

Številka: 451-166-EN(807202)/2025-2

Datum: 12. 12. 2025

POVPRAŠEVANJE_popravek

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **NABAVA APARATA ZA PRIDOBIVANJE PREČIŠČENE VODE (1 kom)**

Specifikacija zahtev naročnika:

Predmet naročila je nabava aparata za pridobivanje prečiščene vode po sledeči specifikaciji zahtev:

1. Omogočen mora biti priklop tako na vodovodno vodo, kot na demineralizirano vodo.
2. Aparat se lahko priključi na navadno električno omrežje 220 V/50 Hz
3. Enostaven proces dezinfekcije
4. Detektor za puščanje vode
5. Senzorje za merjenje temperature, pretoka in pritiska
6. Možnost doziranja različnih volumnov
7. Vgrajen dispencer z ultrafiltracijo na odvzemnem mestu (pridobivanje sterilne ultračiste vode)
8. Vgrajena UV enota za zagotavljanje mikrobiološke čistote
9. Integriran modul za ultrafiltracijo (zadrži pirogene, endotoksine, proteine, nukleaze – DNAze, RNAze)
10. Monitor za prikaz TOC
11. Možnost spremljanja kvalitete vhodne vode
12. IQ/OQ kvalifikacija
13. Aparat mora pripravljati ultračisto vodo s sledečimi specifikacijami:

Parametri	Zahteve
prevodnost	0,055 $\mu\text{S/cm}$
Vrednost celokupnega organskega ogljika (TOC)	≤ 2 ppb ($\mu\text{g/L}$)
bakterije	$< 0,01$ CFU/ml
pirogeni (endotoksini)	$< 0,001$ EU/ml
RNAze	$< 0,004$ ng/ml

DNAze	< 0,024 pg/ μ L
pretok	Do 2 L /min

14. Aparat mora imeti rezervoar vode volumna 50 – 60 L.

14.1. Zahteve za rezervoar in vodo v rezervoarju:

- Voda mora v rezervoarju ves čas krožiti
- Prevodnost vode v rezervoarju je < 0,1 μ S/cm
- Vrednost celotnega organskega ogljika (TOC) za vodo v rezervoarju je $\leq$ 30 ppb (μ g/ml)
- Hitrost priprave vode v rezervoarju je najmanj 12 L/h
- Vgrajena pipica za odtok vode
- Vgrajen indikator nivoja vode v rezervoarju

Merilo za izbor: najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.

Rok dobave: v roku 30 dni od datuma prejema naročila.

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- plačilo: 30 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- dostava: UKC Maribor;
- popuste in rabate;
- davek na dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV)
- morebitne druge stroške.

Rok za sprejem ponudb: 16. december 2025 do 12. ure

Ponudbo pošljite po e-pošti na e-naslova: ales.dobaj@ukc-mb.si in grega.zrimsek@ukc-mb.si z oznako **451-166-EN(807202)/2025-2**.

SLUŽBA ZA INVESTICIJE IN INFRASTRUKTURNI RAZVOJ