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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Держмитслужба м. Київ , вул. Дегтярівська, 11г, ЄДРПОУ 43115923.**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** UA-2024-10-15-004707-a .

1. Предмет закупівлі: (зазначається назва предмета закупівлі та код ДК 021:2015 із застосуванням Єдиного закупівельного словника (див. пункт 2.3 розділу ІІ Порядку організації планування та проведення публічних закупівель в Державній митній службі України)).

Акумуляторні батареї для джерел безперебійного живлення за кодом ДК 021:2015-31440000-2 «Акумуляторні батареї»(код ДК 021:2015-31440000-2 «Акумуляторні батареї» (Акумуляторні батареї для джерел безперебійного живлення)

1. Обґрунтування доцільності закупівлі (чим зумовлена необхідність закупівлі, мета закупівлі, посилання на вимоги чинного законодавства).

В умовах військової агресії виник ризик постійних блекаутів (понад 4 години), що фактично унеможливлює безперебійну роботу митних органів. Це призводить в свою чергу до створення затримок та черг в місцях пропуску та митного оформлення. У разі відключення централізованого електроживлення та під час переходу на живлення від дизель-генераторних установок необхідно гарантовано забезпечити безперебійне функціонування серверного та мережевого обладнання митних органів. Також наявний ризик виходу з ладу цього обладнання через стрибки напруги в електромережі. Переважну більшість засобів, що забезпечують гарантоване живлення складають тільки Джерела безперебійного живлення (ДБЖ), що забезпечують живлення на час для коректного завершення роботи серверного, комп’ютерного та комунікаційного мережевого обладнання. Автоматичне переключення забезпечено не на всіх місцях. Наразі існуючі ДБЖ, які були введені в експлуатацію 2014 – 2018 роках, вичерпали ресурс працездатності акумуляторних батарей. Деякі ДБЖ, які встановлені в серверних приміщеннях митних органів вийшли з ладу та не підлягають ремонту (економічно недоцільно). Мінімальна потреба в акумуляторних батареях для ДБЖ складає 780 шт.Обґрунтування обсягів закупівлі (відповідно до чого визначено обсяги закупівлі або підставі чого обраховано).Обсяги закупівель визначені відповідно до потреб замовника на 2024 рік.

3.Обґрунтування обсягів закупівлі

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування Товару | Одиниця виміру | Кіль-  кість |
| 1. | Акумуляторні батареї Тип 1 | штук | 500 |
| 2. | Акумуляторні батареї Тип 2 | штук | 280 |

4.Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі (якісні характеристики).

Визначено відповідно до потреб замовника та з урахуванням загальноприйнятих норм і стандартів для зазначеного предмета закупівлі.

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Акумуляторні батареї для джерел безперебійного живлення Тип 1**– 500 штук** | | | | | | | |
| Повна назва запропонованого учасником товару\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| **№ з/п** | | **Найменування та опис технічних вимог до товару, що вимагаються замовником**  *(У цьому стовпчику зазначено найменування та технічні характеристики до товару, що вимагаються замовником)* | **Найменування та опис технічних вимог до послуг, що пропонуються учасником**  *(У цьому стовпчику необхідно зазначити найменування та технічні характеристики товару, що пропонуються учасником)* | | **Відповідність,**  **так/ні**  ***(****У разі, якщо технічні характеристики товару, що пропонуються учасником відповідають або перевищують необхідні характеристики, пишеться -"так", якщо не відповідає – "ні")* | | |
| 1. | | **Тип:**  акумуляторна батарея для джерела безперебійного живлення |  | |  | | |
| 2. | | **Технологія:** AGM |  | |  | | |
| 3. | | **Напруга, В:** 12 |  | |  | | |
| 4. | | **Ємність, А\* год:** не менше 9 |  | |  | | |
| 5. | | **Сумісність:**  АРС Smart SUA 1500l, APC Smart 1400, Huawei UPS2000-G-6KRTL |  | |  | | |
| 6. | | **Вага, кг.:** не менше 2,0 кг |  | |  | | |
| 7. | | **Тип клем:** F2/T2 |  | |  | | |
| 8. | | **Внутрішній опір, mOm:** 19-23 |  | |  | | |
| 9. | | **Зарядна напруга (буферний режим), V:** 13.5-13.8 |  | |  | | |
| 10. | | **Зарядна напруга (циклічний режим), V:** 14.5-14.9 |  | |  | | |
| 11. | | **Максимальний струм заряду, A:**2,6 |  | |  | | |
| 12. | | **Максимальний струм розряду, A:**  100/130 А (5 s) |  | |  | | |
| 13. | | **Струм короткого замикання, A:** Від 349 до 405 |  | |  | | |
| 14. | | **Пусковий струм, А:**135 |  | |  | | |
| 15. | | **Кількість циклів:** 400 |  | |  | | |
| 16. | | **Розміри, мм:** 150х65х100 |  | |  | | |
| 17. | | **Рік виготовлення:** не пізніше 2024 року |  | |  | | |
| 18. | | **Гарантійний термін експлуатації:** не менше 12 міс |  | |  | | |
| Акумуляторні батареї для джерел безперебійного живлення Тип 2**– 280 штук** | | | | | | |
| Повна назва запропонованого учасником товару\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| **№ з/п** | **Найменування та опис технічних вимог до товару, що вимагаються замовником**  *(У цьому стовпчику зазначено найменування та технічні характеристики до товару, що вимагаються замовником)* | | | **Найменування та опис технічних вимог до послуг, що пропонуються учасником**  *(У цьому стовпчику необхідно зазначити найменування та технічні характеристики товару, що пропонуються учасником)* | | **Відповідність,**  **так/ні**  ***(****У разі, якщо технічні характеристики товару, що пропонуються учасником відповідають або перевищують необхідні характеристики, пишеться -"так", якщо не відповідає – "ні")* |
| 1. | **Тип:**  акумуляторна батарея для джерела безперебійного живлення | | |  | |  |
| 2. | **Технологія:** AGM | | |  | |  |
| 3. | **Напруга, В:** 12 | | |  | |  |
| 4. | **Ємність, А\* год:** не менше 5 | | |  | |  |
| 5. | **Сумісність:**  SOCOMEC MOD2-RK30-BP2K | | |  | |  |
| 6. | **Вага, кг.:** не менше 1,5 кг | | |  | |  |
| 7. | **Тип клем:**  F2/T2 (або перехідник з Т1/F1 на Т2/F2 в комплекті) | | |  | |  |
| 8. | **Внутрішній опір, mOm:** 23-35 | | |  | |  |
| 9. | **Зарядна напруга (буферний режим), V:** 13.5-13.8 | | |  | |  |
| 10. | **Зарядна напруга (циклічний режим), V:** 14.5-14.9 | | |  | |  |
| 11. | **Максимальний струм заряду, A:** 1 | | |  | |  |
| 12. | **Максимальний струм розряду, A:**  75 А (5 s) | | |  | |  |
| 13. | **Струм короткого замикання, A:**  Від 225 до 249 | | |  | |  |
| 14. | **Пусковий струм, А:** 135 | | |  | |  |
| 15. | **Кількість циклів:** 400 | | |  | |  |
| 16. | **Розміри, мм:** 107х70х90 | | |  | |  |
| 17. | **Рік виготовлення:** не пізніше 2024 року | | |  | |  |
| 18. | **Гарантійний термін експлуатації:** не менше 12 міс | | |  | |  |

5.Обґрунтування бюджетного призначення та/або очікуваної вартості предмета закупівлі:

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 132 918,00 грн, інформацію стосовно вартості товару сформовано на підставі самостійного аналізу цін на аналогічні за технічними характеристиками моделі обладнання , яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, тощо) з урахуванням вимог Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275. Отже, розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено методом порівняння ринкових цін у відкритих джерелах (сайт <https://hotline.ua/>)*.*