



Специфікація до тендеру ІТВ-U-17-2024 на укладання разового договору з поставки Хлоратора для водопостачання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ з/п	Найменування товару		кількість
Поставка Хлоратора для водопостачання			
1. Поставка Хлоратора (аналог ADVANCE 200)			1 комплект
Загальні вимоги			
Дозувальне середовище	Хлор (Cl ₂)		
Ступінь продуктивності по хлор-газу	до 4 кг/год		
Комплектація хлораторної установки продуктивністю до 4 кг/год	Продуктивність до 4 кг/год в комплекті: - вакуумний регулятор (1 шт.); - ежектор продуктивність 4 кг/год (1 шт); - колектор з фільтром (фільтр на хлор-газ) та нагрівальним елементом (1 шт.); - вентиль на хлор-газ (7 шт.); - спіральна трубка (5 шт.); - вакуумопровід комплект (1 шт.).		
Режим регулювання	Ручний (клапан-дозатор має ручне регулювання, водопостачання ежектора з ручним пуском та зупинкою)		
Точність регулювання	± 4%		
Вимірювальний пристрій	Трубка ротаметрів з поплавком		
Тиск у водопровідній мережі, МПа (кгс/см ²)	Не менше 0,3 (3,0)		
Трубопроводи установки	Стійкі до дії хлору		
Тип монтажу	Настінний		
Мінімальна робоча температура навколишнього середовища	+4°С		
Матеріали	Корпус і несучі деталі регуляторів вакууму, ежекторів, штуцери входу/виходу хлору на вакуумні лінії - полівінілхлорид. Регулюючий і запобіжний клапан вакуумного регулятора - срібло ("Ag" не менше 4,9%). Пружини у вакуумному регуляторі і зворотному клапані ежектора - тантал ("Ta" не менше 95%). Сідло клапана - бронза алюмінієва ("Cu" не менше 94-96%, "Al" не менше 4-6%). Окремі елементи корпусів та несучих деталей регуляторів вакууму, ежекторів - полівінілхлорид. Ущільнення (прокладки) для монтажу вакуумного регулятора - свинець ("Pb" не менше 99,2%).		

Мембрани регулятора вакууму та ежектора, ущільнення ротаметрів, поплавці ротаметра - політетрафторетилен / тефлон PTFE. Гумові ущільнення ("О" кільця) для ущільнення окремих елементів корпусів, штуцерів входу і виходу хлор-газу - Viton B 601C (витон / резина фторкаучукова). Трубки ротаметрів - скло "pirex" (пирекс). Гнучкі трубки для з'єднання окремих елементів хлордозаторів, що працюють під вакуумом - PE (поліетилен). Болти, штифти, затискачі - сталь 35.	
--	--