**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

**Міні-навантажувач в комплекті з навісним обладнанням**

**код ДК 021:2015 - 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка**

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі:** [**UA-2024-11-22-014135-a**](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2023-08-22-007605-a)

**Процедура закупівлі: Відкриті торги з особливостями**

**Очікувана вартість: 3 810 000,00 грн.** **з ПДВ**

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Замовник:** Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради, код ЄДРПОУ – 05473594

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

Враховуючи технологічні особливості виробничого процесу цеху «Благоустрій» КП ВУКГ, зокрема – виконання роботи з ямкового ремонту доріг, фрезерування, прибирання на дорогах, утримання вулично-дорожньої мережі Переяславської МТГ у зимовий період, відповідно до Технічних правил ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів, що затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ від 14.02.2012 № 54, необхідно придбати за бюджетні міні-навантажувач в комплекті з навісним обладнанням.

# Виходячи з вищезазначеного та відповідно до Програми фінансової підтримки комунальних підприємств Переяславської міської ради на 2024-2026 роки, затвердженої рішенням Переяславської міської ради від 19.10.2023 № 18-64-VIIІ, для забезпечення потреб КП ВУКГ при виконанні функцій з благоустрою та враховуючи мінімальні і рекомендовані вимоги потрібно закупити 1 (одну) одиницю – Міні-навантажувач в комплекті з навісним обладнанням. Основні технічні характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| *Основні характеристики* | |
| Повна назва | Міні-навантажувач |
| Тип | колісний, універсальний |
| Вантажність, кг | не менше 1250 |
| Експлуатаційна маса, кг | не менше 3700 |
| Перекидаюче навантаження, кг | не менше 2600 |
| *Двигун* | |
| Тип двигуна | дизельний, рядний, 4-тактний, з водяним охолодженям та турбонаддувом |
| Потужність двигуна, кВт | не менше 55 |
| Розрахункова частота обертів, об/хв | не менше 2500 |
| Об’єм, не більше, л | 3,2 |
| Вимоги до нормів викидів, не нижче | Tier III |
| *Гідростатична трансмісія* | |
| Гидравлический насос | Poclain Hydraulics або еквівалент |
| Продуктивність насосу, л/хв | не менше 192 |
| Робочий тиск, бар | не менше 380 |
| Управління | Гідравлічне, джойстики |
| Гідравлічні мотори | Poclain Hydraulics або еквівалент |
| Кількість передач | не менше 2 |
| Максимальна швидкість, км/год | не менше 23 |
| *Гідросистема навісного обладнання* | |

|  |  |
| --- | --- |
| Режим High Flow, л/хв (можливість підключення фрези) | не менше 128 |
| Робочий тиск, бар | не менше 180 |
| *Розміри* | |
| Кліренс, мм | не менше 190 |
| Колісна база, мм | не менше 1100 |
| Висота вивантаження по лезу ковша (кут 40°), мм | не менше 2450 |
| Висота вивантаження по з’єднанню стріла-ківш, мм | не менше 3020 |
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм | не менше 3460х1820х2150 |
| *Заправні ємності* | |
| Паливний бак, л | не менше 90 |
| Гідравлічний бак, л. | не менше 90 |
| *Колеса* | |
| Колія передніх/задніх колес, мм | не менше 1500 |
| Розмір шин | не менше 12х16,5 |
| *Навісне обладнання* | |
| Ківш :   * вид * об’єм, м³ | базова комплектація  стандартний  не менше 0,5 |
| Фреза:  - вид  - робоча ширина барабана, мм  - максимальна глибина фрезерування, мм  - кількість ріжучих елементів(різців), шт  - максимальний гідравлічний потік оливи, л/хв  - бокове гідравлічне зміщення, мм  - об’єм бака води для аспірації, л  - габаритна ширина, мм | асфальтна, навісна  440-460  не менше 200  не менше 50  не менше 130  не менше 520  не менше 80  1580-1700 |
| Відвал для снігу:   * розміри (ДхШхВ), мм * кут повороту * вага, кг | не менше 920х1820х800  +- 22  не менше 350 кг |
| Щітка кутова:   * робоча ширина, мм * діаметр, мм * кут повороту, градусів * тиск в гідросистемі, МПа | не менше 1800  не менше 550  0-30  не менше 16 |
| Щітка з бункером та бордюрною щіткою:   * діаметр основної щітки, мм * ширина основної щітки габаритна/робоча, мм * об’єм ковша, м³ * тиск в гідросистемі, МПа | не менше 550  не менше 2230/1700  не менше 0,4  не менше 16 |
| Навісне обладнання та навантажувач | має бути одного виробника (*вказати виробника та країну виробництва*) |
| Система кріплення навісного обладнення, тип | Bob-Tach |
| Швидкозмінне з’єднання для дод/обладнання, шт | 3 |
| Управління навісним обладнанням та хід здійснюється за допомогою джойстиків | + |
| Наявність проблискового маячка | + |

У разі, якщо вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, учасник підтверджує, що ступінь локалізації виробництва товару, визначеного підпунктом 2 пункту 61 «Прикінцевих та перехідних положень» Закону, що є предметом закупівлі, дорівнює чи перевищує 20 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (зокрема - найменування товару, назви виробника та ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель).

**Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Розмір бюджетного призначення на закупівлю товару становить 3810000,00 грн.

Очікувана вартість предмету закупівлі визначена відповідно до бюджетних призначень по КТПКВК МБ 1517670 КЕКВ 3210 на 2024 рік, згідно рішення Переяславської міської ради від 21.11.2024р. № 22-89-VІІІ «Про внесення змін до рішення від 21.12.2023р. № 02-68-VІІІ «Про бюджет Переяславської міської територіальної громади на 2024 рік», згідно якого збільшено капітальні видатки по КТПКВК МБ 1517670 (внески до статутного капіталу суб’єктів господарювання) КЕКВ 3210 (капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)) на придбання міні-навантажувача в комплекті з навісним обладнанням (шляхом збільшення статутного капіталу) на суму 3810000,00 гривень.

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін з урахуванням технологічних особливостей виробничого процесу, а саме: проведено моніторинг цін, шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціну товару (інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників тощо).