Додаток 2
до Регламенту ЕТС

ПРОТОКОЛ ЕЛЕКТРОННОГО АУКЦІОНУ №UA-PS-2021-09-20-000019-2

Найменування оператора електронного майданчика, через який було заведено інформацію про лот: Товариство з обмеженою відповідальністю «Е-Тендер»

Номер лоту: 2

Організатор аукціону: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ"

Статус електронного аукціону: аукціон не відбувся

Найменування активів (майна)/права лоту (склад лоту): Характеристики приймача: Основні характеристики і особливості • Унікальна комбінація L1 GPS приймача геодезичного класу з надміцним КПК • Надійна і випробувана конструкція для роботи в польових умовах • Надійна одочастотна антена, що використовує технологію приглушення ефекту багатошляховості Trimble EVEREST • Можливість розширення пам'яті за допомогою змінних карт CompactFlash, що встановлюються в слот контролера Recon • ОС Microsoft Windows Mobile - індустріальний стандарт для Pocket PC • GPS приймачі серії R3 внесені в Держреєстр України (№У2500-07) і не вимагають метрологічної атестації при покупці GPS система Trimble R3 – закінчене одночастотне рішення для постобробки, створене лідером у області геодезичних GPS технологій. Об'єднавши L1 GPS приймач з антеною, надміцний кишеньковий комп'ютер і просте у використанні програмне забезпечення, система Trimble R3 призначена для створення опорних мереж і згущення або для виконання топографічної зйомки з сантиметровою точністю. Ви можете використовувати її у будь-який час дня і ночі, за любої погоди і без необхідності прямої видимості між пунктами. Закінчене рішення для одночастотної GPS зйомки У GPS системі Trimble R3 застосовується та ж випробувана технологія Maxwell компанії Trimble, що і в її сучасних двочастотних GPS системах. Тому ви можете бути повністю упевнені в точності і якості своїх результатів. При створенні геодезичної основи просто встановіть на пунктах дві або більш системи і запустіть збір даних. А потім передайте дані на свій комп'ютер для швидкої обробки базових ліній. Порядок роботи з Trimble R3 подібний роботі з Trimble Survey Controller - найпопулярнішою польовою програмою в геодезичній галузі. Крім цього, кожна компонента системи Trimble R3 розроблена і випускається самим Trimble для спільної роботи як універсальне геодезичне рішення. Завдяки цьому Trimble R3 має якість і надійність першокласної системи, залишаючись при цьому виключно ефективним вкладенням коштів. Звичне і просте в роботі програмне забезпечення У системі Trimble R3 використовується операційна система Microsoft Windows Mobile для Pocket PC, що практично стала світовим стандартом для КПК. Вона дозволяє вам використовувати інші спеціалізовані програми, призначені для Pocket PC, включаючи Pocket Word або Excel. Це робить систему Trimble R3 дуже гнучкою і підходящою для різних груп користувачів. Windows Mobile для Pocket PC також робить систему Trimble R3 дуже простою в освоєнні. Новим користувачам буде потрібно незначний час на вивчення операційної системи і польової програми Trimble Digital Fieldbook, оскільки в них використовуються звичні опції, меню і

термінологія. Польове програмне забезпечення Trimble Digital Fieldbook Для управління GPS системою Trimble R3 призначена польова програма Trimble Digital Fieldbook (є російськомовний інтерфейс). Вона дозволяє швидко, зручно і ефективно виконувати статичну, швидку статичну, кінематичну і безперервну кінематичну зйомки на коротких і середніх базових лініях. Програма має просту структуру і виключно дружній інтерфейс, тому навіть користувачі-початківці зможуть освоїти роботу з нею за короткий строк. Ви без жодних ускладнень зможете навчити свої польові бригади роботі з GPS технікою, а ваша система Trimble R3 почне окуповувати себе негайно. Програма Trimble Digital Fieldbook працює на основі активного екрану карти, що змінюється у реальному часі. Для прискорення навігації або отримання доступу до даних використовуйте можливості кольорового сенсорного дисплея контролера Trimble Recon. Програма організує кожну роботу в окремий файл проекту для спрощення передачі даних в полі або в офісі. Програмне забезпечення для постобробки Trimble Busines Center. У офісі вам потрібно буде передати свої польові дані в комп'ютер для швидкої обробки базових ліній і отримання результатів сантиметрової точності. Окрім цього Trimble Business Center виконує перетворення даних, різні обчислення, контроль якості і врівноваження мереж. Програма має навіть засоби пошуку і виправлення польових помилок. За допомогою її ви можете експортувати пункти опорної основи і карти-підкладки в польову програму Trimble Digital Fieldbook. Trimble Business Center могутнє, але простої у використанні програмне забезпечення для обробки поста L1 GPS даних. Воно має наступні основні можливості: • Інтуїтивні екрани, навігація і відбір даних • Вбудована передача даних в/із Trimble Recon • Імпорт/Експорт ASCII даних (включаючи формати користувача) • Графічний інтерфейс командного типу для забезпечення якості ваших проектів • Бібліотека державних систем координат • Замикання полігонів • Врівноваження мережі ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ Фізичні характеристики GPS система Trimble R3 Розміри: 9.5 x 4.4 x 24.2 см Вага: 0.62 кг (з акумулятором) Корпус: легкий, повністю герметичний, посилений промисловий пластик Пилевологонепроникність: IP67 Ударо- і вібростійкість: MIL-STD-810F (витримує падіння на бетон з висоти 1 м) Робоча температура: від -30°C до +60°C Температура зберігання: від -40°C до +70°C Антена Trimble A3 Розміри: 16 .2 см (діаметр) x 6.2 см (висота) Частота 1575.42 ± 10 Мгц Коефіцієнт посилення: 42 dB (підсилювач + антена) Поляризація: правостороння, кругова Вага: 0.39 кг Роз'єм: TNC Кріплення: 5/8 - 11 Робоча температура: від -50°C до +85°C Температура зберігання: від -50°C до +85°C Електричні характеристики Джерело живлення: NiMH акумулятор або 2 лужних батареї класу AA (при використанні адаптера) Енергоспоживання: 0.6 Вт (приймач з антеною) Час безперервної роботи з акумулятором до 8 годин записи Зарядка акумулятора: внутрішня, за допомогою зовнішнього зарядного пристрою Робочі характеристики Час готовності: < 30 секунд від моменту включення до початку зйомки Стеження: 12 каналів L1 C/A код, повна фаза несучої L1 Режими статичної зйомки: Швидкий старт (Quick-start), Швидка статика (FastStatic) Точність : У плані: 5 мм + 0.5 мм/км (довжина базової лінії < 10км) По висоті: 5 мм + 1 мм/км (довжина базової лінії < 10км) Режими кінематичної зйомки: Стій/Іди (Stop-and-go) Безперервна зйомка (Continuous) Точність: Планова: 1 см + 1 мм/км Висотна: 2 см + 1 мм/км Період спостережень: Безперервна зйомка: 1 вимірювання Стій/Іди: 2 епохи (мінімум) по 5 супутникам Частота збору даних: 1Гц Збір даних: у внутрішню пам'ять або на CF карту пам'яті Об'єм внутрішньої пам'яті: 128 Мб (більше 900 годин безперервного запису L1 даних від 6 супутників з інтервалом 15 с) Підтримка CF карт пам'яті: 64 - 512 Мб Вхід: RTCM v.2 Вивід: NMEA-0183

Стартова ціна реалізації/Стартовий розмір орендної плати: 6 371.00 ГРН без ПДВ

Розмір гарантійного внеску: 637.10 ГРН

Учасники електронного аукціону: учасники відсутні

Протокол електронного аукціону сформовано: 10.10.2021 20:03:20

Оператор електронного майданчика,через який було заведено інформацію про лот:
Товариство з обмеженою відповідальністю «Е-Тендер»

(посада) (підпис, М.П.) (П.І.Б.) (Дата підпису)

Найменування організатора: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ"

(посада) (підпис, М.П.) (П.І.Б.) (Дата підпису)