

**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) LP 850VA (31154000-0); Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 3000 PRO (31154000-0); Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 6000 PRO (31154000-0) (ДК 021:2015: 31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок)**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями  
ID: UA-2024-04-26-011796-a

**Обсяги:** 3 найменування (згідно з технічним завданням)

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

906 060,00 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	Конкретна назва предмета закупівлі	Назва товару*	Одиниці виміру	Кількість
1	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) LP 850VA (31154000-0)	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) LP 850VA	шт	237
2	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 3000 PRO (31154000-0)	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 3000 PRO	шт	4
3	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 6000 PRO (31154000-0)	Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 6000 PRO	шт	2

Товар повинен відповідати наступним технічним і якісним характеристикам:

№	Характеристика	Параметри, значення
<b>1</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) LP 850VA</b>	
	Потужність	850 VA
	Вхідна напруга (змінна)	145 VAC ~ 290 VAC
	Вихідна напруга	220 V ± 10%
	Форма напруги	Правильна (або чиста) синусоїда / апроксимована синусоїда
	Частота струму	50 Гц ± 10%
	Напруга і ємність батареї (потужність)	12V / 8,5Ah
	Типовий час перезарядки	10-12 годин
	Вологість навколишнього середовища	Вологість 10-90% без конденсату
	Допустима температура (робоча)	0-45°C
<b>2</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 3000 PRO</b>	
	Потужність	3000 ВА/ 2700 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
	Частота струму	50/60 Гц ± 0,1 Гц (живлення від батареї)
	Захист ДБЖ від перевантажень	При навантаженні 105%-125% перехід на байпас за 1 хв; 1225%-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
	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)	72В (12В 9Ач x 6)
	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*460*330
	Вага, кг	32

	Вологість навколишнього середовища	Вологість 0-90% без конденсату
	Допустима температура (робоча)	0-40°C
<b>3</b>	<b>Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Smart-UPS LP 6000 PRO</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
	Частота струму	50/60 Гц ± 0,1 Гц (живлення від батареї)
	Захист ДБЖ від перевантажень	При навантаженні 105%-125% перехід на байпас за 1 хв; 1225%-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