**Додаток 3**

**до тендерної документації**

**Технічне завдання**

на закупівлю **«Послуги з поточного ремонту системи вентиляції в найпростішому укритті Спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №29 м. Хмельницького» (код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт)**

Договірна ціна – тверда.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Умови виконання робіт к=1,2 |  |  |  |
|  |  |
| **Об'єми робіт** |  |  |  |
| №з/п | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розбирання сталевих повітроводів діаметром 885 мм, периметром 2780 мм з листової сталі товщиною до 0,9мм | м2 | 47,07 |   |
| 2 | Установлення камер припливних типових без секції зрошення | камеpа | 1 |   |
| 3 | Установлення клапанів зворотних периметром до 3200мм | клапан | 2 |   |
| 4 | Установлення клапанів зворотних периметром до 2400мм | клапан | 2 |   |
| 5 | Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм | клапан | 2 |   |
| 6 | Блок-апарати і прилади блокування (установлення щита автоматики) | шт | 1 |   |
| 7 | Прилади, апарати і світлове табло | шт | 1 |   |
| 8 | Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг | шт | 1 |   |
| 9 | Термодатчики | шт | 1 |   |
| 10 | Установлення грат жалюзійних сталевих з вивірянням ізакріпленням площею в світлі до 0,25 м2 | грати | 16 |   |
| 11 | Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 23,4 |   |
| 12 | Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм | м2 | 4 |   |
| 13 | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм | м2 | 9,052 |   |
| 14 | Ізоляція фасонних поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою | м2 | 3,4 |   |
| 15 | Ізоляція плоских поверхонь виробами мінераловатними з гофрованою структурою | м2 | 36,6 |   |
| 16 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами | м | 28 |   |
| 17 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм | м | 26 |   |
| 18 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5 | Вен.мер. | 1 |   |
| 19 | Пусконалагоджувальні роботи системи автоматики | П / компл. | 1 |   |
| 20 |

|  |
| --- |
| Утеплювач самоклеючий ППЕ-10 |
|

 | м2 | 40 |  |
| 21 | Стрічка алюмінієва одностороння 50мм х 50 мм | шт. | 9 |   |
| 22 | Шпилька метрична М8 | м | 8 |   |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | Решітка 2-Р-25-65\* (RAL 9016) 200x200h | шт | 16 |   |
| 24 | Метал для кріплення | кг | 2 |   |
| 25 | Провід ПВС 2х0,75 | м | 28 |   |
| 26 | Труба гофрована д-16 | м | 26 |   |
| 27 | Хомут Д=200 | шт | 5 |   |
| 28 | Повітропровід прямий 800х500 | м/п | 9 |   |
| 29 | Повітропровід прямий 600х400 | м/п | 2 |   |
| 30 | Повітропровід спірально навивний Д=200 | м/п | 9 |   |
| 31 | Вентиляційний клапан SRC 80-50 | шт | 2 |   |
| 32 | Вентиляційний клапан SRC 56-56 | шт | 1 |   |
| 33 | Вентиляційний клапан SRC 45-45 | шт | 1 |   |
| 34 | КП-1-800х500-2-72С-СН клапанпротипожежний | шт | 2 |   |
| 35 | Фасонні вироби з оцинкованої сталі | м2 | 3,4 |   |
| 36 | Комплект автоматики П1 | шт | 1 |   |
|  37 | Припливна установка Aerostar 80-50 П1 (з електричним нагрівом повітря 52 кВт) | шт | 1 |   |
|  |   |   |
|  |  |  |   |   |

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 3).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №3 наступні документи:

• договірну ціну;

• локальні кошториси;

2. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиробничі та інші витрати на будівництво об`єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; податки, збори, обов’язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосовування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов’язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконанні з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозицій надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

11. Загальна потужність обладнання не повинна перевищувати 55 кВт.

12. Для повноти розуміння предмету закупівлі та його об’єму Учаснику необхідно, в період звернення за роз’ясненнями, особисто відвідати та оглянути об’єкт будівництва, оцінити можливості надання послуг, їх види та обсяги. Виконання цієї вимоги повинно бути документально зафіксовано, для чого надати у складі тендерної пропозиції підписаний уповноваженою особою замовника та представником учасника Акт огляду об’єкта.

Примітка:

У разі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати або «еквівалент», який відповідає зазначеним технічним характеристикам в проектній документації.