

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

Предмет закупівлі: *«Переговорні пристрої та ретранслятор в комплекті»*
ДК 021:2015:32360000-4: Переговорне обладнання

[UA-2023-04-25-010795-a](#)

Очікувана вартість закупівлі: 2 300 000,00 грн з ПДВ

Обґрунтування доцільності закупівлі:

У зв'язку з невиправданою військовою агресією рф проти України і введенням військового стану з 24 лютого 2022 року Закупівля оголошена для потреб військових формувань України 25 квітня 2023 року за ідентифікатором UA-2023-04-25-010795-a.

Відповідно до службової записки та виходячи з листа № 139 від 26 березня 2023 року командира ДФТГ № 3 для належного забезпечення добровольчого формування Білоцерківської територіальної громади № 3, передбачено Програмою заходів національного спротиву Білоцерківської міської територіальної громади на 2023 рік в новій редакції, затвердженої рішенням Білоцерківської міської ради від 28 грудня 2022 року №3400-36-VIII зі змінами.

Загальний обсяг закупівлі сформований виходячи з потреби, обрахованої Замовником на основі фактичного використання та обсягу фінансування.

Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики Товару

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі, виходячи зі специфіки предмета закупівлі, дотримуватися принципів здійснення публічних закупівель, зокрема максимальної економії, ефективності, запобігання корупційним діям і зловживанням, та за результатами їх здійснення, що закріплені у Постанові Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» та з дотриманням чинного законодавства в цілому.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання Товару відповідно до вимог, визначених згідно з умовами Договору та Тендерної документації.

У місцях, де технічне завдання містить посилання на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де міститься посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати

вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

№	Найменування товару	Одиниця виміру	Кількість
1	Переговорний пристрій (Motorola DM4601e) VHF або еквівалент робоча частота 136-174 МГц	штуки	5
2	Переговорний пристрій (Motorola DP4800e VHF) робоча або еквівалент частотою 136-174 МГц	штуки	4
3	Переговорний пристрій (Motorola DP4400e VHF) робоча або еквівалент частотою 136-174 МГц	штуки	36
4	Ретранслятор MotoTRBO SRL 5500VHF (в комплекті) або еквівалент робоча частота 136-174 МГц	комплект	1
5	Батарея до переговорного пристрою (MOTOROLAPMNN4543)	штуки	40

1. Переговорний пристрій (Motorola DM4601e) VHF або еквівалент робоча частота 136-174 МГц

Діапазон частот: VHF 136–174 mHz.
стандарт DMR розроблена з використанням TDMA технології.
Гучний динамік на передній панелі та функція інтелектуальної роботи зі звуком автоматично регулює гучність радіостанції залежно від рівня шуму.
Великий повнокольоровий дисплей.
5-рядковий дисплей забезпечує доступ до гнучкої системи меню. Піктограми та великі, зручні клавіші керування полегшують читання повідомлень та навігацію по меню.
Режим дисплея «день/ніч». У денному режимі зображення виводиться у підвищеній роздільній здатності для більш зручного перегляду, тоді як нічний режим дозволяє комфортно читати у темряві.
Клас захисту: не нижче IP54.
не менше 1000 каналів пам'яті.
4 програмовані кнопки.
Доступна в частотних діапазонах ОВЧ та УВЧ, підтримує 1000 каналів, забезпечена великим, легко доступним регулятором гучності та чотирма програмованими кнопками з можливістю використовувати одну як кнопку екстреного виклику.
Інтегрована система GPS.
Передача даних через Bluetooth. Вбудована функція передачі звуку через Bluetooth
Надсилання текстових повідомлень. Надсилання повідомлень для членів команди, якщо голосовий зв'язок може перешкодити співробітникам або гостям.
Saracity Plus. Система односайтового цифрового транкінгу, що підвищує потужність системи MOTOTRBO. Забезпечує передачу великого обсягу голосу та даних для понад тисячі користувачів на одному сайті без потреби в додаткових частотах.
IP Site Connect. Цифрове рішення, яке за допомогою Інтернету розширює можливості системи MOTOTRBO

2. Переговорний пристрій (Motorola DP4800e VHF) робоча або еквівалент частотою 136-174 МГц

Портативна радіостанція повинна працювати в частотних діапазонах VHF 136-174 МГц.
Великий 5-рядковий дисплей
Денний/нічний режим дисплея. Дисплей повинен мати покращену роздільну здатність для більш зручного перегляду навіть при повному денному освітленні. Нічний режим повинен дозволити комфортно читати з екрану в темряві.
Конструкція підвищеної міцності із класом IP57. Надійний захист від вітру та пилу та здатність витримати перебування у воді на глибині до одного метра протягом 30 хвилин.

Сертифікат АТЕХ. Сертифікована для використання у потенційно вибухонебезпечних середовищах.
Клавіша екстреного виклику
Найкраща у своєму класі аудіосистема. Потужний динамік на передній панелі та інтелектуальна система регулювання гучності в залежності від рівня шуму.
Обмін текстовими повідомленнями. Текстові повідомлення можуть використовуватися у разі, коли небажана додаткова увага до переговорів.
Базова чи посилена система захисту. Вбудоване скремблювання забезпечує захист даних.
Переривання передачі. Дозволяє користувачеві в разі потреби переривати іншу розмову для здійснення важливого з'єднання.
Комплект поставки: радіостанція Motorola DP4800 VHF або еквівалент 136-174 MHz, літій-іонний акумулятор 7.4 В, ємністю 2250 мАг, антена, зарядна станція, шнур для підключення станції до електромережі, кліпса для кріплення станції на пояс, пілозахисна кришка, інструкція, яка містить переклад на українську мову.

3. Переговорний пристрій (Motorola DP4400e VHF) робоча або еквівалент частотою 136-174 МГц

Діапазон частот: VHF 136–174 MHz.
Наповнений розумними функціями та вбудованим Bluetooth (DP4401e). DP4400e має рейтинг IP68, що означає, що він пилонепроникний і захищений від постійного занурення.
До 28 годин автономної роботи та приймач.
Рейтинг IP68.
32 канали.
Велика текстурована кнопка «Натисни і говори».
Триколірний світлодіод забезпечує чіткий візуальний зворотний зв'язок.
Аварійна кнопка.
PTT ID для підвищення ефективності зв'язку.
Функція сканування.
Основна/Розширена конфіденційність.
Шифрування AES256 доступне через покупку програмного забезпечення VOX.
Переривання передачі.
Самотній робітник.
5 тональна сигналізація.
Інтелектуальне аудіо.
IP Site Connect.
Розширення пам'яті 128 МБ ОЗП і 256 МБ флеш-пам'яті.
Підтримка вібраційного затискача.
Комплект поставки: цифрова двостороння радіостанція Motorola DP4400e або еквівалент, антена, 1400 мАг NiMH акумулятор, затискач для ремня, пілозахисна кришка, стандартне

4. Ретранслятор MotoTRBO SRL 5500VHF (в комплекті) або еквівалент робоча частота 136-174 МГц

Діапазон частот: VHF 136–174 MHz.
Вихідна потужність: 1-50 Вт
Ширина смуги випромінювання - 30дБ: 11 кГц, 16 кГц
Чутливість (середнє значення): 0,22 мкВ
Чутливість (12 дБ SINAD) EIA: 0,30 мкВ
Разнос каналів (кГц): 12,5, 25
Комплектація: ретранслятор, антена, дуплексер

5. Батарея до переговорного пристрою (MOTOROLAPMNN4543)

Акумулятор для радіостанцій Motorola 2400,2400e,4400e,4800e,4401e,4801e,4400,4800

Ступені захисту: IP68
Хімічний тип: Li-Ion Літій-іонний
Ємність: МАГ 2450
Тип: Акумулятор

Товар, що поставляється повинен бути новим і невикористаним, не мати дефектів, пов'язаних з розробкою, матеріалами і якістю виготовлення, або виявляються в результаті дії або упущення Постачальника при нормальному використанні товарів в умовах, звичайних для України.

Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними та заводської комплектації, заміна компонентів на не оригінальні забороняється.

Учасник обов'язково завантажує довідку, складену у довільній формі з порівняльними характеристиками та фото запропонованого товару з товаром Замовника.

При поданні пропозиції та поставці Товару обов'язково надаються копії документів, що підтверджують якість та безпечність товару Товару (посвідчення або сертифікат якості, або декларація виробника або паспорт/інструкція Товару), або висновки Державної санітарно-епідеміологічної служби, інші документи, що передбачені чинним законодавством України на українській мові або з перекладом на українську мову.

Доставка товару здійснюється силами та за рахунок постачальника.

Замовник має право перевірити технічні показники предмету закупівлі на етапі кваліфікації учасника з метою підтвердження відповідності товару заявленим технічним вимогам.

Товар поставляється з моменту підписання Договору і до 30 (тридцятого) травня 2023 року включно, надати гарантійний лист.

Запуск в експлуатацію Товару включає в себе установку і первинне налаштування здійснюється за рахунок Постачальника.

Товар повинен супроводжуватися керівництвом (інструкцією) по експлуатації українською мовою.

Замовник не приймає до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

При розрахунку очікуваної вартості закупівлі Замовник керувався Наказом Мінекономіки від 18 лютого 2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та відповідно до положень Закону України "Про публічні закупівлі», Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування».

Вартість закупівлі врахувавши аналіз та коливання ринкових цін та розмір бюджетного призначення сформований з урахуванням обсягів наявної потреби цього типу товару та визначений у кошторисі на 2023 рік Закупівля оголошена на 2 300 000,00 грн.

Уповноважена особа

Віта ШИМЧЕНКО