

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВПУ №36 с. Балин
Хмельницької області
_____ Руслан СМОЛІНСЬКИЙ
«25» липня 2024 року

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі **Трактор колісний, 34140000 0-Великовантажні мототранспортні засоби 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 статті 2 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 – **34140000-0: Великовантажні мототранспортні засоби (Трактор колісний)**

3. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 7038000.00 гривень з ПДВ.

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

5. Вид закупівлі – відкриті торги з особливостями;
орієнтовний початок проведення – **липень 2024 року.**

6. Закупівля здійснюється без застосування рамкової угоди.

Примітки: Фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів Державного бюджету України; місцевого бюджету та власного бюджету (кошти від господарської діяльності підприємства).

Річний план закупівель затверджено рішенням уповноваженої особи, протокол №51 від 25.07.2024 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.

Вартість закупі UA-2024-07-26-000447-а згідно процедури відкриті торги з особливостями становить 7038000.00 гривень з ПДВ.

Термін постачання — з дати укладання договору по 31.12.2024 р.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРУ

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. Виміру	К-ть
1	Колісний Трактор	одиниця	1

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:

№	Технічні характеристики	Одиниця виміру	показники	Технічні характеристики запропонованого обладнання
1	Номінальна потужність	к.с.	235	
2	Максимальна потужність	к.с.	250	
3	Кількість циліндрів	шт	6	
4	Об'єм циліндрів двигуна	л	7,4	
5	Паливний бак	л	440	
6	Трансмсія	-	PowerShift+Creeper 0,6-43 км/год	
7	Кількість передач	шт	30/30	
8	Щеплення	-	Мокре	
9	ВВП	об/хв	540/1000	
10	Тип ВВП	-	Незалежний	
11	Тип гідросистеми	-	Із закритим центром та відокремлена від гідросистеми трансмісії трактора	
12	Пневматичний компресор	-	є	
13	Пневматична гальмівна система		двопровідникова	
14	Продуктивність	л/хв	160	
15	Кількість гідровиходів	шт.	4 пари (електронні)	
16	Зворотній злив гідравлічний, муфта Ідюйм		є	
17	Силова лінія гідравліки Power Beyond		є	
18	ISOBUS		Підключення позаду трактора	
19	Навігаційний пристрій (гідро-автопілот)		Valtra Guide Submeter (Novatel) ±10cm	
20	Керування навіскою	-	Електро-гідравлічне	
21	Контроль положення задньої навіски АСВ		Електрогідравлічний	
22	Вантажопід'ємність задньої навіски	кг	8 100	
23	Вага (з противагами)	кг	8 980	

24	Амортизована кабіна трактора		механічна амортизація з регулювання жорсткості	
25	Колісна система		650/65R42 + 540/65R30	
26	Колісні диски з регулювання колії		8 положень	
27	Комплект робочого світла		4 пари на даху попереду 3 пари позаду	
28	Кондиціонування системи вентиляції кабіни		3 ручним управлінням	
29	Передні крила в поворотному виконанні для зменшення радіусу повороту		є	
30	блокування переднього диференціалу з датчиком кута повороту		є	

Технічні показники:

№	Технічні показники	Технічні характеристики запропонованого обладнання
1	Роботизована коробка 5PS Power Shuttle 30\30 передач. Автоматичне перемикавання під навантаженням	
2	ВВП 540 та 1000 об/хв	
3	Хвостовик ВВП 35 мм – 6 шліців	
4	Максимальна швидкість 43 км/год	
5	Підігрів блоку двигуна	
6	Повнопривідне виконання, блокування диференціалу автоматичне міст з датчиками кута повороту	
7	Підсилений передній міст	
8	Hi-Lock блокування переднього диференціалу з датчиком кута повороту	
9	Пластиковий паливний бак 440 л	
10	Компресор	
11	Пневматична гальмівна система двопровідникова	
12	Передні крила в поворотному виконанні для зменшення радіусу повороту	
13	Передня противага блок з двох частин 600 + 600 кг	
14	Колісні противаги 6 x 80 кг	
15	Насос гідравлічної системи 160 л/хв. закритий центр, керована продуктивність, 200 бар, теплообмінник	
16	4 пари гідравлічних підключень регульованих по часу та потоку до 100 л/хв (електронні) позаду	
17	5-та пара гідравлічних підключень, електронне відкриття – до 20 л/хв	
18	Силова лінія гідравліки Power Beyond	
19	Зворотній злив гідравлічний, муфта 1“	

20	Електрогідравлічний контроль положення задньої навіски	
21	Підсилені важелі задньої навіски кат 3	
22	Підсилений центральний важіль гідравлічного підйомника	
23	Комплект кульових шарнірів для навіски обладнання кат. 3/3 та 3/2 + пальці кат. 3 та 2	
24	Механічна система блокування бокового переміщення задньої навіски	
25	Тяговий причіпний пристрій нижній D-30, поворотний	
26	Рама для верхніх причіпних пристроїв	
27	Амортизована кабіна трактора / механічна амортизація з регулювання жорсткості	
28	Кабіна з одними дверми (ліва сторона)	
29	Програмування розворотньої полоси	
30	Сидіння оператора на пневматичній амортизації	
31	Додаткове сидіння помічника оператора з ременем безпеки комфортне	
32	Кондиціонер системи вентиляції кабіни з ручним управлінням	
33	Тримач додаткових моніторів у кабіні трактора	
34	Сонцезахисна шторка позаду та спереду кабіни	
35	Омивач заднього скла з щіткою	
36	Перемикач ВВП на задньому крилі	
37	ISOBUS- підключення позаду,	
38	Проблисковий маячок жовтого кольору змонтований зліва	
39	Комплект робочого світла Premium (LED) 4 пари на даху попереду 3 пари позаду	
40	Верхі фари транспортні додаткові	
41	Підготовка під встановлення магнітоли – антена та 2 динаміки	
42	Навігаційний пристрій (Novatel) $\pm 10\text{cm}$	
43	Диски з регулювання колії	
44	Колеса задні 650/65R42 передні 540/65R30	

Гарантійний термін на обладнання на яке розповсюджується гарантія виробника – повина становити не менше 12 місяців, про що надається гарантійни лист.

Сервісний центр для проходження обслуговування техніки (гарантійного та після гарантійного) повинен знаходитись на території Хмельницької області, про що надається гарантійни лист.

Рік виготовлення обладнання – 2023-2024 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 НППЦ; а також на виконання завдань, покладених на ВПУ-36