

**Обґрунтування та розрахунок
очікуваної вартості предмета закупівлі**

1. Предмет закупівлі: Тверде паливо, а саме: паливна гранула з деревини (пелети), напівбрикети торф'яні, брикети паливні «RUF»

2. Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»: 09110000-3 - Тверде паливо;

3. Обсяг закупівлі (од. виміру – тонни): паливна гранула з деревини (пелети) – 230, напівбрикети торф'яні – 39, брикети паливні «RUF» - 20.

Обсяги визначені відповідно до очікуваної потреби, обрахованої Замовником на основі фактичного використання.

4. Замовник: Радивилівський професійний ліцей, код ЄДРПОУ – 02547211, місце поставки: 35500, Україна, Рівненська область, місто Радивилів, вулиця Паркова, будинок 26.

5. Строк поставки товарів: не раніше 01.01.2025 по 31.12.2025 р. включно.

6. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Паливна гранула з деревини (пелети)

- Фасування - поліпропиленові мішки вагою 15-40 кг

Паливна гранула з деревини (пелети) за своїми характеристиками мають відповідати діючому державному стандарту ДСТУ 8358:2015, а саме:

Вимоги щодо якості продукції та інші вимоги:

- Сировина - деревина хвойних або листяних порід

№ п/п	Показник	Вимоги Замовника
1.	Діаметр	4-24 мм
2.	Довжина	3- 49 мм
3.	Зольність	Не більше 1,0 %
4.	Вологість	Не більше 10 %
5.	Теплота згорання на робочий стан (нижча)	Не менше 17,5 МДж/кг
6.	Щільність	Не менше 1100 кг/м куб.
7.	Вміст дрібних частинок розміром менше ніж 3 мм (після виготовлення), %	Не більше ніж 8 %
8.	Вміст домішок,%	Не більше ніж 2 %
9.	Насипна щільність	Не менше ніж 600 кг/м.куб

На кожну партію при поставці учасник зобов'язаний надавати документ про якість паливної гранули з деревини (пелети), встановленої форми відповідно до діючого державного стандарту ДСТУ 8358:2015, додатково надати в складі тендерної пропозиції документ про якість, встановленої форми відповідно до діючого державного стандарту ДСТУ 8358:2015, з попередніх партій поставок.

Якість паливної гранули з деревини (пелети), що постачається до Замовника, має відповідати зольності, вологості, щільності, теплоті згорання, лінійним розмірам (довжина, діаметр), вмісту дрібних частинок, вмісту домішок, насипній щільності, та підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції копій (оригіналів) сертифікатів чи паспортів якості чи іншими документами (видані на ім'я учасника торгів або виробника або постачальника (продавця та ін.) підтвердженого договірними відносинами з учасником), які підтверджують якість продукції, що постачається, виданого незалежною лабораторією, яка зареєстрована в реєстрі НААУ (підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції атестату про акредитацію лабораторії, яка видала документи на якість).

Напівбрикети торф'яні

Технічні, якісні характеристики:

Напівбрикети торф'яні за своїми характеристиками мають відповідати діючому державному стандарту РСТ УРСР 1297-82, а саме:

Вимоги щодо якості продукції та інші вимоги:

№ п/п	Показник	Вимоги Замовника
1.	Довжина	80-200 мм
2.	Ширина	45-200 мм
3.	Товщина (висота)	15-70 мм
4.	Зольність	до 25,0 %
5.	Вологість	до 25,0 %
6.	Теплота згорання	не менше 10,2 мДж/кг
7.	Механічна міцність	не менше 93 %

Якість напівбрикетів торф'яних, що будуть постачатися замовнику, повинна відповідати зольності, вологості, механічній міцності, теплоті згорання, розмірам, що вказані, та повинна відповідати діючим РСТУРСР 1297-82, підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції дійсного станом на дату подання сертифікату якості та паспорту про якість торф'яної продукції, виданих Українською інспекцією по контролю якості торф'яної продукції і паливних брикетів «УКРІНСПАЛИВО», виданих на виробника напівбрикетів торф'яних.

На кожну партію при поставці учасник зобов'язаний надавати документи про якість напівбрикетів торф'яних, встановленої форми відповідно до діючого державного стандарту РСТУРСР1297-82, а саме сертифікат якості та паспорт про якість торф'яної продукції, виданих Українською інспекцією по контролю якості торф'яної продукції і паливних брикетів «УКРІНСПАЛИВО».

Додатково якість напівбрикетів торф'яних, що будуть постачатися замовнику, які повинні відповідати діючим РСТ УРСР 1297-82, підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції копії протоколу випробувань, виданих на ім'я учасника торгів або виробника або постачальника (продавця та ін., підтвердженого договірними відносинами з учасником), акредитованими органами стандартизації і сертифікації. До зазначених документів обов'язково додаються копія дійсного на момент подання пропозиції, атестату акредитації та сфери акредитації установи, яка видала документ, що підтверджує якісні та технічні показники на товар, завірені «мокрою» печаткою цієї установи.

Брикет паливний «RUF»

Технічні, якісні характеристики:

Брикет паливний «RUF» за своїми характеристиками мають відповідати діючому державному стандарту ДСТУ 8358:2015, а саме:

Вимоги щодо якості продукції та інші вимоги:

Сировина - деревина хвойних або листяних порід

Фасування – поліетиленова упаковка по 10-15 кг

№ п/п	Показник	Вимоги Замовника
1.	Ширина (діаметр)	25-75 мм
2.	Довжина	10-400 мм
3.	Висота (товщина)	25-75 мм
4.	Радіус закруглення на ребрах брикетів	від 3 до 20 мм
5.	Зольність	Не більше 1,0 %
6.	Вологість	Не більше 10 %
7.	Теплота згорання на робочий стан (нижча)	Не менше 17,5 мДж/кг
8.	Щільність	Не менше 1100 кг/м куб.
9.	Вміст дрібних частинок розміром менше ніж 15 мм (після виготовлення), %	Не більше ніж 8 %
10.	Вміст домішок,%	Не більше ніж 2 %
11.	Насипна щільність	Не менше ніж 600 кг/м.куб

На кожну партію при поставці учасник зобов'язаний надавати документ про якість брикетів паливних «RUF», встановленої форми відповідно до діючого державного стандарту

ДСТУ 8358:2015, додатково надати в складі тендерної пропозиції документ про якість, встановленої форми відповідно до діючого державного стандарту ДСТУ 8358:2015, з попередніх партій поставок.

Якість брикетів паливних «RUF», що буде постачатися Замовнику, має відповідати зольності, вологості, щільності, теплоті згорання, лінійним розмірам (довжина, ширина (діаметр), висота(товщина), радіус закруглення на ребрах брикетів) вмісту дрібних частинок, вмісту домішок, насипній щільності, та підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції копій (оригіналів) сертифікатів чи паспортів якості чи іншими документами (видані на ім'я учасника торгів або виробника або постачальника (продавця та ін.) підтвердженого договірними відносинами з учасником) які підтверджують якість продукції, що постачається, виданого незалежною лабораторією, яка зареєстрована в реєстрі НААУ (підтверджується наданням в складі тендерної пропозиції атестату про акредитацію лабораторії, яка видала документи на якість та сферу акредитації лабораторії, дійсню на дату подання).

Учасником може бути запропоновано товар, що є еквівалентом зазначеним в даному додатку товарів. Еквівалентність товару, що пропонується учасником, повинна бути документально підтверджена шляхом надання у складі пропозиції учасником відповідного документу (довідки, листа) від органу, уповноваженого на сертифікацію паливної гранули з деревини (пелети), відповідно до ДСТУ 8358:2015, що свідчить про еквівалентність паливної гранули з деревини (пелети), напівбрикетів торф'яних, відповідно до РСТ УРСР 1297-82, що свідчить про еквівалентність напівбрикетам торф'яним, брикетів паливних «RUF», відповідно до ДСТУ 8358:2015, що свідчить про еквівалентність брикетів паливних «RUF».

Інші умови та умови постачання:

Вимогою замовника являється постачання учасником – переможцем продукції безпосередньо до місця їх зберігання. Поставка товару здійснюється силами та транспортом Учасника торгів партіями до 5 т в робочі дні з 9 год. до 17 год., враховуючи умови запропоновані учасником в його тендерній пропозиції. Поставка товару здійснюється за адресою Замовника, згідно наданих Замовником заявок, враховуючи умови запропоновані Учасником в його цінній пропозиції.

Учасник повинен використовувати систему менеджменту (управління) якістю стосовно послуг торгівлі твердим паливом. Для підтвердження необхідно надати в складі тендерної пропозиції копію сертифікату на систему управління якістю щодо відповідності вимогам ДСТУ ISO 9001:2015, у сфері оптової торгівлі твердим паливом, що засвідчує використання учасником вказаної системи управління якістю, який виданий учаснику та дійсний на момент подання.

Учасник надає у складі пропозиції гарантійний лист про те, що доставка товару до місця призначення, зважування та вантажно-розвантажувальні роботи будуть здійснені за рахунок учасника-переможця.

В разі наявності в даному документі посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз «або еквівалент»

В разі не відповідності пропозиції Учасника вищевказаним вимогам, така пропозиція буде відхилена Замовником.

Поставка здійснюється протягом 2-ох робочих днів після отримання заявки від замовника.

Враховуючи, що Замовник не забезпечений зважувальним обладнанням, то відповідальність, передбачену договором та чинним законодавством, за достовірність та відповідність обсягів фактично поставленого товару обсягам, вказаним у супровідних документах, несе Постачальник.

Контрольне зважування товару відбувається на території Рівненської області в присутності представника нашої установи на вагах постачальника.

До ціни тендерної пропозиції включаються наступні витрати:

- податки і збори, обов'язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені згідно з чинним законодавством;
- складування;
- зберігання;
- навантаження;
- зважування;
- інші витрати, передбачені для товару даного виду згідно з чинним законодавством та тендерною документацією.

До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені Учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та витрати, пов'язані з укладанням договору.

Бюджетні зобов'язання за договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

В разі невідповідності пропозиції Учасника вищевказаним вимогам, така пропозиція буде відхилена Замовником.

Неякісний товар підлягає обов'язковій заміні, але всі витрати пов'язані із заміною товару несе Учасник.

ПОСТАВКА НЕЯКІСНОГО ТОВАРУ МОЖЕ БУТИ ПРИЧИНОЮ РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ раніше встановленого строку.

Всі посилання на торговельну марку, фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

7. Очікувана вартість предмета закупівлі.

Планування закупівель на наступний плановий рік, в тому числі визначення їх очікуваної вартості, є динамічним та безперервним процесом, що здійснюється замовником з урахуванням щорічної потреби. За одиницю виміру кількості приймається тонна. Обсяг закупівлі встановлюється з власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги споживання попереднього календарного року, та становить 189 тонн твердого палива.

Враховуючи рекомендації Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 визначення замовником очікуваної вартості предмета закупівлі може здійснюватися наступними методом порівняння ринкових цін. Отже, згідно інтерактивного додатку bi.prozorro.org проведено аналіз цін на Prozorro Market на день оголошення закупівлі та встановлено медіанну ціну за тонну:

паливна гранула з деревини (пелети) – 230 тонн

Назва	паливна гранула з деревини (пелети) з деревини хвойних порід	паливна гранула з деревини (пелети) з деревини листяних порід
Кількість, тонна	230	230
Середня вартість, грн/тонну	8500,00	9500,00
Середня вартість, грн/тонну		9 000,00
Всього, грн		2 070 000,00

напівбрикети торф'яні – 39 тонн

Назва	Напівбрикети торф'яні	
Кількість, тонна	39	
Середня вартість, грн/тонну	4000,00	
Всього, грн		156 000,00

брикети паливні «RUF» - 20 тонн

Назва	брикети паливні «RUF»
Кількість, тонна	20

Середня вартість, грн/тону	9000,00
Всього, грн	180 000,00

Розмір бюджетного призначення: 2 406 000,00 грн. з ПДВ (Два мільйони чотириста шість тисяч гривень 00 копійок)