

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
Бурове обладнання на міні-навантажувач код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний
словник" 43130000-3 «Бурове обладнання», та його очікуваної вартості:

Оголошення про проведення відкритих торгів:

1. Найменування: СМІЛЯНСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"КОМУНАЛЬНИК".

2. Місце знаходження: 20700, Україна, Черкаська обл., Сміла, вулиця Севастопольська,
58.

3. Код ЄДРПОУ: 36778980.

4. Категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини
першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

5. Назва предмету закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:
«Бурове обладнання на міні-навантажувач код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний
словник" 43130000-3 «Бурове обладнання».

6. Дата оголошення: 21 лютого 2024 року.

7. Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями.

8. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-02-21-006995-а.

9. Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі: Згідно із
технічною специфікацією, зазначеною в додатку 2 до тендерної документації.

10. Строк поставки товару: до 31.03.2024 року.

11. Очікувана вартість предмета закупівлі: 230 165,00 грн. з ПДВ.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

№ з/п	Вимоги замовника	
1.		
1.1	Обсяг закупівлі – 6 одиниць (далі – товар). В комплект входить: - привід гідравлічний – 1 одиниця, - система центрування – 1 одиниця, - шнек (бур) для буріння – 1 одиниця, - подовжувач шнеку (буру) – 1 одиниця, - рама на міні-навантажувач – 1 одиниця, - упор із зсувом – 1 одиниця.	
1.2	Товар повинен бути новим, не бувшим у використанні, відповідати державним стандартам та заявленим параметрам, в стандартному заводському виконанні, не знаходитись під заставою чи під арештом, випуску не раніше 2022 року. Функціональне призначення товару: встановлення на міні-навантажувач Bobcat S850 для використання за прямим призначенням (для буріння ґрунту). Всі складові комплекту (товару) повинні бути сумісними для роботи з міні навантажувачем Bobcat S850 та сумісними між собою, підходити по кріпленням і виконувати належні їм функції в складі товару	
2.	Характеристики бурового обладнання на міні-навантажувач	
2.1	Привід гідравлічний	
	Назва характеристики	Значення
2.1.1	Наявність системи центрування зі світлодіодним індикатором, що встановлюється на привід та підтверджує вертикальне положення приводу і буру	так
2.1.2	Максимальна потужність, к.с./ кВт	не менше 34/25
2.1.3	Довжина приводу (відхилення +/- 5 %), мм	579
2.1.4	Діаметр приводу (відхилення +/- 5 %), мм	240
2.1.5	Вага приводу (відхилення +/- 5 %), кг	56
2.1.6	Форма вихідного валу	квадрат

2.1.7	Довжина сторін вихідного валу (відхилення +/- 5 %), мм	57
2.1.8	Максимальна витрата оливи (гідропотік) (відхилення +/- 5 %), л/хвил при тиску 130 бар	115
2.1.9	Максимальний тиск (відхилення +/- 5 %), бар при витраті 60 л/хвил	240
2.1.10	Робочий тиск гідравлічної оливи (відхилення +/- 5 %), бар	100-240
2.1.11	Крутний момент (відхилення +/- 5 %), Нм при тиску 240 бар	4470
2.1.12	Робоча витрата оливи (гідропотік) (відхилення +/- 5 %), л/хвил	50-85
2.1.13	Гарантія, яку надає Учасник на редуктор, років	не менше 5
2.1.14	Гарантія, яку надає Учасник на гідромотор, років	не менше 3
2.1.15	Країна походження приводу, назва виробника приводу	
2.1.16	Модель приводу	
2.1.17	Кількість, шт	1
2.1.18	Ціна (з/без ПДВ), грн	
2.2	Система центрування	
2.2.1	Світлодіодний індикатор повинен бути встановлений на приводі та повинен бути добре видний при денному світлі з кабіни водія міні-навантажувача	так
2.2.2	Система центрування повинна підтверджувати за допомогою світлодіодних індикаторів вертикальне положення приводу і буру, а також напрямок для повернення у вертикальне положення (якщо таке положення було втрачено)	так
2.2.3	Живлення системи центрування здійснюється через кабель довжиною 6 метрів, що підключається розємом до розетки прикурювача. Також окремо живлення системи центрування здійснюється від акумулятора.	так
2.2.4	Акумулятор живлення системи центрування повинен бути літій-іонним з магнітним кріпленням (що забезпечує кріплення акумулятора безпосередньо на привід або раму чи стрілу міні-навантажувача), з кабелем довжиною 1м та потужністю, що забезпечує тривалість роботи системи центрування не менше 7 годин. До акумулятора повинен додаватися зарядний пристрій від мережі 220-240 В	так
2.2.5	Система центрування повинна мати функцію обнулення кута нахилу	так
2.2.6	Світлодіодний індикатор повинен бути пило/водонепроникним та в складі загальної конструкції приводу гідравлічного повинен бути захищеним від ударів	так
2.2.7	Країна походження системи центрування, назва виробника системи центрування	
2.2.8	Модель системи центрування	
2.2.9	Кількість, шт	1
2.2.10	Ціна (з/без ПДВ), грн	
2.3	Шнек (буру) для буріння	
2.3.1	Призначення шнеку (буру)	для твердих ґрунтів (від м'якої землі і глини до твердих і абразивних ґрунтів)
2.3.2	Діаметр шнеку (буру), мм	400
2.3.3	Форма посадкової ступиці шнеку (буру)	квадрат
2.3.4	Довжина сторін посадкової ступиці шнеку (буру), мм	57

2.3.5	Довжина шнеку (буру), мм	1200
2.3.6	Товщина спіралі шнека (буру), мм	від 8 до 9
2.3.7	Матеріал зубів шнека (буру)	карбід вольфрам
2.3.8	Країна походження шнеку (буру), назва виробника шнеку (буру)	
2.3.9	Модель шнеку (буру)	
2.3.10	Кількість, шт	1
2.3.11	Ціна (з/без ПДВ), грн	
2.4	Подовжувач шнеку (буру)	
2.4.1	Довжина подовжувача, мм	800
2.4.2	Форма посадкової ступиці і вихідного валу подовжувача	квадрат
2.4.3	Довжина сторін посадкової ступиці і вихідного валу подовжувача	57
2.4.4	Країна походження подовжувача, назва виробника подовжувача	
2.4.5	Модель подовжувача	
2.4.6	Кількість, шт	1
2.4.7	Ціна (з/без ПДВ), грн	
2.5	Рама на міні-навантажувач	
2.5.1	Сумісність з міні-навантажувачем Bobcat S850	так
2.5.2	Можливість встановлення на раму упору із зсувом, на який кріпиться привід	так
2.5.3	Країна походження рами, назва виробника рами	
2.5.4	Модель рами	
2.5.5	Кількість, шт	1
2.5.6	Ціна (з/без ПДВ), грн	
2.6	Упор із зсувом	
2.6.1	Можливість бічного зсуву упору для буріння впритул до краю рами	так
2.6.2	Країна походження упору, назва виробника упору	так
2.6.3	Модель упору	
2.6.4	Кількість, шт	1
2.6.5	Ціна (з/без ПДВ), грн	
3	Організаційні вимоги	
5.1	Гарантійний термін експлуатації товару повинен бути не менше 12 місяців від дати поставки	
5.2	Поставка Товару повинна здійснюватися однією партією на підставі заявки Замовника (Покупця), у строк, що не перевищує 10 календарних днів з моменту направлення заявки електронною поштою (день направлення заявки не враховується)	
5.3	Постачання Товару до складу замовника (покупця) повинно здійснюватися за рахунок учасника (постачальника), витрати на поставку включаються до ціни товару. Постачання Товару повинно здійснюватися за адресою: Черкаська область, м. Сміла, вул. Сунківська, 71 або вул.. Тараса Шевченко, 77 транспортна компанія «Делівері», відділення 1	
5.4	Учасник повинен надати у складі пропозиції: - зображення або фото товару з усіма складовими товару; - інструкцію (керівництво) з експлуатації на привід гідравлічний	
5.5	Учасник забезпечує передпродажну підготовку, введення товару в експлуатацію, навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника, здійснення технічного нагляду, гарантійного та сервісного обслуговування Товару протягом гарантійного	

	терміну експлуатації. Учасник повинен мати склад запасних частин для забезпечення їх швидкої заміни
5.6	При постачанні товару, якщо товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає вимогам, вказаним в Технічній специфікації цього оголошення, Постачальник (Продавець) зобов'язаний замінити цей товар. Всі витрати, пов'язані із заміною товару (транспортні витрати, тощо) несе Постачальник (Продавець).
5.7	Протягом 14 календарних днів з дати постачання товару Покупець (Замовник) має право повернути, а Постачальник зобов'язаний прийняти товар з пакуванням при умові, що товар не встановлювався на трактор та збережено цілісність і товарний вигляд самого товару та пакування. Якщо товар був оплачений Покупцем, то Постачальник повертає плату протягом 10 календарних днів з дати повернення товару.
5.8	Учасник попереджається, що його пропозиція може бути відхилена в разі, якщо товар, який представлявся ним на торги, не відповідає технічним вимогам Технічної специфікації
5.9	Товар та комплектуючі не мають бути походженням з російської федерації/республіки білорусь/ ісламської республіки іран

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 230 165,00 грн. з ПДВ та визначена відповідно до методики, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» методом порівняння ринкових цін.