***Додаток № 2***

***до тендерної документації***

*Інформація про необхідні технічні,*

*якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі*

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

***Предмет закупівлі:***

**«Поточний ремонт системи вентиляції в операційній хірургічного відділення КНП «Барська лікарня» Барської міської ради за адресою: Вінницька обл., м.Бар, вул.Каштанова, 34В.**

**Технічне завдання на проведення робіт:**

|  |
| --- |
| Поточний ремонт системи вентиляції в операційній хірургічного відділення КНП «Барська лікарня» Барської міської ради за адресою: Вінницька обл., м.Бар, вул.Каштанова, 34В. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч. | | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | | Кількість | | Примітка | |
| 1 | | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|  | | | ---П1--- | |  | |  | |  | |
| 1 | | | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | | камеpа | | 1 | |  | |
| 2 | | | Припливна установка Aerostar SkyStar 2 | | к-т | | 1 | |  | |
| 3 | | | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (щіт автоматики) | | шт | | 1 | |  | |
| 4 | | | Щит автоматики з датчиками до припливної установки | | к-т | | 1 | |  | |
| 5 | | | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 6 | | | Шумоглушник 315-900 | | шт | | 1 | |  | |
| 7 | | | Установлення вставок гнучких | | м2 | | 0,3 | |  | |
| 8 | | | Гнучка вставка 315 | | шт | | 2 | |  | |
| 9 | | | Установлення фільтрів чарункових | | м2 | | 0,4 | |  | |
| 10 | | | Хепабокс AHB 470(200)/Side H13/hd | | шт | | 2 | |  | |
| 11 | | | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | | грати | | 1 | |  | |
| 12 | | | Решітка Н-35-45\* (RAL 9016) 400x300h | | шт | | 1 | |  | |
| 13 | | | Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | | м2 | | 15 | |  | |
| 14 | | | Дроссель-клапан д 200 | | шт | | 2 | |  | |
| 15 | | | Кріплення | | кг | | 8 | |  | |
| 16 | | | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | | клапан | | 1 | |  | |
| 17 | | | Зворотній клапан діам. 315 | | шт | | 1 | |  | |
| 18 | | | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену | | м2 | | 2 | |  | |
| 19 | | | Утеплювач Рулон K-FLEX АD ST 10мм | | м2 | | 2 | |  | |
| 20 | | | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм | | шт | | 9 | |  | |
| 21 | | | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати 1,5  цеглини (1,5-0,5/0,5=2) | | шт | | 1 | |  | |
| 22 | | | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 400 мм: 400-20/10=38) | | шт | | 9 | |  | |
|  | | | ----В1---- | |  | |  | |  | |
| 23 | | | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | | шт | | 1 | |  | |
| 24 | | | Канальний вентилятор RV 315L | | шт | | 1 | |  | |
| 25 | | | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг | | шт | | 1 | |  | |
| 26 | | | Регулятор швидкості вентилятора RV1 | | шт | | 1 | |  | |
| 27 | | | Установлення вставок гнучких | | м2 | | 0,3 | |  | |
| 28 | | | Гнучка вставка 315 | | шт | | 2 | |  | |
| 29 | | | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм | | шт | | 1 | |  | |
| 30 | | | Шумоглушник 315-900 | | шт | | 1 | |  | |
| 31 | | | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | | клапан | | 1 | |  | |
| 32 | | | Зворотній клапан діам. 315 | | шт | | 1 | |  | |
| 33 | | | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | | грати | | 6 | |  | |
| 34 | | | Решітка Н-35-45\* (RAL 9016) 400x300h | | шт | | 1 | |  | |
| 35 | | | Решітка 1-Р-25-35\* (RAL 9016) 200x100h | | шт | | 3 | |  | |
| 36 | | | Решітка 1-Р-25-35\* (RAL 9016) 200x200h | | шт | | 2 | |  | |
| 37 | | | Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | | м2 | | 15 | |  | |
| 38 | | | Дросель-клапан д 125 | | шт | | 2 | |  | |
| 39 | | | Дроссель-клапан 200х200 | | шт | | 1 | |  | |
| 40 | | | Кріплення | | кг | | 8 | |  | |
| 41 | | | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм | | шт | | 3 | |  | |
| 42 | | | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати 1,5  циглини (1,5-0,5/0,5=2) | | шт | | 1 | |  | |
| 43 | | | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 400 мм: 400-20/10=38) | | шт | | 3 | |  | |
|  | | | ---ПВ1--- | |  | |  | |  | |
| 44 | | | Установлення камер припливних типових без секції  зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | | камеpа | | 1 | |  | |
| 45 | | | Припливно-витяжна уст. Aerostar SlimStar 500 EC X R -Carel+WiFi | | к-т | | 1 | |  | |
| 46 | | | Установлення вставок гнучких | | м2 | | 0,4 | |  | |
| 47 | | | Гнучка вставка RFI 200 | | шт | | 4 | |  | |
| 48 | | | Установлення заслінок повітряних з електричним  приводом діаметром до 250 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 49 | | | Заслонка з приводом RDES 200 | | шт | | 2 | |  | |
| 50 | | | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 200 мм | | шт | | 2 | |  | |
| 51 | | | Глушник 200-900 | | шт | | 2 | |  | |
| 52 | | | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | | грати | | 6 | |  | |
| 53 | | | Решітка Н-35-45\* (RAL 9016) 300x300h | | шт | | 1 | |  | |
| 54 | | | Решітка 1-Р-25-35\* (RAL 9016) 200x200h | | шт | | 4 | |  | |
| 55 | | | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | | м2 | | 30 | |  | |
| 56 | | | Кріплення | | кг | | 8 | |  | |
| 57 | | | Монтаж перетворювача термоелектричного  Багатозонового | | шт | | 1 | |  | |
| 58 | | | Канальний датчик температури Вентс КДТ2-М 150 | | шт | | 1 | |  | |
| 59 | | | Установлення калориферів масою до 0,1 т | | шт | | 1 | |  | |
| 60 | | | Догрівач НК 315-1,2-1 У | | шт | | 1 | |  | |
| 61 | | | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм | | шт | | 7 | |  | |
| 62 | | | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати 1,5  цеглини (1,5-0,5/0,5=2) | | шт | | 2 | |  | |
| 63 | | | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 400 мм: 400-20/10=38) | | шт | | 5 | |  | |
| 64 | | | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 300 мм: 300-20/10=28) | | шт | | 2 | |  | |
| 65 | | | Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів | | Установ. | | 2 | |  | |
| 66 | | | Регулювально-запірні пристрої. Клапан повітряний  прохідний з електричним, пневматичним приводом | | Пристр. | | 2 | |  | |
|  | | | | | | | | | | |

Учасник також повинен гарантувати здійснення монтажних робіт з відповідними витратними матеріалами, необхідними для підключення та введення до експлуатації (надати гарантійний лист).

*\*всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

ПРИМІТКА: Якщо в технічних вимогах є посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, джерело його походження або виробника, то Учасник може подати у своїй пропозиції конкурсних торгів відповідний еквівалент. Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у обладнанні, зазначеному у цьому додатку, та мають бути підтверджені Учасником технічною документацією з зазначенням точної назви бренду та моделі в цілому.

**Надати у складі тендерної пропозиції наступні документи:**

1. Виданий на ім’я Учасника чинний сертифікат ДСТУ ISO 9001:2018 системи управління якістю стосовно організації та будівництва житлових і нежитлових будівель, виконання будівельних та будівельно-монтажних робіт.
2. Учасник має офіційні повноваження на реалізацію вентиляційного обладнання  торгової марки, що пропонується на тендер. На підтвердження цього, у складі тендерної пропозиції, Учасник повинен надати дилерське свідоцтво та (або) лист від заводу-виробника та (або) діючу угоду між Учасником та заводом-виробником та (або) інший офіційний документ завірений заводом-виробником в якому зазначено статус Учасника та його повноваження до реалізації  вентиляційного обладнання даної торгової марки на території України.

Обґрунтування необхідності закупівлі цього виду товару — замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.

Учасник повинен обов’язково оглянути об’єкт Замовника за адресою: КНП «Барська лікарня» Барської міської ради за адресою: Вінницька обл., м.Бар, вул. Каштанова, 34В. в робочий час з понеділка по п’ятницю з 8.00 до 16.00 години. За результатами огляду повинен бути складений Акт обстеження об’єкта у довільній формі, підписаний уповноваженими особами Учасника та Замовника. Копія Акту надається у складі пропозиції.

Учасник процедури закупівлі у складі пропозиції повинен надати документи, які підтверджують відповідність розрахунків ціни пропозиції згідно з обсягами робіт, визначеного замовником у технічному завданні, з урахуванням нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання робіт на об’єкті замовника, та поточних цін на вироби та матеріали, усіх витрат та ризиків учасника, а саме:

- Договірна ціна;

- Пояснювальна записка;

- Дефектний акт;

- Локальні кошториси;

- Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису;

- Відомість ресурсів до локального кошторису;

Договірна ціна встановлюється в національній валюті – гривні – яка є твердою та не може уточнюватися під час виконання робіт на об’єкті.

Ціну пропозиції слід визначати відповідно до умов даної закупівлі з врахуванням строків виконання робіт, використання конкретних матеріалів і обладнання, якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічною експлуатацією машин і механізмів і безпечних умов праці.

До ціни пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі, та витрати, пов’язані з укладанням договору. Будь-які не враховані у ціні пропозиції витрати додатково сплачуватись не будуть. Учасник визначає вартість робіт, які він пропонує виконати за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені та обсягів робіт, визначених Замовником у тендерної документації. До розрахунку ціни входять усі види робіт та вартість обладнання та матеріалів.