

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення
в межах закупівлі UA-2021-02-25-003043-а

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 "Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710".

Мета проведення закупівлі: забезпечення МРІЦ МВС України «Кремінці» прокладки і ремонту інженерних комунікацій, прибирання сміття та снігу, здійснення землерийно-навантажувальних робіт невеликого обсягу. Екскаватор-навантажувач дозволить успішно справлятися з найширшим колом робочих завдань, а саме:

- копання траншей;
- планування території;
- завантаження та розвантаження різних вантажів;
- вирівнювання площі;
- земляних робіт для фундаментів і різних установок (каналізація, електрика тощо);
- створення побутового септичного резервуару або станції очищення стічних вод;
- облаштування ставків та інших декоративних водойм.

Замовник: МРІЦ МВС України «Кремінці»

ЄДРПОУ: 08733802

Вид процедури: Відкриті торги.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-02-25-003043-а

Предмет закупівлі: Класифікація за ДК CPV 021:2015 «4326000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірничі техніка (Екскаватор-навантажувач з навісним обладнанням)»

Очікувана вартість предмета закупівлі: 2`300`000,00 (два мільйони триста тисяч) грн. з ПДВ (відповідно до Кошторису на 2021 рік МРІЦ МВС України «Кремінці»). Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі сформований з урахуванням Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» на підставі методу порівняння ринкових цін, у тому числі із загальнодоступних джерел інформації у мережі Інтернет.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Екскаватор-навантажувач з навісним обладнанням

Габаритна висота	3,61 м.
Габаритна ширина	2,35 м.
Габаритна довжина	5,62 м.
Радіус розвороту	Без тормозів - 8,1 м (по ковшу -10,4 м.) З тормозами -6,9 м.(по ковшу - 9,5 м.)

Маса	7600 кг
Двигун	дизельний 4-х циліндровий двигун, з прямим вприском палива, з турбонадувом (не вище Tier2), потужністю 68,5 кВт (92,0 к.с.), робочим об'ємом 4400 см куб.
КПП	Півавтоматична з електронним перемиканням, з гідротрансформатором
Трансмсія	Привід на обидва мости
Шасі	Шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса
Колісна формула	4x4
Радіус коліс:	- передні 18 - задні 28
Навісне обладнання	- ківш щелепний багатофункціональний 6 в 1; - пристрій для швидкої заміни навісного обладнання (швидкознімач механічний); - ківш планувальний
Номінальна місткість ковша навантажувача	1,0 куб. метр.
Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання	5970 мм.
Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші)	4700 мм.
Висота вивантаження навантажувального ковша по нижній кромці	2700 мм.
Освітлення попереду	2 фари дорожнього освітлення і окремо 4 фари робочого освітлення.
Освітлення позаду	4 фари робочого освітлення.
Фонарі	стопу та повороту.
Транспортна швидкість пересування	Не менше 38 км год.
Рік випуску	не раніше 2012 року
Пробіг	Не більше 7 тис. мотогодин.
Знос шин	20% (залишок 80%)
Стан	відмінний, робочий, технічно справний
Додаткові вимоги	- додаткова гідравлічна лінія, - телескопічна рукоять; - додаткова п'ята передача; - іммобілайзер; - система SRS; - Torque Lock (система блокування

гідротрансформатору):

- гідропідсилювач керма;
- звукова система про оповіщення руху заднім ходом;
- обладнання крилами-бризковиками передніх і задніх коліс;
- наявність аутригерів;
- комплект балонних ключів;
- шприц для змащування;
- загальна продуктивність гідравлічної системи 140 літрів за хвилину, максимальний тиск в гідравлічній системі 250 Бар, загальний об'єм гідравлічної системи включаючи гідравлічний бак –120 л;
- суцільний стандартний паливний бак без використання додаткових ємностей об'ємом –160 л;
- стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому;
- ківш навантажувача має керуватися двоєними гідроциліндрами;
- гідроциліндри мають бути розмішені по одній прямій зі стрілою навантажувача;
- стріла навантажувача має бути обладнана системою стабілізації під час руху;
- екскаваторне обладнання має бути оснашене системою зміщення осі копання відносно осі машини;
- поворотні передні два колеса;
- мости з блокуванням диференціала або диференціалом підвищеного тертя;
- електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора-навантажувача;
- на рульовій колонці має бути встановлений електричний перемикач реверсу;
- коробка передач має бути оснашена системою автоматичного блокування гідротрансформатора;
- кабіна оператора має бути обладнана пристроєм ROPS, FOPS;
- має бути встановлена система контролю роботи екскаватора-навантажувача в реальному часі через GSM, GPS та Інтернет, яка включає в себе такі додаткові опції:
 - 1) час напращовання машини згідно лічильнику мотогодин екскаватора-навантажувача,
 - 2) повідомлення про технічне обслуговування,
 - 3) попередження щодо технічного стану екскаватора,
 - 4) рівень пального в баку,
 - 5) простоювання техніки.
- повне забезпечення передпродажної підготовки, введення в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника (вартість цих послуг включається в ціну товару.).

Директор
МРЦ МВС України
«Кремінці»



Олександр ДОМБРОВАН