**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 вентиляційних та кондиціонування зі встановленням за ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-11-01-013621-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля систем вентиляційних та кондиціонування зі встановленням

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

**Закупівля систем вентиляційних та кондиціонування зі встановленням за ДК 021:2015: 42520000-7 Вентиляційне обладнання**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Система вентиляційна та кондиціонування зі встановленням** | шт. | 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.***

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.

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.

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.

4. Всі елементи повинні бути сертифіковані в Україні (надати сканкопії оригіналів сертифікатів (паспортів) на обладнання) у разі необхідності сертифікації даного обладнання.

5. Виконання постачання повинно здійснюватися відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проєкту Договору.

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).

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).

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.

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).

10. Учасник може за домовленістю із замовником відвідати об’єкт де планується встановлення дверей, а саме м. Львів (конкретна адреса буде вказана при бажанні відвідати об’єкт Замовника), провести обстеження відповідні заміри та уточнення щодо даної закупівлі.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Система вентиляційна та кондиціонування зі встановленням,** у складі**:** | | | **шт** | **1** |
| **№** | **Характеристика обладнання** | **Модель** | **Од.вим.** | **К-ть** |
|  | **К1** |  |  |  |
| 1 | Зовнішній блок | ARV-H450/SR1MV | шт | 1 |
| 2 | Внутрішній блок касетного типу Qх=10,0кВт | ARVCA-H100/4R1B | шт | 2 |
| 3 | Внутрішній блок канального типу низьконапірний Qх=2,8кВт | ARVSD-H028/4R1A | шт | 3 |
| 4 | Внутрішній блок канального типу низьконапірний Qх=5,6кВт | ARVSD-H056/4R1A | шт | 1 |
| 5 | Внутрішній блок касетного типу Qх=2,8кВт | ARVCA-H028/R1X | шт | 2 |
| 6 | Внутрішній блок касетного типу Qх=3,6кВт | ARVCA-H036/R1X | шт | 2 |
| 7 | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків | AFG-00B | шт | 4 |
| 8 | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків | AFG-12B | шт | 3 |
| 9 | Комплект розгалужувачів для внутрішніх блоків | AFG-24B | шт | 2 |
| 10 | Пульт керування дротовий | XK-05A | шт | 4 |
| 11 | Пульт керування бездротовий | YK-K | шт | 6 |
| 12 | Декоративна панель | MB08 | шт | 2 |
| 13 | Декоративна панель | MB09 | шт | 4 |
|  | **К2** |  |  |  |
| 14 | Зовнішній блок | MU3R19 | шт | 1,00 |
| 15 | Внутрішній блок настінного типу | MJ09PC | шт | 2,00 |
|  |  |  |  |  |
| 16 | Рама під зовнішній блок |  | шт | 1,00 |
| 17 | Опора напольна 110х110 |  | шт | 4,00 |
| 18 | Профіль перфорований 40х40 |  | мп | 5,00 |
| 19 | Віброопора зовнішнього блоку |  | шт | 6,00 |
| 20 | Пленум-бокс для кондиціонера |  | шт | 8,00 |
| 21 | Дифузор 600х600 |  | шт | 18,00 |
| 22 | Адаптор для дифузора 600х600 |  | шт | 18,00 |
| 23 | Повітропровід гнучкий утеплений Ø200 |  | м.п. | 28,00 |
| 24 | Повітропровід гнучкий Ø200 |  | м.п. | 28,00 |
| 25 | Труба мідна 1/4" (6,35мм) |  | м.п. | 67,70 |
| 26 | Труба мідна 3/8" (9,52мм) |  | м.п. | 51,39 |
| 27 | Труба мідна 1/2" (12,7мм) |  | м.п. | 70,01 |
| 28 | Труба мідна 5/8" (15,88мм) |  | м.п. | 56,34 |
| 29 | Труба мідна 3/4" (19,05мм) |  | м.п. | 10,60 |
| 30 | Труба мідна 7/8" (22,2мм) |  | м.п. | 21,01 |
| 31 | Труба мідна 1.1/8" (28,58мм) |  | м.п. | 34,24 |
| 32 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х06 мм |  | м.п. | 67,70 |
| 33 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х10 мм |  | м.п. | 51,39 |
| 34 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х12 мм |  | м.п. | 70,01 |
| 35 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х15 мм |  | м.п. | 56,34 |
| 36 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х18 мм |  | м.п. | 10,60 |
| 37 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х22 мм |  | м.п. | 21,01 |
| 38 | термоізолятор K-FLEX-ST синт. каучук 9х28 мм |  | м.п. | 34,24 |
| 39 | Коліно мідне 15 |  | шт | 20,00 |
| 40 | Коліно мідне 19 |  | шт | 5,00 |
| 41 | Коліно мідне 22 |  | шт | 16,00 |
| 42 | Коліно мідне 28 |  | шт | 16,00 |
| 43 | Муфта мідна 15 |  | шт | 22,00 |
| 44 | Муфта мідна 19 |  | шт | 3,00 |
| 45 | Муфта мідна 22 |  | шт | 40,00 |
| 46 | Муфта мідна 28 |  | шт | 40,00 |
| 47 | Дренажний трубопровід д.20 |  | м.п. | 15,00 |
| 48 | Дренажний трубопровід д.25 |  | м.п. | 15,00 |
| 49 | Дренажний трубопровід д.32 |  | м.п. | 27,00 |
| 50 | Муфта ПВХ 25 |  | шт | 20,00 |
| 51 | Муфта ПВХ 32 |  | шт | 20,00 |
| 52 | Трійник ПВХ 25 |  | шт | 3,00 |
| 53 | Трійник ПВХ 32 |  | шт | 10,00 |
| 54 | Перехід ПВХ 25 |  | шт | 25,00 |
| 55 | Перехід ПВХ 32 |  | шт | 25,00 |
| 56 | Коліно ПВХ 25 |  | шт | 35,00 |
| 57 | Коліно ПВХ 32 |  | шт | 35,00 |
| 58 | Клей для ПВХ дренажу, 125мл. |  | шт | 4,00 |
| 59 | Очисник клею для ПВХ дренажу, 125мл. |  | шт | 4,00 |
| 60 | Ізоляція каучукова самоклеюча, товщ.13мм |  | м2 | 50,00 |
| 61 | Стрічка каучукова самоклеюча 50х3ммх15м |  | шт | 50,00 |
| 62 | Ізострічка ПВХ 50ммх25м K-Flex |  | шт | 25,00 |
| 63 | Стрічка біла обмоточна Benda Vinil 105ммх25м |  | шт | 3,00 |
| 64 | Сифон HL 138 |  | шт | 2,00 |
| 65 | холодоагент R 410A (11,3 кг) |  | бал | 4,00 |
| 66 | Кабель екранований 3х2,5 |  | мп | 400,00 |
| 67 | Лоток 100х50 |  | мп | 2,00 |
| 68 | Кришка лотка 100х50 |  | мп | 2,00 |
| 69 | Гофра електротехнічна д16 |  | мп | 400,00 |
| 70 | Скоба для підвішування гофри |  | шт | 400,00 |
| 71 | Стяжка нейлонова 150х4 |  | шт | 300,00 |
| 72 | Перфострічка 20х25х0,6 |  | шт | 2,00 |
| 73 | Дюбель 6х40, 100шт |  | шт | 8,00 |
| 74 | Шпилька М8х1000 |  | шт | 50,00 |
| 75 | Гайка М8 |  | шт | 250,00 |
| 76 | Шайба М8 широка |  | шт | 250,00 |
| 77 | Анкер латунний 10х35/М8 |  | шт | 200,00 |
| 78 | Гвинт самосв. 3,9х11 |  | шт | 1 000,00 |
| 79 | Хомут сантехнічний 26-30мм |  | шт | 80,00 |
| 80 | Хомут сантехнічний 21-26мм |  | шт | 40,00 |
| 81 | Хомут сантехнічний 14-18мм |  | шт | 220,00 |
| 82 | Герметик універсальний, 280мг |  | шт | 5,00 |
| 83 | Герметик для фреонової магістралі, 6мг |  | шт | 1,00 |
| 84 | Припой мiдно-фосфорний, 5% срібла |  | кг | 1,00 |
| 85 | Кисень |  | бал | 2,00 |
| 86 | Азот |  | бал | 10,00 |
| 87 | Пропан |  | бал | 1,00 |

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».

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 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 2 841 172,66 грн. (два мільйони вісімсот сорок одна тисяча сто сімдесят дві гривні 66 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.