

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

Предмет закупівлі: Радіатори сталеві, код ДК 021:2015: 44620000-2 – Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі

Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Ціль закупівлі: для проведення ремонтних робіт за адресами: м. Львів, вул. Городоцька, 26,

1. Технічні вимоги до товару

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики	Кількість, шт.	Підтверджуючі документи**, які учасник обов'язково оприлюднює в складі своєї тендерної пропозиції
1	2	3	4	5
1.	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 600мм; Глибина – не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°С не менше 443 Вт, при температурі 95/85 °С не менше 1357 Вт; Максимальна температура - 110°С; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 14,78 нетто – від 14,28; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталеві 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.	2	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.
2	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 700мм; Глибина - не більше 104 мм;	23	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру.

		Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°C не менше 516 Вт, при температурі 95/85 °C не менше 1583 ВТ; Максимальна температура - 110°C; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 17,16 нетто – від 16,66; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталева 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.		Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.
3	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 800мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°C не менше 590 Вт, при температурі 95/85 °C не менше 1809 ВТ; Максимальна температура - 110°C; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 19,54 нетто – від 19,04; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт;	8	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.

		- заглушка сталева 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.		
4	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 900мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°C не менше 664 Вт, при температурі 95/85 °C не менше 2035 Вт; Максимальна температура - 110°C; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 21,92 нетто – від 21,42; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталева 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.	14	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.
5	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 1000мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°C не менше 738 Вт, при температурі 95/85 °C не менше 2261 Вт; Максимальна температура - 110°C; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна;	81	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.

		Вага, кг – бруutto – від 24,30 нетто – від 23,80; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталевая 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.		
6	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 1100мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°C не менше 812 Вт, при температурі 95/85 °C не менше 2487 Вт; Максимальна температура - 110°C; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – бруutto – від 26,68 нетто – від 26,18; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталевая 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.	106	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.
7	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 1200мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове.	89	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі,

		Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°С не менше 855 Вт, при температурі 95/85 °С не менше 2713 ВТ; Максимальна температура - 110°С; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 29,06 нетто – від 28,56; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталева 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.		дійсний на момент проведення тендеру.
8	Радіатор сталевий	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 1400мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°С не менше 1033 Вт, при температурі 95/85 °С не менше 3165 ВТ; Максимальна температура - 110°С; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 33,82 нетто – від 33,32; Колір – білий; Стан – новий; Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталева 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт. Гарантійний строк не менше 10-ти років експлуатації.	11	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.

9	Радіатори сталеві	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 600мм; Ширина - 1200мм; Глибина - не більше 104 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,1мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 549мм Під'єднання: бокове. Тип 22 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°С не менше 1006 Вт, при температурі 95/85 °С не менше 3056 ВТ; Максимальна температура - 110°С; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 30,90 нетто – від 31,70; Колір – білий; Стан – новий; Гарантійний термін – не менше 10 років експлуатації. Комплектація: - кронштейн настіний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталеві 1 шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт.	6	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.
10	Радіатори сталеві	Матеріал – сталевий холоднокатаний лист. Габаритні розміри: Висота - 500мм; Ширина - 1400мм; Глибина - не більше 160 мм; Товщина листа панелі радіатора - від 1мм до 1,25мм Підключення теплоносія 1/2"; Міжосьова відстань - 449мм Під'єднання: бокове. Тип 33 Технічні вимоги до радіатора та комплектація: Теплова потужність (тепловіддача) – при температурі 55/45°С не менше 145 Вт, при температурі 95/85 °С не менше 4345 ВТ; Максимальна температура - 110°С; Максимальний робочий тиск – не менше 10 бар; Випробувальний тиск – 13 бар; Конструкція радіатора – панельна; Вага, кг – брутто – від 34,82 нетто – від 34,05; Колір – білий; Стан – новий;	2	Сертифікат відповідності/якості, дійсний на момент проведення тендеру. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо предмета закупівлі, дійсний на момент проведення тендеру.

		Гарантійний термін – не менше 10 років експлуатації. Комплектація: - кронштейн настінний 2шт; - шурупи та дюбелі 4шт; - повітровідвідник (кран Маєвського 1 шт; - заглушка сталеві 1шт; - радіатор в упаковці з паспортом 1шт.		
--	--	--	--	--

2. Інші вимоги щодо товару:

2.1. Товар є новим, якість товару повинна відповідати технічній документації, діючим на території України стандартам, вимогам до якості, умовам Договору. Учасник надає паспорт на радіатор. В паспорті має бути вказаний гарантійний термін на радіатори та основні технічні характеристики (розмір, вага, теплова потужність, робочий тиск, товщина листа панелі радіатора, тощо).

2.2. У разі надання еквіваленту Учасник повинен надати порівняльну таблицю характеристик товару, який планується закупити, та еквіваленту, який пропонується.

Учасники у складі пропозиції надають Таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, які вказані в цьому Додатку. Для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника в Таблиці відповідності Учасник обов'язково вказує інформацію, яка дозволяє замовнику ідентифікувати запропонований учасником товар, зокрема Учасник вказує марку, виробника, модель, запропонованого товару та інформацію про конкретні технічні характеристики товару, вимоги до яких встановлено в Додатку № 2 до Тендерної документації.

У складі тендерної пропозиції учасник може надати додаткову інформацію про запропонований товар. Інформація про технічні характеристики та інша інформація, зазначена учасником у тендерній пропозиції щодо запропонованого ним товару, має бути достовірною та відповідати інформації наданій (розміщеній) виробником такого товару.

2.3. Товар відповідає вимогам охорони праці, екології та пожежної безпеки.

2.4. Товар упакований належним чином, що забезпечує його зберігання при перевезенні. Упаковка має бути заводською з відповідним маркуванням.

2.5. Ціна включає в себе всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування та інші витрати, сплату податків і зборів тощо.

2.3. Місце поставки товару: 79007, м. Львів, вул. Городоцька, 26.

2.4. Поставлення Товару до 08.09.2023 року.

2.5. Гарантійний термін обчислюється з дати приймання товару у повному обсязі замовником. Під час гарантійного періоду учасник (постачальник) проводить відновлення працездатності товару, що є предметом закупівлі, шляхом його ремонту або заміни.

3. Документи на підтвердження вимог замовника:

Учасники надають в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, а саме:

3.1. Довідку про країну походження товару та назву виробника товару.

3.2. Довідку в довільній формі, що технічні та якісні характеристики товару передбачають застосування заходів із захисту довкілля

3.3. Лист в довільній формі із зазначенням гарантійного строку експлуатації товару та умови гарантійного обслуговування протягом терміну гарантії.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік за КЕКВ 2210.

Обґрунтування очікуваної вартості: Очікувана вартість 795 000,00 грн визначена моніторингом цін на товар в інтернет магазинах Епіцентр, modernsys, teploradost, obigriv, termosvit.