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 напругиДіапазон вхідної напруги, не гірше – 180-270ВВхідна частота – 50/60Гц +/-1ГцВихідна напруга при роботі від батареї – Апроксимована синусоїда, 230ВЧас перемикання – 4мс - типово, 6мс - максимальноЄмність батареї – Не менше 7 А\*г, 12 ВольтЧас 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 годиниМаксимальна енергія імпульсу що поглинається, не менше – 160 ДжВихідні роз'єми – Не менше 2-х типу Schuko з батарейною підтримкою та захистом від сплесків напругиПанель керування – Індикація режимів роботи та стану ДБЖ за допомогою світлодіодів і звукової сигналізаціїДодаткові функції – Автоматичний вбудований тестОсобливості конструкції – Розташування роз'ємів в тильній частині ДБЖ.Можливість відключення батареї для транспортування без розбору ДБЖ.Робочі температури, не гірше – 0-40°СГабарити ВШГ, не більше – 141х101х300ммВага, не більше – 4,3кгВідповідність 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 модулівВихідна потужність – не менше 20кВА / 20кВтВихідний коефіцієнт потужності – не менше 1,0Захист від поломки і виходу з ладу компонентів – резервування рівня N+1 по силових модуляхМожливість паралельної роботи – не менше ніж до 4-х ДБЖ для резервування або збільшення потужностіМожливість модернізації в межах корпусу ДБЖ – збільшення часу автономної роботи ДБЖ шляхом додавання додаткових батарейних модулівАвтоматичний електронний байпас – модульний, на повну потужність ДБЖМеханічний сервісний обхідний перемикач (байпас) – вбудований, на повну потужність ДБЖПідключення лінії байпаса – можливість окремого підключення основного і байпасного входівНомінальна напруга на вході та виході – 380/400/415В (регульована) Діапазон вхідної напруги – не гірше 200 – 460ВНелінійні спотворення вхідного струму (THDI) – < 6% при повному навантаженні та без додаткових фільтрівНелінійні спотворення напруги на виході (THDU) – ≤ 1% при 100% лінійному навантаженні; ≤ 3% при 100% нелінійному навантаженніФорма вихідної напруги – cинусоїдаВхідний коефіцієнт потужності – не менше 0,99 при 100% навантаженніВхідна частота – не гірше 40-70Гц Вихідна частота – 50/60ГцККД 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 IEC62040-3Сумісність 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 65кАВхідне підключення – безпосереднє 5-дротяне 3PH+N+GЧас роботи від батарей при навантаженні 10 кВт – не менше 480 хвилинМожливість збільшення часу автономної роботи – додавання додаткових батарейних модулів та підключення зовнішніх батарейних шаф з батареями модульного типуКонструктив батарей – модульна архітектура батарейного масиву з можливістю заміни користувачем; вбудований вимикач для захисту батарейного масиву; автоматичне визначення підключених батарей; моніторинг стану батарей до рівня модуляТип батарей – герметичні свинцево-кислотні акумуляторні, що не потребують обслуговування (VRLA) з розрахунковим терміном служби 3-5 роківЗаряд батарей – можливість налаштування струму заряду батарей; температурна компенсація струму заряду батарейПотужність 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 керуванняСумісність з ДГУ – наявність функції "плавний старт" (поступове навантаження мережі) з можливістю налаштування; можливість обмеження або відключення заряду батарей при роботі від генератораЗахист від зворотного струму – вбудована схема back-feed protectionМожливість аварійного відключення – інтерфейс EPO для під'єднання кнопки аварійного відключенняКонструкція ДБЖ – обслуговування та керування з переду ДБЖ; клас захисту корпусу ДБЖ не менше IP20; наявність змінних пилозахисних фільтрівРівень 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 характеристикРозміри (ВхШхГ) – не більше 1970x550x850 ммВага без батарейних модулів – не більше 250 кгПуско-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 монтажМожливість блокування – обов'язковоМатеріал – стальГлибина занурення – 200 ммГлибина встановленого виробу – 200 ммВнутрішня глибина – 200 ммВисота встановленого виробу – 350 ммШирина встановленого виробу – 300 ммШирина в модулях – 10Товщина матеріалу бічної поверхні – не менше 2 ммКількість рядів щита – 2Клас захисту – не гірше IЗахисне виконання ІР – не гірше IP65 |
| **Анкер – 4 шт.**Матеріал - стальПокриття - цинкДовжина – 120 ммТовщина матеріалу, що закріплюється – не менш ніж до 75 ммДіаметр – 6 ммДіаметр отвору – 8 мм |
| **Блок для модульних апаратів – 1 шт.**Матеріал – стальПокриття – цинкВисота встановленого виробу – 350 ммШирина встановленого виробу – 300 ммКількість рядів щита – 2Клас захисту – не гірше IЗахисне виконання ІР – не гірше IP30 |
| **Блок розгалужуючий – 5 шт.**Номінальний струм - 125АКількість полюсів – 1PГлибина встановленого виробу – 50 ммВисота встановленого виробу – 95 ммШирина встановленого виробу – 45 ммВвід – 1х35мм2 + 1х16мм2Вихід – 6х16 мм2 |
| **Автоматичний вимикач 3P 10kA C-40A 3M -1 шт.**Мережа: 3-фазнаПідключення: 3PНомінальний струм: 40 АХарактеристика спрацьовування: CРозрахункове напруження, Un: 400ВМінімальна розрахункове напруження, AC / DC: 12ВНомінальна вимикаюча здатність (In): 10 кАІндикація положення контактів через оглядове вікно (червоний / зелений): обов'язкова наявністьФункції: захист від короткого замикання, захист від теплового перевантаження |
| **Автоматичний вимикач 3P 10kA C-32A 3M – 1 шт.** Кількість захищених полюсів: 3Кількість полюсів: 3 PТип монтажу: DIN-рейкаКрива: CТип напруги живлиння: ACНомінальна робоча напруга змінного струму: 400 ВНомінальна напруга ізоляції: 500 ВСтійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги: 6000 ВМаксимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2): 15 кАЗначення струму короткого замикання 400 В 50 Гц: 10 кАНомінальна відключаюча здатність згідно з EN 60898: 7,5 кАПотужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2: 7,5 кАКорегуючий коефіціент магнітного розчеплювача при 60 Гц: 1,1Коефіцієнт корекції струму для 3-х пристроїв, розташованих поруч: 0,95Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс: 4,22 ВтМаксимальна втрата потужності на полюс відповідно до стандарту виробу: 6 ВтЗагальна розсіювана потужність під номінальним струмом: 12,3 ВтЕлектрична тривкість кількості циклів: 4000Кількість механічних процесів: 20000Глибина встановленого виробу: 70 ммВисота встановленого виробу: 83 ммШирина встановленого виробу: 52,5 ммПідходить для вбудованого монтажу: такМожливість приєднання додаткового обладнання: такЗахисне виконання ІР: IP20 |
| **Автоматичний вимикач 1P 10kA C-16A 1M – 3 шт.**Мережа: 1-фазнаПідключення: 1PНомінальний струм: 16АХарактеристика спрацьовування: CРозрахункове напруження: 230ВМаксимальне розрахункове напруження, DC: 60ВМінімальна розрахункове напруження, AC / DC: 12ВНомінальна відключає здатність (In): 10кАІндикація положення контактів через оглядове вікно (червоний / зелений): обов'язкова наявністьФункції: захист від короткого замикання, захист від теплового перевантаження |
| **Додаткове обладнання для підключення ДБЖ до електромережі**Кабель ВВГнг 3х10 – 40 мКабель ВВГнг 3х2,5 – 40 мПровід ПВ-3 нгд 16 білий ЗЗЦМ – 60 мПровід ПВ-3 нгд 10 білий ЗЗЦМ – 50 мШтекер FreeEnd-IEC(C19) – 4 шт.Короб 140х60 мм - 2 мСаморiз 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%3A%5CUsers%5Clisnichenko%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5C91M19J02%5Cfadmin%40dec.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.