

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Селищний голова Саратовської селищної
Ради Білгород-Дністровського району
Одеської області



В.Д. Райчева

2024 року

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

на виконання пункту 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» з метою проведення закупівлі

- за предметом: вугілля кам'яне марки ДГ(13-100);
- ДК 021:2015: 09110000-3 (Тверде паливо).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі розроблені відповідно вимог діючих державних стандартів (ГОСТ, ДСТУ), технічних умов (ТУ).

Якісні характеристики предмету закупівлі, згідно сертифікату генетичних, технологічних та якісних характеристик, повинні відповідати наступним показникам:

| Найменування предмету закупівлі | Розмір кусків, мм | Зольність на сухий стан палива, % | Загальна волога на робочий стан палива, % | Нижча теплота згорання, ккал/кг |
|--|-------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| Вугілля кам'яне марки ДГ (13-100), код ДК 021:2015 - 09110000-3 – Тверде паливо | 13-100 | 9,0 | 6,7 | 6400 |

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення визначено за КПКВК 0110150 по напрямку «Організаційне, інформаційно-аналітичне та матеріально-технічне забезпечення діяльності обласної ради,

районної ради, районної у місті ради (у разі її створення), міської, селищної, сільської ради» за КЕКВ 2275 «Оплата інших енергоносіїв та інших комунальних послуг» на суму 378000,00 гривень, у кількості 35 тон.

Очікувана вартість предмета закупівлі

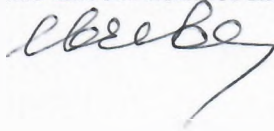
Потреба в закупівлі вугілля кам'яного марки ДГ (13-100) визначена з необхідності забезпечення потреб Саратської селищної ради Білгород-Дністровського району Одеської області.

Очікувана вартість сформована на підставі моніторингу цін в мережі інтернет- середня ціна 10800,00 гривень за 1 тону.

Поставка вугілля здійснюється на підставі заявок, надісланих замовником у будь-який зручний спосіб для замовника. Поставляється вугілля марки ДГ (13-100) на адресу 68200, Одеська область, смт. Сарата, вулиця Вернера Крістіана, будинок 84.

З метою забезпечення якості предмета закупівлі на постачальника покладається обов'язок забезпечення контролю якості кожної партії вугілля, що постачається замовнику.

Уповноважена особа



Євчева Н.І.



УКРАЇНА
САРАТСЬКА СЕЛИЩНА РАДА
БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

Про затвердження норм витрат палива на опалення 4 поверхової будівлі Саратської селищної ради за адресою вул Кристіана Вернера, 84 на опалювальний сезон 2024-2025 роки твердопаливними котлами Roda Brenner Max BM-10

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», Бюджетним кодексом України, Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку в державному секторі 123 «Запаси», затвердженим наказом Мінфіну від 12.10.2010р. №1202, Методичними рекомендаціями з бухгалтерського обліку запасів суб'єктів державного сектору, затвердженими наказом Мінфіну від 23.05.2015р. №11, наказом Державного комітету України з енергозбереження «Міжгалузеві норми витрат палива для опалювальних котлів, які експлуатуються в Україні» від 07.05.2001 року №46:

1. На час опалювального сезону будівлі Саратської селищної ради за адресою вул Кристіана Вернера, 84, що перебуває на балансі за інвентарним номером 101310001, здійснювати опалювання твердопаливними котлами Roda Brenner Max BM-10, інвентарний номер 101410008, 101410009, 101410010 з використанням кам'яного вугілля.

2. Затвердити норму витрат твердого палива для опалення 4 поверхової будівлі Саратської селищної ради за адресою вул Кристіана Вернера, 84, твердопаливними котлами Roda Brenner Max BM-10 згідно розрахунку, що додається до цього розпорядження, у кількості 43,36 кг/год.

3. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на керуючого справами (секретаря) виконавчого комітету селищної ради Тодорова М.І.

Селищний голова

« 14 » 06 2024 року
№ 91 - ОД



В.Д.Райчева

Додаток
до розпорядження
селищного голови
від « 14 » _____ 2024 р.
№ 91 -ОД

Розрахунок
норм витрат кам'яного вугілля
твердопаливними котлами Roda Brenner Max BM-10 потужністю 93 кВт на опалювальний
сезон

Відповідно до вимог наказу Державного комітету України з енергозбереження «Міжгалузеві норми витрат палива для опалювальних котлів, які експлуатуються в Україні» від 07.05.2001 року №46 норми витрат кам'яного вугілля для твердопаливного котла Roda Brenner Max BM-10, 2014 року випуску розраховується:

для опалювальних котлів, що працюють на твердому паливі, індивідуальна норма витрат твердого палива визначається за формулою

$$b_k = b_k^{\circ} K_1 K_3 K_4,$$

де b_k° - нормативна паспортна витрата палива при номінальному навантаженні. Згідно паспорта твердопаливного котла Roda Brenner Max BM-10, 2014 року випуску нормативна паспортна витрата палива при номінальному навантаженні зазначеного котла складає - 16,2 кг/год;

K_1 - коефіцієнт, що враховує режим роботи =1,04 (табл. 3.2.(примітка) наказу Державного комітету України з енергозбереження «Міжгалузеві норми витрат палива для опалювальних котлів, які експлуатуються в Україні» від 07.05.2001 року №46);

K_3 - нормативний коефіцієнт, що враховує строк експлуатації, розраховується за формулами для котлів, що експлуатуються 10 років:

$$K_3 = 1 + K_3 t_1 \times 10^{-2}$$

$$K_3 = 1 + 1 \times 10 \times 0,01 = 1,04$$

K_4 - коефіцієнт, який враховує роботу котла на нерозрахунковому твердому паливі, коли фактична теплотворна здатність палива відрізняється від приведеної у паспорті котла або встановленої при останніх налагоджувальних випробуваннях. Коефіцієнт K_4 для секційних сталевих та чавунних котлів, топки яких оснащені колосниковими решітками, береться рівним:

1,15 - для антрациту; 1,17 - для кам'яного вугілля.

Норма витрат палива за годину на один котел складає:

$$b_k = 16,2 \times 1,04 \times 1,1 \times 1,17 = 21,68 \text{ кг/год.}$$

Для опалення 4 поверхової будівлі Саратської селищної ради за адресою вул Кристіана Вернера, 84, необхідно підключати два котла, так як будівля має 2113,6 кв.м.. Згідно з технічних характеристик твердопаливний котел Roda Brenner Max BM-10 має приблизну площу обігріву 750 м.кв. при найгірших умовах.

Тому норма витрат палива для обігріву будівлі Саратської селищної ради за адресою вул Кристіана Вернера, 84, за годину складає:

$$21,68 \times 2 = 43,36 \text{ кг/год.}$$

Селищний голова



В.Д.Райчева

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Селищний голова

Вікторія РАЙЧЕВА

14.06.2024р



**Разрахунок потреби вугілля на опалювальний сезон
Саратської селищної ради на 2024-2025р.**

| № п/п | Залишок на 01.04.2024р | Изм. | К-сть | Потреба | Загальна кількість потреби |
|-------|------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------------------|
| 1 | Вугілля АМ | кг | 5040 | | |
| 2 | Вугілля ДГ13-100мм | кг | 1610 | 35000 | |
| 3 | Вугілля Ж13-100мм | кг | 5000 | | |
| | Всього: | кг | 11650 | 35000 | 46650 |

Матеріально-відповідальна особа
Звідувач господарством-електрик

Адиров В.В.