

IGÉNYLŐLAP

anyag-, eszköz beszerzési eljárás megindításához

Logisztikai Beszerzési Iroda

Irodavezető: Szöllősy Ervin

Tel: 5034; fax: 5397; e-mail: szollosy.ervin@gmf.u-szeged.hu

I. Általános információk:

Igénylő egység pontos megnevezése, címe:

..... *TTIK Genetikai Tanszék, 6726 Szeged, Középfasor 52*.....

Beszerzés tárgya, mennyisége:

..... *1 db víztisztító készülék, valamint 1 db 60 literes tartály felépítése, 1 db belső RO membrán tartalék patron*.....

A beszerzés tárgya rövid műszaki leírása, az eszköz rendeltetésének rövid kifejtése (részletes műszaki leírás mellékletként csatolandó táblázatos formában):

-Az előállított víz alkalmas legyen PCR-hez, DNS és RNS munkákhoz, valamint táptalajokhoz és a mosogatógéphez is.

-ASTM Type I. - Type II. minőségű víz előállítás

-A árajánlat tartalmazza a kiegészítőket, ill tartozékokat, valamint tartalmazzon mindent, ami működéshez szükséges.

-Befolyó csapvíz víz aktív karbonos előszűrő készlettel rendelkezzen: amely 2 db szűrőházból és csővezetékéből áll, és benne 1-1 db: aktív szén szűrőbetétet, valamint 2 micronos előszűrőt tartalmazzon.

-60 literes tartály: amely a Type II. vizet gyűjti, valamint tartalmazza a CO2 levegőszűrőt + steril filtert.

-12 darabos tisztítókészlet

-Steril kifolyó filter, 0.2um

-Csak Európai Unió országából származó terméket tudunk elfogadni.

Részletes specifikáció:

- *ASTM Type I. - Type II. minőségű víz előállítása*
- *Fajlagos ellenállása 25°C-on 18.2 mega Ω -cm (Type I.)*
- *Fajlagos ellenállása 25°C-on 15-10 mega Ω -cm (Type II.)*
- *Konduktivitás: 0, 055 μ S/cm (Type I)*
- *Konduktivitás: 0.067- 0,1 μ S/cm (Type II)*
- *TOC érték: 1-5 ppb*
- *Baktériumok, csíra, részecskék visszatartása: 99% (Type II)*
- *Betáplált víz átfolyási sebessége: 0.6 L/perc*

- *Készülék teljesítménye: 12 liter/óra*
- *Beépített 6 Literes tank*
- *Kompakt méret (WxDxH): 305 x 400 x 545 mm*
- *Súly: 22 kg*
- *Energiafogyasztás: 0,06 kW*
- *UV fény, és Ultra filter*