

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)
для забезпечення потреби на 2024 рік

Замовник: Радивилівський професійний ліцей

Код ЄДРПОУ – 02547211

Адреса: 35500, Рівненська область, місто Радивилів, вулиця Паркова, будинок 26

Предмет закупівлі: Тверде паливо (паливна гранула з деревини (пелети), брикети паливні деревні)

Код ДК 021:2015 - 09110000-3 - Тверде паливо

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з Особливостями – UA-2023-12-28-004784-a

Очікувана вартість предмета закупівлі: 2 650 616,00 з ПДВ (Два мільйони шістьсот п'ятдесят тисяч шістьсот шістнадцять гривень 00 копійок) з ПДВ.

1. Паливна гранула з деревини (пелети)

Технічні, якісні характеристики:

Деревне паливо (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

Фасування - поліпропиленові мішки вагою 15-40 кг

№ 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

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 в 4 кварталі 2023 року), 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).

2. Напівбрикети торф'яні

Технічні, якісні характеристики:

Напівбрикети торф'яні за своїми характеристиками мають відповідати діючому державному стандарту РСТУРСР1297-82, а саме:

Вимоги щодо якості продукції та інші вимоги:

№ п/п	Показник	Вимоги Замовника
1.	Довжина	80-200 мм

2.	Ширина	40-200 мм
3.	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 постачається повинна відповідати зольності, вологості, механічній міцності, теплоті згорання, розмірам, що вказана, та повинна відповідати діючим РСТУРСР 1297-82, підтверджуватись копіями сертифікатів чи паспортів якості чи іншими документами виданими акредитованими органами стандартизації і сертифікації.

До зазначених документів обов'язково додається копія дійсних атестатів акредитації та сфери акредитації установи, яка видала документ що підтверджує якісні та технічні показники на товар, завірені «мокрою» печаткою цієї установи.

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме, відповідну технічну специфікацію та документи про якість товарів, який підтверджує показники згідно цієї тендерної документації а саме: копії (оригінали) 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 в 4 кварталі 2023 року)

Учасником може бути запропоновано товар, що є еквівалентом зазначеному в даному додатку. В такому випадку, цей товар за своїми технічними та якісними вимогами повинен відповідати вимогам, щодо предмету закупівлі передбаченим даним додатком. Еквівалентність, товару, що пропонується учасником повинна бути документально підтверджена, шляхом надання у складі пропозиції учасником, відповідного документу (довідки, листа) від органу уповноваженого на сертифікацію напівбрикету відповідно до РСТ 1297-82.

У випадку, коли учасник не є виробником запропонованого товару, учасник має підтвердити наявність договірних відносин між учасником та виробником товару або з іншим суб'єктом господарювання (загальна кількість продукції за цим договором має бути не меншою за потребу Замовника оголошеною в даній закупівлі), що здійснює реалізацію та відвантаження товару учаснику:

- у випадку наявності договірних відносин учасника з виробником товару, учасник має надати діючий Договір, що підтверджує договірні відносини між учасником та виробником товару (подається у наступному вигляді: сканована копія або сканований оригінал).
- у випадку наявності договірних відносин між учасником та іншим суб'єктом господарювання, учасник має надати діючий Договір, що підтверджує договірні відносини між учасником та іншим суб'єктом господарювання (подається у наступному вигляді: сканована копія або сканований оригінал). Учасник має надати документ, що підтверджує наявність договірних відносин між таким суб'єктом господарювання та виробником на поставку товару, що є предметом закупівлі (подається у наступному вигляді: сканована копія або сканований оригінал).

3. Брикети паливні

Технічні, якісні характеристики:

Брикети паливні 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 3 мм (після виготовлення), %	Не більше ніж 8 %
10.	Вміст домішок,%	Не більше ніж 2 %
11.	Насипна щільність	Не менше ніж 600 кг/м.куб

Якість паливної гранули з деревини (пелети), що постачається до Замовника, 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 в 4 кварталі 2023 року) 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).

Обґрунтування очікуваної вартості 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 твердого палива приймається тонна. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єктів замовника, та враховуючи обсяги переднього календарного року, становить: *289 тонн*.

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 методами:

- 1) порівняння ринкових цін. Отже,

Паливна гранула з деревини (пелети) (аналіз цін додається)

Джерело інформації	Prozorro Market		
Назва предмету закупівлі	Пелети з деревини листяних порід, 1 група, 6 мм	Пелети паливні з деревини хвойних порід, 1 група, 8 мм	Пелети паливні з деревини хвойних порід, 1 група, 8 мм
Вартість, грн/тонну	9000,00	9500,00	11500,00
	Середня ціна за тонну		~10 000,00
	Кількість тонн		230
	ОВ _{мрц}		2 300 000,00

Напівбрикети торф'яні (аналіз цін додається)

Джерело інформації	Prozorro Market		
Назва предмету закупівлі	Брикети торф'яні насипом	Напівбрикети торф'яні	Напівбрикети торф'яні насипом
Вартість, грн/тонну	4200,00	4248,00	4284,00

Середня ціна за тонну	4244,00
Кількість тонн	39
OB _{мрц}	165 516,00

Брикети паливні деревні (аналіз цін додається)

Джерело інформації	Prozorro Market		
Назва предмету закупівлі	Брикети паливні Pini kaу, деревина змішаних порід	Брикети паливні RUF, деревина змішаних порід	Брикети паливні Nestro, деревина змішаних порід
Вартість, грн/тонну	Від 10450,00 до 10900,00 (МЦ – 10675,00)	Від 8800,00 до 9780,00 (МЦ – 9290,00)	Від 7600,00-до 8300,00 (МЦ – 7800,00)
	Середня ціна за тонну		~9255,00
	Кількість тонн		20
	OB _{мрц}		185 100,00