**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 джерел безперебійного живлення за ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-06-05-011747-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля джерел безперебійного живлення за ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Джерело безперебійного живлення тип 1** | **шт.** | **21** |
| **2** | **Джерело безперебійного живлення тип 2** | **шт.** | **78** |

***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.***

Характеристики товару повинні відповідати вимогам або бути кращими тих, які наведені в таблиці. Пропозиція Учасника має містити чітке зазначення виробника, моделі та артикулу для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог, Замовник залишає право відхилити пропозицію запропонованого товару.

1. Товар повинен бути новим, з повною комплектацією. З товаром поставляються технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, гарантійні талони, набір драйверів тощо, передбачених для товару. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати загальноприйнятим стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару, та/або його неушкодженість при транспортуванні.

2. Технічні та якісні характеристики повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів.

3. Доставка товару здійснюється за рахунок та силами Постачальника, у терміни попередньо узгоджені, і визначається в кожному випадку замовленням Замовника.

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

7. Гарантійні зобов’язання (всіх найменувань) повинні бути не менше строків, визначених технічними умовами виробника даних товарів. Учасник повинен забезпечити обслуговування (підтримку) протягом гарантійного терміну.

8. Товар, що постачається повинен відповідати вимогам діючого природоохоронного законодавства, та мати відповідні дозволи.

9. Товар, що є предметом закупівлі, постачається у зібраному вигляді, готовим до використання ***(надати гарантійний лист).***

10. Надати у складі пропозиції **гарантійний лист**, що всі витрати на розвантаження, підіймання на поверхи будівлі несе Учасник та виконує власними силами.

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)»,

- Постанови КМУ від 16.12.2015р. № 1035 «Про обмеження поставок окремих товарів(робіт, послуг) з тимчасово окупованої території на іншу територію України та/або з іншої території України на тимчасово окуповану територію»,

- 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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Предмет закупівлі | Технічні характеристики предмету закупівлі | К-сть, шт |
| 1 | Джерело безперебійного живлення (ДБЖ), типу 1 | Тип | Джерело безперебійного живлення з AVR | 21 |
| Технологія | Лінійно-інтерактивна |
| Тип вихідного сигналу | Апроксимована (ступінчата) синусоїда |
| Макс. вихідна потужність, Ва | Не менше 1050 |
| Ефективна вихідна потужність, Вт | Не менше 600 |
| Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі, В | Не вужче 170-280 |
| Робоча частота, Гц | 50/60 |
| Кількість вбудованих розеток з батарейним резервуванням, шт | Не менше 8 |
| Тип розеток | Schuko |
| Час переходу на роботу від батареї, мс | Не більше 6 |
| Захист локальної мережі RJ-45 | Так |
| Порт для управління та моніторингу USB  | Так |
| Порт для заряджання USB | Так, не менше двох (5В, 2А) |
| Індикація | LCD екран |
| Тип батареї | Не менше 1 х 12В 9Аг |
| Напруга, В | 230 |
| Функції та технології захисту | Мікропроцесорне керування, автоматичне регулювання напруги, функція "Холодний старт", захист від короткого замикання, скачків напруги, перенавантаження, перезаряду батареї та її глибокого розряду |
| Можливість настінного кріплення | Так |
| Розміри (ДхШхВ), мм | Не більше 335х230х95 |
| Комплектація | ДБЖ, інструкція з експлуатації, кабель USB, з'ємний кабель живлення |
| Гарантія | Не менше 12 місяців місяців виробника |
| 2 | Джерело безперебійного живлення (ДБЖ), типу 2 | Тип | Джерело безперебійного живлення з AVR | 78 |
| Технологія | Лінійно-інтерактивна |
| Тип вихідного сигналу | Апроксимована (ступінчата) синусоїда |
| Макс. вихідна потужність, Ва | Не менше 2050 |
| Ефективна вихідна потужність, Вт | Не менше 1200 |
| Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі, В | Не вужче 170-280 |
| Робоча частота, Гц | 50/60 |
| Кількість вбудованих розеток з батарейним резервуванням, шт | Не менше 4 |
| Тип розеток | Schuko |
| Час переходу на роботу від батареї, мс | не більше 6 |
| Захист локальної мережі RJ-45 | Так |
| Порт для управління та моніторингу USB  | Так |
| Індикація | LCD екран |
| Тип батареї | Не менше 2 х 12В 9Аг |
| Напруга, В | 230 |
| Функції та технології захисту | Мікропроцесорне керування, автоматичне регулювання напруги, функція "Холодний старт", захист від короткого замикання, скачків напруги, перенавантаження, перезаряду батареї та її глибокого розряду |
| Розміри (ДхШхВ), мм | Не більше 380x160x200  |
| Комплектація | ДБЖ, інструкція з експлуатації, кабель USB, з'ємний кабель живлення |
| Гарантія | Не менше 12 місяців від виробника |

**Вимоги до предмету закупівлі:**

1. На підтвердження відповідності Товару, що входить до складу предмету закупівлі (ДБЖ) якісним характеристикам Учасник повинен надати: декларацію про відповідність та/або сертифікат експертизи типу та/або висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або інші документи відповідності Товару, згідно з нормами чинного законодавства України.

2. Якщо Учасник не є виробником товару, що входить до складу предмету закупівлі (ДБЖ), то він повинен надати надати лист від виробника продукції, який підтверджує партнерські повноваження учасника, а також гарантує наявність товару для відвантаження у необхідні терміни, його відповідність технічному завданню та підтверджує гарантійні зобов’язання у повному обсязі. 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.

3. 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.

4. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України. Під час постачання обладнання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.

5. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника.

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

7. Гарантійні листи повинні бути адресовані Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі.

8. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 47 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

*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 2024 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 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 582 000,00 грн. (п’ятсот вісімдесят дві тисячі 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.