

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
(відповідно до підпункту 1 пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України
від 11.10.2016 № 710 "Про ефективне використання державних коштів"
(із змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія: Головне управління статистики у Кіровоградській області; 25009, Україна, Кіровоградська область, місто Кропивницький, вулиця Соборна, 7 А; 02360926; категорія – юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): пара, гаряча вода та пов'язана продукція, теплова енергія; 09320000-8: "Пара, гаряча вода та пов'язана продукція"

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2022-01-12-001085-b.

4. Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі відповідають технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України, діючими на період постачання товару.

Технічні та якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати технічним умовам та стандартам, передбаченим законодавством України, діючими на період постачання товару. Якість теплової енергії повинна відповідати наступним умовам: своєчасний початок і закінчення опалювального сезону, безперебійне постачання теплової енергії, забезпечення середньодобової температури мережної води до зони розподілу відповідно до затвердженого температурного графіка з врахуванням температури зовнішнього повітря.

**Технічні характеристики опалювальних об'єктів Замовника
Головне управління статистики у Кіровоградській області**

Назва	Площа, кв.м		Зовніш. об'єм, куб.м	Середня розрахункова температура внутрішнього повітря приміщення (°C)	Розрахункові макс. витрати тепла, Гкал/год.
	житлова	нежитлова			опалення
Приміщення Головного управління статистики у Кіровоградській області за адресою: вул.Соборна, 7А	-	2 024,43	9 149,326	18	0,1660

Кількість теплової енергії, яка постачається на будівлю визначається згідно з показниками встановленого приладу обліку. Втрати теплової енергії в теплових мережах від межі балансової належності до місця встановлення приладу обліку 0,08%. Відсоткове співвідношення споживання теплової енергії від загальних показників приладу обліку, встановленого на будівлі Головного управління статистики у Кіровоградській області складає 46,91%.

Графік
температури теплоносія в залежності від температури зовнішнього повітря для систем опалення, підключених до теплових мереж
КП "Теплоенергетик"

(розрахункові температури $T_{зп} = - 22 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{вн} = 18 \text{ }^{\circ}\text{C}$)

/80 – 60 $^{\circ}\text{C}$ /

ТЕМПЕРАТУРА		
Зовнішнього повітря, T_z	Прямої сітьової води, T_1	Зворотньої сітьової води, T_2
+10	34	30
+9	36	32
+8	38	33
+7	39	34
+6	41	35
+5	42	36
+4	44	37
+3	45	38
+2	47	39
+1	48	40
0	50	41
-1	51	42
-2	53	43
-3	54	44
-4	56	45
-5	57	46
-6	59	47

ТЕМПЕРАТУРА		
Зовнішнього повітря, T_z	Прямої сітьової води, T_1	Зворотньої сітьової води, T_2
-7	60	48
-8	61	48
-9	63	50
-10	64	50
-11	65	51
-12	67	52
-13	68	53
-14	69	53
-15	71	55
-16	72	55
-17	73	56
-18	75	57
-19	76	58
-20	77	58
-21	79	60
-22	80	60

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Для визначення очікуваної вартості закупівлі пари, гарячої води та пов'язаної продукції, теплової енергії виконані наступні розрахунки:

$158 \text{ Гкал} \times 5 \text{ 030,15 грн./Гкал} = 794 \text{ 763,70 грн.}, \text{ де}$

158 Гкал – очікуваний обсяг споживання теплової енергії у 2022 році відповідно до розрахунків до бюджетного запиту до проекту Державного бюджету України на 2022-2024 роки;

5 030,15 грн/Гкал – одноставковий тариф на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання для бюджетних організацій з 01.10.2021 по 30.09.2022 (включно), затверджений Рішенням Виконавчого

комітету Кропивницької міської ради від 21.10.2021 №674 "Про встановлення КП "Теплоенергетик" КМР" одноставкових тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування, постачання та послуги з постачання теплової енергії на опалювальний період 2021/2022 р."