**Technická specifikace pro část 7 veřejné zakázky**

**Programovatelný rotátor digital, více druhů pohybu, kapacita min. 20 zkumavek**

PARAMETRY

* Velikost nepřesáhne 400x250x200 mm (šířka x hloubka x výška)
* Digitální display
* Minimální kapacita zkumavek je 20 v objemu 1,5/15 mL
* Maximální souhrnná hmotnost vzorků pro současnou rotaci: min. 450 g
* Musí umožňovat tři druhy pohybu: rotační, reciproký a vibrační, kdy lze nastavit pro rotaci jeden pohyb samostatně či libovolné kombinace více pohybů
* Musí být možnost opakujících se cyklů
* Možnost signalizačního zvuku časovače
* Nastavitelný časový rozsah rotace: 1 min – 24 hodin (s možným inkrementem 1 min)
* Možnost rotace v časovém režimu nonstop (min. po dobu 150 hodin)
* Rotační (vertikální) pohyb – parametry:
  + Pohyb v úhlu: 360°
  + Rozpětí rychlosti rotace: min. 1 – 100 rpm (s možným inkrementem 1 rpm)
  + Časové rozpětí rotace: min. 0 – 250 sec
* Reciproký pohyb – parametry:
  + Pohyb v rozsahu: min. 1° – 90°
  + Rozpětí rychlosti rotace: min. 1 – 100 rpm (s možným inkrementem 1 rpm)
  + Časové rozpětí rotace: min. 0 – 250 sec
* Vibrační pohyb – parametry:
  + Výkyvný pohyb v rozpětí: 0° - 5° (s možným inkrementem 1°)
  + Trvání vibrace min. v rozmezí: 0 – 5 sec

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené zařízení nesmí být v žádném z parametrů horší.