Додаток 2

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

до предмету закупівлі: **світлова акустична панель із вмонтованим гучномовцем** **(Стріла «Ultra Slim» САП 118-48 LED -200 R або аналог)** по коду ДК:021:2015: ДК:021:2015: 31620000-8 Прилади звукової та візуальної сигналізації)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Найменування предмета закупівлі** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Світлова акустична панель із вмонтованим гучномовцем** (Стріла «Ultra Slim» САП **118**-48 LED -200 R або аналог) | **шт.** | **4** |

1. Назва та адреса Замовника: Військова частина 3002 Національної гвардії України, місто Львів.

2. Джерело фінансування: кошти загального фонду державного бюджету.

3.Місце постачання: 79060, Україна, Львівська область, **місто Львів**

4. Очікувана вартість предмета закупівлі: **120 415 грн. 00 коп.**

5. Вартість товару повинна включати усі витрати Учасника закупівлі**.**

6. Термін постачання товару: **за заявками Замовника (**що погоджуються сторонами), але **не пізніше 10.05.2024.**

**7.** Умови поставки:доставка товару здійснюється за рахунок Учасника (Постачальника), його транспортом чи транспортом перевізника за рахунок Учасника (Постачальника)

8. Постачальник має право запропонувати аналог товару, який по своїм технічним характеристикам буде не гіршим від того, який описаний в оголошенні.

Кращі характеристики лише вітаються.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| **Технічні характеристики** | **Значення** |
| --- | --- |
| Живлення | 12 або 24 В |
| Напруга живлення , В | 11-15 |
| Споживана потужність при напрузі живлення 14 В, Вт | 150 |
| Звуковий тиск на відстані 2м, дБ. | 120 |
| Потужність звукового сигналу, Вт (не менше) | 150 |
| Максимальній струм споживання при ввімкненій сирені та вогнях, А | 15,5 |
| Струм споживання в режимі мовчання, А | 0,2 |
| Кнопки управління звуковими та світловими сигналами: | розташовані на виносному мікрофоні (тангенті). |
| Девіація частоти сирен, Гц | WAIL 500-1500  HI-LO 670-1100  YELP 500-1500  HORN 500-1800 |
| Загальна кількість світлодіодів та їх розташування (шт.): | 108 |
| Режим роботи з ввімкненою сиреною: | робота 20 хв  мовчання 15 хв. |
| Габаритні розміри світлосигнальної панелі (ДхШхВ), мм | 1183х241х48 |
| Колір світлодіодів | Синій |
| Колір ударостійкого пластику захисного ковпака | Білий |
| Тони сирен | не менше 4 |
| **Комплектація** | |
| Наявність вбудованого гучномовця | Так |
| Універсальне кріплення | Так |
| Виносний мікрофон (тангента) | Так |
| Підсилювач звуку, | Так |
| Сигнальний гучномовний пристрій з управлінням на мікрофоні для прихованої установки (малогабаритний гучномовець, потужністю 150 Вт.) | Так |
| Матеріали виготовлення | Основа – алюміній не схильний до корозії |

Товар повинен бути новим та таким що не перебував у використанні.

Рік виробництва - не раніше 2022.

Закупівля **не передбачає послуг** з монтажу вищезазначеного товару на транспортні засоби.

Кріплення має забезпечити надійний монтаж обладнання на автомобілі, а панель підходити за габаритами для її установки на дах автомобіля.

Поставка товару повинна бути із належним чином оформленою копією сертифікату відповідності та гарантійним документом (документами).

Всі світло-акустичні панелі повинні бути однотипні (синього кольору) в комплекті із вбудованим гучномовцем від одного виробника.

Товар повинен мати маркування підприємства-виробника.

Світлодіодні панелі повинні встановлюватись на дах різного типу транспортних засобів. В комплекті світлодіодних панелей обов’язково повинно бути кріплення болтове на водостоках дахів транспортних засобів (не на магнітах).

Обладнання має відповідати вимогам ДСТУ 3849:2018 «Дорожній транспорт. Кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки, написи та спеціальні сигнали оперативних, спеціалізованих та спеціальних транспортних засобів. Загальні вимоги».

Світлосигнальна LED панель має наступні режими роботи:

* почергові спалахи LED-секцій правої та лівої сторін панелі зі зміною кількості спалахів та періоду їх повторення;
* зменшена яскравість: почергові спалахи LED-секцій правої та лівої сторін панелі зі зміною кількості спалахів та періоду їх повторення ;
* почергові 4-ні спалахи LED-секцій правої та лівої сторін панелі;
* почергові 4-ні спалахи LED-секцій правої та лівої сторін панелі зі зменшеними періодами повторень;
* почергові 3-ні спалахи окремих LED-секцій з правої сторони панелі до лівої та в зворотному напрямку (ефект маятника).

Світлосигнальна установка дозволяє окремо вмикати / вимикати праву та ліву сторону LED панелі (можливо замовити як додаткову опцію).

Установка має мати систему захисту від перевантаження по струму.

Установка комплектується виносним пультом керування зі світловою індикацією режимів роботи, який суміщено з мікрофоном.

Товар, що поставляється, має бути укомплектований у відповідності до умов, визначених виробником. Тара та/або упаковка виробника повинна повністю захищати товар від пошкоджень під час транспортування.

**Гарантійні зобов’язання**:

* Продавець гарантує, що якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам.
* Продавець гарантує якість та надійність Товару і забезпечує його гарантійне супроводження на період дії гарантій від виробника.
* Якщо товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає технічним (якісним) умовам, Учасник(Постачальник) зобов’язаний його замінити. Всі витрати, пов’язані із заміною товару неналежної якості (транспортні витрати, тощо) несе Постачальник.

Фінансові умови контракту: оплата після поставки.

**Для підтвердження відповідності товару технічним, якісним та кількісним характеристикам Учасник подає в складі пропозиції завірену учасником скановану копію діючого сертифікату відповідності, виданого органом з сертифікації ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» або іншого акредитованого органу сертифікації про відповідність ДСТУ 3849: 2018 (п.п. 6.2, 6.3, 6.6, 6.8).**

**Ми (Я), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі технічні, якісні вимоги Замовника, зазначені у Вимогах до предмета закупівлі.**

**Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П*.*