ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-10-23-009628-a

Вид процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями з дотриманням принципів публічних закупівель, визначених законодавством України, зокрема добросовісної конкуренції, максимальної економії та ефективності, відкритості та прозорості на всіх стадіях.

Предмет закупівлі:

ГНСС-приймач CHCNAV i85 ЕЛЕКТРОННИЙ ТАХЕОМЕТР CHCNAV CTS-A100
ДК 021:2015: 38290000-4 - Геодезичні, гідрографічні, океанографічні та гідрологічні прилади та пристрої

Лот 1 — ГНСС-приймач CHCNAV i85 ЕЛЕКТРОННИЙ ТАХЕОМЕТР CHCNAV CTS-A100 або еквівалент

Вид предмета закупівлі: товари

Обсяг закупівлі:

№ п/п	Найменування (або еквівалент)	Кількість
1.	**ГНСС-приймач CHCNAV i85** Комплект ГНСС-обладнання призначений для виконання високоточних геодезичних робіт методом RTK, топографічної зйомки, виносу меж та інженерно-геодезичних вишукувань. Обладнання повинно бути новим, не вживаним, виробництва CHC Navigation (Китай) (або аналог), з офіційною гарантією від авторизованого представника в Україні.	**1 комплект**
2.	**Електронний тахеометр CHCNAV CTS-A100** Електронний тахеометр з вбудованою операційною системою Android для виконання кутових і лінійних вимірювань, полігонометрії, розбивочних робіт, зйомки фасадів та інженерних вимірювань. Прилад повинен бути новим, не вживаним.	**1 комплект**

Комплект ГНСС-обладнання призначений для виконання високоточних геодезичних робіт методом RTK, топографічної зйомки, виносу меж та інженерно-геодезичних вишукувань. Обладнання повинно бути новим, не вживаним, виробництва CHC Navigation (Китай) (або аналог), з офіційною гарантією від авторизованого представника в Україні.

Місце надання послуг: Україна, Запорізька область, 69032, м. Запоріжжя, проспект Металургів,11.

Строк поставки товару до 31.12.2026 року

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Встановлені технічні характеристики визначені виходячи з принципів максимальної ефективності використання бюджетних коштів, забезпечення належної якості обладнання, його надійності, довговічності та відповідності вимогам чинного законодавства України у сфері публічних закупівель.

Очікувані технічні параметри обладнання не містять дискримінаційних вимог та забезпечують можливість участі у процедурі закупівлі широкого кола потенційних постачальників.

Придбання ГНСС-приймача з лазерним далекоміром та IMU зумовлене необхідністю **підвищення продуктивності та безпеки робіт**. Традиційні RTK-приймачі потребують фізичного доступу до кожної точки, що ускладнює зйомку фасадів, парканів, небезпечних схилів і територій з обмеженим доступом. Лазерний модуль дозволяє дистанційно координувати такі об’єкти, а IMU скорочує час на встановлення віхи. Це особливо актуально для кадастрових, топографічних та інфраструктурних проєктів, де потрібна висока точність і мінімізація ризиків для персоналу. Крім того, підтримка технології PointSky (L-band) забезпечує роботу у районах міста де немає покриття стільникового зв’язку, що розширює сферу застосування обладнання.

Сучасний електронний тахеометр із вбудованою ОС та потужним EDM-модулем є **базовим інструментом для виконання високоточних геодезичних робіт**. Дальність безвідбивачного вимірювання до 1500 м дозволяє працювати з важкодоступними об’єктами (фасади, мости, інженерні споруди) без ризику для виконавця. Кутова точність 2" забезпечує відповідність вимогам полігонометрії та розбивочних робіт підвищеної точності. Інтеграція з CAD-рушієм MetaCAD дає змогу відкривати великі базові карти (до 200 МБ) за лічені секунди та виносити точки безпосередньо з креслення, що суттєво скорочує час польових робіт і зменшує ймовірність помилок. Використання СО платформи забезпечує гнучкість, підтримку сторонніх додатків і можливість інтеграції з хмарними сервісами для оперативного обміну даними між офісними підрозділами.

Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Закупівля здійснюється за рахунок власних коштів підприємства отриманих від господарської діяльності

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість закупівлі:
341 666,67 грн без ПДВ

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі шляхом проведення моніторингу ринкових цін на персональні комп’ютери та моноблоки, технічні та якісні характеристики яких відповідають потребам замовника.

Для визначення очікуваної вартості було проаналізовано загальнодоступну інформацію щодо вартості аналогічних товарів, розміщену на офіційних вебсайтах виробників, постачальників, в електронних каталогах та інтернет-магазинах, а також враховано актуальні ринкові пропозиції на дату проведення розрахунку та отримання 3-х комерційних пропозицій від постачальників.