



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ОВРУЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ»

ОВРУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
11104, Україна, Житомирська область, м. Овруч, вул. Тараса Шевченка, 106
тел./факс (04148) 4-23-40, ovmisl@gmail.com код 42435766

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(опри поданості на виконання постанови

КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів»

(зі змінами)

1. Найменування: **КНП «Овруцька міська лікарня» Овруцької міської ради Житомирської області.**
2. Місцезнаходження: **11104, Житомирська область, м. Овруч, вул. Т. Шевченка, 106.**
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: **42435766.**
4. Категорія замовника: **Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.**
5. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):
ДК 021:2015 код 39710000-2 - Електричні побутові прилади, номенклатурна позиція ДК 021:2015 код 39717200-3 – Кондиціонери.

Вид: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-08-010249-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
1 453 000.00 грн. з ПДВ.**

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro.gov.ua), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій та запитом письмових комерційних пропозицій.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**
Технічна специфікація

Кондиціонери охолодження 9000 – кількість 44 одиниці

<u>ВИРОБНИК ТА НАЗВА МОДЕЛІ:</u>			<u>Відповідність ТАК/НІ ВКАЗАТИ відповідний розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника</u>	
Експлуатаційні характеристики	Продуктивність (ВТТ/год)	Охолодження (номінальна)	9 000	
		Обігрів (номінальна)	10 000	
		Охолодження (Min - Max)	3100 - 11600	
		Обігрів (Min - Max)	2800 - 11500	
	Продуктивність (кВт)	Охолодження (номінальна)	2,6	
		Обігрів (номінальна)	2,9	
		Cooling (Min - Max)	0.91 - 3.40	
		Heating (Min - Max)	0.82 - 3.37	
	Рівень енергоспоживання		A+	
	Циркуляція повітря (макс, м3/хвил)		7,8	
Видалення вологи (л/год)		1		
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок вис/низ dBA	36/28		
	Зовнішній блок макс dBA	49		
Електричні Характеристики	Макимальний робочій струм	Охолодження A	3,3	
		Обігрів A	3,18	
	Максимальна споживча потужність	Охолодження Вт	0,77	
		Обігрів Вт	0,75	
Джерело живлення	V/Hz/Φ	220~2 40V~/ 50Hz / 1Φ		
Коефіцієнти енергоефективності		EER (Охолодження,Вт/Вт)	3,43	

		SEER(W/W, Energy Label)		6.39(A++)	
		SCOP(W/W, Energy Label)		4.6(A+ +)/4.0(A+)	
		COP (Обігрів, Вт/Вт)		3,91	
Розміри та Вага	розміри (мм)	Без упаковки (ДхВхГ)	Внутрішній	805 x 285 x 194	
			Зовнішній	720 x 495 x 270	
		В упаковці (ДхВхГ)	Внутрішній	880 x 360 x 285	
			Зовнішній	835 x 540 x 300	
	Weight(kg)	Без упаковки (кг)	Внутрішній	8,1	
			Зовнішній	11,5	
		В упаковці (кг)	Внутрішній	23,2	
			Зовнішній	25,5	
	Кількість в контейнері	комплекти (20/40ft/40ft HC)			
Технічна інформація	Максимальна довжина трубопроводу (м)		25		
	Максимальна перепад висот трубопроводу (м)		10		
	Хладагент	Тип	R32		
		Заправлено на заводі (кг)			
	Трубопровід	рідина	6.35 (1/4)		
		газ	9.52 (3/8)		
Функціональні можливості	Керування потоком повітря	Wind-Free охолодження		Немає	
		Нова архітектура внутрішнього блоку		Немає	
		Керування жалюзьями (Вверх/Вниз)		3 пульта д/к	
		Керування жалюзьями (Вправо/Вліво)		Вручну	
		Кількість швидкостей вентилятора		4/3	
		Автоматичне регулювання швидкості вентилятора		●	
	Очищення повітря	Іонізатор Virus Doctor		Нет	
		Трикутна архітектура	Easy Filter Plus		Нет
Easy Filter			Немає		

	Звичайний дизайн	Tri-CARE Filter	Немає	
		PRE-FILTER	●	
	Покриття фільтра	Антиалергенне покриття	Немає	
		Антибактеріальне покриття	Немає	
Антивірусне покриття		●		
Автоочищення				
Зручність експлуатації	SmartThings Wifi		Немає	
	Індикація забруднення фільтра		Немає	
	Пульт дистанційного контролю		●	
Технічні характеристики	Дісплей на внутрішньому блоці	88 Дисплей		
		3 LED Дисплей		
	Можливість відключення дисплея		●	
	Можливість відключення звукового сигналу		Немає	
	Таймер		●	
	Автозміна режиму (охолодження/обігрів)		●	
	Автоматичний перезапуск		●	
Температурний режим функціонування	Охолодження (°C)		-10 ~ 46	
	Обігрів (°C) безперервний		-15 ~ 32	
	Обігрів (°C) тимчасовий (до 6 діб)		-22 ~ 32	
Режими функціонування	Двоетапне охолодження		Немає	
	Швидке охолодження		●	
	Комфортне охолодження		●	
	Режим комфортного сну		●	
	Режим одного користувача	Регулювання швидкості компресора (Invertor)	Немає	
	Осушення		●	
	Автоматичний вибір режиму		●	
	Режим вентиляції		●	
Безшумний режим		●		
Зовнішній блок та компресор	Тип компресора		Інверторний	
	Захист зовнішнього блоку	Антикорозійне покриття	●	
		Захист компресора	Немає	
		Захист плат	Немає	

		управління	
		Тип теплообмінника	F&T
	F&T	Теплообмінник з мідних труб та алюмінієвих ламелей з антикорозійним покриттям	

Кондиціонери охолодження 12 000 - 23 одиниці

<u>ВИРОБНИК ТА НАЗВА МОДЕЛІ:</u>			<u>Відповідність ТАК/НІ ВКАЗАТИ відповідний розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника</u>
Експлуатаційні характеристики	Продуктивність (ВТГ/год)	Охолодження (номінальна)	12 000
		Обігрів (номінальна)	13 000
		Охолодження (Min - Max)	3800 - 14200
		Обігрів (Min - Max)	3700 - 14400
	Продуктивність (кВт)	Охолодження (номінальна)	3,5
		Обігрів (номінальна)	3,8
		Cooling (Min - Max)	1.11 - 4.16
		Heating (Min - Max)	1.08 - 4.22
	Рівень енергоспоживання		A+
	Циркуляція повітря (макс, м3/хвил)		9
Видалення вологи (л/год)		1,2	
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок вис/низ dBA	37/28	
	Зовнішній блок макс dBA	50	
Електричні Характеристики	Макимальний робочій струм	Охолодження А	5,27
		Обігрів А	4,73
	Максимальна споживча потужність	Охолодження Вт	1213
		Обігрів Вт	1088
Джерело живлення	V/Hz/Φ	220~24 0V~/	

				50Hz / 1Ф	
Коефіцієнти енергоефективності		EER (Охолодження, Вт/Вт)		2,9	
		SEER(W/W, Energy Label)		6.1(A+ +)	
		SCOP(W/W, Energy Label)		4.6(A+ +)/3.9(A)	
		COP (Обігрів, Вт/Вт)		3,5	
Розміри та Вага	розміри (мм)	Без упаковки (ДхВхГ)	Внутрішній	805 x 285 x 194	
			Зовнішній	720 x 495 x 270	
		В упаковці (ДхВхГ)	Внутрішній	880 x 360 x 285	
			Зовнішній	835 x 540 x 300	
	Weight(kg)	Без упаковки (кг)	Внутрішній	8,1	
			Зовнішній	11,5	
		В упаковці (кг)	Внутрішній	23,2	
			Зовнішній	25,5	
	Кількість в контейнері	комплекти (20/40ft/40ft HC)			
Технічна інформація	Максимальна довжина трубопроводу (м)			25	
	Максимальна перепад висот трубопроводу (м)			10	
	Хладагент	Тип		R32	
		Заправлено на заводі (кг)			
	Трубопровід	рідина		6.35 (1/4)	
газ		9.52 (3/8)			
Функціональні можливості	Керування потокотом повітря	Wind-Free охолодження		Немає	
		Нова архітектура внутрішнього блоку		Немає	
		Керування жалюзьями (Вверх/Вниз)		3 пульта д/к	
		Керування жалюзьями (Вправо/Вліво)		Вручну	
		Кількість швидкостей вентилятора		4/3	
	Автоматичне регулювання швидкості вентилятора		●		
	Очищення	Іонізатор Virus Doctor		Нет	

повітря	Трикутна архітектура	Easy Filter Plus	Нет		
		Easy Filter	Немає		
	Звичайний дизайн	Tri-CARE Filter	Немає		
		PRE-FILTER	●		
	Покриття фільтра	Антиалергенне покриття	Немає		
		Антибактеріальне покриття	Немає		
		Антивірусне покриття	●		
	Автоочищення				
	Зручність експлуатації	SmartThings Wifi		Немає	
		Індикація забруднення фільтра		Немає	
Пульт дистанційного контролю		●			
Дісплей на внутрішньому блоці		88 Дісплей			
		3 LED Дісплей			
Можливість відключення дисплея		●			
Можливість відключення звукового сигналу		Немає			
Таймер		●			
Автозміна режиму (охолодження/обігрів)		●			
Автоматичний перезапуск		●			
Температурний режим функціонування	Охолодження (°C)		-10 ~ 46		
	Обігрів (°C) безперервний		-15 ~ 32		
	Обігрів (°C) тимчасовий (до 6 діб)		-22 ~ 32		
Режими функціонування	Двоступне охолодження		Немає		
	Швидке охолодження		●		
	Комфортне охолодження		●		
	Режим комфортного сну		●		
	Режим одного користувача	Регулювання швидкості компресора (Invertor)	Немає		
	Осушення		●		
	Автоматичний вибір режиму		●		
	Режим вентиляції		●		
	Безшумний режим		●		
Зовнішній блок та компресор	Тип компресора		інверторний		
	Захист зовнішнього	Антикорозійне покриття	●		

		о блоку	Захист компресора	Немає	
			Захист плат управління	Немає	
		Тип теплообменника		F&T	
	F&T	Теплообмінник з мідних труб та алюмінієвих ламелей з антикорозійним покриттям			

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим в Технічній специфікації (опис предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації.

Відповідність технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, повинна бути підтверджена посиланням на відповідні розділ(и), та/або сторінку(и) технічного документу виробника (експлуатаційної документації: настанови (інструкції) з експлуатації (застосування), або технічного опису чи технічних умов, або інших документів українською мовою) в якому міститься ця інформація разом з додаванням оригіналів або завірених копій цих технічних документів. Підтвердження відповідності технічних характеристик, запропонованого Учасником товару, встановленим в Технічній специфікації (описі предмета закупівлі), викладеній у даному додатку до Документації, надається Учасником у формі заповненої таблиці (Медико – технічні вимоги, таблиця викладена вище).

2. Гарантійний термін (строк) товару, запропонованого Учасником повинен становити не менше 36 місяців з дати підписання акту прийому-передачі Товару.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі, в якому він повинен зазначити гарантійний термін (строк) запропонованого ним товару.

3. Постачальник повинен забезпечити належні умови зберігання та транспортування товару. Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим до даного виду товару і захищати його від пошкоджень під час перевезення **(в складі пропозиції надається гарантійний лист).**

4. Наявність сервісного центру в Україні (надати гарантійний лист від Учасника із зазначенням назви, адреси та номеру телефону).

5. До вартості пропозиції повинні входити послуги з доставки, **МОНТАЖУ, інструктажу персоналу по роботі з обладнанням, гарантійне обслуговування обладнання (в складі пропозиції надається гарантійний лист).**

6. Надати копії інструкцій та/або настанов, технічних описів тощо, що підтверджують відповідність наданих пропозицій за технічними характеристиками.

7. Товар повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався, в т. ч. не був демонстраційним товаром **(в складі пропозиції надається гарантійний лист).**

Термін поставки Товару: з дня укладання договору протягом 5 РОБОЧИХ ДНІВ з моменту отримання письмової заявки (в складі пропозиції надається гарантійний лист).

УВАГА: ОПЛАТА ЗА ТОВАР ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ВИКЛЮЧНО ЗА НАЯВНОСТІ ВІДПОВІДНИХ КОШТІВ.

Примітка. У випадку якщо технічна специфікація містить посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу

певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

Обґрунтування: у разі наявності посилань, вони є необхідними, оскільки за основними характеристиками оптимально відповідають потребам замовника за своїми технічними та якісними характеристиками, наявними процесами та функціями.

Уповноважена особа



Коберник М.О.