***PIEDĀVĀJUMS NO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(Iesniegts \_\_/ \_\_/ \_\_\_\_\_)***

**Tirgus izpēte ūdens sagatavošanas sistēmas (destilatora) iegādei**

Iesniegt cenas **€ bez PVN.**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

### 1. Vispārīgās prasības:

1.1. Iekārta paredzēta attīrīta ūdens sagatavošanai laboratorijas vajadzībām.

1.2. Sistēmai jānodrošina nepārtraukta ūdens piegāde ar stabilu kvalitāti.

1.3. Iekārtai jābūt viegli ekspluatējamai, ar intuitīvu lietotāja saskarni un vizuālu statusa indikāciju.

1.4. Iekārtai jābūt savietojamai ar laboratorijas ūdens padeves sistēmām.

1.5. Jānodrošina atbilstība starptautiskajiem standartiem, piemēram, ISO 3696, ASTM Type II ūdens prasībām.

### 2. Tehniskās prasības:

2.1. Ražība: ne mazāk kā 3 litri attīrīta ūdens stundā.

2.2. Izejas ūdens kvalitāte:

* Vadītspēja: ≤ 0.2 µS/cm.
* TOC (kopējais organisko oglekļa saturs): ≤ 30 ppb.
* Baktēriju saturs: ≤ 1 CFU/ml.
* Endotoksīnu saturs: ≤ 0.001 EU/ml.

2.3. Priekšapstrādes prasības: jābūt iespējai pieslēgt pie centrālā ūdensvada (krāna ūdens).

2.4. Sistēmai jānodrošina automātiska pašattīrīšanās un filtru stāvokļa uzraudzība.

2.5. Iekārtai jābūt aprīkotai ar UV starojuma sterilizācijas moduli un aktivētās ogles filtru.

2.6. Izplūdes mehānisms: ar integrētu dozēšanas krānu vai iespējamu savienojumu ar ārēju dozēšanas sistēmu.

### 3. Elektriskās prasības:

3.1. Barošanas spriegums: 220-240V, 50Hz.

3.2. Enerģijas patēriņš: ≤ 100W.

3.3. Drošības mehānismi: automātiska izslēgšanās pie anomālijām ūdens kvalitātē vai noplūdēs.

### 4. Montāža un uzturēšana:

4.1. Piegādātājam jānodrošina iekārtas uzstādīšana un sākotnējā konfigurācija.

4.2. Garantijas termiņš: ne mazāk kā 24 mēneši no uzstādīšanas brīža.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Informācija par pretendentu | | | |
| Pretendenta nosaukums: |  | | |
| Reģistrācijas numurs: |  | | |
| Juridiskā adrese: |  | | |
| Tālrunis: |  |  |  |
| E-pasta adrese: |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Bankas rekvizīti: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Paraksts: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Vārds, uzvārds: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ieņemamais amats: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |