**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

**«код ДК 021:2015 09110000-3 - Тверде паливо» (Вугілля кам’яне марки Г 13-100, Вугілля кам’яне марки П 13-25, Паливні гранули з відходів деревини (пелети), Напівбрикет торф’яний, Торф паливний фрезерний)»**

У разі, якщо дане Технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Технічне завдання (технічні вимоги) містить(ять) вираз "або еквівалент".

І. Опис та кількісні вимоги до предмету закупівлі:

Товар визначено з урахуванням потреби на очікувану вартість та відповідно до діючих державних стандартів України.

1. **Вугілля кам’яне марки Г 13-100 – 210 т,**
2. **Вугілля кам’яне марки П 13-25 – 2 т,**
3. **Паливні гранули з відходів деревини (пелети) – 138 т,**
4. **Напівбрикет торф’яний – 20 т,**
5. **Торф паливний фрезерний – 5 т.**

ІІ. Послуги, які обов’язково надає учасник та включає в ціну товару:

- доставка товару здійснюється за адресою/адресами, передбаченою/них цією документацією;

- здійснення вантажно-розвантажувальних послуг при поставці товару. Розвантаження на складі замовника.

ІІІ. Загальні умови поставки товарів:

- строки поставки – **до 30.09.2024 року**,за заявками Замовника протягом 3 робочих днів з дня отримання заявки на поставку в залежності від фактичної потреби в частині визначення обсягів постачання товару. Заявка замовника формується в електронному вигляді та направляється на електронну адресу Постачальника.

- поставка товару здійснюється партіями, що погоджуються сторонами в залежності від фактичної потреби Замовника.

ІV. На запропонований товар під час його транспортування, виробництва, тощо повинні застосовуватися заходи із захисту довкілля, передбачені законодавством України.

V. Якість товару має відповідати вимогам нормативно-технічної документації та вимогам Замовника.

VI. Якісні, технічні характеристики товару, повинні відповідати вимогам, передбаченим діючими ДСТУ та відповідати показникам встановленим у таблицях:

**Вугілля кам’яне марки Г 13-100 – 210 т, Вугілля кам’яне марки П 13-25 – 2 т**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка вугілля | Кількість,  тон | Розмір фракції,  мм | Зольність на сухий стан палива,  %, не більше | Загальна волога на робочий стан палива,  %, не більше |
| Вугілля кам’яне марки  Г (13-100)\* | 210 | 13-100 | 24 | 8 |
| Вугілля кам’яне марки  П (13-25) | 2 | 13-25 | 13 | 10 |
| або | | | | |
| Марка вугілля | Кількість,  тон | Розмір фракції,  мм | Зольність на сухий стан палива,  %, не більше | Загальна волога на робочий стан палива,  %, не більше |
| Вугілля кам’яне марки  Г (13-100)\* | 210 | 13-100 | 14 | 12 |
| Вугілля кам’яне марки  П (13-25) | 2 | 13-25 | 13 | 10 |

\*Відповідно до ДСТУ 3472:2015 вугілля поділяють на марки та групи, а саме в позначенні товарної продукції позначають марку та групу вугілля. В нормативних документах (НД) марка вугілля Г обов’язково зазначається з групою Г1 або Г2.

**Паливні гранули з відходів деревини (пелети) - 138 т**

|  |  |
| --- | --- |
| Товар | Показник |
| **Паливні гранули з відходів деревини (пелети)** | Матеріал пелет: деревина (хвойні, листяні породи) |
| Діаметр: від 4 до 24 мм |
| Довжина: від 3 до 49 мм |
| Загальна вологість: не більше 10% |
| Теплота згорання: не менше не менше 17,5 МДж/кг |
| Зольність: не більше 1,0% |
| Фасування: в поліетиленових мішках від 3 до 36 кг |

**Напівбрикет торф’яний – 20 т., Торф паливний фрезерний – 5 т.**

|  |  |
| --- | --- |
| Товар | Показник |
| **Напівбрикет торф'яний** | Масова доля загальної вологи в робочому стані палива (Wр), % - не більше 25 |
| Зольність (Ас), % - не більше 25 |
| Механічна міцність при випробуваннях в барабані (залишок шматків розміром більше 25 мм), % - не менше 93 |
| Розмір напівбрикетів:  довжина 80-200 мм;  ширина 45-200 мм;  товщина 15-70 мм. |
| **Торф паливний фрезерний** | Масова доля загальної вологи в робочому стані палива (Wр), % - не більше 50 |
| Зольність (Аd), % - не більше 20 |

VIІ. У цій документації всі посилання на конкретні 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 вживаються у значенні «…. «або еквівалент»».

VIІІ. Вартість тендерної пропозиції надається з урахуванням вартості доставки до місця призначення та повинна включати навантаження, зважування, зберігання, підвезення, розвантаження та ін.

ІХ. Розрахунок за поставлений товар здійснюється по мірі надходження коштів з бюджету.

Х. Розвантаження вагонів, навантаження товару на автотранспорт та його зважування здійснюється учасником за власний рахунок та за бажанням замовника – в присутності його представника.

ХІ. Учасник за власний рахунок здійснює підвіз товару, безпосередньо до місця поставки –відповідно до заявки замовника.

ХІІ. Учасниками у складі тендерної пропозиції надається документальне підтвердження відповідності товару технічним, якісним та кількісним характеристикам, а саме:

По вугіллю:

- копії сертифікатів генетичних, технологічних та якісних характеристик, виданих ТК-92 "Вугілля та продукти його перероблення" або ВП "УКРНДІВУГЛЕЗБАГАЧЕННЯ" ДП "НТЦ "ВУГЛЕІННОВАЦІЯ" (або іншою організацією, що має на це право відповідно до вимог ДСТУ 7146:2010), на кожну марку вугілля, що є предметом закупівлі за цими торгами, дійсного на дату оголошення цієї процедури та завіреного відповідно до вимог чинного законодавства України. Марочна належність вугілля згідно такого сертифікату генетичних, технологічних та якісних характеристик повинна відповідати вимогам таблиці 1 ДСТУ 3472-2015;

- копії посвідчення про якість на кожну марку вугілля, що є предметом закупівлі за цими торгами, оформленого згідно з вимогами ДСТУ 7146:2010 із зазначенням показників згідно таблиці 1 та 2, що підтверджують відповідність вугілля вимогам цієї технічної специфікації, виданого лабораторією, що має на це відповідні повноваження та акредитацію (або компетентність яких підтверджена іншим способом, визначеним законодавством);

По пелетах:

- Пояснювальна записка, в якій зазначається детальний опис основних технічних характеристик товару, походження товару, дані про виробника товару, ЄДРПОУ, телефон;

- Копія затверджених технічних умов виробника товару.

По напівбрикету торф’яному та торфу паливному фрезерному:

- Копія сертифікату якості на напівбрикет та торф паливний фрезерний виданий Українською інспекцією «Укрінспаливо», дійсний на дату кінцевого строку подання.

- Копія паспорту якості на напівбрикет та торф паливний фрезерний виданий Українською інспекцією «Укрінспаливо», дійсний на дату кінцевого строку подання.