

Dodavatel:



WATREX Praha s.r.o.
 Drnovská 1112/60
 161 00 Praha 6

IČ: 26142376
 DIČ: CZ26142376
 Telefon: 226203500
 E-mail: watrex@watrex.com
 www.watrex.cz

Odběratel:

IČ:

68378271

DIČ:

CZ68378271

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
 Na Slovance 2/1999
 182 21 Praha 8 - Libeň

Tel.: 266 052 115
 286582346

Nabídka č.: 20NA00140
 Datum zápisu: 15.10.2019
 Platno do:

Konečný příjemce:

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., ELI BEAMLINES
 Ing. Martin Přeček, Ph.D., Za Radnicí 835
 252 41 Dolní Břežany

Zařízení na přípravu čisté a ultračisté vody:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Systém č. 1						
WI07124:Rowapur 40/24	1 ks	12 915,00		12 915,00 21%	2 712,15	15 627,15
<p>Plnoautomatický systém pro přípravu čisté vody na bázi reverzní osmózy. Obsahuje třístupňovou předfiltraci, jednotku reverzní osmózy, tlakový zásobník, veškerý instalační materiál, včetně filtračních vložek na cca 1 rok provozu a stojánkovou baterii. Dodává se s výkonem od 40 l/den do 400 l/den a s tlakovými zásobníky 24 až 200 litrů. Je připojen pouze na rozvod tlakové vody, nevyžaduje elektrickou energii. Připravuje čistou vodu zbavenou mechanických nečistot, chloru a 95-98% veškerých rozpuštěných látek. Výstupní voda má ve většině případů vodivost v rozmezí 10-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ v závislosti na tlaku a složení vstupní vody. Jako příslušenství je dodáváno posilovací čerpadlo pro zvýšení výkonu zařízení nebo pro případy, že tlak vstupní vody je příliš nízký (nutné při tlaku pod 3 bary). Použití ROWAPURu zahrnuje veškeré oblasti, kde se používá destilovaná voda z klasických destilačních přístrojů.</p>						
WI07302:Rowabox Booster posilovací čerpadlo	1 ks	5 775,00		5 775,00 21%	1 212,75	6 987,75
WI07202:ULTRAPUR Laboratory unit for ultra-pure water preparation	1 ks	15 750,00		15 750,00 21%	3 307,50	19 057,50
<p>Zařízení slouží k přípravě ultračisté vody pro analytické, biochemické a jiné laboratoře, kde je vyžadována voda s hodnotami vodivosti pod 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a hodnotou TOC menší než 10 ppb.</p> <p>Zařízení se napájí tlakovou předem upravenou vodou nejlépe s hodnotami vodivosti pod 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (voda upravená reverzní osmózou, kondenzát, voda destilovaná a pod.). Napájení vodou s vyššími hodnotami vodivosti je možné, dochází však k rychlému vyčerpání iontoměničových vložek. V případě, že předčištěná voda není tlaková, je možno objednat posilovací čerpadlo (nutné při tlaku pod 0,1 baru)</p> <p>ULTRAPUR je dodáván s digitálním průtokovým konduktometrem, který kontinuálně měří vodivost výstupní vody a umožňuje tak sledovat správnou funkci zařízení a potřebu výměny vyčerpaných filtračních vložek. Takto upravená voda je vhodná pro HPLC, AA, ICP a jiné náročné analýzy. Údržba zařízení je velmi jednoduchá a spočívá pouze ve výměně filtračních vložek po jejich vyčerpání.</p>						
Systém č.2						
WI07310:Rowapur 200/100	1 ks	27 300,00		27 300,00 21%	5 733,00	33 033,00
<p>Plnoautomatický systém pro přípravu čisté vody na bázi reverzní osmózy. Obsahuje třístupňovou předfiltraci, jednotku reverzní osmózy, stojatý tlakový zásobník 100 l (výška 80cm x šířka 43 cm), veškerý instalační materiál, včetně 20" filtračních vložek na cca 1 rok provozu a stojánkovou baterii. Dodává se s výkonem 200 l/den. Je připojen pouze na rozvod tlakové vody, nevyžaduje elektrickou energii. Připravuje čistou vodu zbavenou mechanických nečistot, chloru a 95-98% veškerých rozpuštěných látek. Výstupní voda má ve většině případů vodivost v rozmezí 10-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ v závislosti na tlaku a složení vstupní vody. Jako příslušenství je dodáváno posilovací čerpadlo pro zvýšení výkonu zařízení nebo pro případy, že tlak vstupní vody je příliš nízký (nutné při tlaku pod 3 bary). Použití ROWAPURu zahrnuje veškeré oblasti, kde se používá destilovaná voda z klasických destilačních přístrojů.</p>						
WI07302:Rowabox Booster posilovací čerpadlo	1 ks	5 775,00		5 775,00 21%	1 212,75	6 987,75
Sleva 10,00 %	1	-6 751,50		-6 751,50 21%	-1 417,82	-8 169,32
Součet položek				60 763,50	12 760,33	73 523,83
Zaokrouhlení						0,17
CELKEM K ÚHRADĚ						73 524,00

V případě objednávky obou systémů současně bude instalace a zprovoznění systémů provedeno zdarma.

Vystavil: Ing. Michal Náhunek, CSc.