***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 | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | ---П1--- |   |   |   |
| 1 | Установлення камер припливних типових без секціїзрошення 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 1,5цеглини (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 1,5циглини (1,5-0,5/0,5=2) | шт | 1 |   |
| 43 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додаватидо 400 мм: 400-20/10=38) | шт | 3 |   |
|   | ---ПВ1--- |   |   |   |
| 44 | Установлення камер припливних типових без секціїзрошення 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 електричнимприводом 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 термоелектричногоБагатозонового | 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 1,5цеглини (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 повітрянийпрохідний 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.