**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 систем вентиляції, опалення та кондиціонування зі встановленням за ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-03-13-005743-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля систем вентиляції, опалення та кондиціонування зі встановленням за ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання.

1. **ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Системи вентиляції, опалення та кондиціонування зі встановленням** | шт. | 1 |

1. ***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; монтаж, встановлення (введення в експлуатацію) Товару.***
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 4. Всі елементи повинні бути сертифіковані в Україні (надати сканкопії оригіналів сертифікатів (паспортів) на обладнання) у разі необхідності сертифікації даного обладнання.
6. 5. Виконання постачання повинно здійснюватися відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проєкту Договору.
7. 6. Вартість встановлення товару повинна бути включена до загальної вартості товару та додатково Замовником не оплачується (до встановлення мають бути включені наступні супутні послуги: доставка, розвантаження, монтаж, проведення монтажних робіт на висоті понад 5м., проведення первинного технічного огляду, кінцева перевірка, послуги автокрану для подачі обладнання на покрівлю, виготовлення рам, виконання штроб у будівельних конструкціях, виконання отворів, розбирання будівельних конструкцій, стелі, елементів фасаду та вентиляційних шахт, під’єднання обладнання до мережі живлення, підключення дренажних трубопроводів до системи каналізації).
8. 7. Всі необхідні витратні матеріали, що необхідні для встановлення та витрати на них, Учаснику необхідно передбачити та внести в ціну тендерної пропозиції (за необхідності Учасник може за домовленістю із Замовником відвідати та оглянути об’єкт Замовника де необхідно встановити предмет закупівлі).
9. 8. 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.
10. 9. Надати у складі пропозиції гарантійний лист, що Учасник гарантує постачання Товару та виконання супутніх послуг у строки встановлені в проєкті Договору (Додаток 4 до тендерної документації).
11. 10. Учаснику передбачити монтажні та пусконалагоджувальні послуги у складі поданої пропозиції. Для системи кондиціювання передбачити 3-трубну систему кондиціювання з системою рекуперації. В системах кондиціювання серверної передбачити низькотемпературний комплект на роботу зовнішнього блоку в режимі на охолодження при зовнішній температурі до -25⁰С. В інших системах передбачити роботу в режимі опалення при -25⁰С.
12. Систему кондиціювання під’єднати до блоку диспетчеризації PACS5A000LG.
13. Систему вентиляції передбачити з рекуперацією тепла, та роботою системи до -22⁰С. систему автоматики вентиляції передбачити на контролерах з можливістю диспетчеризації (протокол modbus).
14. Електроприводи вогнезатримуючих клапанів передбачити 220В зі зворотньою пружиною.
15. Систему вентиляції сховища передбачити відповідно до діючих норм.
16. Конвектори системи опалення передбачити настінного та напольного виконання.
17. **СПЕЦИФІКАЦІЯ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва системи | Одиниця виміру | Кількість |
| **1** | **Системи вентиляції, опалення та кондиціонування зі встановленням,** *у складі:* | **шт.** | **1** |
| ***1*** | ***СИСТЕМА КОНДИЦІЮВАННЯ. Частина-1 у складі:*** | ***шт.*** | ***1*** |
|  | Зовнішній блок ARUM 220 | шт | 1 |
|  | Рама під зовнішній блок | шт | 1 |
|  | Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 4 |
|  | Внутрішній блок касетного типу ARNU48GTMC4 | шт | 5 |
|  | Внутрішній блок канального типу Qx=6,2кВт, Qт=7,0 кВт ARNU21GL3G4 | шт | 8 |
|  | Внутрішній блок касетного типу Qx=2,8кВт, Qт=3,2кВт ARNU09GLSC4 | шт | 2 |
|  | Внутрішній блок канального типу Qx=2,8кВт, Qт=3,2 кВт ARNU09GМ1А4 | шт | 1 |
|  | Внутрішній блок канального типу Qx=8,2кВт, Qт=9,2 кВт ARNU28GМ2А4 | шт | 5 |
|  | Спліт-система касетного типу в складі: Зовнішній блок UU43WR, внутрішній блок UT42R, декоративна панель PT-MCGW0 | шт | 1 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN03321 | шт | 3 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ07121 | шт | 2 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLВ14521 | шт | 2 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARBLN01621 | шт | 1 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків ARСNВ21 | шт | 1 |
|  | Блок рекуперації теплоти PRHR043 | шт | 4 |
|  | Декоративна панель для блоків касетного типу PT-UMC1 | шт | 5 |
|  | Декоративна панель для блоків касетного типу PT-USC | шт | 2 |
|  | Пульт керування провідний PREMTB100 | шт | 16 |
|  | Пульт керування PWLSSB21H | шт | 5 |
|  | Центральний контролер PACM | шт | 1 |
|  | Трубка мідна, діам.6,35мм | м.п. | 42 |
|  | Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 517,22 |
|  | Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 93,32 |
|  | Трубка мідна, діам.15,88мм | м.п. | 505,78 |
|  | Трубка мідна, діам.19,05мм | м.п. | 107,2 |
|  | Трубка мідна, діам.22,2мм | м.п. | 55,7 |
|  | Трубка мідна, діам.25,4мм | м.п. | 14 |
|  | Трубка мідна, діам.28,58мм | м.п. | 85,9 |
|  | Трубка мідна, діам.31,8мм | м.п. | 10,4 |
|  | Трубка мідна, діам.34,9мм | м.п. | 23 |
|  | Трубка мідна, діам.38,1мм | м.п. | 30,2 |
|  | Трубка мідна, діам.41,3мм | м.п. | 23 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х6 | м.п. | 42 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 517,22 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 93,32 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х15 | м.п. | 505,78 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х19 | м.п. | 107,2 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х22 | м.п. | 55,7 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х25 | м.п. | 14 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х28 | м.п. | 85,9 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х32 | м.п. | 10,4 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х35 | м.п. | 23 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х38 | м.п. | 30,2 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х41 | м.п. | 23 |
|  | Муфта мідна,d19 | шт | 35 |
|  | Муфта мідна,d22 | шт | 15 |
|  | Муфта мідна,d28 | шт | 20 |
|  | Муфта мідна,d35 | шт | 8 |
|  | Муфта мідна,d38 | шт | 10 |
|  | Муфта мідна,d41 | шт | 8 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d19 | шт | 25 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d22 | шт | 16 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d28 | шт | 28 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d35 | шт | 10 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d38 | шт | 8 |
|  | Коліно мідне 90гр. ,d41 | шт | 10 |
|  | Хомут,d25 | шт | 720 |
|  | Хомут,d32 | шт | 560 |
|  | Хомут,d50 | шт | 150 |
|  | Хомут,d80 | шт | 180 |
|  | Фреон | кг | 42,78 |
|  | Азот для зварювання, балон 40л | шт | 14 |
|  | Припій | кг | 2,24 |
|  | Стрічка тефлонова | шт | 6 |
|  | Пропан | л | 40 |
|  | Кисень, балон 40л | шт | 5 |
|  | Герметик для фреонової магістралі, 6мг | шт | 2 |
|  | Перфострічка, 20мм\*25м | шт | 4 |
|  | Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 60 |
|  | Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 20 |
|  | Хомут нейлоновий, L=200 | шт | 300 |
|  | Труба дренажна,d20 | м | 34 |
|  | Труба дренажна д25 | мп | 75 |
|  | Труба дренажна,d32 | м | 60 |
|  | Коліно ПВХ,d20 | шт | 30 |
|  | Коліно ПВХ,d25 | шт | 33 |
|  | Коліно ПВХ,d32 | шт | 32 |
|  | Муфта ПВХ,d20 | шт | 15 |
|  | Муфта ПВХ,d25 | шт | 25 |
|  | Муфта ПВХ,d32 | шт | 35 |
|  | Хомут,d20 | шт | 35 |
|  | Хомут,d25 | шт | 45 |
|  | Хомут,d32 | шт | 50 |
|  | Трійник ПВХ,d20 | шт | 5 |
|  | Трійник ПВХ,d25 | шт | 11 |
|  | Трійник ПВХ,d32 | шт | 8 |
|  | Лоток 500х100 | м | 10 |
|  | Лоток/відвід 500х100 | шт | 1 |
|  | Кришка лотка 500х100 | м | 10 |
|  | Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 5 |
|  | Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1672,6 |
|  | Скоба для підвішуванния гофри | шт | 1900 |
|  | Кабель МКЕШ 2х1,5 | м | 1672,6 |
|  | Сифон | шт | 3 |
|  | Віброізолятор Вібро Фікс | шт | 12 |
| ***2*** | ***СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ. Частина-1 у складі:*** | ***шт.*** | ***1*** |
|  | Клапан повітряний з ел.приводом, 315мм | шт | 4 |
|  | Клапан повітряний з ел.приводом, розм.700х400мм | шт | 2 |
|  | Клапан повітряний з ел.приводом, розм.1000х400мм | шт | 4 |
|  | Вентилятор витяжний С-VENT 125 | шт | 6 |
|  | Вентилятор витяжний С-VENT 200 | шт | 1 |
|  | Вентилятор витяжний С-VENT 250 | шт | 1 |
|  | Вентилятор радіальний VRAN-025 | шт | 1 |
|  | Вентилятор системи ДЕС1-2 | шт | 2 |
|  | Клапан вогнезатримуючий з ел.пр.,перерізом, 200х200 | шт | 4 |
|  | Клапан вогнезатримуючий з ел.прив.Belimo 230, d125 | шт | 2 |
|  | Клапан вогнезатримуючий з ел.прив.Belimo 230, d315 | шт | 4 |
|  | Клапан вогнезатримуючий з ел.пр. Belimo 230, перерізом, 1000х400 | шт | 4 |
|  | Завіса повітряна електрична | шт | 1 |
|  | Завіса повітряна електрична К70-40-3000 | шт | 2 |
|  | Шафа автоматики 2-го поверху | шт | 1 |
|  | Шафа автоматики виробничого приміщення | шт | 1 |
|  | Шафа автоматики складу | шт | 1 |
|  | Шафа автоматики повітряної завіси | шт | 2 |
|  | Припливно-витяжна установка серверної | шт | 1 |
|  | Шумоглушник d315 | шт | 6 |
|  | Шумоглушник 700х700 | шт | 4 |
|  | Шумоглушник 800х500 | шт | 4 |
|  | Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 102 |
|  | Дифузор прямокутний ДП 300х300 | шт | 8 |
|  | Пленум-бокс для дифузора 600х600 | шт | 102 |
|  | Пленум-бокс для дифузора 300х300 | шт | 8 |
|  | Повітропровід гнучкий, діам.200мм | м.п. | 73 |
|  | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.200мм | м.п. | 73 |
|  | Повітропровід гнучкий, діам.125мм | м.п. | 20 |
|  | Хомут,d200 | шт | 157 |
|  | Клапан повітряний, діам.200мм | шт | 102 |
|  | Клапан повітряний, 500х200мм | шт | 4 |
|  | Анемостат d125 | шт | 15 |
|  | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 454 |
|  | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 58 |
|  | Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 92 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 500х200 | шт | 2 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 200х200 | шт | 3 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 250х250 | шт | 1 |
|  | Решітка розмір 300х200 мм | шт | 2 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 1200х1200 | шт | 2 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 1400х1000 | шт | 2 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 500х500 | шт | 1 |
|  | Решітка вентиляційна, 200х100 | шт | 15 |
|  | Решітка вентиляційна, 250х100 | шт | 22 |
|  | Решітка вентиляційна зовнішня 1000х500 | шт | 2 |
|  | Клапан зворотній, діам.125мм | шт | 3 |
|  | Клапан зворотній 200 | шт | 1 |
|  | Клапан зворотній, діам.250мм | шт | 1 |
|  | Клапан зворотній, діам.160мм | шт | 2 |
|  | Ізоляція вогнетривка FIX EI60 | м2 | 10 |
|  | Адаптер внутрішнього блоку | шт | 4 |
|  | Рекуператор ПР 1000х500 | шт | 1 |
|  | Труба гофрована d20 з протяжкою | м | 220 |
|  | Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 1000 |
|  | Скоба для підвішуванния гофри | шт | 2000 |
|  | Кабель КВВГе нг-нд (LS) 4х1,5 | м | 20 |
|  | Кабель ВВГнг 4x1.5 | м | 190 |
|  | Кабель ВВГнг 4х4 | м | 10 |
|  | Кабель ПВС 3х1 | м | 350 |
|  | Кабель ПВС 2х0,75 | м | 560 |
|  | Кабель JY(ST)Y 4х2х0.8 | м | 160 |
|  | Коробка розподільча, 100х100х70 | шт | 5 |
|  | Хомут нейлоновий 200х4 | уп | 6 |
|  | Ізострічка, 20м. | шт | 5 |
|  | Пульт управління дротовий | шт | 1 |
|  | Пульт управління дротовий ДЕС1 | шт | 1 |
|  | Профіль 20 | м.п. | 20 |
|  | Профіль 30 | м.п. | 60 |
|  | Профіль 40 | м.п. | 78 |
|  | Різьбова шпилька М8 | м.п. | 40 |
|  | Різьбова шпилька М10 | м.п. | 60 |
|  | Затискач | шт | 600 |
|  | Саморіз | шт | 4000 |
|  | Стрічка алюмінієва | м.п. | 400 |
|  | Скотч будівельний | м.п. | 200 |
|  | Круг відрізний 125 | шт | 250 |
|  | Болт М8 | шт | 800 |
|  | Болт М10 | шт | 1000 |
|  | Гайка М8 | шт | 1000 |
|  | Гайка М10 | шт | 1600 |
|  | Шайба М8 | шт | 800 |
|  | Шайба М10 | шт | 1000 |
|  | дюбель М8 | шт | 200 |
|  | Дюбель М10 | шт | 400 |
|  | Пінострічка | м.п. | 1200 |
|  | Стрічка K-FLEX 003x050-15 ST | м | 600 |
|  | Консоль 41х41х1000 | шт. | 40 |
|  | Ізострічка, 20м. | шт | 6 |
|  | Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 200 |
|  | Піна вогнетривка | шт | 5 |
|  | Клей для ПВХ | л. | 1 |
|  | Очисник клею для ПВХ дренажу, 125мл. | шт | 3 |
|  | Конвектор ел. 1,0кВт | шт | 5 |
|  | Конвектор ел. 1,5кВт | шт | 23 |
|  | Конвектор ел. 0,5кВт | шт | 2 |
| ***3*** | ***СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ. Частина-2 у складі:*** | ***шт.*** | ***1*** |
|  | Витяжна установка AEROSTART DSV В1-Є | шт | 1 |
|  | Рама під вент.установку | шт | 1 |
|  | Гнучка вставка 500х300 | шт | 2 |
|  | Шумоглушник 500х300 | шт | 1 |
|  | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм | м2 | 35,2 |
|  | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 16 |
|  | Дросель-клапан 200х100 | шт | 5 |
|  | Решітка вентиляційна, 200х100 | шт | 10 |
|  | Труба гофрована d16/10,7мм ДКС | м | 19 |
|  | Скоба для підвішуванния гофри | шт | 50 |
|  | Кабель МКЕШ 4х0,75 | м | 15 |
|  | Кабель ВВГнгд 3х1.5 ЗЗЦМ | м | 4 |
|  | Профіль 20 | м.п. | 38 |
|  | Різьбова шпилька М8 | м.п. | 24 |
|  | Різьбова шпилька М10 | м.п. | 4 |
|  | Затискач | шт | 16 |
|  | Саморіз | шт | 150 |
|  | Стрічка алюмінієва | м.п. | 10 |
|  | Круг відрізний 125 | шт | 4 |
|  | Болт М8 | шт | 160 |
|  | Гайка М8 | шт | 220 |
|  | Гайка М10 | шт | 20 |
|  | Шайба М8 | шт | 100 |
|  | Шайба М10 | шт | 20 |
|  | дюбель М8 | шт | 110 |
|  | Дюбель М10 | шт | 20 |
|  | Пінострічка | м.п. | 70 |
|  | Дюбель з саморізом 6х40 | шт. | 150 |
|  | Конвектор ел. 1,5кВт | шт | 5 |
|  | Кронштейн для кріплення радіаторів | шт. | 5 |
| ***4*** | ***СИСТЕМА КОНДИЦІЮВАННЯ. Частина-2 у складі:*** | ***шт.*** | ***1*** |
|  | Внутрішній блок канального типу Qx=5кВт | шт | 1 |
|  | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків | шт | 1 |
|  | Пульт керування провідний | шт | 1 |
|  | Пленум-бокс для канального кондиціонера 5,6кВт | шт | 2 |
|  | Трубка мідна, діам.9,52мм | м.п. | 4 |
|  | Трубка мідна, діам.12,7мм | м.п. | 4 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х10 | м.п. | 4 |
|  | Трубний термоізолятор каучуковий 13х12 | м.п. | 4 |
|  | Дифузор прямокутний ДП 600х600 | шт | 24 |
|  | Пленум-бокс для дифузора 600х600 | шт | 24 |
|  | Повітропровід гнучкий, діам.150мм | м.п. | 60 |
|  | Повітропровід гнучкий ізольований, діам.150мм | м.п. | 84 |
|  | Дросель-клапан Дк d150 | шт | 24 |
|  | Ізоляція каучукова самоклеюча | м2 | 15 |
|  | Повітроводи з оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм | м2 | 3 |
|  | Саморіз | шт | 500 |
|  | Стрічка алюмінієва | м.п. | 100 |
|  | Дюбель пластиковий 6х40 | шт | 50 |
|  | Круг відрізний 125 | шт | 35 |
|  | Стрічка каучукова 50мм/15м | шт | 3 |
|  | Ізострічка ПВХ, 50мм\*25м. | шт | 1 |

1. У разі наявності в Специфікації посилання на конкретну торгову марку, фірму, код виробника, назву Товару або джерело його походження слід вважати, що після такого посилання міститься вираз «або аналог».
2. Під «аналогом» розуміється аналогічний Товар (рівноцінний і рівнозначний), який повністю відповідає технічним та якісним характеристикам, зазначеним у Специфікації. У разі, якщо учасник пропонує «аналог», замість Товару, наведеного у Специфікації, то він повинен позначити таку складову частину виразом «аналог» та надати документи, які підтверджують, що «аналог» має аналогічні якісні та технічні характеристики. Також надати порівняльну таблицю із зазначенням найменування товару та запропонованого учасником аналогу.

**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:** 11 840 610,50 грн. (одинадцять мільйонів вісімсот сорок тисяч шістсот десять гривень 50 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.