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

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Закупівля акумуляторних батарей за кодом CPV за ДК 021:2015: 31430000-9 Електричні акумулятори

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-04-22-006636-а

## 4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Закупівля акумуляторних батарей за кодом CPV за ДК 021:2015: 31430000-9 Електричні акумулятори

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва товару** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Акумуляторна батарея свинцево-кислотна 12В 9А/г з клемою тип F2** | шт. | **210** |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, розвантаження товару, доплати працівникам у зв’язку з втратою часу в дорозі, зв’язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення;***

Характеристики товару повинні відповідати вимогам або бути кращими тих, які наведені в таблиці. У разі відсутності зазначених вимог, Замовник залишає право відхилити пропозицію запропонованого товару.

У разі, якщо характеристики товару, що пропонується Учасником до постачання, відрізняються від характеристик, які вимагаються Замовником, такий учасник у складі тендерної пропозиції надає таблицю відповідності за нижченаведеною формою.

**Таблиця відповідності**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Характеристика | Опис технічних вимог, які визначені Замовником | Опис технічних вимог, які пропонуються Учасником |

Товар повинен відповідати вимогам:

- Закону України від 14.08.2014р. № 1644-VІІ «Про санкції»,

- Указу Президента України від 15.05.2017р. № 133/2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)».

- п/п. 4 п.2 частини першої Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11.09.2014 р. №829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів», згідно з якими заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ ТОВАРУ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування товару** | | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Акумуляторна батарея свинцево-кислотна 12В 9А/г з клемою тип F2 | штуки | 210 |

**Тип** Кислотно-свинцевий герметизований акумулятор. Не обслуговуваний кислотно-свинцевий акумулятор

**Номінальна напруга** 12 В (6 елементів на акумулятор)

**Номінальна ємність** не менше 34 Вт (15хв. розр. до 1,67В/елем. при 25°С)

**Вага** не менше 2,70 кг

**Максимальний струм розряду** 130 А (5сек)

**Внутрішній опір** 17,0 mΩ

**Струм короткого замикання** 367 А

**Максимальний струм заряду** 3,4 А

**Клеми** F2

**Матеріал корпусу** ABS (UL 94-HB) та вогнетривкий (94-V0) доступний для замовлення

**Розміри**  Довжина 150,9±2,0 мм

Розміри Ширина 64,8±1,0 мм

Висота корпусу 94,3±1,0 мм

Висота з клемами 98,6±1,0 мм1.

**Термін служби**

Не менше 8-ми років в буферному режимі при 25° С

Eurobat (20°C): 10/12 років LONG LIFE

**Діапазон робочих температур**

Оптимальна температура експлуатації: 25°С Розряд: -15°С ~ 50°С Заряд: -15°С ~ 40°С Зберігання: -15°С ~ 40°С

**Саморозряд**

Менше ніж 10% за 90 днів, може зберігатись до 6 місяців при 25°С. Рекомендується повне заряджання після використання, та після зберігання при температурі > 25°С

**Напруга заряду в буферному режимі**

13,5 ~ 13,8 В при 25°С

**Напруга заряду в циклічному режимі**

14,4 ~ 15,0 В при 25°С

*У разі, якщо у цій тендерній документації (у тому числі у технічній специфікації) 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 – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;*

*- на конкретні 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, що міститься вираз «або еквівалент».*

*У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів з товарами, які вимагаються Замовником. Якщо Учасник пропонує товар, технічні характеристики якого відрізняються від наведених вище, він повинен обов’язково надати порівняльну таблицю щодо відповідності технічних характеристик запропонованого товару наведеним Замовником характеристикам. Товар має бути з технічними та якісними характеристиками рівноцінними, або покращеними, ніж визначені Замовником.*

**Вимоги до якості предмета закупівлі:**

Товар, що постачається повинен бути новим та мати необхідні копії сертифікатів якості виробника товару. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати загальноприйнятим стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару, та/або його неушкодженість при транспортуванні.

2. Умови поставки: продавець зобов’язаний забезпечити поставку Товару, а також нести усі витрати і ризики, пов’язані з загрузкою, розгрузкою та транспортуванням Товару. Поставка товару, розвантаження до місця зберігання матеріальних цінностей Замовника здійснюється персоналом, транспортом і за рахунок Учасника за адресами: м. Київ, вул. Володимира Сікевича (Молодогвардійська), буд. 28.

3. Приймання товарів проводиться при наявності товаро супроводжуючих документів, видаткової накладної та копії документів, що підтверджують якість товарів.

4. Надати гарантійний лист, що гарантія на акумуляторну батарею становить 12 місяців з дати підписання договору.

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 376 475,40 грн. (триста сімдесят шість тисяч чотириста сімдесят п’ять гривень 40 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.