# Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 3 VZ

## **Položka č. 1 - Ultrazvuková lázeň - 2 ks**

* Vana i plášť z nerezové oceli
* Vnitřní rozměry vany minimálně 300 × 240 × 150 mm (d x š x v)
* Možnost nastavení teploty a času
* Nastavitelný ohřev v rozsahu minimálně 30 – 80 °C nebo širší interval
* Frekvence ultrazvuku minimálně 35 kHz
* Nominální výkon ultrazvuku minimálně 160 W
* Časovač pro ultrazvuk - nastavení 1 až 15 minut nebo širší interval + trvalý chod
* Nádoba s vypouštěcím ventilem
* Napájení - 230 V/50 Hz
* Víko z nerezové oceli
* Celonerezový koš pro nástroje
* Univerzální čistící koncentrát – 1 L

## **Položka č. 2 - Magnetická míchačka – 4 ks**

* Počet míst 3
* Každé z míst umožňuje samostatnou regulaci otáček, teploty i času
* Chemicky a mechanicky odolná pracovní plocha
* Rozsah otáček 80 – 1500 ot/min nebo širší interval (krok 5 ot/min)
* Rozsah teploty pracovní plochy 25 – 350 °C nebo širší interval (krok 0,5 °C)
* Časovač 1 min – 99 hodin nebo širší interval
* Rozměr pracovní plochy minimálně 3x 140 x 140 mm
* integrované závity pro stojanové tyče
* možnost připojení až 3 externích teplotních čidel
* vhodné pro magnetická míchadla délky 20 – 50 mm
* příslušenství – 3x magnetická míchadla 30 mm, 1x externí teplotní čidlo, 1x stojanová tyč, 1x svorka a držák pro teplotní čidlo
* Napájení 230 V, 50/60 Hz

## **Položka č. 3 - Kývačka na WB - Dvoupatrová třepačka s houpavým pohybem – 1 ks**

* Typ pohybu: houpavý
* Počet pater platformy: minimálně 2
* Maximální zatížení minimálně 4.5 kg
* Úhel kývání (náklon) minimálně 7°
* Doba provozu: Kontinuální (nepřetržitý provoz)
* Rychlost houpání v rozsahu minimálně: 6 - 120 min⁻¹
* Rozměry platformy minimálně 28x32 cm
* Provozní teplota v rozsahu minimálně 5°C až 40°C
* Maximální provozní relativní vlhkost minimálně 80 %
* Napájení 230V± 10% – 50/60Hz
* Součástí dodávky je 2-patrová platforma společně s protiskluzovou podložkou

## **Položka č. 4 - Vodní lázeň – 3 ks**

* Objem min. 5 litrů a maximálně 11 litrů
* materiál vnitřního prostoru lázně – nerezová ocel
* rozměry užitného otvoru lázně (šířka x délka/ hloubka): maximálně 310 x 285 /200
* vnější rozměry lázně: šířka x délka x hloubka – maximálně: 340 x 480 x 430 mm
* pracovní rozsah: teplota okolí +5 °C až 99 °C
* rozsah regulace: minimálně v rozsahu +5 až -99 °C
* přesnost teploty: maximální odchylka 0,5 °C (37°C), rovnoměrnost teploty: maximální odchylka 0,2°C (37°C)
* tepelná pojistka (vypnutí ohřevu v případě poruchy), ochrana proti chodu na sucho
* topné těleso umístěno na vnější straně vany
* snadno udržovatelný materiál: nerezová vana se zaoblenými rohy (snadno se čistí), nerezový plášť, centrální odtok vody (vypuštění beze zbytku), vypouštěcí ventil na přední straně přístroje, nerezové šikmé kondenzační víko
* napájení: 230 V/ 50/60 Hz