



Annex B. "Specification". / Додаток Б. «Специфікація».

Лот №1. Системи очистки та розливу води для Тавричанської (Херсонська область) ОТГ.

## №	Items description / Характеристики товару	Images* / Зображення*	Q-ty, pcs / К-ть, шт
1.	<p><u>Disk filter Azud Helix Short 2NR, 5 micron, or analog.</u> Characteristics - the sizes: height 597 * width 309 (mm). Maximum productivity: 30 m3 / h. Maximum working pressure: 10 bar. The area of the filtering surface: + 1198 cm2. Maximum water temperature: 60. Connection, inlet / outlet: 2 "(50 mm). Diameter of connection of manometers: 1/4 HRV. Diameter of connection of the crane: 3/4" HRV. /</p> <p><u>Дисковий фільтр Azud Helix Short 2NR, 5 micron, або аналог.</u> Характеристики – розміри: висота 597 * ширина 309 (мм). Максимальна продуктивність: 30 м3/ год. Максимальний робочий тиск: 10 бар. Площа поверхні, що фільтрує: +1198см2. Максимальна температура води: 60. Підключення, вхід / вихід: 2" (50мм). Діаметр підключення манометрів:1/4 ВСР. Діаметр підключення крана: 3/4" ВСР.</p>		4
2.	<p><u>Station for dosing with strain 0.1 - 1.0 l / h, 60 liters.</u> Characteristics - power of the dosing pump, 16 W. Power supply 230 V, 50 Hz. Volume of the container for reagents, 60 liters. Dimensions of the container for reagents (Diameter × Height, mm) - 370 × 640. Dimensions of the metering pump (Height × Width × Depth, mm) - 155 × 95 × 125 /</p> <p><u>Станція Дозування потужністю 0,1 - 1,0 л / год, 60 л.</u> Характеристики – потужність насоса-дозатора: 16 Вт. Електроживлення: 230 В, 50 Гц. Об'єм ємності для реагентів: 60 л. Габарити ємності для реагентів (Діаметр × Висота, мм) - 370 × 640. Габарити насоса-дозатора (Висота × Ширина × Глибина, мм) - 155 × 95 × 125.</p>		4
3.	<p><u>Reverse osmosis system ULPRO 140-S or similar.</u> Characteristics - maximum productivity: 6000.0 (l./days). Membrane element type: NE4040-90 DRY. Water pipe connection: 3.4 (inch). Working pressure: 5.0 (bar). Connection is powered by 3.4 (inch). Length 600.0 (mm), Width 500.0 (mm). Height 1360.0 (mm). /</p> <p><u>Система зворотного осмосу ULPRO 140-S або аналог.</u> Характеристики – максимальна продуктивність: 6000.0 (л. / Добу). Тип мембранного елемента: NE4040-90 DRY. Підключення до водопровідної труби: 3.4 (дюйм). Робочий тиск: 5.0 (бар). З'єднання живиться 3.4 (дюйм). Довжина: 600.0 (мм), Ширина: 500.0 (мм). Висота: 1360.0 (мм).</p>		4

4.	<p><u>Reverse osmosis filtering membrane element CSM-Saehan NE4040-90 or similar.</u> Characteristics - size: 40x4 "(1016x102 mm). Diameter of an exit tube: 19,1 mm. Size: 4040 Type: Nano filtration. Productivity: 6 m3 / day Working pressure: 5,2 atm. Source water temperature: 2-45 ° C.</p> <p><u>Зворотньоосмотичній фільтруючій мембрані елемент CSM-Saehan NE4040-90 або аналог.</u> Характеристики – розмір: 40x4" (1016x102 мм). Діаметр вихідний трубки: 19,1 мм. Типорозмір: 4040. Тип: нано-фільтрація. Продуктивність: 6м3 / добу. Робочий тиск: 5,2 атм. Температура вихідної води: 2-45° С.</p>		4
5.	<p><u>Capacity two-layer food vertical 1000 l RVD Y or similar.</u> Characteristics - volume: 1000 liters. Diameter/ height: 80/225 cm ± 5% (overall size). Diameter of a neck: 350 mm. Weight: 24.6 kg ± 5%. Wall thickness (approximately): 5.5 mm. Drain diameter: ½ inches. Color: blue. Number of layers: 2. Type: vertical, RVD 1000 U. /</p> <p><u>Ємкість двошарова харчова вертикальна 1000л RVD Y або аналог.</u> Характеристики – об'єм: 1000 літрів. Діаметр / висота: 80/225 см ± 5% (габаритний розмір). Діаметр горловини: 350 мм. Вага: 24,6 кг ± 5%. Товщина стінки (орієнтовно): 5,5 мм. Діаметр під злив: ½ дюйма. Колір: синій. Кількість шарів: 2. Тип: вертикальна, RVD 1000 У або аналог.</p>		4
6.	<p><u>Grundfos MO 3-45 pump station or similar.</u> Characteristics - power: 1000 W. Productivity: 4000 l / h. Maximum pressure: 45. Working pressure: 3 bar. Productivity: 4 cubic meters / h. Housing material: stainless steel. Width: 21.8 cm. Height: 32 cm. Length: 57 cm.</p> <p><u>Насосна станція Grundfos MO 3-45 або аналог.</u> Характеристики – потужність: 1000 Вт. Продуктивність: 4000 л / ч. Максимальний напір: 45. Робочий тиск: 3 бар. Продуктивність: 4 куб.м / год. Матеріал корпусу: нержавіюча сталь. Ширина: 21,8 см. Висота: 32 см. Довжина: 57 см.</p>		4
7.	<p><u>UV disinfectant VIQUA VT 4/2 or similar.</u> Characteristics - lamp body: stainless steel (brand 304). Dimensions: 436x65 mm. Connection: 4/2 " Productivity: 0.8 m3/ hour. Power consumption: 19 W. Maximum pressure: 8.7 bar. Operating temperature: 2-40°C.</p> <p><u>УФ-знезаражувач VIQUA VT 4/2 або аналог.</u> Характеристики – корпус лампи: нержавіюча сталь (марка 304). Розміри: 436x65 мм. Підключення: 4/2". Продуктивність: 0,8 м3 / год. Потужність: 19 Вт. Максимальна тиску: 8,7 бар. Робоча температура: 2-40 ° С.</p>		4

* The image is provided just for the information, proposal may include similar positions. /

*Зображення надані виключно для інформації, пропозиції мають містити схожі або подібні позиції.

**Lot #2. Pavilions (MAFs) for Tavrichanska (Khersonska oblast) CC. /
Лот №2. Павільйони (МАФи) для Тавричанської (Херсонська область) ОТГ.**

## №	Items description / Характеристики товару	Images* / Зображення*	Q-ty К-ть
1.	<p><u>Pavilion "MAF".</u> Frame: base - made of profile pipe 80x40mm, metal thickness - 2mm; Walls - made of profile pipe 40x40mm and 40x20mm, metal thickness - 2mm; Roof - made of profile pipe 40x20mm and 20x20mm, metal thickness 2mm; The framework is equipped with the hidden rigging fastenings; All metal elements of a framework are covered with anticorrosive soil in two layers; Visible parts of the frame are painted with enamel in two layers, in the color of the exterior decoration. Roof: number of slopes: one; Covering by a profile metal sheet of PK-20, 0.45 mm, with a polymeric covering of RAL8017 (chocolate brown); Lattice wooden board 100x25mm (pine); Counter-lattice with a wooden lath 50x25mm (pine); Waterproofing membrane (all joints are glued); Finishing of a roof eaves: without eaves overhang; Finishing the perimeter of the roof: visor size 200x400mm, sheathed on three sides; profile metal sheet PS-10, 0.45 mm, with a polymer coating of the selected color; Color of decoration of the cornice and the perimeter of the roof: RAL8017 (chocolate brown); Drainage system 130 mm, color: chocolate brown; External arrangement: Metal siding 0.45mm "Block House"; siding color: Wenge Oak; Profile type: ship board; Waterproofing membrane; Wall frame; Warming with mineral wool, 100 mm thick. Lattice wooden beam 50x50mm (pine); Vapor barrier membrane; Laminated chipboard 16 mm (color - ivory, matte); Internal arrangement bent laths from a smooth metal sheet of 0.45 mm, with a polymeric covering of RAL8017 (chocolate brown); Internal: bent laths from a smooth metal sheet of 0.45 mm, with a polymeric covering of RAL1015 (ivory); Window 2700x900mm (three-leaf: central sash 400x900mm, swivel); Protective roller shutter (cassette lock), color - RAL8014 brown; size and quantity: according to the agreed sketch; Entrance doors metal (welded) 800x2000mm (thickness of metal t = 2mm, warmed, the cut-in lock, the push handle, a door emphasis); Electrical equipment: input cable - copper wire with double insulation VVGng 5x6mm²; PVC switchboard, overhead (located in the module); Input differential circuit breaker - 32A, 380V (in each PC); Automatic machines for socket groups - 16A, 220V; Automatic machines for lighting groups - 10A, 220V; Grounding of the module frame (module frame is connected to the ground bus in the PC); Cable for socket groups - copper wire with double insulation VVGng 3x2,5mm²; Cable for lighting groups - copper wire with double insulation VVGng 2x1,5mm²; Double socket with grounding - 5 pcs.; Two-button switch - 1 piece. Lighting: LED lamp, 12W, built-in. LED lamp, 6W, built-in. Heating - wall electric convector.</p> <p><u>МАФ (павільйон).</u> Каркас: основа – виконана з профільної труби 80x40мм, товщина металу - 2мм; Стіни – виконані з профільної труби 40x40мм і 40x20мм, товщина металу – 2мм; Покрівля – виконана з профільної труби 40x20мм і 20x20мм, товщина металу 2мм; Каркас обладнаний прихованими такелажними кріпленнями; Всі металеві елементи каркасу покриваються антикорозійним ґрунтом в два шари; Видимі частини каркасу забарвлюється емаллю в два шари, в колір зовнішнього оздоблення. Покрівля: кількість скатів: один; Покриття профільним металевим лист ПК-20, 0.45мм, з полімерним покриттям RAL8017 (шоколадно-коричневий); Обрешітка</p>		4



<p>дерев'яною дошкою 100x25мм (сосна); Контр-обрешітка дерев'яною рейкою 50x25мм (сосна); Гідроізоляційна мембрана (всі стики проклеюються); Оздоблення карнизу покрівлі: без карнизного звису; Оздоблення периметру покрівлі: козирьок розміром 200x400мм, обшиваються з трьох сторін; профільним металевим листом ПС-10, 0.45мм, з полімерним покриттям обраного кольору; Колір оздоблення карнизу та периметру покрівлі: RAL8017 (шоколадно-коричневий); Водостічна система 130мм, колір: шоколадно-коричневий; Зовнішнє облаштування: Металевий сайдинг 0.45мм «Блок-хаус»; колір сайдингу: Дуб Венге; Тип профілю: корабельна дошка; Гідроізоляційна мембрана; Каркас стіни; Утеплення мінеральною ватою, товщиною 100мм. Обрешітка дерев'яним брусом 50x50мм (сосна); Пароізоляційна мембрана; Ламінована ДСП плита 16мм (колір – слонова кістка, матовий); Внутрішнє облаштування гнуті планки з гладкого металевого листа 0.45мм, з полімерним покриттям RAL8017 (шоколадно-коричневий); Внутрішнє: гнуті планки з гладкого металевого листа 0.45мм, з полімерним покриттям RAL1015 (слонова кістка); Вікно 2700x900мм (тристулкове: центральна стулка 400x900мм, поворотна); Захисний ролет (касета-замок), колір – RAL8014 коричневий; розмір та кількість: згідно узгодженого ескізу; Вхідні двері металеві (зварні) 800x2000мм (товщина металу t=2мм, утеплена, врізаний замок, натискна ручка, дверний упор); Електрообладнання: кабель ввідний - мідний провід з подвійною ізоляцією ВВГнг 5x6мм²; Розподільчий ПВХ щит, накладний (розташований в модулі); Ввідний диференційний автомат - 32А, 380В (в кожному РЩ); Автомати на розеткові групи – 16А, 220В; Автомати на групи освітлення – 10А, 220В; Заземлення каркаса модулів (каркас модуля підключений до шини заземлення в РЩ); Кабель на розеткові групи - мідний провід з подвійною ізоляцією ВВГнг 3x2,5мм²; Кабель на групи освітлення - мідний провід з подвійною ізоляцією ВВГнг 2x1,5мм²; Подвійна розетка із заземленням – 5 шт.; Двоклавішний вимикач – 1шт. Освітлення: LED світильник, 12W, вбудований. LED світильник, 6W, вбудований. Опалення - електроконвектор стіновий.</p>		
<p>* The image is provided just for the information, proposal may include similar positions. / *Зображення надані виключно для інформації, пропозиції мають містити схожі або подібні позиції.</p>		