

## Příloha č. 1

### Požadavky - technická specifikace

- nechlazená stolní centrifuga pro 24 zkumavek max. objemu 15 ml
- bezúdržbový indukční motor
- automatická identifikace rotorů
- rotorová komora vyrobena z nerez oceli jednoduše čistitelná
- výkyvný rotor se čtyřmi vyměnitelnými pouzdry na zkumavky
- nosiče na zkumavky – 6 zkumavek v jednom nosiči, rozměry 17.5 x 67.5 mm, nosiče duplicitně pro další přípravu
- rychlost 100 – 15 000 rpm
- přehledný displej zobrazující: rpm / RCF x g a čas centrifugace
- možnost nastavení času od 10 sekund do 9hodin 59 min nebo kontinuální chod
- odpočet času po dosažení nastavených otáček
- ovládání tlačítka nebo dotykové
- tlačítko „short spin“ na rychlé stočení vzorků
- tlačítko „open“, možnost manuálního otevření při výpadku el. proudu
- automatické sledování počtu cyklů pro každý rotor
- elektromechanické otevírání víka centrifugy
- hlučnost do 65 dB (A)
- rozměry: 30 x 36,5 x 45,2 cm (v x š x h), výška s otevřeným víkem 61 cm
- hmotnost 32 kg

### Další požadavky:

- zajištění servisu na území České republiky (včetně zajištění náhradních dílů) a to dodavatelskou firmou s pracovníky proškolenými / certifikovanými výrobcem centrifug
- v případě poruchy technik reaguje do 48 hodin (oznámí čas příjezdu, dodání náhradních dílů apod.)
- v ceně je zahrnuto: doprava do místa plnění a instalace, zaškolení obsluhy vyškoleným servisním technikem v místě plnění, proškolení bezpečnosti provozu a běžné údržby, předání kvalifikační a technické dokumentace, dodání kalibračního certifikátu pro rychlost a čas
- uživatelský návod v českém jazyce
- zařízení a všechny součástky musí být nové, nepoužívané
- požadavek na záruku min. 24 měsíců