

Technická specifikace

v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na akci

„REACT-EU 100 - Zařízení na výrobu čisté a ultra čisté vody pro Oddělení lékařské genetiky, Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.“

1. Obecný popis požadovaného zařízení

- 1 ks čističky (úpravny vody) na výrobu ultra čisté vody (typ I)
- Omyvatelný povrch v souladu s dezinfekčním programem Krajské zdravotní a. s.
- Předložení návodu k obsluze, provozního a havarijního řádu, proškolení obsluhy.

2. Požadovaný technický popis zařízení

- Přívodní voda z vodovodního řádu budovy
- Stolní provedení nebo možnost instalace na zeď
- Výroba maximálně 30 l denně
- Nastavitelný objem dávkované vody (50 – 2000 ml)
- Sledování TOC v reálném čase
- Kvalita výsledné vody
 - Rezistivita: maximálně 18,5 MΩ x cm
 - TOC (celkový organický uhlík): <10 ppb
 - bakterie: <0,01 CFU/ml
 - endotoxiny: <0.15 EU/ml
 - částice > 0.22 μm: <1/ml
- Hmotnost přístroje maximálně 30 kg
- Napájení ze sítě 230 V/50 Hz
- Ovládací panel
- Jednoduché a intuitivní ovládání

3. Specifikace požadovaného příslušenství

- Demontáž a likvidace stávajícího zařízení, viz foto
- Zajištění spotřebního materiálu po dobu záruky přístroje (filtrační cartridge, výstupní filtry...)
- V případě potřeby instalace „předfiltru“ zajistit jeho dodání
- Ostatní příslušenství potřebné k uvedení přístroje do provozu (napájecí kabel, hadice pro připojení k řádu)

Zde je požadováno instalovat úpravnu vody.

