

**Найменування замовника:**

Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання Ковельської міської ради Волинської області

**Код згідно з ЄДРПОУ замовника:** 01982940

**Місцезнаходження замовника:**

вул. Олени Пчілки, 4, м.Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

**Категорія замовника:**

Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

**ОБГРУНТУВАННЯ**

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 850VA (31154000-0); Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 1000VA (31154000-0); Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 2000VA (31154000-0); Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 6000VA (31154000-0) (**ДК 021:2015: 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок**)

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями  
ID: UA-2024-07-02-009736-a

**Обсяги:** 4 найменування (згідно з технічним завданням)

**Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:**

525 307,00 грн. – власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі з метою дотримання принципів здійснення закупівель, зокрема максимальної економії та ефективності, було попередньо здійснено моніторинг комерційних пропозицій потенційних постачальників даних товарів.

**Технічні та якісні характеристики:**

№ з/п	Назва товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 850VA	шт	2
2	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 1000VA	шт	4
3	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 2000VA	шт	6
4	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 6000VA	шт	6

Товар повинен відповідати наступним технічним і якісним характеристикам:

№	Характеристика	Параметри, значення
1	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 850VA	
	Потужність	850 ВА
	Вхідна напруга (змінна)	145 В ~ 290 В
	Вихідна напруга	220 В ± 10%

	Форма напруги	Правильна (або чиста) синусоїда / апроксимована синусоїда
	Частота струму	50-60Гц
	Напруга і ємність батареї (потужність)	12В / 8,5Ah
	Вологість навколишнього середовища	Вологість 10-90% без конденсату
	Допустима температура (робоча)	0-45°C
	Розміри (Ширина*Глибина*Висота), мм	305*89*140 мм
	Вага, кг	5,6 кг
<b>2</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 1000VA</b>	
	Потужність	1000 ВА/ 900 Вт
	Вхідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (вибирається користувачем)
	Частота струму	40-70 Гц (автовизначення)
	Фази	1 фаза
	Діапазон напруг байпаса	-25% + 15% (настроюється)
	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В ± 1% (налаштовується)
	Форма напруги	Правильна (або чиста) синусоїда
	Захист ДБЖ від перевантажень	При навантаженні 105%-125% перехід на байпас за 1 хв; 125%-150% перехід на байпас через 30 с; при навантаженні >150% перехід на байпас через 300 мс
	Вхід ДБЖ	Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження і короткого замикання
	RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення/ вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги
	SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера
	Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі	Порт RJ-45 сумісний з UTP
	Напруга і ємність батареї (потужність)	24В (12В 9Ач x 2)
	Типовий час перезарядки	9 годин
	Максимальний струм зарядки	1 А
	Підключення додаткових батарей	так
	Холодний старт	так
	Вихідні роз'єми	2 x Euro (роздільні сегменти)
	Розміри (Ширина*Глибина*Висота), мм	144*414*214
	Вага, кг	13
	Вологість навколишнього середовища	Вологість 0-90% без конденсату
	Допустима температура (робоча)	0-40°C
<b>3</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 2000VA</b>	
	Потужність	2000 ВА/ 1800 Вт
	Вхідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (вибирається користувачем)
	Частота струму	40-70 Гц (автовизначення)

Фази	1 фаза
Діапазон напруг байпаса	-25% + 15% (настроюється)
Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В ± 1% (налаштовується)
Форма напруги	Правильна (або чиста) синусоїда
Захист ДБЖ від перевантажень	При навантаженні 105%-125% перехід на байпас за 1 хв; 125%-150% перехід на байпас через 30 с; при навантаженні >150% перехід на байпас через 300 мс
Вхід ДБЖ	Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження і короткого замикання
RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення/ вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги
SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера
Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі	Порт RJ-45 сумісний з UTP
Напруга і ємність батареї (потужність)	48В (12В 9Ач x 4)
Типовий час перезарядки	9 годин
Максимальний струм зарядки	1 А
Підключення додаткових батарей	так
Холодний старт	так
Вихідні роз'єми	4 x Euro (роздільні сегменти)
Розміри (Ширина*Глибина*Висота), мм	191*418*330
Вага, кг	27,2
Вологість навколишнього середовища	Вологість 0-90% без конденсату
Допустима температура (робоча)	0-40°C
<b>4</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 6000VA</b>
Потужність	6000 ВА/ 6000 Вт
Вхідна напруга	208 В /220 В / 230 В / 240 В (вибирається користувачем)
Частота струму	40-70 Гц (автовизначення)
Фази	3 фази
Діапазон напруг байпаса	-25% + 15% (настроюється)
Вихідна напруга	208 В /220 В / 230 В / 240 В ± 1% (налаштовується)
Форма напруги	Правильна (або чиста) синусоїда
Захист ДБЖ від перевантажень	При навантаженні 105%-125% перехід на байпас за 1 хв; 125%-150% перехід на байпас через 30 с; при навантаженні >150% перехід на байпас через 300 мс
Вхід ДБЖ	Автоматичний вимикач для захисту від перевантаження короткого замикання
RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення/ вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги
USB-порт	так
SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера

	Захист телефону, факсу, модему, локальної мережі	Порт RJ-45 сумісний з UTP
	Напруга і ємність батареї (потужність)	192В (12В 7Ач x 16)
	Типовий час перезарядки	9 годин
	Максимальний струм зарядки	1 А
	Підключення додаткових батарей	так
	Холодний старт	так
	Вихідні роз'єми	клеми
	Розміри (Ширина*Глибина*Висота), мм	191*540*660
	Вага, кг	53
	Вологість навколишнього середовища	Вологість 0-90% без конденсату
	Допустима температура (робоча)	0-40°C