

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 14210000-6 - Гравій, пісок, щебінь і наповнювачі (Пісок)

Пісок річковий митий, фракція 0–2 мм, у кількості 360 тонн.

Вибір саме річкового митого піску зумовлений його фізико-механічними характеристиками, що роблять його оптимальним матеріалом для підготовки ґрунту перед виконанням робіт з гідропосіву трав.

Підстави для визначення характеристик:

Річковий пісок має високий ступінь очищення, відсутність глини, пилу та органічних домішок, що підтверджено даними про вміст сторонніх фракцій $\leq 0,7\%$ та глинистих грудок $\leq 0,05\%$. Це забезпечує однорідність і якісний вплив на структуру ґрунту.

Пісок дрібної фракції (0–2 мм) рекомендований у випадках, коли потрібно розпушити важкі ґрунти та підвищити водопроникність, а саме такі властивості мають дрібні фракції річкового піску.

Модуль крупності 1,36–2,2 відповідає категорії дрібного піску, що забезпечує рівномірне змішування з ґрунтом і покращує аерацію верхнього шару.

Річковий митий пісок є однорідним будівельним матеріалом, рекомендованим для робіт, де критично важлива рівномірність зернових фракцій та відсутність засмічення ґрунту сторонніми домішками.

Усі ці параметри є необхідними для забезпечення якісної підготовки ґрунту, підвищення ефективності гідропосіву та рівномірного проростання трави.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

На закупівлю передбачено бюджетне призначення в сумі:

284 400 грн.

Бюджет сформований з урахуванням:

- потреби в об'ємі 360 тонн матеріалу;
- результатів аналізу середніх ринкових цін на річковий митий пісок;
- порівняння вартості у кількох постачальників на підставі проведеного цінового моніторингу.

3. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість закупівлі: 284 400 грн

Розрахунок вартості здійснено виходячи з середньоринкової ціни на річковий митий пісок, яка, відповідно до відкритих джерел, становить у середньому:

від 90 до 170 грн/т залежно від постачальника, родовища та логістичних умов.

На підставі моніторингу комерційних пропозицій було визначено середню ринкову ціну, що дозволяє отримати загальну кошторисну суму:

360 тонн \times ~ 790 грн/т = 284 400 грн (ціна наведена усереднено за результатами аналізу пропозицій постачальників, включаючи доставку).

Таким чином, очікувана вартість закупівлі є економічно обґрунтованою та відповідає ринковим цінам на момент формування потреби.

Висновок:

Технічні характеристики вибраного матеріалу повністю відповідають практичним вимогам до підготовки ґрунту для гідропосіву трав.

Бюджетне призначення та очікувана вартість визначені з урахуванням ринкових цін і підтверджені моніторингом.