Назва закупівлі: **Баласти для розрядних ламп чи трубок (Джерело безперебійного живлення) (ДК 021:2015 - 31150000-2 – Баласти для розрядних ламп чи трубок) Джерело безперебійного живлення 650VA – 30 штук; Джерело безперебійного живлення 20 кВт з комплектом обладнання для підключення до електромережі – 1 штука, Комплект додаткових батарейних модулів для ДБЖ APC Symmetra у шафі з блоками розподілу живлення - 1 штука.**

**Відкриті торги з публікацією англійською мовою**

Очікувана вартість: **5 200 000,00** грн.

Дата оприлюднення: **19 травня 2021 року**

Детальна інформація за посиланням <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-05-19-003238-a>

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

* 1. Всі посилання на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».
  2. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції Учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, наведеним у цьому додатку тендерної документації.
  3. Невідповідність пропозиції Учасника торгів вимогам цього додатку тендерної документації призводить до її відхилення. Неповні пропозиції відхиляються та участі у конкурсній процедурі не беруть.
  4. Доставка товарів повинна здійснюватися транспортом або за рахунок постачальника, завантажувально-розвантажувальні роботи та пусконалагоджувальні роботи за рахунок постачальника.
  5. Відповідність технічних, якісних та кількості характеристик запропонованих товарів вимогам замовника повинна бути підтверджена учасником шляхом надання у складі тендерної пропозиції довідки, яка має містити порівняльну таблицю технічних, якісних та кількісних характеристик товару, що пропонується учасником, які мають бути не гіршими за наведені в Технічних, якісних та кількості вимогах (характеристиках) до предмету закупівлі, що викладені у цьому додатку тендерної документації, із обов‘язковим зазначенням типу, марки, моделі, назви товару, в тому числі конкретної назви, марки, моделі (типу) складових частин товару, що пропонується Учасником.
  6. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій: декларацію   
     (-ції) про відповідність товару, що пропонується Учасником: технічним регламентам: - з електромагнітної сумісності обладнання; - низьковольтного електричного обладнання, дійсну (-ні) на дату подання тендерних пропозицій.
  7. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документ/копія документу від виробника обладнання/офіційного представника виробника (сертифікат/авторизаційний лист/ інший документ) про надання учаснику процедури закупівлі відповідного статусу (дилер/партнер/інший статус), з переліком товару, що пропонується Учасником та підтвердження гарантійних зобов’язань на товар, що пропонується Учасником із зазначенням номеру закупівлі у системі Prozorro та найменування Замовника.
  8. Обов’язкова наявність сервісного (сервісних) центру (центрів) виробника товару, або авторизованого (авторизованих) сервісного (сервісних) центру (центрів) виробника товару в м. Києві має бути підтверджена учасником шляхом надання листа від виробника товару, із зазначення адрес та телефонів такого (таких) сервісного (сервісних) центру (центрів).
  9. Гарантія на товар повинна складати:

- не менше: 24 місяців на ДБЖ, 12 місяців на батарею для джерела безперебійного живлення 650 ВА – 30 штук;

- не менше 12 місяців Джерело безперебійного живлення 20 кВт з комплектом обладнання для підключення до електромережі – 1 штука;

- не менше 24 місяців на комплект додаткових батарейних модулів для ДБЖ APC Symmetra у шафі з блоками розподілу живлення - 1 штука.

Для підтвердження учасником обов’язково надається гарантійний лист щодо строку гарантійного обслуговування товару.

**ТЕХНІЧНІ,** **якіснІ та кількісні ВИМОГИ (характеристики) ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**1) Джерело безперебійного живлення 650 ВА – 30 штук**

| Вимоги |
| --- |
| Потужність, не менше – 650ВА (325Вт)  Топологія – Лінійно-інтерактивний, з вбудованим регулятором напруги  Діапазон вхідної напруги, не гірше – 180-270В  Вхідна частота – 50/60Гц +/-1Гц  Вихідна напруга при роботі від батареї – Апроксимована синусоїда, 230В  Час перемикання – 4мс - типово, 6мс - максимально  Ємність батареї – Не менше 7 А\*г, 12 Вольт  Час роботи від батареї – Не менше 4хв (200Вт)  Тип батареї – Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори з типовим терміном служби 3-5 років  Час перезарядки батарей – 4 години  Максимальна енергія імпульсу що поглинається, не менше – 160 Дж  Вихідні роз'єми – Не менше 2-х типу Schuko з батарейною підтримкою та захистом від сплесків напруги  Панель керування – Індикація режимів роботи та стану ДБЖ за допомогою світлодіодів і звукової сигналізації  Додаткові функції – Автоматичний вбудований тест  Особливості конструкції – Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖ.  Можливість відключення батареї для транспортування без розбору ДБЖ.  Робочі температури, не гірше – 0-40°С  Габарити ВШГ, не більше – 141х101х300мм  Вага, не більше – 4,3кг  Відповідність вимогам та сертифікатам – CE, EAC, RoHS, REACH |

**2) Джерело безперебійного 20 кВт з комплектом обладнання для підключення до електромережі – 1шт.**

| Вимоги |
| --- |
| **Джерело безперебійного 20 кВт з модульними акумуляторними шафами та батрейними модулями – 1 шт.**  Тип ДБЖ – ДБЖ типу On-line (подвійне перетворення)  Архітектура ДБЖ – модульна архітектура з можливістю швидкої заміни модулів  Вихідна потужність – не менше 20кВА / 20кВт  Вихідний коефіцієнт потужності – не менше 1,0  Захист від поломки і виходу з ладу компонентів – резервування рівня N+1 по силових модулях  Можливість паралельної роботи – не менше ніж до 4-х ДБЖ для резервування або збільшення потужності  Можливість модернізації в межах корпусу ДБЖ – збільшення часу автономної роботи ДБЖ шляхом додавання додаткових батарейних модулів  Автоматичний електронний байпас – модульний, на повну потужність ДБЖ  Механічний сервісний обхідний перемикач (байпас) – вбудований, на повну потужність ДБЖ  Підключення лінії байпаса – можливість окремого підключення основного і байпасного входів  Номінальна напруга на вході та виході – 380/400/415В (регульована) Діапазон вхідної напруги – не гірше 200 – 460В  Нелінійні спотворення вхідного струму (THDI) – < 6% при повному навантаженні та без додаткових фільтрів  Нелінійні спотворення напруги на виході (THDU) – ≤ 1% при 100% лінійному навантаженні; ≤ 3% при 100% нелінійному навантаженні  Форма вихідної напруги – cинусоїда  Вхідний коефіцієнт потужності – не менше 0,99 при 100% навантаженні  Вхідна частота – не гірше 40-70Гц  Вихідна частота – 50/60Гц  ККД в режимі подвійного перетворення – ≥ 95.9% при навантаженні 50%;  ≥ 96.6% при навантаженні від 75% до 100%  Енергоефективність – наявність еко-режиму з ККД ≥ 99%, при якому забезпечується зарядка батарей та корекція коефіцієнта потужності і гармонік підключеного навантаження; час переходу з еко-режиму до режиму подвійного перетворення повинен відповідати вимогам Класу 1 стандарту IEC62040-3  Сумісність з різними типами навантаження – підтримка навантаження з коефіцієнтом потужності від 0,7 (ємнісне) до 0,7 (індуктивне) без погіршення характеристик ДБЖ.  Можливість роботи інвертора ДБЖ при перенавантаженні – не менше 60 сек. при навантаженні 150%; не менше 10 хв. при навантаженні 125%  Струм короткого замикання – не менше 65кА  Вхідне підключення – безпосереднє 5-дротяне 3PH+N+G  Час роботи від батарей при навантаженні 10 кВт – не менше 480 хвилин  Можливість збільшення часу автономної роботи – додавання додаткових батарейних модулів та підключення зовнішніх батарейних шаф з батареями модульного типу  Конструктив батарей – модульна архітектура батарейного масиву з можливістю заміни користувачем; вбудований вимикач для захисту батарейного масиву; автоматичне визначення підключених батарей; моніторинг стану батарей до рівня модуля  Тип батарей – герметичні свинцево-кислотні акумуляторні, що не потребують обслуговування (VRLA) з розрахунковим терміном служби 3-5 років  Заряд батарей – можливість налаштування струму заряду батарей; температурна компенсація струму заряду батарей  Потужність зарядного пристрою – не менше 20% від номінальної потужності ДБЖ при 100% навантаженні; не менше 80% від номінальної потужності ДБЖ при навантаженні до 40%  Панель керування – сенсорний кольоровий РК-дисплей з окремою світлодіодною індикацією стану ДБЖ діагоналлю не менш 4.3”  Можливість видаленого керування і контролю – вбудовані інтерфейси WEB/SNMP, Modbus, вхідні та вихідні "сухі контакти"; наявність вільного слоту для встановлення додаткових плат керування  Сумісність з ДГУ – наявність функції "плавний старт" (поступове навантаження мережі) з можливістю налаштування; можливість обмеження або відключення заряду батарей при роботі від генератора  Захист від зворотного струму – вбудована схема back-feed protection  Можливість аварійного відключення – інтерфейс EPO для під'єднання кнопки аварійного відключення  Конструкція ДБЖ – обслуговування та керування з переду ДБЖ; клас захисту корпусу ДБЖ не менше IP20; наявність змінних пилозахисних фільтрів  Рівень акустичного шуму – не більше 54 дБ(А) при 100% навантаженні на відстані 1 м від поверхні пристрою  Робочий діапазон температур – не гірше 0-40°C у всіх режимах роботи без зниження номінальних технічних характеристик  Розміри (ВхШхГ) – не більше 1970x550x850 мм  Вага без батарейних модулів – не більше 250 кг  Пуско-налагоджувальні роботи – обов'язково виконуються інженером сертифікованим виробником.  Учасник повинен надати сертифікат (копію сертифікату) такого спеціаліста та лист-підтвердження від виробника, що в разі перемоги Учасника у цих торгах, виробник, згоден виконати пусконалагоджувальні роботи. |
| **Блок розподілу живлення – 4 шт**  Номінальна напруга – 230 В (1 фаза), номінальний струм – не менше 16А;  Вертикальний монтаж без інструментів без зайняття U позицій в шафі;  Вихідні роз’єми IEC 320 C13 – не менше 20 штук, IEC 320 C19 – не менше 4 штук;  Вхідний роз’єм – IEC320 C20 з довжиною кабелю не менше 3 м;  Наявність в комплекті монтажних кронштейнів та кронштейнів для фіксації кабелів;  Відповідність вимогам стандартів CE, GOST, IRAM, VDE, RoHS, REACH, PEP, EOLI.  Встановлення обладнання на місці експлуатації, яке передбачає:  Планування та координацію виконання послуг з представниками Замовника, включно перевірку необхідних умов, узгодження часу виконання, проведення попередньої консультації для уточнення потреб Замовника, складання плану встановлення.  Встановлення шаф на призначені місця, монтаж у шафи блоків розподілу живлення. |
| **Шафа металева – 1 шт.**  Тип монтажу – зовнішній монтаж  Можливість блокування – обов'язково  Матеріал – сталь  Глибина занурення – 200 мм  Глибина встановленого виробу – 200 мм  Внутрішня глибина – 200 мм  Висота встановленого виробу – 350 мм  Ширина встановленого виробу – 300 мм  Ширина в модулях – 10  Товщина матеріалу бічної поверхні – не менше 2 мм  Кількість рядів щита – 2  Клас захисту – не гірше I  Захисне виконання ІР – не гірше IP65 |
| **Анкер – 4 шт.**  Матеріал - сталь  Покриття - цинк  Довжина – 120 мм  Товщина матеріалу, що закріплюється – не менш ніж до 75 мм  Діаметр – 6 мм  Діаметр отвору – 8 мм |
| **Блок для модульних апаратів – 1 шт.**  Матеріал – сталь  Покриття – цинк  Висота встановленого виробу – 350 мм  Ширина встановленого виробу – 300 мм  Кількість рядів щита – 2  Клас захисту – не гірше I  Захисне виконання ІР – не гірше IP30 |
| **Блок розгалужуючий – 5 шт.**  Номінальний струм - 125А  Кількість полюсів – 1P  Глибина встановленого виробу – 50 мм  Висота встановленого виробу – 95 мм  Ширина встановленого виробу – 45 мм  Ввід – 1х35мм2 + 1х16мм2  Вихід – 6х16 мм2 |
| **Автоматичний вимикач 3P 10kA C-40A 3M -1 шт.**  Мережа: 3-фазна  Підключення: 3P  Номінальний струм: 40 А  Характеристика спрацьовування: C  Розрахункове напруження, Un: 400В  Мінімальна розрахункове напруження, AC / DC: 12В  Номінальна вимикаюча здатність (In): 10 кА  Індикація положення контактів через оглядове вікно (червоний / зелений): обов'язкова наявність  Функції: захист від короткого замикання, захист від теплового перевантаження |
| **Автоматичний вимикач 3P 10kA C-32A 3M – 1 шт.**  Кількість захищених полюсів: 3  Кількість полюсів: 3 P  Тип монтажу: DIN-рейка  Крива: C  Тип напруги живлиння: AC  Номінальна робоча напруга змінного струму: 400 В  Номінальна напруга ізоляції: 500 В  Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги: 6000 В  Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2): 15 кА  Значення струму короткого замикання 400 В 50 Гц: 10 кА  Номінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898: 7,5 кА  Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2: 7,5 кА  Корегуючий коефіціент магнітного розчеплювача при 60 Гц: 1,1  Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч: 0,95  Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс: 4,22 Вт  Максимальна втрата потужності на полюс відповідно до стандарту виробу: 6 Вт  Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом: 12,3 Вт  Електрична тривкість кількості циклів: 4000  Кількість механічних процесів: 20000  Глибина встановленого виробу: 70 мм  Висота встановленого виробу: 83 мм  Ширина встановленого виробу: 52,5 мм  Підходить для вбудованого монтажу: так  Можливість приєднання додаткового обладнання: так  Захисне виконання ІР: IP20 |
| **Автоматичний вимикач 1P 10kA C-16A 1M – 3 шт.**  Мережа: 1-фазна  Підключення: 1P  Номінальний струм: 16А  Характеристика спрацьовування: C  Розрахункове напруження: 230В  Максимальне розрахункове напруження, DC: 60В  Мінімальна розрахункове напруження, AC / DC: 12В  Номінальна відключає здатність (In): 10кА  Індикація положення контактів через оглядове вікно (червоний / зелений): обов'язкова наявність  Функції: захист від короткого замикання, захист від теплового перевантаження |
| **Додаткове обладнання для підключення ДБЖ до електромережі**  Кабель ВВГнг 3х10 – 40 м  Кабель ВВГнг 3х2,5 – 40 м  Провід ПВ-3 нгд 16 білий ЗЗЦМ – 60 м  Провід ПВ-3 нгд 10 білий ЗЗЦМ – 50 м  Штекер FreeEnd-IEC(C19) – 4 шт.  Короб 140х60 мм - 2 м  Саморiз по деревині 3,5x35 мм – 100 шт.  Дюбель 6х35 – 100 шт.  Стяжка 3,6x203 мм – 200 шт.  Лоток сітчастий 150х50 мм з проволоки діаметром 4 мм, покриття білий цинк, 2,5м – 7 шт.  Пластина центрального підвісу під шпильку М8-М10 для дротяного лотка – 40 шт.  Елемент повороту сітчастого лотка діаметром 4 мм (просвіт 17,5мм, товщина 1 мм), оцинкований – 20 шт.  Сполучний елемент сітчастого лотка 25 мм типу "Метелик" оцинкований – 30 шт.  Універсальний кронштейн типу "Краб" для сітчастого лотка оцинкований – 10 шт.  Нарiзна шпилька М8 довжиною 1 м – 10 шт.  Гайка M8 з насiчкою – 50 шт.  Розпiрна втулка М8 (AM8) – 30 шт. |
| Встановлення та запуск обладнання на місці експлуатації, яке передбачає:  Планування та координацію виконання послуг з представниками Замовника, включно перевірку необхідних умов, узгодження часу виконання, проведення попередньої консультації для уточнення потреб Замовника, складання плану встановлення.  Встановлення та розгортання рішення, включно встановлення джерела безперебійного живлення та батарейних блоків у шафи, монтаж та підключення вхідного автоматичного вимикача, підключення джерела безперебійного живлення до електромережі, підключення батарейних блоків до джерела безперебійного живлення, перший запуск обладнання, тестування системи в цілому під навантаженням при вимкненні електроживлення, підключення мережевого інтерфейсу системи до мережі Замовника, встановлення засобів моніторингу системи на обладнання Замовника, підключення до системи серверних компонентів згідно плану.  Заключна сесія з орієнтування Замовника, включно демонстрацію основних операцій; надання інформації щодо можливостей гарантійного обслуговування та як звернутися до системи технічної підтримки виробника, надання відповідей на оперативні запитання. |

**3) Комплект додаткових батарейних модулів для ДБЖ APC Symmetra у шафі з блоками розподілу живлення – 1 шт.**

|  |
| --- |
| Вимоги |
| **Шафа монтажна – 1 шт**  Розміри, ВхШ – не більше 1995х600 мм; глибина – не менше 1200 мм;  Кількість монтажних одиниць – не менше 42U;  Максимальна здатність до навантаження – не менше 1700 кг статична, не менше 1000 кг динамічна.  Всі компоненти, що несуть навантаження, повинні бути виготовлені зі сталі товщиною не менше 0,9 мм;  Всі металеві компоненти повинні бути пофарбовані порошковим методом; металеві компоненти шафи монтажної з блоком розподілу живлення (далі – шафа) не повинні мати гальванічне цинкове покриття;  Можливість зняття кришки шафи без інструментів;  Наявність отворів для вводу кабелів по всьому периметру кришки;  Всі краї кабельних отворів повинні бути закругленими або захищеними пластиковими прокладками;  Можливість монтажу без інструментів на кришку шафи аксесуарів для організації силових та / або інформаційних кабельних трас;  Бокові панелі повинні бути поділені на верхні та нижні половини з кожного боку, зніматися без інструментів та мати замки;  Передні двері повинні мати рівень перфорації не менше 69% відкритої площі, кут відкриття не менше 120°, дверну ручку з замком, можливість лівого або правого відкриття, можливість демонтажу дверей без інструментів;  Можливість міняти місцями передні та задні двері;  U-позиції повинні бути пронумеровані з двох боків вертикальних монтажних направляючих;  Можливість регулювання вертикальних монтажних направляючих по глибині шафи.  Наявність в комплекті не менше 2 штук монтажних направляючих для вертикального монтажу без інструментів додаткових 0U-компонентів (блоків розподілення живлення, кабельних органайзерів та інших);  Наявність в комплекті роликів і ніжок, що регулюються;  Наявність в комплекті деталей для об'єднання шаф в ряди;  Наявність в комплекті не менше 40 монтажних комплектів (гвинт + гайка);  Шафа повинна постачатися повністю зібраною.  Відповідність шафи стандартам: EIA-310-E, UL 2416, UL 60950-1, RoHS, REACH, PEP, EOLI.  Встановлення обладнання на місці експлуатації, яке передбачає:  Планування та координацію виконання послуг з представниками Замовника, включно перевірку необхідних умов, узгодження часу виконання, проведення попередньої консультації для уточнення потреб Замовника, складання плану встановлення.  Встановлення шафи на призначене місце, монтаж у шафи блоків розподілу живлення. |
| **Блок розподілу живлення – 2 шт**  Номінальна напруга – 230 В (1 фаза), номінальний струм – не менше 16А;  Вертикальний монтаж без інструментів без зайняття U позицій в шафі;  Вихідні роз’єми IEC 320 C13 – не менше 20 штук, IEC 320 C19 – не менше 4 штук;  Вхідний роз’єм – IEC320 C20 з довжиною кабелю не менше 3 м;  Наявність в комплекті монтажних кронштейнів та кронштейнів для фіксації кабелів;  Відповідність вимогам стандартів CE, GOST, IRAM, VDE, RoHS, REACH, PEP, EOLI.  Встановлення обладнання на місці експлуатації, яке передбачає:  Планування та координацію виконання послуг з представниками Замовника, включно перевірку необхідних умов, узгодження часу виконання, проведення попередньої консультації для уточнення потреб Замовника, складання плану встановлення.  Встановлення шаф на призначені місця, монтаж у шафи блоків розподілу живлення. |
| **Зовнішні батарейні блоки - 2 шт.**  Повна сумісність з наявним у замовника **Джерелом безперебійного живлення APC Symmetra LX (SYA16K16RMI)**.  Конструктивне виконання – для монтажу в апаратурні стійки або шафи стандарту 19”, монтажна висота не більше 13U, глибина не більше 686 мм, монтажні рейки в комплекті постачання;  Можливість резервування рівня N+1;  Незалежне резервування модулів – вихід з ладу одного з модулів не повинен призводити до відключення або зниження рівня резервування модулів іншого типу;  Можливість заміни батарейних модулів обслуговуючим персоналом в «гарячому» режимі, без зупинки роботи ДБЖ або переведення його в режим байпаса;  При заміні модулі повинні автоматично визначатися в системі без додаткових налаштувань.  Наявність захисних запобіжників та вбудованого вимикача в кожному батарейному модулі;  Тип батарей – герметичні свинцево-кислотні акумуляторні, що не потребують обслуговування, з розрахунковим терміном служби не менше 3 років;  Робочий діапазон температур – не гірше 0 - 40 °C;  Батарейні блоки повинні бути повністю сумісні з ДБЖ, в тому числі підтримувати можливість діагностики стану батарейного блоку до рівня модуля через інтерфейс ДБЖ;  Батарейні блоки повинні бути модульної конструкції та укомплектовані батарейними модулями, повністю аналогічними батарейним модулям ДБЖ;  Наявність захисних запобіжників та вбудованого вимикача в кожному батарейному модулі;  Батарейні блоки повинні мати вбудовані кабелі з роз'ємами для підключення до ДБЖ;  Встановлення та запуск обладнання на місці експлуатації, яке передбачає:  Планування та координацію виконання послуг з представниками Замовника, включно перевірку необхідних умов, узгодження часу виконання, проведення попередньої консультації для уточнення потреб Замовника, складання плану встановлення.  Встановлення та розгортання рішення, включно встановлення батарейних блоків у шафи, підключення батарейних блоків до джерела безперебійного живлення, перший запуск обладнання, тестування системи в цілому під навантаженням при вимкненні електроживлення.  Заключна сесія з орієнтування Замовника, включно демонстрацію основних операцій; надання інформації щодо можливостей гарантійного обслуговування та як звернутися до системи технічної підтримки виробника, надання відповідей на оперативні запитання. |

**Announcement**

**of open tendering**

1. Name of customer\*: **The State Expert Center of the Ministry of Health of Ukraine**

2. Identification code (EDRPOU): 20015794.

3. Customer’s location \*: **14, Anton Tsedik St., 03057, Kyiv, Ukraine.**

4. Customer’s contact person authorized to communicate with bidders.

- principal and additional contact person:**,**

**Roman Yevgenovych Yurkovych, Head of the Technical Support Department of Telecommunication Networks**

**tel. +380442021707**

**email:** [**fadmin@dec.gov.ua**](file:///C:\Users\lisnichenko\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\91M19J02\fadmin@dec.gov.ua)

4**-1**. Type of procurement item: **product.**

5. The specific name of the procurement item: Ballasts for discharge lamps

or tubes (Uninterruptible power supply)

(DK 021: 2015 - 31150000-2 - Ballasts for discharge lamps or tubes.)

*Uninterruptible power supply 650VA - 30 pieces;*

*Uninterruptible power supply 20 kW with a set of equipment for connection to the electrical network  - 1 piece,*

*Set of additional battery modules for UPS APC Symmetra in a cabinet with power distribution units - 1 piece.*

6. Codes and titles of the relevant classifiers of the procurement item and parts of the procurement item (lots) (if any code according to State classifier ДК 021:2015 - **31150000-2 Ballasts for discharge lamps or tubes.**

7. Quantity of the goods or scope of the work or services: **32 items.**

8. Place of goods delivery, or place of work performance or service provision:

**10, Smolenska St., 03057, Kyiv, Ukraine.**

9. Period of goods delivery, work performance or service provision: **within 80 (eighty) calendar days from the date of the Buyer's prepayment in accordance with paragraph 2.3. Agreement.**

9**-1**. Terms of payment under the contract (payment procedure):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Event | Description | Type of payment | Period (days) | Type of days | Amount of payment, (%) |
| **Billing** | **Invoice** | **prepayment** | **3** | **Banking** | **50** |
| **Product delivery** | **Execution of commissioning works is confirmed by the act made by the Executor and signed by the Parties** | **payment after delivery of the goods**  **Payment after rendering services** | **5** | **Banking** | **50** |

10. An amount of the budget allocation according to the estimate or expected cost of the procurement item: **UAH 5 200 000.00 (five million two hundred thousand Hryvnias) including VAT.**

10**-1**. The size of the budget allocation according to the estimate or expected cost of parts of the procurement item (lots) (if any). -

10**-2**. Funding source for purchasing:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funding source for purchasing | Description | Amount |
| **Enterprise budget (own resources as a result of economic activity of the enterprise)** |  | **UAH 5 200 000** |

11. Amount of the minimum decrement of the price: **1.00 % - UAH 52 000.00 (fifty two thousand Hryvnias).**

12. Mathematical formula to be used during the e-auction to calculate the indicators of other evaluation criteria\*.

12**-1**. Other criteria to be used in the evaluation of tenders and their specific weight (if any). -

13. Deadline for submission of tenders: 19.06.2021

14. Amount of tender security (if requested by the customer). - 156 000.00 UAH

15. Type of the tender security (if requested by the customer): **electronic bank guarantee.**

16. Date and time of opening the tenders\*:

17. Date and time of the electronic auction\*:

18. The term for which the framework agreement is concluded \*\*.

19. Number of bidders with which the framework agreement will be concluded\*\*.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\* To be filled in automatically by the e-procurement system.  
\*\* To be filled in by the customer providing procurement is made under framework agreements.