**Додаток 2 до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні, кількісні характеристики до предмета закупівлі**

**(технічні вимоги)**

**Предмет закупівлі: Баласти для розрядних ламп чи трубок**

**(Джерела безперебійного живлення)**

**(код ДК 021:2015 – 31150000-2)**

Невиконання вимог цього розділу документації у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

У разі, якщо технічна специфікація замовника містить посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, учасник може надати саме такий товар, як вимагається замовником, або еквівалент, не гірший за якістю.

**Джерела безперебійного живлення (ДБЖ) повинні відповідати наступним вимогам:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування** | **Технічні вимоги** |
| Потужність, не менше | 900VA (540W) |
| Топологія | Лінійно-інтерактивний, з вбудованим регулятором напруги |
| Діапазон вхідної напруги, не гірше | 156-300В, з можливістю налаштування |
| Вхідна частота | 50/60 Гц +/- 3 Гц |
| Вихідна напруга при роботі від батареї | Апроксимована синусоїда, 230В |
| Час перемикання | 10мс - типово, 12мс - максимально |
| Ємність батареї | Не менше 580Вт @5хв рейтинг, 12 Вольт |
| Час роботи від батареї | Не менше2,5хв (540Вт) |
| Тип батареї | Герметичні не обслуговувані свинцево-кислотні акумулятори з типовим терміном служби 3-5 років |
| Час перезарядки батарей | 12 годин |
| Максимальна енергія імпульсу що поглинається, не менше | 557 Дж |
| Вихідні роз'єми | Не менше 6-и типу IEC320 C13з батарейною підтримкою та захистом від сплесків напруги |
| Панель керування | Багатофункціональна консоль контролю і керування з РК-дисплеєм.  Кнопка відключення звукової сигналізації. |
| Комунікаційні можливості | USB |
| Програмне забезпечення | Доступно для вільного завантаження з сайту виробника |
| Додаткові функції | Автоматичний вбудований тест.  Наявність захисту ліній передачі даних Ethernet 1Gb/Phone/Fax/DSL/Modem.  Наявність в комплекті поставки 2 кабелів типу C13-C14 для підключення навантаження. |
| Особливості конструкції | Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖ.  Можливість заміни батареї користувачем.  Багаторазовий автоматичний запобіжник. |
| Робочі температури, не гірше | 0-40°С |
| Габарити ВШГ, не більше | 190х91х310мм |
| Вага, не більше | 7кг |
| Гарантійний термін, не менше | 2 роки |
| Відповідність вимогам та сертифікатам | A-tick, C-tick, CE, EAC, GS Mark, RCM, TISI |
| Сервісні центри | Наявністьофіційнихсервіснихцентрівавторизованихвиробникомобладнання в обласних центрах України. |

1. Учасник повинен гарантувати, що весь запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався, не підлягає заборонам, обтяженням, правом вимоги третіх осіб (надати лист в довільній формі).
2. Строк поставки Товару - протягом 30 робочих днів з моменту підписання Договору.
3. Усі гарантійні талони заповнюються згідно вимог виробника.
4. Термін гарантії на товар – не менше 24 місяців. Товар повинен бути сертифікований у встановленому законом порядку (наявність свідоцтв, сертифікатів відповідності якості на товар, тощо) та відповідати державним стандартам України. Для підтвердження якості запропонованого товару учасник повинен надати копії документів, які свідчать про якість товарів, що пропонуються Учасником (сертифікат якості (якщо предмет закупівлі підлягає сертифікації) або сертифікат відповідності або декларацію про відповідність або посвідчення якості або паспорт якості або висновок СЕС тощо).
5. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати державним стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару та його неушкодженість під час транспортування.
6. Товар має узгоджуватись з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні.
7. Для належного захисту інтересів Замовника щодо авторизованого джерела постачання за даними торгами учасники торгів повинні надати скановану копію оригіналу авторизаційного листа (листів) про повноваження від виробника ДБЖ, офіційного представника виробника або офіційного дистриб’ютора виробника в Україні, що підтверджує право учасника торгів постачати запропоновані ДБЖ на території України, відповідальність виробника за надання сервісного обслуговування, а також повну відповідність запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника (включаючи рівень сервісу). Лист надається із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого товару, номера оголошення та дати оприлюднення в системі закупівель ProZorro. У разі надання авторизаційного листа від офіційного представника необхідно надати підтвердження повноважень офіційного представника на території України. У разі надання листа про повноваження від виробників іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.
8. Технічні, якісні характеристики Товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля – дану позицію учасник обов'язково підтверджує документально.
9. Учасник у технічній частині своєї пропозиції, повинен чітко вказати назви та специфікації товарів, які будуть запропоновані замовнику для задоволення технічних вимог.
10. Учасник у технічній частині своєї пропозиції повинен надати посилання на офіційний сайт виробника (офіційного представника) або лист від виробника, чи його офіційного представництва в Україні для підтвердження відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника.

***Учасники при поданні пропозиції повинні враховувати норми:***

*– Постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03.03.2022 № 187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи пов’язані з країною агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї Постанови;*

*- Постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09.04.2022 № 426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;*

*- Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15.04.2014 № 1207-VII.*

*У випадку не врахування учасником під час подання пропозиції, зокрема невідповідність учасника чи товару, зазначеним нормативно-правовим актам, учасник вважатиметься таким, що не відповідає, встановленим абзацом першим частиною третьою статті 22 Закону, вимогам до учасника відповідно до законодавства, тому така пропозиція підлягатиме відхиленню на підставі абзацу 3 пункту 1 частини 1 статті 31 Закону.*

11. Учасник надає **гарантійний лист,** складений в довільній формі, в якому гарантує, що товар за предметом закупівлі, запропонований учасником у складі тендерної пропозиції, не буде ввезений на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації.

***Якщо протягом терміну дії гарантії буде виявлено недоліки товару, що перешкоджають нормальному його функціонуванню за призначенням, Виконавець зобов’язаний за свій рахунок протягом 10 (десяти) днів з дня відповідного письмового повідомлення Замовника виправити всі знайдені недоліки або замінити дефектний товар на доброякісний.***

***У разі відмови від дефектного товару Виконавець зобов’язаний у 10-денний термін з дня відповідного письмового повідомлення Замовника повернути останньому кошти за дефектний товар, перераховані згідно з цим Договором, та сплатити штраф у розмірі 20% вартості дефектного товару або замінити дефектний товар на доброякісний.***