

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Модуль нагріву МН-120 ЕКО або еквівалент, код ДК 021:2015: 42160000-8 Котельні установки.

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для котельних установок для забезпечення опалення навчальних та службових приміщень по вул. Городоцька, 26.

Кількість: 8 шт.

Технічні вимоги:

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

Транспортні послуги з поставки товару на адресу замовника мають бути здійснені за рахунок ПРОДАВЦЯ Товару.

Термін поставки: до 25.06.2025 р.

Строк дії договору: до повного виконання сторонами фінансових зобов'язань, але не пізніше 31.12.2025р., а в частині гарантійних зобов'язань – до закінчення гарантійного строку на Товар.

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки передбачена заміна лише частини модулів нагріву, пропонувати аналоги можна лише у разі повної відповідності технічним вимогам:

**Технічна специфікація
Модуль нагріву МН 120 ЕКО або аналог – 8 шт.**

Найменування товару Замовника	Опис та характеристики товару (вимоги Замовника)	Одиниця виміру (вимоги Замовника)	Значення (вимоги Замовника)	Найменування товару запропонованого Учасником*	Опис та конкретні характеристики товару запропонованого Учасником	Виробник**	Країна походження товару ***
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль нагріву МН-120 ЕКО - 8 шт.	1. Номінальна теплова потужність, $\pm 10\%$	кВт	130				
	2. Номінальна теплопродуктивність, $\pm 10\%$,	кВт	120				
	3. Номінальний тиск газу	Па	1960				

4. Максимальна витрата газу при t=20°C, атм. тиску 760 мм. рт. ст., Q _{нр} = 8000 кКал/м ³	м 3/год	14			
5. Мінімальна витрата газу (при роботі одного пальника на 60 % його потужності)	м 3/год	2,8			
6. Об'єм димових газів	м ³ /го д	240			
7. Коефіцієнт корисної дії, не менше	%	92			
8. Робочий тиск теплоносія, не більше	МПа	0,6			
9. Максимальна температура теплоносія, не більше	°C	95			
10. Діапазон регулювання температури теплоносія на виході з модуля, не менше	°C	50 - 95			
11. Температура продуктів згоряння на виході з модуля, не менше	°C	110			
12. Електрична потужність, не більше	Вт	400			
13. Характеристика електроживлення (напруга/частота)	В/Гц	220 +10% -15%			
14. Габаритні розміри, не більше: - висота - ширина - глибина	мм	2250 711 500			
15. Розміри в упаковці, не більше: - висота - ширина - глибина	мм	2260 840 600			
16. Маса модуля без води, не більше	кг	170			
17. Об'єм води в заповненому модулі	л	14			
18. Вміст викидів у продуктах згоряння: - оксиди вуглецю CO, не більше - оксиди азоту NO _x , не більше	мг/м ³	40 20			
19. Міжфланцеві приєднувальні розміри	мм	710			
20. Фланець нижній (вода)	мм	100			
21. Фланець верхній (газ)	мм	76			

Таблиця є обов'язковою для заповнення та подання Учасниками у складі пропозиції !!!

У разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".

Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками.

Гарантійний строк – не менше 12 місяців з моменту поставки****

Рік виготовлення товару – 2025 року*****

*Зазначається найменування товару, що буде вказане в товаросупровідних документах (видаткових накладних, товаротранспортних накладних тощо);

**Зазначається учасником найменування виробника із зазначенням організаційно-правової форми (товариство з обмеженою відповідальністю, приватне підприємство тощо);

*** Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України;

**** Зазначаються конкретні гарантійний строк та рік виготовлення товару, що відповідають вимогам замовника.

- Постачальник має виконувати гарантійні зобов'язання протягом строку дії гарантії від виробника Товару;
- Виріб, що вийшов з ладу протягом гарантійного терміну, безоплатно ремонтується, а при неможливості ремонту - замінюється;
- На вимогу покупця, якщо ремонт продовжується більше, ніж 72 години, на час ремонту йому має бути надано аналогічний виріб;
- При виконанні гарантійних ремонтів - гарантійний термін збільшується на час перебування виробу в ремонті. Зазначений час обчислюється від дня, коли Покупець звернувся з вимогою про усунення недоліків»
- При обміні виробу його гарантійний термін обчислюється заново від дня обміну.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2025 рік за КЕКВ 3110.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 1 639 683,00 грн визначена методом порівняння цінових пропозицій: ТзОВ «Виробничо-технічна фірма Західінтерм», ТзОВ «Полтава-Інтерм», ПТФ «Ендро».