**ОБГРУНТУВАННЯ**

**на закупівлю по предмету:**

**код ДК 021:2015 – 50730000-1 послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок (послуги з ремонту вентиляційної установки, яка обслуговує приміщення центрального стерилізаційного відділення)**

Виконавець зобов'язується виконатипослуги з ремонту вентиляційної установки, яка обслуговує приміщення центрального стерилізаційного відділення за адресою: **м. Київ, вул. В.Чорновола, 28/1**, згідно наведеного переліку.

**Огляд об'єктів учасником перед подачею пропозиції є обов'язковим. Огляд проводиться на підставі офіційного листа-звернення на ім’я замовника (щодня з 08 год. 00 хв. до 17 год. 00 хв., крім суботи та неділі). Учасник у складі тендерної документації повинен надати Акт огляду об’єктів (Додаток № 1 до технічних вимог), засвідчений замовником. Витрати на відвідування об’єкту Учасник несе за власні кошти**.

Контактна особа: начальник центру інженерно-технічного забезпечення **Бабак Владислав Григорович тел: 096 795 62 95**

1. **Перелік деталей до вентиляційної установки, яка обслуговує приміщення центрального стерилізаційного відділення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Найменування** | **Кількість, шт.** |
| 1 | Перетворювач частоти 5,5 кВт | 6 |
| 2 | Редукторний електропривід | 2 |
| 3 | Датчик температури | 4 |
| 4 | Електропривід клапану | 2 |
| 5 | Теплообмінник 194 кВт | 1 |

1. **Обсяг робіт, вимоги до робіт**

Роботи з ремонту включають в себе:

* 1. Обстеження і діагностику несправного обладнання з метою виявлення причини несправності;
  2. Усунення несправностей і збоїв у роботі шляхом ремонту або заміни несправних деталей. При наданні послуги Виконавець повинен встановлювати обладнання та деталі, які не були у використанні. Матеріали, обладнання та деталі закуповуються виконавцем та їх ціна входить в суму договору;
  3. Після ремонту в приладі повинні працювати всі функції, передбачені моделлю виробу та допоміжним обладнанням;
  4. Гарантія на виконані роботи повинна бути не менше 12 місяців.

**3. Перелік робіт:**

Для запуску вентиляції у центральному стерилізаційному відділенні необхідно провести наступні технічні заходи:

* 1. Заміна частотного перетворювача
  2. Встановлення теплообмінника, а також промивка труб від бруду та відкладень.
  3. Перевірка ланцюгів захисту та керування вентиляційною установкою (за потреби відновити).
  4. Перевірка теплообмінників рециркуляторів на цілісність та за потреби їх ремонт.
  5. Промивка теплообмінників двох рециркуляторів.
  6. Перевірка системи автоматики (за потреби провести ремонт).
  7. Виконання регулювання обладнання для забезпечення правильного повітряного обміну.
  8. Заміна редукторного електроприводу.
  9. Заміна датчику температури.
  10. Діагностика та ремонт чотирьох електродвигунів приточно-витяжної установки.
  11. Балансування крильчаток вентиляторів.
  12. Заміна електроприводу клапану.
  13. Діагностика та ремонт парозволожувача з чисткою нагрівального елемента.
  14. Перевірка та заміна (за потреби) вимірювальних приладів на рамках холодного та гарячого теплоносія.
  15. Перевірка та заміна (за потреби) приладів автоматики на рамках холодного та гарячого теплоносія.
  16. Перевірка та заміна (за потреби) запірної арматури.
  17. Програмування шести частотних перетворювачів.
  18. Перевірка ізоляції проводів за допомогою мегомметра.
  19. Перевірка цілісності повітропроводів (за необхідності їх відновлення).
  20. Чистка секції зволоження повітря.
  21. Регулювання повітряних заслонок.
  22. Перевірка роботи системи за допомогою диспетчеризації.

**Обов’язкова вимога: У будь-який час дня чи ночі направити для усунення несправностей компетентного працівника в строк, не більше 3-х годин з моменту повідомлення. Надати гарантійний лист.**

Інформувати Замовника про несправності і дефекти устаткування і найменування запасних частин, необхідних для проведення ремонтних робіт, і терміни їх придбання.

**Виконавець повинен забезпечити:**

- строк надання послуг: **7 робочих днів з дати укладання договору**;

- дотримання персоналом Виконавця правил техніки безпеки; правил пожежної безпеки; правил електробезпеки; вимог закону України про охорону праці; санітарно-гігієнічних норм.

Подаючи цінову пропозицію Учасник автоматично погоджується з усіма умовами та вимогами Замовника, викладеними даному технічному завданні (надати лист-погодження).

**За заявкою замовника послуги можуть надаватися у вихідні та святкові дні (надати про це гарантійний лист).**

**Надати наступні документи:**

Довідка щодо наявності в Учасника обладнання, матеріально-технічної бази та технологій, необхідних для виконання зобов’язань по договору. У довідці обов’язково зазначити інформацію щодо наявності транспорту, необхідного для надання послуг.

До довідки надати наступні документи:

- документ(и), що підтверджує(ють) наявність власного транспорту, необхідного для надання послуг згідно з умовами закупівлі або договору/-ів на транспортні послуги, оренди транспорту тощо.

- Довідка щодо наявності в Учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, та яких учасник планує залучити до виконання зобов’язань по договору з обов’язковою вказівкою прізвища, ім’я, по батькові особи, освіти, посади, загального стажу роботи та стажу роботи на займаній посаді) у наступному складі та кількості:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування посади | Кількість осіб |
| 1 | Інженер з організації експлуатації та ремонту | Не менше 1-ї особи |
| 2 | Виконавець робіт | Не менше 1-ї особи |
| 3 | Монтажник систем вентиляції, кондиціювання повітря, пневмотранспорту й аспірації | Не менше 3-х осіб |

Вказані у довідці працівники повинні знаходитись в штаті учасника. На підтвердження цього надати накази про прийняття на роботу та повідомлення про прийняття працівника на роботу за формою згідно постанови Кабінету Міністрів України від 17 червня 2015 р. № 413 з відміткою (квитанцією) про його прийняття до територіальних органів державної податкової служби за місцем обліку на всіх працівників вказаних в довідці.

На всіх працівників вказаних в довідці надати протоколи (витяги з протоколів) та посвідчення про перевірку знань:

1.загальний курс оп;

2.правила охорони праці під час роботи з інструментами та пристроями (нпаоп 0.00-1.71-13)

3.правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт (нпаоп 0.00-1.75-15)

4.правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском (нпаоп 0.00-1.81-18)

5.пожежно-технічний мінімум (для працівників зайнятих на роботах з підвищеною пожежною небезпекою)

6. правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів нпаоп 40.1-1.21-98 (пбеес)

7.правила безпечної експлуатації електроустановок нпаоп 40.1-1.01-97 (пбее)

8.правила будови електроустановок, електрообладнання спеціальних установок нпаоп 40.1-1.32-01 (пбеесу)

9.правила експлуатації електрозахисних засобів нпаоп 40.1-1.07-01 (пеез)

10. правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (птеес)

11. правила улаштування електроустановок (пуе)

12. електробезпека 4 група до 1000 в

- Довідку (складену в довільній формі), що містить інформацію про досвід виконання аналогічних за предметом закупівлі договорів, в якому зазначити контрагента (замовника) за договором та його контактні дані (адреса, контактний телефон), дату укладання та номер договору, предмет договору, суму договору та посилання (ідентифікатор) в системі Prozzoro (за наявності) (не менше 2-х договорів).

На підтвердження надати аналогічні договори, які вказані в довідці та документ, що підтверджує факт повного виконання договору і позитивний лист-відгук від контрагентів, зазначених в довідці, із зазначенням інформації про номер, дату укладання та предмет договору, належне виконання договору.

*\*Аналогічними договорами відповідно до умов цієї Документації є договори з надання послуг з ремонту або технічного обслуговування вентиляційних установок або вентиляційного обладнання або систем вентиляції, які укладені не раніше 2020 року та виконані в повному обсязі*

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі визначеним у Додатку 3 до цієї тендерної документації.

Для підтвердження відповідності послуг технічним, якісним та кількісним характеристикам **необхідно надати в складі пропозиції:**

1. Гарантійний лист про надання послуг відповідно вимогам визначеним у Додатку 3 до тендерної документації;
2. Дозвіл на експлуатацію обладнання, що працює під тиском, яке зазначене у: 1) у Технічному регламенті обладнання, що працює під тиском, затвердженому постановою КМУ від 16.01.2019 №27, а саме:   
   - балони із зрідженим газом (пропан-бутан);

- балони із стисненим газом (кисень технічний);

- балони із стисненим газом (азот);

1. Дозвіл або декларація відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з охорони праці на:
2. Зварювальні, газополум’яні, а також наплавочні і паяльні роботи, що виконуються із застосуванням відкритого полум’я (п. 19 групи Б додатку 2 Порядку);
3. Обстеження, ремонт і чищення димарів, повітропроводів, а також димових та вентиляційних каналів (п. 21 групи Б додатку 2 Порядку);
4. Роботи в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах, колекторах, замкнутому просторі (ємностях, боксах, топках, трубопроводах тощо). (п. 7 групи А додатку 2 Порядку);
5. Роботи в діючих електроустановках і на кабельних лініях напругою понад 1000 В, в зонах дії струму високої частоти. (п. 9 групи А додатку 2 Порядку).

4. Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) «Система управління якістю. Вимоги» згідно специфіки предмета закупівлі, Сертифікат на систему екологічного управління ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосовування» згідно специфіки предмета закупівлі, а також сферу (сфери) та атестат акредитації НААУ організації (організацій) яка/і видала/и вищевказані сертифікати.

**У складі тендерної пропозиції учасники мають надати довідку у довільній формі про дотримання та забезпечення заходів стосовно захисту довкілля** згідно діючого законодавства. На підтвердження Учасник у складі тендерної пропозиції надає довідку від екологічного аудитора, що здійснював екологічний аудит учасника, яка містить опис заходів захисту довкілля та навколишнього природного середовища, які впроваджує та застосовує учасник. Крім цього, учасники у складі тендерної пропозиції повинні надати звіт з екологічного аудиту учасника закупівлі з висновком про те, що учасник здійснює господарську діяльність у відповідності до вимог, зокрема: Водного кодексу України, Земельного кодексу України, Лісового кодексу України, Кодексу України про надра, Закону України «Про екологічний аудит», Закону України «Про оцiнку впливу на довкiлля», Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про охорону земель», Закону України «Про охорону атмосферного повітря», Закону України «Про вiдходи», Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», Закону України «Про природно-заповідний фонд України», Закону України «Про екологічну мережу України», Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку», Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» та інших нормативно-правових актів природоохоронного законодавства України.

**Очікувана вартість закупівлі складає 470000,00 грн. з ПДВ,**

**Голова робочої групи:**

Бабак В.Г. – начальник центру інженерно-технічного

забезпечення

**Члени робочої групи:**

Чернишук С. С. – медичний директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Іванова Т.П. – медичний директор з медичних питань \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сова В.А. – медичний директор поліклініки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мирута Н.М. – заступник генерального директора

з економічних питань \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Полозенко О.П. – заступник генерального директора

з розвитку лікарні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток № 1**

*до технічних вимог*

Зразок акту огляду

**Акт огляду об’єкту**

м. Київ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_ р.

Ми, що підписалися нижче, представник **НДСЛ Охматдит МОЗ України**, склали цей акт про те, що представники\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в особі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, провели огляд об’єктів Замовника за адресами: м. Київ, вул. В. Чорновола 28/1 згідно умов на закупівлю **код ДК 021:2015 – 50730000-1 послуги з ремонту і технічного обслуговування охолоджувальних установок (послуги з ремонту вентиляційної установки, яка обслуговує приміщення центрального стерилізаційного відділення)**.

та готові виконувати зазначені послуги, про що і складаємо цей акт.

Підписанням даного акту представники Замовника підтверджують здійснення огляду об’єктів за адресою: м. Київ, вул. В. Чорновола, 28/1.

**Представник НДСЛ Охматдит**

**МОЗ України**

**Посада, ПІБ, підпис, печатка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Представник Учасника**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**