Časť III.

Číslo položky – 2

**Názov zariadenia :**  Vodný kúpeľ s trepacím zariadením

**Základný popis zariadenia**

Vodný kúpeľ s trepacím zariadením - **3ks**

**Požadovaná minimálna technická špecifikácia**

* vodný kúpeľ s trepaním
* minimálne rozmery vane (šírka x výška x hĺbka) 500x200x300 mm
* vnútorný objem minimálne 30 l
* teplotný rozsah
  + minimálny max. 5°C
  + maximálny min. 100°C
* vykurovací výkon minimálne 1,8 kW
* rýchlosť trepania v rozsahu minimálne 20 do maximálne 250 otáčok/min
* amplitúda chvenia minimálne 22 mm
* LCD displej prípadne iný typ ovládania s digitálnym spätne väzbovým regulátorom otáčok a digitálnym fuzzy regulátorom teploty
* univerzálny mriežkový stojan z ocele na priame ponáranie vzoriek od skúmaviek až po 2l fľaše (netreba svorky ani stojany), s kapacitou :
  + minimálne 10 x 250 ml Erlenmayerových baniek
  + minimálne 8 x 500 ml Erlenmayerových baniek
  + minimálne 3 x 1000 ml Erlenmayerových baniek
  + a mnohé ďalšie
* ochrana proti prehriatiu a napäťovému preťaženiu
* detekcia chýb so signálom v prípade poruchy
* napájanie 230 V a 50/60 Hz

**Doprava na miesto inštalácie, inštalácia a dokumentácia**

* Zariadenie musí byť dodané na miesto inštalácie, odborne nainštalované.
* Dodávateľ musí zabezpečiť odborné zaškolenie obsluhy zariadenia - Vodný kúpeľ s trepacím zariadením.
* Súčasťou dodávky musí byť aj podrobný návod na použitie v slovenskom, českom, alebo anglickom jazyku.

**Záruka, servis a podpora**

* Zariadenie musí byť dodané so záručnou dobou 24 mesiacov.
* Dodávateľ musí zabezpečiť servisného technika so skúsenosťami so servisom ponúkaného zariadenia.