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-2024-08-29-005307-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)).

Джерела безперебійного живлення за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 (Баласти для розрядних ламп чи трубок (код ДК 021:2015 – 31154000-0 Джерела 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 (далі- 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 у 2014 – 2018 роках, вичерпали ресурс працездатності акумуляторних батарей. Деякі ДБЖ, встановлені в серверних приміщеннях митних органів вийшли з ладу та не підлягають ремонту (економічно недоцільно).

1. Обґрунтування обсягів закупівлі (відповідно до чого визначено обсяги закупівлі або підставі чого обраховано).Обсяги закупівель визначені відповідно до потреб замовника на 2024 рік.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування Товару** | **Одиниця виміру** | **Кіль-**  **кість** |
| 1. | Джерела безперебійного живлення  *(Учасник повинен зазначити повну назву запропонованого обладнання та його код(и) (артикул(и))* | шт | 24 |

1. 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**

**Загальні вимоги:**

1. Товар, що поставляється повинен бути новим, що раніше не використовувався (всі складові частини повинні бути новими), невідновленим і не містити відновлених елементів, не модифікований якимось чином, не повинен мати дефектів, пов’язаних з конструкцією, матеріалами або функціонуванням під час штатного використання та придатним для використання за призначенням.

2. Кожна одиниця Товару повинна бути запакована в оригінальне індивідуальне пакування, яке містить чітку інформацію про найменування, тип, номер (артикул) і характеристики Товару. Пакування не може бути ушкодженим або зміненим на інше аналогічне та повинно забезпечувати зберігання та неушкодженість Товару під час його транспортування та зберігання.

3. Гарантійний строк на весь запропонований Товар зазначається виробником Товару та повинен становити не менше 24 (двадцяти чотирьох) місяців з моменту поставки Товару.

4. Гарантійне та післягарантійне обслуговування: забезпечення гарантійного та післягарантійного обслуговування авторизованими (офіційними) сервісним центрами виробника обладнання в обласних центрах України. У разі відсутності – транспортування до сервісних підприємств у інших регіонах під час гарантійного терміну за рахунок Постачальника.

5. Учасник у складі тендерної пропозиції має надати Авторизаційний лист від виробника або офіційного представника виробника (дистриб’ютора) на території України про надання повноважень учаснику щодо постачання Товару в необхідній кількості та якості. Покупець може звернутись до виробника або представника виробника на території України за підтвердженням такої інформації.

6. Вартість Товару повинна включати всі витрати, пов’язані з його постачанням, в тому числі: вартість обладнання, витрати на його транспортування та розвантаження, а також інші витрати, пов’язані з підготовкою пропозиції.

7. Вартість Товару повинна бути визначена Постачальником з урахуванням усіх податків та зборів, що сплачуються або мають бути сплачені відповідно до положень Податкового кодексу України. У разі, якщо Постачальник не є платником ПДВ, ціна пропозиції зазначається без ПДВ.

Таблиця 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Джерела безперебійного живлення – 24 шт.** | | | |
| Повна назва **запропонованого** учасником Товару\* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **№ з/п** | **Найменування та опис технічних характеристик Товару, що вимагаються Покупцем**  *(У цьому стовпчику зазначено найменування та технічні характеристики Товару, що вимагаються Покупцем)* | **Найменування та опис технічних характеристик Товару, 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. | Потужність, не менше 6кВт |  |  |
| 2. | Топологія:  подвійне перетворення On-line |  |  |
| 3. | Діапазон вхідної напруги, не гірше:  176-300В (100% навантаження)  110-300В (50% навантаження) |  |  |
| 4. | Вхідна частота:  40-70Гц (автоматичне визначення) |  |  |
| 5. | Вхідний коефіцієнт потужності: ≥0.99 |  |  |
| 6. | Вихідна напруга при роботі від батареї:  чиста синусоїда, з можливістю налаштування 220/230/240 В |  |  |
| 7. | ККД в режимі подвійного перетворення: не менше 94% |  |  |
| 8. | Функції енергозбереження:  наявність ECO режиму |  |  |
| 9. | Пiк-фактор: до 3:1 |  |  |
| 10. | Байпас:  - вбудований електронний байпас (з автоматичним або ручним включенням);  - вбудований механічний сервісний байпас |  |  |
| 11. | Можливість роботи інвертора ДБЖ при перенавантаженні:  60 сек. - при навантаженні 130%  10 хв. - при навантаженні 110% |  |  |
| 12. | Час роботи від батареї при повному навантаженні:  не менше 4хв (6кВт) |  |  |
| 13. | Тип батареї:  герметичні необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори |  |  |
| 14. | Час перезарядки батарей:  не більше ніж 4 години |  |  |
| 15. | Вихідні роз'єми з батарейною підтримкою:  клемне підключення (1Ph+N+G) |  |  |
| 16. | Панель керування:  - багатофункціональна консоль контролю і керування з РК-дисплеєм;  - налаштування ДБЖ з панелі керування;  - звукова сигналізація з можливістю відключення. |  |  |
| 17. | Комунікаційні можливості:  - USB, RS-232;  - вільний слот для встановлення додаткових плат керування |  |  |
| 18. | Габарити ВШГ: не більше ніж 685х190х374мм |  |  |
| 19. | Додаткові функції:  - роз'єм EPO;  - вхідний автоматичний вимикач;  - температурна компенсація заряду батарей;  - можливість відключення батареї для транспортування без розбору ДБЖ. |  |  |
| 20. | Програмне забезпечення:  в комплекті поставки, або у вільному доступі для завантаження на сайті виробника |  |  |

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

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 2 167 617,12 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.