Časť I.

Číslo položky – 2

**Názov zariadenia :**  Inkubátorová trepačka s bezobslužnou prevádzkou a kontrolovanou teplotou

**Základný popis zariadenia**

Inkubátorová trepačka s orbitálnym pohybom, regulovateľnou teplotou s bez obslužnou prevádzkou a kontrolovanou teplotou

**Požadovaná minimálna technická špecifikácia**

* inkubátorová trepačka s orbitálnym pohybom a regulovateľnou teplotou
* LED displej pre zobrazenie nastavených parametrov
* Rozsah zákmitov min. 20mm
* Prípustná hmotnosť pri trasení min. 18 kg
* otáčky min. 10 rpm do 500 rpm, minimálne nastaviteľne po max. 10 rpm
* presnosť otáčok max. +/- 5 rpm
* čas nastaviteľný po minútach alebo hodinách od:
  + minimálny – max. 1 min
  + maximálny - min. 999 h
* režim nepretržitej prevádzky
* integrovaná PID regulácia teploty ( min. dva teplotné senzory)
* rozsah ohrevu min. od 10 ⁰C nad izbovú teplotu do 80 °C
* Tepelný výkon – min. 1000W
* Presnosť nastavenia teploty max.0,1K
* Presnosť riadenia pomocou snímača max. +/- 0,5K
* zobrazenie teploty a nastavený čas na displej
* automatické zastavenie pri zdvihnutí krytu
* pracovná plocha trepačky min. 420 x 420 x 350 mm s celkovým vnútorným objemom min. 87 l
* všetky funkcie môžu byť riadené a zaznamenávané vnútorným systémom.
* Stolové prevedenie - maximálne rozmery trepačky (šírka x výška x hĺbka) : 600x550x750 mm
* hmotnosť max. 60 kg
* trieda ochrany IP 30
* komunikačné rozhranie RS 232 alebo USB
* napájanie: 230V/50 Hz
* príkon max. 1150 W

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

* Zariadenie musí byť dodané na miesto inštalácie, odborne nainštalované.
* Dodávateľ musí zabezpečiť odborné zaškolenie obsluhy zariadenia - Inkubátorová trepačka s bez obslužnou prevádzkou a s kontrolovanou teplotou.
* 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.