**Додаток 4**

**до тендерної документації**

***Проєкт договору***

ДОГОВІР №\_\_\_\_

ПРО ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГИ

м. Кривий Ріг \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 року

**Комунальне підприємство «Інститут розвитку міста Кривого Рогу» Криворізької міської ради,** надалі іменується "Замовник", в особі директора **ВЛАСЕНКА Юрія Юрійовича,** що діє на підставі Статуту, з одного боку, **і \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, надалі іменується "Виконавець", в особі \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з іншого боку, надалі разом іменуються "Сторони", а кожна окремо – "Сторона", керуючись Законом України "Про публічні закупівлі", Цивільним та Господарським кодексами України, уклали даний договір про наступне:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

1.1. Виконавець зобов’язується в порядку і на умовах, визначених цим договором надати послугу за предметом договору: **ДК 021:2015 Код 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів (Послуги з організації проведення щорічного технічного обслуговування автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря м. Кривого Рогу)** **(надалі – Послуги*),*** відповідно до Калькуляції (Додаток 1), яка є невід’ємною частиною Договору, а Замовник зобов’язується прийняти й оплатити Послуги відповідно до умов Договору.

1.2. Виконання Послуги за даним Договором здійснюється Виконавцем власними силами та засобами, з використанням власних матеріалів, приладів, відповідно до вимог експлуатаційної документації, паспортів стаціонарних постів автоматичного спостереження (надалі – ПАС), інструкції з експлуатації програмного забезпечення "ЕКО "Моніторинг" та робочого проєкту автоматизованої системи екологічного моніторингу (надалі – АСЕМ).

**2. ЦІНА ДОГОВОРУ**

2.1. Вартість Послуги складає: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_ копійок), в тому числі ПДВ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

2.2. Ціна цього Договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін, в залежності від зміни об’єму виконаної Послуги та витрат на їх виконання, що оформляється відповідно до Розділу 3 даного Договору.

2.3. В разі відсутності на кінець поточного бюджетного року бюджетних асигнувань у повному обсязі, Сторони наприкінці поточного бюджетного року укладають додатковий правочин на продовження договірних зобов’язань на бюджетний період, в якому будуть затверджені бюджетні асигнування у повному обсязі, з дотриманням вимог актів законодавства, що регулюють ці питання.

**3. ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ ТА РОЗРАХУНКІВ ЗА ПОСЛУГИ**

3.1. Термін виконання Послуги: з моменту укладання договору до **31.12.2024 року.**

3.2. Завершення роботи з виконання Послуги, оформляється в двосторонньому порядку, шляхом підписання сторонами Акту приймання-передачі наданих послуг (надалі-Акт).

3.3. Замовник протягом 10-ти днів з дня одержання Акту, зобов’язаний надати Виконавцю один екземпляр підписаного Акту або мотивовану відмову від приймання Послуги.

3.4. Розрахунки за надані Послуги проводяться після:

1) підписання Сторонами Акту, відповідно до місця надання Послуги, визначених в п. п. 4.2.;

2) пред’явлення Виконавцем рахунку на оплату наданої Послуги;

3) оплата Замовником проводяться протягом до 10 (десяти) банківських днів з дня підписання Акту Сторонами та виставленого рахунку.

3.5. Оплата здійснюється відповідно до Бюджетного кодексу України на підставі Акту та рахунку шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.

3.6. Обставинами, що перешкоджають виконати Послуги у встановлений термін, які не залежать від Виконавця й дають йому право на перегляд цих строків, є обставини:

- за які відповідає Замовник: рішення Замовника про припинення надання послуг;

- форс-мажорні обставини.

**4. НАДАННЯ ПОСЛУГИ**

4.1. Строк надання Послуги: до 31 грудня 2024 року.

4.2. Місце надання Послуги:

- ПАС №1 - м. Кривий Ріг, вул. Федора Караманиць буд. 37В (на будівлі Управління праці та соціального захисту населення виконавчого комітету Покровської районної у місті ради);

- ПАС №2 - м. Кривий Ріг, вул. Юрія Камінського, буд. З (на будівлі Територіального органу Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів в місті Кривому Розі Криворізьке міське управління Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області);

- ПАС №3 – м. Кривий Ріг, вул. Дніпровське шосе, буд. 11 (на будівлі Виконкому Довгинцівської районної у місті ради);

- ПАС №4 – м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого, буд. 32 ( на будівлі Виконкому Саксаганської районної у місті ради);

- ПАС №5 – м. Кривий Ріг, вул. Нікопольське шосе (на будівлі Станції швидкісного трамвая «Кільцева» (КП «Швидкісний трамвай»):

- Комп’ютер з програмним забезпеченням "ЕКО Моніторинг" - м. Кривий Ріг, вул. Героїв АТО, 30 (КП «Інститут розвитку міста Кривого Рогу»

**5. ПРАВА ТА ОБОВЯЗКИ СТОРІН**

5.1. **Замовник зобов’язаний:**

5.1.1. Під час проведення надання Послуги за даним Договором сприяти забезпеченню безперешкодного доступу представників Виконавця на об’єкти Замовника;

5.1.2. Сплатити Виконавцю вартість Послуги, яка зазначена у розділі 2 цього Договору, після підписання Акту та наданого рахунку.

5.1.3. Виконувати Послуги своєчасно та якісно.

5.2. **Замовник має право:**

5.2.1. Відмовитись від прийняття Послуги, якщо якість наданої Послуги не відповідає умовам Договору і вимагати від Виконавця відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання Виконавцем взятих на себе зобов’язань за Договором.

5.2.2. Здійснювати контроль за правильністю та повнотою виконання зобов’язань у рамках цього Договору.

5.2.3. Повернути рахунок Виконавцю без здійснення оплати в разі неналежного оформлення документів, зазначених у пункті 3.4. цього Договору (відсутність підписів тощо), письмово повідомивши про це на електронну адресу (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) Виконавця протягом 2 - х робочих днів з дня отримання рахунку.

5.3. **Виконавець зобов’язаний:**

5.3.1. Своєчасно виконувати планові послуги по обслуговуванню АСЕМ, послуги з надання зв’язку для передачі даних з постів до серверу.

5.3.2. В разі необхідності виконання демонтажу обладнання складати акти демонтажу та надати їх Замовнику в день виконання цієї послуги.

5.3.3. В разі необхідності ремонту обладнання складати акт дефектування, який погоджується з Замовником до початку виконання послуги.

5.3.4. Нести повну матеріальну відповідальність за втрату майна Замовника (приладів та обладнання), які передаються Виконавцю для виконання послуги.

5.3.5. При виконанні демонтажних, монтажних та пусконалагоджувальних послуг Виконавець зобов’язаний виконувати норми діючого законодавства України, включаючи законодавство про охорону праці, про промислову та пожежну безпеку, про охорону навколишнього природного середовища та інші нормативні акти.

5.3.6. Забезпечити правильність та повноту виконання зобов’язань у рамках цього Договору.

5.3.7. Нести відповідальність за безпечну організацію виконання Послуги та проводити розслідування та облік нещасних випадків з персоналом Виконавця.

5.3.8. Виконувати вимоги правил внутрішнього трудового розпорядку, пропускного та внутрішньооб’єктового режиму установ, на території яких розташовані об'єкти Замовника.

5.3.9. Надати Послуги на умовах, передбачених цим Договором.

5.3.10. Забезпечити своєчасне надання Послуги належної якості, згідно з умовами Договору.

5.4. **Виконавець має право:**

5.4.1.Залучати для виконання окремих видів послуг спеціалізовані підрядні організації, що мають відповідну дозвільну документацію на право виконання цієї Послуги, після отримання письмової згоди на це від Замовника. У разі виявлення порушень третіми особами, залученими Виконавцем, Виконавець несе відповідальність за ці порушення як за свої власні.

5.4.2. Отримувати від Замовника інформацію, необхідну для виконання умов Договору.

5.4.3. Своєчасно та в повному обсязі отримувати оплату за надані Послуги.

5.4.4. На дострокове надання Послуги за письмовим погодженням Замовника.

**6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА РОЗГЛЯДАННЯ СПОРІВ**

6.1. За невиконання або неякісне виконання обов’язків згідно з цим Договором Замовник і Виконавець несуть відповідальність згідно чинного законодавства України.

6.2. Спори, що виникають у ході виконання цього Договору, вирішуються Сторонами шляхом переговорів.

6.3. У разі недосягнення згоди, спір розглядається у судовому порядку згідно чинного законодавства України.

6.4. Відповідальність за правильність складання калькуляції, яка є невід’ємною частиною Договору, та відповідальність її основних показників, застосованих для визначення вартості Послуги, покладається повністю на Виконавця.

6.5. Виконавець несе відповідальність за забезпечення конфіденційності при отриманні інформації в ході виконання Послуги.

6.6. Замовник не несе майнової відповідальності перед Виконавцем за несвоєчасне виконання грошових зобов'язань у разі затримки фінансування отриманої Послуги з бюджету.

**7. ФОРС-МАЖОР**

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо таке невиконання сталося внаслідок обставин непереборної сили (форс-мажор), що виникли після укладання Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які жодна зі Сторін не могла ні передбачити, ні попередити, ні запобігти їх виникненню розумними заходами.

7.2. До обставин непереборної сили відносяться події, на які Сторони не можуть вплинути і за виникнення яких вони не несуть відповідальності, а саме: стихійні лиха, екстремальні погодні умови, пожежі, війни, страйки, воєнні дії, епідемії, втручання з боку влади, акти органів державної влади тощо.

7.3. Сторона, що посилається на дію обставин непереборної сили, зобов'язана протягом 10 (десяти) днів проінформувати іншу Сторону про настання таких обставин у письмовій формі і підтвердити наявність таких обставин довідкою, виданою відповідним органом. Якщо Сторона не направить або несвоєчасно направить необхідне повідомлення, вона втрачає право посилатися на обставини непереборної сили, як на підстави для звільнення від відповідальності.

7.4. Після закінчення дії обставин непереборної сили Сторона, для якої склалися такі обставини, повинна без зволікання сповістити про це іншу Сторону в письмовій формі. При цьому Сторона повинна вказати термін, у який передбачається виконати зобов'язання за цим Договором.

7.5. У випадку виникнення обставин непереборної сили термін виконання зобов'язань за цим Договором відкладається до закінчення часу, протягом якого діють такі обставини та їх наслідки. Якщо ці обставини тривають понад три місяці, Сторони проводять переговори з метою досягнення прийнятного для обох Сторін рішення.

**8. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ**

8.1. Договір набуває чинності з моменту підписання обома Сторонами і діє до **31.12.2024** року, або до повного виконання Сторонами своїх зобов’язань.

8.2. Зміни в цей Договір можуть бути внесені за взаємною згодою Сторін, що оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

8.3. Додаткові угоди та додатки, що є невід’ємною частиною цього Договору, мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані Сторонами.

8.4. Договір може бути розірваний на умовах і з підстав передбачених чинним законодавством України.

8.5. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань Сторонами в повному обсязі, крім випадків передбачених п. 19 постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» від 12.10.2022 № 1178.

8.6. Усі правовідносини, що виникають у ході виконання умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства України.

8.7. Договір складений українською мовою у 2-х автентичних примірниках, кожен з яких має однакову юридичну дію.

8.8. Замовник має статус неприбуткової організації.

8.9. Виконавець \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** **ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН :**

|  |  |
| --- | --- |
| Замовник:**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ МІСТА КРИВОГО РОГУ» КРИВОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ****(КП «ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ МІСТА КРИВОГО РОГУ»)**вул. Героїв АТО, буд. 30м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., Україна, 50101Тел.+ (068) 4859919IBAN №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Банк: Держказначейська служба України, м. КиївЕ-mail: cdi.irm@gmail.comКод ЄДРПОУ 37665263Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юрій ВЛАСЕНКОм.п. | Виконавець:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п.  |

Додаток 1

до Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.

**КАЛЬКУЛЯЦІЯ**

***витрат на виконання послуги***

*ДК 021:2015 Код 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів* ***(Послуги з організації проведення щорічного технічного обслуговування автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря м. Кривого Рогу)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування, зміст послуги** | **Одиниця****виміру** | **Всого, без ПДВ** |
|  | *Послуги з організації проведення щорічного технічного обслуговування автоматизованої системи моніторингу якості атмосферного повітря м. Кривого Рогу, а саме:* |  |  |
| 1. | Технічне обслуговування ПАС № 1 – м. Кривий Ріг, вул. Федора Караманиць, буд. 37В (на будівлі Управління праці та соціального захисту населення виконавчого комітету Покровської районної у місті ради): |  |  |
| Газоаналізатор AQMesh (NO2, O3) зав. № 2450719 | * Огляд устаткування посту спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
* Перевірка стану шаф ПАС – перевірка системи регулювання температури, системи електропостачання, проведення перевірки на цілісність встановлених компонентів системи та технологічної обв'язки;
* Виявлення причин відхилень у роботі електронного обладнання у разі їх наявності;
* Перевірка і забезпечення герметичності і введення пробовідбірного зонду в термобокс;
* Перевірка систем основного і резервного живлення;
* Перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостережень;
* Візуальна перевірка стану монтажу на клемах шаф АСЕМ;
* Очищення від забруднення внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірного зонду, перевірка готовності поста спостереження до експлуатації у штатному режимі;
* Забезпечення функціонування безперебійних джерел живлення не менше 3 годин поспіль;
* Обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* Профілактичні послуги з обслуговування метеостанції WХТ-520 2 рази на рік (або за потребою) відповідно до керівництва з експлуатації;
* Оплата SIM картки та постійного рухомого (мобільного) зв'язку для передачі даних з ПАС № 1 до автоматизованого робочого місця на період дії Договору;
* Забезпечення постійного зв'язку та передачу даних з ПАС № 1 до серверу бази даних, статичні ІР адреси на період дії Договору;
* Підписка до серверу з передачею даних в режимі реального часу кожні 15 хвилин на сервер бази даних АСЕМ для газоаналізатору (заводський номер № 2450719) на період дії Договору;
* Оплата на період дії Договору тарифного плану доступу до мережі Internet для SIM картки, що встановлені на газоаналізаторі (заводський номер № 2450719);
* Складання Акту огляду;
* Проведення державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки ПАС № 1;
* Отримання свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки або довідки про непридатність;
* Демонтаж/монтаж засобів вимірювання, забезпечення виконання державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки;
* Пусконалагоджувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому;
* Відновлення висвітлення даних на сервері системи та офіційному порталі міста Кривого Рогу «Криворізький ресурсний центр» та Геопорталі геоінформаційної системи м. Кривий Ріг;
* Позапланове технічне обслуговування обладнання ПАС № 1 при виконанні монтажу повернутих з державної повірки засобів вимірювальної техніки;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);
* Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження яке вимагає закупівлю нових елементів.
 | 1 послуга |  |
| Вимірювач масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" № 026 |  |  |
| Метеостанція WХТ-520 зав. № G2110013 |  |  |
|  |  |  |
| 2. | Технічне обслуговування ПАС № 2 – м. Кривий Ріг, вул. Юрія Камінського, буд. З (на будівлі Територіального органу Державної служби з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів в місті Кривому Розі Криворізьке міське управління Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області): |  |  |
| Газоаналізатор AQMesh (NO2, O3) зав. № 2450720 | * Огляд устаткування посту спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
* Перевірка стану шаф ПАС – перевірка системи регулювання температури, системи електропостачання, проведення перевірки на цілісність встановлених компонентів системи та технологічної обв'язки;
* Виявлення причин відхилень у роботі електронного обладнання у разі їх наявності;
* Перевірка і забезпечення герметичності і введення пробовідбірного зонду в термобокс;
* Перевірка систем основного і резервного живлення;
* Перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостережень;
* Візуальна перевірка стану монтажу на клемах шаф АСЕМ;
* Очищення від забруднення внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірного зонду, перевірка готовності поста спостереження до експлуатації у штатному режимі;
* Забезпечення функціонування безперебійних джерел живлення не менше 3 годин поспіль;
* Обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* Профілактичні послуги з обслуговування метеостанції WХТ-5202 рази на рік (або за потребою) відповідно до керівництва з експлуатації;
* Оплата SIM картки та постійного рухомого (мобільного) зв'язку для передачі даних з ПАС №2 до автоматизованого робочого місця на період дії Договору;
* Забезпечення постійного зв'язку та передачу даних з ПАС №2 до серверу бази даних, статичні ІР адреси на період дії Договору;
* Підписка до серверу з передачею даних в режимі реального часу кожні 15 хвилин на сервер бази даних АСЕМ для газоаналізатору (заводський номер 2450720) на період дії Договору;
* Оплата на період дії Договору тарифного плану доступу до мережі Internet для SIM картки, що встановлена на газоаналізаторі (заводський номер 2450720);
* Складання Акту огляду;
* Проведення державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки ПАС № 2;
* Отримання свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки або довідки про непридатність;
* Демонтаж/монтаж засобів вимірювання, забезпечення виконання державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки;
* Пусконалагоджувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому;
* Відновлення висвітлення даних на сервері системи та офіційному порталі міста Кривого Рогу «Криворізький ресурсний центр» та Геопорталі геоінформаційної системи м. Кривий Ріг;
* Позапланове технічне обслуговування обладнання ПАС № 2 при виконанні монтажу повернутих з державної повірки засобів вимірювальної техніки;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);
* Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження та вимагає закупівлю нових елементів.
 |  |  |
| Вимірювач масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" № 027 |  |  |
| Метеостанція WХТ-520 зав. № G4950005 |  |  |
|  |  |  |
| 3. | Технічне обслуговування ПАС № 3 – м. Кривий Ріг, вул. Дніпровське шосе, буд. 11 (на будівлі Виконкому Довгинцівської районної у місті ради): |  |  |
| Газоаналізатор AQMesh (О3) зав. № 2450722 | * Огляд устаткування посту спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
* Перевірка стану шаф ПАС – перевірка системи регулювання температури, системи електропостачання, проведення перевірки на цілісність встановлених компонентів системи та технологічної обв'язки;
* Виявлення причин відхилень у роботі електронного обладнання у разі їх наявності;
* Перевірка і забезпечення герметичності і введення пробовідбірного зонду в термобокс;
* Перевірка систем основного і резервного живлення;
* Перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостережень;
* Візуальна перевірка стану монтажу на клемах шаф АСЕМ;
* Очищення від забруднення внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірного зонду, перевірка готовності поста спостереження до експлуатації у штатному режимі;
* Забезпечення функціонування безперебійних джерел живлення не менше 3 годин поспіль;
* Обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* Обслуговування метеостанції МС-600 відповідно до настанови з експлуатації А1. 41489522.003.000 РЕ;
* Оплата SIM картки та постійного рухомого (мобільного) зв'язку для передачі даних з ПАС №3 до автоматизованого робочого місця на період дії Договору;
* Забезпечення постійного зв'язку та передачу даних з ПАС № 3 до серверу бази даних, статичні ІР адреси на період дії Договору;
* Підписка з передачею даних в режимі реального часу кожні 15 хвилин на сервер бази даних АСЕМ для газоаналізатору (заводський номер 2450722) на період дії Договору;
* Оплата на період дії Договору тарифного плану доступу до мережі Internet для SIM картки, що встановлена на газоаналізаторі (заводський номер 2450722);
* Складання Акту огляду;
* Проведення державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки ПАС № 3;
* Отримання свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки або довідки про непридатність;
* Демонтаж/монтаж засобів вимірювання, забезпечення виконання державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки;
* Пусконалагоджувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому;
* Відновлення висвітлення даних на сервері системи та офіційному порталі міста Кривого Рогу «Криворізький ресурсний центр» та Геопорталі геоінформаційної системи м. Кривий Ріг;
* Позапланове технічне обслуговування обладнання ПАС № 3 при виконанні монтажу повернутих з державної повірки засобів вимірювальної техніки;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);
* Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження та вимагає закупівлю нових елементів.
 |  |  |
| Вимірювач масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" зав. № 028 |  |  |
|  |  |  |
| Ультразвукова метеостанція МС-600 зав. № 010-19 |  |  |
|  |  |  |
| 4. | Технічне обслуговування ПАС № 4 – м. Кривий Ріг, вул. Володимира Великого, буд. 32 ( на будівлі Виконкому Саксаганської районної у місті ради): |  |  |
| Газоаналізатор AQMesh (NO2, О3) зав. № 2450721 | * Огляд устаткування посту спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
* Перевірка стану шаф ПАС – перевірка системи регулювання температури, системи електропостачання, проведення перевірки на цілісність встановлених компонентів системи та технологічної обв'язки;
* Виявлення причин відхилень у роботі електронного обладнання у разі їх наявності;
* Перевірка і забезпечення герметичності і введення пробовідбірного зонду в термобокс;
* Перевірка систем основного і резервного живлення;
* Перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостережень;
* Візуальна перевірка стану монтажу на клемах шаф АСЕМ;
* Очищення від забруднення внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірного зонду, перевірка готовності поста спостереження до експлуатації у штатному режимі;
* Забезпечення функціонування безперебійних джерел живлення не менше 3 годин поспіль;
* Обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* Обслуговування газоаналізатору "Сенсис-400" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до керівництва з експлуатації ТУ 4215-001-73819788-07;
* Обслуговування метеостанції МС-600 відповідно до настанови з експлуатації А1. 41489522.003.000 РЕ;
* Оплата SIM картки та постійного рухомого (мобільного) зв'язку для передачі даних з ПАС №4 до автоматизованого робочого місця на період дії Договору;
* Забезпечення постійного зв'язку та передачу даних з ПАС №4 до серверу бази даних, статичні ІР адреси на період дії Договору;
* Підписка з передачею даних в режимі реального часу кожні 15 хвилин на сервер бази даних АСЕМ для газоаналізатору (заводський номер № 2450721) на період дії Договору;
* Оплата на період дії Договору тарифного плану доступу до мережі Internet для SIM картки, що встановлена на газоаналізаторі (заводський номер № 2450721);
* Складання Акту огляду;
* Проведення державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки ПАС 4;
* Отримання свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки або довідки про непридатність;
* Демонтаж/монтаж засобів вимірювання, забезпечення виконання державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки;
* Пусконалагоджувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому;
* Відновлення висвітлення даних на сервері системи та офіційному порталі міста Кривого Рогу «Криворізький ресурсний центр» та Геопорталі геоінформаційної системи м. Кривий Ріг;
* Позапланове технічне обслуговування обладнання ПАС № 4 при виконанні монтажу повернутих з державної повірки засобів вимірювальної техніки;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);
* Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження та вимагає закупівлю нових елементів.
 |  |  |
| Газоаналізатор "Сенсис-400" (CO, H2S) зав. № 462 |  |  |
| Вимірювач масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" зав. № 029 |  |  |
| Ультразвукова метеостанція МС-600 зав. № 011-19 |  |  |
| 5. | Технічне обслуговування ПАС № 5 – м. Кривий Ріг, вул. Нікопольське шосе (на будівлі Станції швидкісного трамвая «Кільцева» (КП «Швидкісний трамвай»): |  |  |
| Вимірювач масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" зав. № 030 | * Огляд устаткування посту спостереження, забезпечення відсутності забруднень і пошкоджень;
* Перевірка стану шаф ПАС – перевірка системи регулювання температури, системи електропостачання, проведення перевірки на цілісність встановлених компонентів системи та технологічної обв'язки;
* Виявлення причин відхилень у роботі електронного обладнання у разі їх наявності;
* Перевірка і забезпечення герметичності і введення пробовідбірного зонду в термобокс;
* Перевірка систем основного і резервного живлення;
* Перевірка і забезпечення цілісності ланцюгів захисного заземлення постів спостережень;
* Візуальна перевірка стану монтажу на клемах шаф АСЕМ;
* Очищення від забруднення внутрішньої поверхні фторопластової труби газоповітряного тракту пробовідбірного зонду, перевірка готовності поста спостереження до експлуатації у штатному режимі;
* Забезпечення функціонування безперебійних джерел живлення не менше 3 годин поспіль;
* Обслуговування вимірювача аерозольних часток стаціонарного оптичного "DMS-2" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації КАС.42445140.009.000 РЕ;
* Обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних частинок "АРСМ" раз на два тижні (та за потребою), відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* Обслуговування метеостанції МС-600 відповідно до настанови з експлуатації А1. 41489522.003.000 РЕ;
* Оплата SIM картки та постійного рухомого (мобільного) зв'язку для передачі даних з ПАС №5 до автоматизованого робочого місця на період дії Договору;
* Забезпечення постійного зв'язку та передачу даних з ПАС №5 до серверу бази даних, статичні ІР адреси на період дії Договору;
* Складання Акту огляду;
* Проведення державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки ПАС № 5;
* Отримання свідоцтва про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки або довідки про непридатність;
* Демонтаж/монтаж засобів вимірювання, забезпечення виконання державної повірки/калібрування засобів вимірювальної техніки;
* Пусконалагоджувальні роботи автоматизованої системи моніторингу в цілому;
* Відновлення висвітлення даних на сервері системи та офіційному порталі міста Кривого Рогу «Криворізький ресурсний центр» та Геопорталі геоінформаційної системи м. Кривий Ріг;
* Позапланове технічне обслуговування обладнання ПАС № 5 при виконанні монтажу повернутих з державної повірки засобів вимірювальної техніки;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);

Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження та вимагає закупівлю нових елементів. |  |  |
| Вимірювач аерозольних часток стаціонарний оптичний "DMS-2" (з розділом на фракції PM 2.5 PM та 10) зав. № 019-21 |  |  |
| Професійна автоматична метеостанція МС-600-UMB зав. № 001-18 |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 6. | Технічне обслуговування автоматизованого робочого місця, комп’ютер з програмним забезпеченням «ЕКО Моніторинг» (м. Кривий Ріг, вул. Героїв АТО, 30 (КП «Інститут розвитку міста Кривого Рогу»): |  |  |
| * Забезпечення безперебійної передачі та обробки даних з постів АСЕМ до серверу бази даних, забезпечення висвітлення даних на офіційному вебпорталі м. Кривого Рогу в модулі «Екомоніторинг»;
* Аналіз журналу подій, загальна оцінка стану автоматизованого робочого місця;
* Тестування, діагностика і перевірка налаштувань обладнання;
* Архівування застарілих даних;
* Відновлення/інсталяція ОС, відновлення/інсталяція офісних додатків;
* Зовнішній огляд на предмет наявності пошкоджень обладнання;
* Перевірка стану вентиляторів;
* Чистка обладнання автоматизованого робочого місця (2 рази на рік або за потребою);
* Складання Акту огляду;
* Невідкладне усунення несправностей, помилок, збоїв, що виникають під час експлуатації ПАС, метеостанцій та АСЕМ (при наявності пошкоджень обладнання ПАС, метеостанцій, автоматизованого робочого місця виконання їх усунення, якщо це не потребує придбання елементів системи, що вийшли з ладу);
* Надання дефектного акту і письмової рекомендації про обладнання, яке не відповідає необхідним технічним умовам, при виявленні пошкодження та вимагає закупівлю нових елементів.
 |  |  |
|  | Всього, без ПДВ |  |  |
|  | ПДВ |  |  |
|  | Загальна сума |  |  |

**Загальна сума:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн (вартість прописом), в т.ч. ПДВ становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн (вартість прописом).**

|  |  |
| --- | --- |
| Замовник:**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ МІСТА КРИВОГО РОГУ» КРИВОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ****(КП «ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ МІСТА КРИВОГО РОГУ»)**вул. Героїв АТО, буд. 30м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., Україна, 50101Тел.+ (068) 4859919IBAN №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Банк: Держказначейська служба України, м. КиївЕ-mail: cdi.irm@gmail.comКод ЄДРПОУ 37665263Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юрій ВЛАСЕНКОм.п. | Виконавець:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  м.п.  |

*\*Виконавець виконує розрахунок договірної ціни відповідно до тендерної пропозиції, приведеної у відповідність за результатами аукціону.*