**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 комплектів джерел безперебійного живлення за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок.

.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-05-30-008531-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля комплектів джерел безперебійного живлення

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Комплект джерела безперебійного живлення** | **5** | **шт** |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, 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.***

1. Товар повинен постачатись новим в упаковці та з маркуванням виробника, а також повинна бути в наявності технічна документація, яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

2. У разі постачання неякісного Товару, Постачальник забезпечує заміну неякісного Товару якісним за власний рахунок при пред’явлені Покупцем не пізніше 7 робочих днів після отримання Товару.

3. Наявність заявлених Покупцем недоліків та причини їх виникнення повинно встановлюватись актом обстеження технічного стану Товару, який обов’язково укладається між Сторонами і є підставою для усунення Постачальником недоліків Товару у термін, що узгоджується за домовленістю Сторін. Акт обстеження технічного стану складається сервісним (технічним) центром Постачальника за участю представника Покупця.

4. Виконання постачання повинно здійснюватися у відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проєкту Договору.

5. Надати у складі пропозиції копію чинної ліцензії або документа дозвільного характеру (у разі їх наявності) на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ:**

|  |
| --- |
| **Комплект джерела безперебійного живлення**, у складі: |
| Джерело бехперебійного живлення, кількість 4 шт. |
| 1 | Номінальна вихідна потужність | Не менше 1500Ва/900Вт |
| 2 | Топологія  | Не гірше лінійно-інтерактивний, з вбудованим регулятором напруги |
| 3 | Діапазон вхідної напруги, не гірше | Не вужче 162 - 290В |
| 4 | Вхідна частота | 50/60Гц |
| 5 | Вихідна напруга при роботі від батареї | 230В, апроксимована синусоїда |
| 6 | Час перемикання | Не більше 4мс |
| 7 | Ємність батареї | Не менше 7,2Аг |
| 8 | Кількість батарей | Не менше 2-х |
| 9 | Час роботи від батареї при половинному навантаженні | Не менше 7,5Хв |
| 10 | Наявність інтелектуальної системи охолодження | Так |
| 11 | Час перезарядки батарей до рівня 90% | Не більше 8г |
| 12 | Ток заряду батарей | Не менше 0,7А |
| 13 | Вихідні роз'єми | Не менше 4-х типу Schuko з батарейною підтримкою |
| 14 | Керування  | Вдосконалена РК-панель із інтелектуальною багатофункціональною кнопкою (подвійне клацання вимикає тревогу, а тривале натискання керує виходом). |
| 15 | Комунікаційні можливості | USB |
| 16 | Захист лінії передачі даних | RJ-11 Port, RJ-45 Port (100mbit) |
| 17 | Програмне забезпечення | В комплекті поставки, або у вільному доступі для завантаження на сайті виробника |
| 18 | Додаткові функції | Наявність захисту ліній передачі даних Ethernet 1Gb |
| 19 | Особливості конструкції | Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖБагаторазовий автоматичний запобіжник |
| 20 | Робочі температури | Не вужче 0-40°С |
| 21 | Габарити ВШГ, не більше | Не більше 178 x 148 x 298 мм |
| 22 | Вага | Не більше 9,1 кг |
| 23 | Гарантійний термін | Не менше 24 |

**Вимоги до предмету закупівлі:**

1. На підтвердження відповідності товару (джерело безперебійного живлення) Учасник повинен надати копію:
* Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1077;
* Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1067.
* Копію сертифікату відповідності;
* Копію чинного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.
1. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що входить до складу предметів закупівлі (ДБЖ), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб’юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.
2. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
3. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування ДБЖ на території України. Під час постачання ДБЖ, Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.
4. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;

Авторизаційний лист повинен бути адресований Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі

1. Учасник забезпечує поставку товару за адресою Замовника. Вартість товару включає всі витрати Учасника, пов’язані з його доставкою за адресою Замовника, інсталяцію пропонованого обладнання. Затрати на транспортування до місця поставки, навантаження, розвантаження та страхування товару несе Учасник. (надати гарантійний лист від учасника у складі тендерної пропозиції).

Упаковка запропонованого Учасником товару повинна відповідати стандартам фірми-виробника, встановленим для даного виду товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки). Упаковка не повинна мати недоліки за якістю, пошкоджень. Не повинно бути помилок друку або ознак розкриття і повторного пакування).

Всі витрати (податки, збори, транспортні на страхування та інші), що несе Учасник у зв’язку з поставкою, включаються до ціни пропозиції.

*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.*

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 133 460,00 грн. (сто тридцять три тисячі чотириста шістдесят гривень 00 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.