

## Příloha Technická specifikace

### Zakázka 1.

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
<b>Rotátor vertikální</b>	Displej pro zobrazení rychlosti a času	ANO
	Možnost použití v teplotních skříních při min. rozsahu 5 - 40 °C	ANO
	Časovač v min. rozsahu 1 - 1000 min, kontinuální provoz	ANO, 1 až 1199 min
	Držák pro min. 15 zkumavek o objemu 50 ml	ANO
	Rozsah otáček min. 10 - 50 ot./min	ANO, 10 až 70 ot./min

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
<b>Překlápěcí třepačka hlava/pata</b>	michačka s překlopným pohybem pro min. 8 láhví ( při objemu 2 l)	ANO
	dodání včetně přídatných držáků pro použití 0,5 l, 1 a 2 l láhví	ANO
	regulovatelné otáčky v min. rozsahu 1 - 15 min <sup>-1</sup>	ANO
	dodání s přídatnými držáky pro všechny typy láhví - min. 8x držák pro 0,5 l láhve, 8x držák pro 1 l láhve	ANO

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
<b>Předmětem zakázky je třepačka horizontální do 30 kg, dva kusy</b>	2 x třepačky pro zatížení až 30 kg	ANO
	pohyb přímočarý	ANO
	frekvence kmitů v min. rozsahu 20 až 300 min <sup>-1</sup>	ANO
	nastavení elektronickým regulátorem s kontrolou na displeji	ANO
	časovač v min. rozsahu 1 min - 30 hodin, režim nekonečna, hodnota zobrazena na	ANO programovatelný
	dodání včetně nástavce s min. 5 válci pokrytými pryží, pro každou třepačku,	ANO

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
<b>Předmětem zakázky je třepačka horizontální do 15 kg, dva kusy</b>	nosnost alespoň 15 kg	ANO
	přímočarý pohyb	ANO
	frekvence kmitů v min. rozsahu 30 až 400 min <sup>-1</sup> ,	ANO
	časovač v min. rozmezí od 1 minuty do 24 hodin	ANO
	možnost programovat dobu a frekvenci třepání, zobrazení hodnot na displeji	ANO
	dodání včetně nástavce s min. 3 válci pokrytými pryží, pro každou třepačku, celkem tedy 2 ks	ANO

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
<b>Vortex typ 1 - předmětem jsou 2 ks přístroje</b>	Rychlost otáček v min. rozsahu 200 - 2000 ot./min	ANO, 200 - 2500 ot./min
	Možnost volby mezi nepřetržitým pohybem a automatickým zapnutím	ANO, 200 - 2500 ot./min
	Amplituda třepání min. 4,2 mm	Ano, 4,2 mm
	Antimikrobiální prava povrchu	ANO
	Nastavitelná frekvence	ANO

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
-----------------	---------------------------------	-------------------------

Vortex typ 2 - předmětem jsou 2 ks přístroje	Fixní rychlost min. 2600 ot./min (max. 3000)	ANO, 2800 ot/min
	Třepaná hmotnost včetně nástavce minimálně 0,1 kg	ANO, 0,1 kg
	Materiál vnějšího pláště z odolného plastu, spodek pozinkovaný	ANO
	Spouštění dotykem	ANO
	Rozměry: šířka max. 12 cm, výška max. 12 cm, hloubka max. 12 cm	ANO, 10 x 10 x 7 cm

\*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.

Příloha Technická specifikace

Zakázka 2.

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
Předmětem zakázky jsou dva pH metry s pH elektrodou pro každý z nich	Použití pro vzorky životního prostředí	ANO
	Snadná kalibrace, s nastavitelným kalibračním intervalem	ANO
	Displej pro zobrazení hodnoty min. pH, teploty a napětí	ANO
	Možnost provozu na baterie	ANO
	Kalibrace min. 3 bodová	ANO, 3 body
	Přepínatelná citlivost: 0,001; 0,01 nebo 0,1 pH	ANO
	Dodání včetně (pro každý pH metr): pH elektroda (pro pH v min rozsahu 0 - 14), pufr 4, 7 a 10,01, rozrok 3 mol/l KCl, napájecí adaptér	ANO
	Stojan na elektrodu	ANO
	Pro měření pH v min. rozsahu 0 - 14	ANO, -2 až 16

Předmět zakázky	Požadované parametry zadavatele	Parametry od účastníka*
předmětem zakázky je pH metr / konduktometr / oximetr	měření libovoně kombinace tří parametrů a teploty	ANO
	uživatelé definované kombinace stejných nebo různých parametrů	ANO
	funkce pro kontrolu a indikaci stavu elektrody	ANO
	funkce kontroly a indikace, zda je měřená hodnota v rozsahu, na který byl přístroj kalibrován	ANO
	displej chráněný sklem, kryt z vysoce kvalitního zinkového odlitku	ANO
	zařízení musí být dodáváno s univerzálním napájecím zdrojem, stojanem,	ANO
	sonda pro měření pH s min. parametry: rozsah měření min. 0 - 14 (přesnost min. ± 0,004 pH),	ANO, SenTix 980
	dodání včetně: kalibračním vybavením, napájecím síťovým kabelem, stativem	ANO
	vodivostní sonda - min. rozsah měření 10 µS/cm - 2000 mS/cm (přesnost alespoň ± 1,5 %)	ANO, TetraCon 925
	kyslíková sonda s min. rozsahem měření 0 - 20 mg/l (přesnost alespoň 1,5 %)	ANO, přesnost 1,5 %, FDO 925

\*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyloučen.