ВПУ-36 с.Балин

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі Екскаватор-навантажувач,**

43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка

ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника,

розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

1. Найменування замовника - **Вище професійне училище №36 с. Балин Хмельницької області**

Місцезнаходження замовника - **32440, Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський район, с. Балин, вул. Центральна, 1А**

ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань – **26294370**

Категорія замовника – **підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті2 Закону (п.3 ч.4 ст.2 Закону).**

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

- код ДК 021:2015 – 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка (Екскаватор-навантажувач)

3. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: **3010000.00 гривень з ПДВ.**

4. Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): **3110.**

5. Вид закупівлі – **відкриті торги з особливостями;**

орієнтовний початок проведення – **вересень 2024 року.**

6. Закупівля здійснюється **без застосування рамкової угоди.**

Примітки:

Річний план закупівель затверджено рішенням уповноваженої особи, протокол №66 від 24.09.2024 року.

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі та аналізі комерційних пропозицій.

Вартість закупівлі UA-2024-09-25-003277-a згідно процедури відкриті торги з особливостями становить **3010000.00 гривень**

Термін постачання — *з дати укладання договору* по 31.12.2024 р.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРУ

№з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. Виміру	К-ть
1	**Екскаватор-навантажувач**	одиниця	1

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:

Найменування технічних та якісних характеристик, що вимагаються Замовником	
Виробника Марка	
Екскаватор-навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма. Екскаватор-навантажувач має бути стандартного заводського виконання.	
Дизельний 4-х циліндровий двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом (Tier 3), потужністю не меншою 74,2 кВт (100,0 к.с.), робочим об'ємом 4400-4450 см куб.	
Транспортна довжина не більше 6100 мм.	
Повна габаритна висота в транспортному положенні не більше 3,80 м	
Кабіна оператора має бути обладнана пристроєм ROPS/FOPS.	
Кабіна екскаватора має бути обладнана обігрівачем та кондиціонером.	
Освітлення попереду: не менше 2 фари дорожнього освітлення і окремо не менше 2 фари робочого освітлення.	
Освітлення позаду: не менше 4 фари робочого освітлення.	
Фонарі: стопу та повороту.	
Екскаватор має бути обладнаний крилами - бризковиками передніх і задніх коліс.	
Повна експлуатаційна маса не менше - 9600 кг	
Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об'ємом – не більше 115 л.	
Об'єм системи охолодження двигуна – не більше 17 л.	

Поворотні передні два колеса.	
Трансмісія: Привід на обидва мости.	
Електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора -навантажувача	
Коробка передач з електричним управлінням та вмонтованим гідротрансформатором. На рульовій колонці має бути встановлений електричний перемикач реверса і вибору передач.	
Транспортна швидкість пересування не менше 40 км/год.	
Загальна продуктивність гідравлічної системи не менше 140 літрів за хвилину.	
Максимальний тиск в гідравлічній системі не менше 225 Бар	
Загальний об'єм гідравлічної системи – не більше 125 л.	
Ківш навантажувача має бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний.	
Номінальна місткість ковша навантажувача – не менше 1,1 куб. метр.	
Висота вивантаження навантажувального ковша по нижній кромці – не менше 2900 мм.	
Стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому.	
Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача.	
Рукоять екскаватора – телескопічна.	
Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини.	

Екскаватор-навантажувач повинен мати механічне блокування стріли екскаватора.		
Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання не менше 5500 мм.		
Джойстикове Управління задньою стрілою (Ескаваторною Стрілою)		
Аудіопідготовка		
Гарантійний термі на Товар складає не менше 12 місяців з дати підписання Акту приймання-передачі або напрацювання не менше 2 000 мотогодин (в залежності, що наступить раніше).		
Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України не менше 500 мото/годин		
Максимальний виліт ковша від осі заднього моста, не менше 7800мм		
Додаткове обладнання		
Вузький екскаваторний ківш, ширина	350 мм	
Механічний швидкозмін	наявність	
Палетні вила	наявність	

Гарантійний термін на обладнання на яке розповсюджується гарантія виробника – повина становити не менше 12 місяців або 2000 мотогодин в залежності від того, що настане раніше.

Учасник має мати Сервісний центр для проходження обслуговування техніки (гарантійного та після гарантійного), про що надається гарантійний лист.

Рік виготовлення обладнання – не раніше 2023 рік

Необхідність проведення закупівлі зумовлена потребами закладу, для підготовки висококваліфікованих здобувачів професійної освіти з набуття професійних кваліфікацій, застосування сучасної сільськогосподарської техніки та використання інноваційних виробничих технологій; впровадження у навчальний процес новітніх виробничих технологій із застосуванням сучасної сільськогосподарської техніки в НПЦ; а також на виконання завдань, покладених на ВПУ-36