancorette

Temperatura	Da 30°C ad almeno 100 °C
Tolleranza	2 °C
Display	Digitale
Accessori	Asta porta termometro con morsetto
Portata	Almeno 5L

➤ **Lotto 4 – N. 2 AGITATORI A RULLI** aventi i seguenti **requisiti tecnici minimi:**

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Rulli:	Almeno 6 antiscivolo, con una capacità di almeno 16 FALCON da 50ml
Extra	Possibilità di spostare lo strumento all'interno di frigoriferi e termostati con l'ausilio di batterie
Diametro rulli:	20 - 40 mm
Velocità:	Regolabile 0 - 60 giri minuto
Tipo di movimento	Oscillante (il piatto) – rotatorio (i rulli)
Oscillazioni	0 - 45 regolabile

➤ **Lotto 5 – N. 1 AGITATORE TIPO DISRUPTOR GENIE o equivalente** avente i seguenti **requisiti tecnici minimi:**

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Tipo di movimento	Orbitale o rotatorio
Ampiezza di agitazione	4 mm
Velocità:	Regolabile 1000 - 2850 giri minuto
Capacità	12 provette per microcentrifugazione da 1,5 o 2 ml
Modalità	Timer o continuo
Display	Digitale

➤ **Lotto 6 - N. 2 SCUOTITORI DI PROVETTE CON DIAMETRO VARIABILE** aventi i seguenti **requisiti tecnici minimi:**

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Tipo di movimento	Orbitale vibrante 3 mm
Diametro fori	Variabile da 10 a 32 mm
Velocità:	Regolabile 150 - 2000 giri minuto
Capacità	Almeno 12 provette
Modalità	Timer o continuo
Display	Digitale

➤ **Lotto 7 – N. 1 AGITATORE BASCULANTE** avente i seguenti **requisiti tecnici minimi:**

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e
------------	---

	sporicida
Tipo di movimento	Rotatorio basculante
Velocità:	Regolabile da 0 a 60 rpm
Piatto	Almeno 20 x 30 cm
Modalità	Timer o continuo

➤ **Lotto 8 – N. 1 AGITATORE MAGNETICO NON RISCALDATO** avente i seguenti requisiti tecnici minimi:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	0 - 1500 regolabile anche a bassi giri
Agitatore	Magnetico per ancorette
Display	Digitale
Dimensioni	Contenute, da banco
Portata	Almeno 5 Lt.

➤ **Lotto 9 – N. 1 AGITATORE PER MICROPIASTRE OSCILLANTE RISCALDATO** avente i seguenti requisiti tecnici minimi:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	30 – 500 rpm regolabile anche a bassi giri
Tipo di movimento	Oscillante
Display	Digitale/analogico
Range di temperatura	0 – 65 °C
Modalità	In continuo / timer con segnale sonoro all'arresto
Portata	4 micropiastre standard max 5 KG
Angolo	Da 5° a 10° regolabile

➤ **Lotto 10 - N. 1 AGITATORE OSCILLANTE** avente i seguenti requisiti tecnici minimi:

Struttura:	Disinfettabile con prodotti ad ampio spettro con attività virulicida, battericida e sporicida
Velocità	0 - 500 rpm regolabile anche a bassi giri
Tipo di movimento	Orbitale
Ampiezza dell'oscillazione	10 mm
Display	Digitale/analogico
Timer	Digitale/analogico
Modalità	In continuo / timer con segnale sonoro all'arresto
Portata	Almeno 7,5 Kg
Dimensioni PIATTO	Almeno 360 x 420 mm

\*\*\*

**Eventuali accessori indicati nelle tabelle di cui sopra sono da intendersi ricompresi nella fornitura oggetto di affidamento.**