

# Технічне завдання\_Technical description

## RFQ-UKR-00371888

### ЛОТ 1/ LOT 1

#### 1. Зарядна станція 3600 Вт / Power station 3600 W (Технічні характеристики повинні бути не нижче зазначених у запиті / The technical specifications must not be lower than those requested)

Спосіб заряджання: від роз'єму автомобільного прикурювача. / від розетки змінного струму  
Тип акумулятора : LiFePO4 Ємністю не менше 3600 Вт/год.  
Ш зарядки до повної батареї не більше двох годин.  
Можливість роботи в режимі джерела безперебійного живлення.  
Вихідна потужність: 3600 Вт. Пікова потужність : 4500 Вт. Форма вихідного сигналу: чиста синусоїда.  
Цикли заряджання - 3000  
Підключення пристроїв : Розетка AC 230В - 4 штуки, USB Type-A – 4 шт., USB Type-C – 2 шт., Автомобільна розетка (прикурювач).  
Повинно мати ручку для перенесення, колеса для транспортування, можливість підключення додаткової батареї, дисплей та кабелі заряджання,  
Віддалене керування - Wi-Fi, Bluetooth .  
З ідентифікатором рівня заряду, з дисплеєм.  
Захист від перегрівання.  
У комплекті: кабель для зарядки змінного струму, кабель для зарядки автомобіля,  
Гарантія – від 12 місяців  
/  
Charging method: from the car cigarette lighter socket. / from an AC outlet  
Battery type: LiFePO4 Capacity of at least 3600 Wh.  
Charging time to a full battery is no more than two hours.  
Ability to operate in uninterruptible power supply mode.  
Output power: 3600 W. Peak power: 4500 W. Output signal shape: pure sine wave.  
Device connection: AC 230V socket - 4 pieces, USB Type-A - 4 pieces, USB Type-C - 2 pieces, Car socket (cigarette lighter).  
Must have a carrying handle, wheels for transportation, the ability to connect an additional battery, display and charging cables, Remote control - Wi-Fi, Bluetooth.  
With a charge level identifier, with a display.  
Overheating protection.  
Included: AC charging cable, car charging cable,  
Warranty – from 12 months



## 2. Зарядна станція 1800 Вт / Charging station 1800W

**(Технічні характеристики повинні бути не нижче зазначених у запиті / The technical specifications must not be lower than those requested)**

Спосіб живлення : від мережі, від автомобільної розетки (прикурювача).

Час заряджання станції - від розетки: 70 хв.,

Загальна потужність: 1800 Вт (2700 Вт пік.).

Підключення пристроїв : Розетка AC 230В – 4 шт., USB Type-A – 2 шт., USB Type-C – 2 шт., автомобільна розетка (прикурювач), DC.

Форма вихідного сигналу - Чиста синусоїда

Цикли заряджання – 3000

Можливість модернізації - Підключення додаткових батарей.

Повинно мати ручку для перенесення, дисплей та кабелі заряджання,

Віддалене керування - Wi-Fi, Bluetooth.

Тип акумулятора : LiFePO4 ємністю 1024 Вт/год

Функція швидкої зарядки.

Захист від перегрівання.

З ідентифікатором рівня заряду

Гарантія від 1 року.

/

Power supply: from the mains, from the car socket (cigarette lighter).

Charging time of the station - From the socket: 70 min.,

Total power: 1800 W (2700 W peak).

Device connection: AC 230V socket - 4 pcs., USB Type-A - 2 pcs., USB Type-C - 2 pcs., car socket (cigarette lighter), DC.

Output signal shape - Pure sine wave

Charging cycles - 3000

Upgradeability - Connecting additional batteries.

Must have a carrying handle, display and charging cables,

Remote control - Wi-Fi, Bluetooth.

Battery type: LiFePO4 with a capacity of 1024 Wh/year

Fast charging function.

Overheating protection.

With charge level identifier

Warranty from 1 year.



### 3. Генератор дизельний 7,5 кВт / Diesel generator 7.5 kW

(Технічні характеристики повинні бути не нижче зазначених у запиті / The technical specifications must not be lower than those requested)

Дизельний генератор 380В/220В 7,5 кВт / 8,1 кВт з можливістю запуску від акумулятора.

Запуск двигуна: електростартер.

Об'єм двигуна, см<sup>3</sup> - 498 см<sup>3</sup>

Максимальна потужність - 8,1 кВт, а номінальна потужність – не менше 7,5 кВт. Кількість фаз : трифазний (220/380 В).

Тип альтернатора - синхронний

Система автоматичного контролю напруги (AVR) - так

Має бути захист генератора від перевантажень, короткого замикання та перегріву при тривалій експлуатації.

Розетки: на 32А (230В), 16А (400 В), 16А (230В), вихід на 12V.

Спосіб встановлення : пересувний (на колесах).

Кожух шумоізоляції - так

Вольтметр, датчик рівня палива, лічильник мотогодин, автоматичний регулятор напруги.

Рівень шуму **не більш ніж 80 Дб**

Гарантія від 12 місяців

/

Diesel generator 380V/220V 7.5 kW / 8.1 kW with the possibility of starting from a battery. Engine start: electric starter.

Engine displacement, cm<sup>3</sup> - 498 cm<sup>3</sup>

Maximum power - 8.1 kW, and nominal power - not less than 7.5 kW. Number of phases: three-phase (220/380 V).

Alternator type - synchronous

Automatic voltage control system (AVR) - yes

The generator must be protected against overloads, short circuits and overheating during prolonged operation.

Sockets: 32A (230V), 16A (400 V), 16A (230V), 12V output.

Installation method: mobile (on wheels).

Soundproofing housing - yes

Voltmeter, fuel level sensor, hour meter, automatic voltage regulator.

Noise level **not more than 80 dB**

Warranty from 12 months



## ЛОТ 2/ LOT 2

### 1. Спальний мішок / Sleeping bag

Тип: спальний мішок-ковдра з утепленим капюшоном

Колір: будь якого кольору, **крім відтінків захисного зеленого (олива, койот тощо)**

Застібка типу "молнія" та зручний капюшон для додаткового захисту від холоду.

Сезонність: демисезон

Температура комфорту Tcomf: +5 C

Мінімальна температура комфорту Tlim: -1 C

Екстремальна температура Text: - 6 C (або нижча)

Зовнішній матеріал з водовідштовхувальним покриттям: 210T Polyester Hex RipStop WR

Внутрішній матеріал: 190T Polyester Pongee

Матеріал утеплювача: Hollow Fiber 350 г/м²

Розміри: (190+30)x75 см (для людей зростом до 190 см)

Захисний клапан від розстібання, подвійна блискавка

Type: sleeping bag-blanket with insulated hood

Colour: **any colour, except shades of protective green (olive, coyote, etc.)**

Zipper type fastener and comfortable hood for additional protection from the cold.

Seasonality: demi-season

Comfort temperature Tcomf: +5 C

Minimum comfort temperature Tlim: -1 C

Extreme temperature Text: - 6 C (or less)

External material with water-repellent coating: 210T Polyester Hex RipStop WR

Inner material: 190T Polyester Pongee Insulation material: Hollow Fiber 350 g/m²

Dimensions: (190+30)x75 cm (for people up to 190 cm tall)

Protective flap against unfastening, double zipper



## **2. Питна вода у 1,5 літрових пляшках/ Drink water in 1,5 liters bottles**

Склад: вода без ароматизаторів, підсолоджувачів або мінеральних добавок. Призначення: для повсякденного споживання.

Об'єм: 1,5 літра.

Упаковка: пластикові пляшки із щільною герметичною кришкою. Відповідність стандартам якості питної води в Україні.

Кількість – 540 шт.

Non-sparkling Drinking Water: Pure water without flavors, sweeteners, or mineral additives, intended for daily consumption.

Available in bottles 1.5 liters, packaged in plastic bottles with durable, hermetically sealed caps.

Complies with Ukraine's potable water quality standards.

Q-ty – 540 pcs



## **3. Кімнатний термометр гігromетр / Indoor thermometer hygrometer**

Портативний цифровий термометр гігromетр який вимірює температуру та вологість в приміщенні. Орієнтовні розміри приладу 45x45x13 мм (+/- 5 mm). Джерело живлення : батарейка. В комплекті термометр та відповідні батарейки.

Матеріал: ABS пластик

Діапазон вимірювання температури: -5 ~ +70°C

Діапазон вологості: 20% ~ 90% відносної вологості

Кількість – 15 шт.

Portable digital thermometer hygrometer that measures the temperature and humidity in the room.

The approx. size of the device is 45x45x13 mm (+/- 5mm).

Power source: battery. The set includes a thermometer and appropriate batteries.

Material: ABS plastic

Temperature measurement range: -5 ~ +70°C

Humidity range: 20% ~ 90% relative humidity

Q-ty – 15 pcs



#### **4. Вогнегасник вуглекислотний ВВК-3,5 / Fire extinguisher VVK-3,5 type, carbon dioxide**

Вогнегасник вуглекислотний ВВК-3,5 закачний, з раструбом, готовий до застосування.  
Рік виготовлення - 2025

Carbon dioxide fire extinguisher BVC-3.5, refillable, with a nozzle, ready for use  
The date of production is 2025.  
Q-ty – 30 pcs



#### **5. Порошковий вогнегасник ВП-5 / Fire extinguisher VP-5 type, powder.**

Вогнегасник порошковий ВП-5 закачний, з раструбом, готовий до застосування. Робоча речовина - суміш мінеральних солей загального призначення. Вага вогнегасного заряду становить 5 кг. Дата виготовлення – 2025 р.

Powder Fire Extinguisher VP-5: Stored-pressure type with a nozzle, ready for use. The weight of the extinguishing charge is 5 kg.  
The date of production is 2025.  
Q-ty – 30 pcs





**6. Пластиковий контейнер із герметичною кришкою 50л / Plactic container with sealable lid 50l**

Обсяг – 50 л (+-5л)

Матеріал PP – поліпропілен / PP material – polypropylene

Колір прозорий / The color is transparent

Кількість – 20 шт. / Q-ty – 20 pcs



**7. Ємність пластикова 400 л вертикальна / Plastic vertical tank 400 L**

Пластикова ємність 400 л (або більше) двошарова (або більше) вертикальна .

Матеріал - стійкий до ультрафіолетових променів поліетилен

Розміри : **висота до 2 метрів, діаметр виробу не більше 61 см (габарити важливі!!!)**. Має бути зі зливним краном. Штуцер під злив: 1/2 дюйма (латунний в комплекті). Зверху отвір з кришкою

Кількість – 8 шт.

400-liter (or more) plastic container, double-walled (or more), vertical.

Dimensions: **height up to 2 meters, product diameter no more than 61 cm (dimensions are important!!!)**.

Material - ultraviolet-resistant polyethylene

Must have a drain tap. Drain fitting: 1/2 inch (brass included). Top opening with a lid.

Q-ty – 8 pcs.



## **8. Стрічка самоклеїлка проти ковзання / Anti-Slip self-adhesive tape**

Стрічка самоклеїлка проти ковзання чорно-жовта або жовта, ролл 10 м ширина 5 см

Кількість – 10 ролів

Self-adhesive anti-slip tape, black-yellow or yellow, roll 10 m, width 5 cm

Quantity – 10 rolls

