



Специфікація до тендеру ІТВ-U-14-2023 на укладення разового договору з поставки насосних агрегатів, пультів керування та супутніх виробів для водопостачання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ з/п	Найменування товару	Орієнтовна кількість
ЛОТ 1. Поставка насосних агрегатів для водопостачання (м. Балта)		
1.	Насосний агрегат №1 Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 4" Вал насоса: Нержавіюча сталь Колеса насоса: Нержавіюча сталь або норил Макс.температура води: 30 Градусів Номінальний напір: 185 м Продуктивність в робочій точці: 6,5 куб/час Потужність двигуна: до 5,5 кВт Напруга мережі: 380 V Глибина занурення: не менше 120 м. Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	6 шт.
2.	Насосний агрегат №2 Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 6" Вал насоса: Нержавіюча сталь Колеса насоса: Нержавіюча сталь Макс.температура води: 30 Градусів Номінальний напір: від 130 м до 150 м Продуктивність в робочій точці: 63 куб/час Потужність двигуна: до 30 кВт Напруга мережі: 380 V Глибина занурення: не менше 120 м Захист від перегріву : Є Зворотній клапан: Є	2 шт.
ЛОТ 2. Поставка насосних агрегатів для водопостачання (м. Подільськ)		
1.	Насосний агрегат №1 (аналог MP877-18) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 8" Вал насоса: Нержавіюча сталь Колеса насоса: Нержавіюча сталь Макс.температура води: 35 Градусів Напір в робочій точці: 240 м	2 шт.

	Продуктивність в робочій точці: 65 куб/час Потужність двигуна: до 66 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	
ЛОТ 3. Поставка насосних агрегатів, пультів керування та супутніх виробів для водопостачанням (м. Ананьїв)		
1.	Насосний агрегат №1 (аналог Optima 4SDm 10/36) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 4" Вал насоса: Нержавіюча сталь Макс. температура води: 35 Градусів Максимальна висота напору: 218 м Напір в робочій точці: 135 м Продуктивність в робочій точці: 10 куб/час Потужність двигуна: до 7,5 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	2 шт.
2.	Насосний агрегат №2 (аналог Optima 4SD 10/28) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 4" Вал насоса: Нержавіюча сталь Макс. температура води: 35 Градусів Максимальна висота напору: 170 м Напір в робочій точці: 100 м Продуктивність в робочій точці: 10 куб/час Потужність двигуна: до 5,5 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	3 шт.
3.	Насосний агрегат №3 (аналог Optima 4SD 8/36) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 4" Вал насоса: Нержавіюча сталь Макс. температура води: 35 Градусів Максимальна висота напору: 209 м Напір в робочій точці: 135 м Продуктивність в робочій точці: 8 куб/час Потужність двигуна: до 5,5 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	2 шт.
4.	Насосний агрегат №4 (аналог AQUATICA (7771883)) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 4" Вал насоса: Нержавіюча сталь Макс. температура води: 35 Градусів Максимальна висота напору: 143 м Напір в робочій точці: 85 м Продуктивність в робочій точці: 16 куб/час	2 шт.

	Потужність двигуна: до 7,5 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	
5.	Пульти керування (аналог AQUATICA (779564) 380В 5.5-7.5кВт) Клас захисту: IP20 Матеріал корпусу: технополімер Потужність, Вт: 5500-7500 Вт Система запуску: прямий пуск Тип: Пульт керування Тип мережі: 3F 380 В, 50 Гц	5 шт.
6.	Електричний дріт для свердловинного насоса 4*2,5 Кількість жил – 4; Перетин – 2,5мм; Покриття - гумова ізоляція; Водозанурювальний; Кількість у бухті, м. - 200 м; Клас гнучкості - 5.	1200 м.
7.	Труба 50 мм поліетиленова ПЕ 100 SDR 11 рп 16	1200 м.
8.	Трос Діаметр - 8 мм Матеріал - нержавіюча сталь; Зовнішній діаметр - 8 мм; Тип поверхні - без обробки; Плетіння троса - 7х7.	700 м.
9.	Трос Діаметром 6 мм Матеріал - нержавіюча сталь; Зовнішній діаметр - 6 мм; Тип поверхні - без обробки; Плетіння троса - 7х7.	400 м.
10.	Муфта зовнішня різьба (МНР) 50*2'' Тип фітинга - муфта перехідна; Тип з'єднання, різьблення - зовнішня; Розмірність - 50 x 2; Розмір різьблення - 2 дюйм; Діаметр труби - 50; Макс. тиск - 16 Атм; Максимальна робоча температура - 45°C; Матеріал кріплення - поліпропілен.	20 шт.
ЛОТ 4. Поставка насосних агрегатів для водопостачання (м. Арциз)		
1.	Насосний агрегат №1 (аналог МР660-15) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 6" Вал насоса: Нержавіюча сталь Колеса насоса: Нержавіюча сталь Макс. Температура води: 30 Градусів Максимальна висота напору: 217 м Максимальна продуктивність: 80 куб/час	1 шт.

	Потужність двигуна: до 26 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	
2.	Насосний агрегат №2 (аналог МР630-17) Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь Діаметр насоса: 6" Вал насоса: Нержавіюча сталь Колеса насоса: Нержавіюча сталь Макс.Температура води: 30 Градусів Максимальна висота напору: 188 м Максимальна продуктивність: 39 куб/час Потужність двигуна: до 15 кВт Напруга мережі: 380 V Захист від перегріву: Є Зворотній клапан: Є	2 шт.