Додаток 6

до оголошення

**ПРОЄКТ**

**ДОГОВІР**

**ПРО ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ № \_\_\_\_\_**

**м. Київ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.**

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, в особі директора Ткаліч Ганни Іванівни, що діє на підставі Положення про департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, з однієї сторони, надалі іменується «Замовник», та \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з другої сторони, надалі іменується «Виконавець», разом за текстом визначаються як «Сторони», а кожні окремо «Сторона», діючи на підставі положень Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України та Закону України «Про публічні закупівлі» уклали цей Договір про закупівлю послуг, надалі – «Договір»:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

**1.1.** В порядку і на умовах, встановлених Договором, Виконавець, після підписання цього Договору, зобов’язується надати належним чином та в повному обсязі послуги «**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні (код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)»** (далі - Послуги), а Замовник отримати такі Послуги, і оплатити їх.

**1.2.** Найменування Послуг, їх обсяг та характеристики, визначені у Технічному завданні у формі Додатку №1 (далі – Технічне завдання) та Специфікації у формі Додатку №3 (далі - Специфікація), які становлять невід’ємну частину цього Договору.

**1.3.** Перелік, строки надання Послуг, а також їх вартість (лише в частині зменшення) можуть коригуватися в процесі надання Послуг шляхом оформлення Сторонами Додаткових угод до цього Договору.

**2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ**

**2.1.** Виконавець повинен надати Замовникові Послуги в обсязі у відповідності до Технічного завдання та Специфікації, якість яких визначається з урахуванням вимог чинного законодавства виходячи із специфіки Послуг.

**2.2.** Виконавець гарантує, що Послуги будуть надаватися кваліфікованими спеціалістами відповідно до вимог чинного в Україні законодавства та цього Договору.

**2.3.** Виконавець гарантує якість Послуг, які будуть відповідати діючим вимогам, стандартам та технічним умовам, відповідно чинного законодавства в Україні.

**2.4.** Виконавець зобов’язаний усунути за письмовою вимогою Замовника і за власний рахунок недоліки наданих Послуг, що виявлені Замовником, як у межах строку дії Договору, так і після закінчення його строку дії.

**2.5.** Допустиме покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної у Договорі.

**3. ЦІНА ДОГОВОРУ**

**3.1.** Ціна на Послуги встановлюється в національній валюті України - гривні. Загальна ціна Договору становить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_\_ копійок), у тому числі ПДВ – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_\_\_ копійок) АБО БЕЗ ПДВ, відповідно до Специфікації та Протоколу погодження договірної ціни у формі Додатку № 4, який становить невід’ємну частину цього Договору.

**3.2.** Загальна ціна цього Договору може бути зменшена за взаємною згодою Сторін за таких обставин: зменшення обсягів закупівлі; зміни ціни на послуги не більше ніж на 10 відсотків у разі коливання ціни на такі послуги на ринку, за умови, що зазначена зміна не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі; зміни ціни в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості послуг); зміни ціни у зв’язку із зміною ставок податків і зборів пропорційно до змін таких ставок, тощо.

**3.3.** Сума Договору є плановою, бюджетні зобов’язання Замовника по цьому Договору виникають в межах кошторисних призначень на 2023 рік.

**4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ**

**4.1.** Грошові зобов’язання Замовника щодо фінансування на надання Послуг Виконавцем за Договором виникають в межах загальної вартості Послуг.

**4.2.** Усі розрахунки між Сторонами за Договором здійснюються шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця, зазначений у Договорі протягом 10 (десяти) робочих днів з дня підписання Сторонами Акту приймання-передачі наданих Послуг (далі - Акт).

**4.3.** Розрахунки за надані Послуги здійснюються з урахуванням норм Бюджетного кодексу України, шляхом оплати Замовником усіх наданих Виконавцем Послуг на підставі Акту.

**4.4.** Розрахунки за надані послуги можуть проводитись шляхом поетапної оплати Замовником наданих послуг після підписання Сторонами акта надання послуг відповідно до Специфікації.

**4.5.** Замовник може здійснювати попередню оплату, у встановленому порядку, в розмірі, що не перевищує 30 % вартості річного обсягу Послуг на строк не більше трьох місяців відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 22 липня 2020 р. № 641 «Про встановлення карантину та запровадження посилених протиепідемічних заходів на території із значним поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» та постанови Кабінету Міністрів України від 4 грудня 2019 року №1070 «Деякі питання здійснення розпорядниками (одержувачами) бюджетних коштів попередньої оплати товарів, робіт і послуг, що закуповуються за бюджетні кошти», решта 70% від ціни Договору сплачується Замовником після надання Послуг згідно Акту.

**4.6.** У разі невиконання обов’язків Виконавцем за Договором у визначені в ньому строки, Виконавець повертає Замовнику отриману попередню оплату за надання Послуг, перераховану Замовником на розрахунковий рахунок Виконавця у строк, що не перевищує трьох місяців з моменту зарахування коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.

**4.7.** У випадку затримки оплати Замовником, як бюджетною установою (відсутність коштів на розрахунковому рахунку), за надані Послуги, Замовник зобов’язується провести в поточному бюджетному періоді оплату наданих Виконавцем Послуг протягом 10-ти банківських днів з моменту надходження коштів на рахунок.

**4.8.** Грошові зобов’язання Замовника перед Виконавцем вважаються виконаними в момент зарахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.

**4.9.** Зобов’язання Виконавця перед Замовником вважаються виконаними у повному обсязі з моменту підписання Акту, а також виконання Виконавцем всіх інших умов Договору.

**5. СТРОК ТА МІСЦЕ НАДАННЯ ПОСЛУГ**

**5.1.** Строк надання Послуг, після підписання Договору, становить до 11.12.2023 року (включно), та надаються Виконавцем у відповідності до Календарного плану у формі Додатку № 2, який становить невід’ємну частину цього Договору.

**5.2.** Місце надання Послуг за адресами:

- Київська область, Обухівський р-н, м. Богуслав, вул. Польова, 40;

- Київська область, Обухівський р-н, м. Васильків, вул. Гоголя, 32;

- Київська область, Бориспільський р-н, м. Бориспіль, вул. Київський шлях, 72;

- Київська область, Вишгородський р-н, м. Вишгород, **вул. Київська, 10Б**

- Київська область, Бориспільський р-н, смт Велика Димерка, вул. Соборна, 15;

- Київська область, Білоцерківський р-н, м. Узин, вул. Симиренка, 6;

- Київська область, Бориспильський район, м. Переяслав, вул. Б. Хмельницького, 107;

- Київська область, Вишгородський р-н, смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1;

- Київська область, Бучанський район, м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а;

- Київська область, Бучанський р-н, м. Вишневе, вул. Зелена, 2;

- Київська область, Фастівський р-н, м. Боярка, вул. Соборності, 49;

- Київська область, Обухівський, м. Обухів, вул. Київська, 117;

- Київська область, Обухівський р-н, м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1,

- Київська область, Обухівський район, с. Підгірці, вул. Васильківська, 39,

- Київська область, Броварський р-н, м. Бровари, центр міста, Парк Перемоги, біля вулиці Гагаріна, 18,

- Київська область, Білоцерківський р-н, м. Біла Церква, вул. Андрея Шептицького (Чуйкова), буд. 2;

- м. Київ, вул. Басейна, 1/2А;

**6. ПОРЯДОК ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧІ НАДАНИХ ПОСЛУГ**

**6.1.** Факт надання Послуг за Договором підтверджується відповідним Актом, який надається Виконавцем Замовнику не пізніше 11.12.2023 та підписується Замовником впродовж 5 (п’яти) робочих днів після отримання, або протягом цього ж строку (терміну) Замовником надаються зауваження до наданих Послуг. Підставою для відмови від підписання Акту, зокрема (але не виключно), є включення Виконавцем Послуг, які не були фактично надані.

Акт складається Виконавцем в 2 (двох) оригінальних примірниках, які мають бути підписані, скріплені печаткою Виконавця (за наявності) та надані Замовнику не пізніше 2 (двох) робочих днів з дати підписання.

У випадку отримання від Замовника мотивованої відмови від підписання Акту Виконавець повинен протягом 5 (п’яти) робочих днів усунути всі виявлені Замовником недоліки, після чого повторно подати Акт на підпис Замовнику.

У випадку повторного включення Виконавцем до Акту, Послуг, які не були фактично надані, дані Послуги не підлягають оплаті, про що Замовник вказує в Акті. В такому випадку після перерахування Замовником коштів Виконавцю за фактично надані Послуги, зобов’язання Замовника щодо оплати вартості наданих Послуг за відповідний період вважаються виконаними.

**6.2.** Після підписання відповідного Акту Сторонами зобов’язання Виконавця щодо надання Послуг вважаються виконаними у повному обсязі та належним чином. У випадку, коли Акт не підписується Замовником протягом строків (термінів), визначених Договором, або якщо за цей час Виконавець не отримає мотивовану відмову від підписання Акту, то зобов’язання Виконавця вважаються виконаними у повному обсязі та належним чином.

**7. ПРАВА ТА ОБОВЯЗКИ СТОРІН**

**7.1. Замовник під час виконання цього Договору має право:**

**7.1.1.** Отримувати Послуги в порядку і на умовах, визначених Договором;

**7.1.2.** Вимагати від Виконавця належного виконання умов Договору;

**7.1.3.** Контролювати Виконавця щодо надання ним Послуг у будь-який час та строки, встановлені цим Договором;

**7.1.4.** Забезпечувати присутність свого повноважного представника в установах, організаціях, підприємствах та у суді, якщо така присутність є обов’язковою для виконання цього Договору. Вимагати від Виконавця письмово інформувати Замовника про стан надання Послуг;

**7.1.5.** Зменшувати загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору, шляхом підписання Додаткової угоди до цього Договору;

**7.1.6.** Вимагати від Виконавця повного звіту про надані Послуги, які стосуються цього Договору;

**7.1.7.** Відмовитися від Договору та вимагати відшкодування збитків, якщо Виконавець належним чином та своєчасно не надав Послуги;

**7.1.8.** Відмовитися від прийняття Послуг у разі виявлення недоліків, які виключають можливість використання об’єкту відповідно до мети, зазначеної у Договорі i не можуть бути усунені Виконавцем;

**7.1.9.** Якщо Виконавець відступив від умов цього Договору, що погіршило якість Послуг або допустив інші недоліки, вимагати безоплатного виправлення цих недоліків у визначений Замовником строк або виправити їх за власний рахунок з правом на відшкодування понесених витрат чи відповідного зменшення плати за Послуги;

**7.1.10.** Інiцiювати питання щодо внесення змін у Договір;

**7.1.11.** Вимагати розірвання Договору та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Виконавцем умов Договору;

**7.1.12.** Здійснювати інші права, передбачені чинним в Україні законодавством та які випливають з цього Договору.

**7.2. Замовник під час виконання цього Договору зобов’язується:**

**7.2.1.** Своєчасно та в повному обсязі здійснити оплату Виконавцю за надані Послуги, належної якості та в повному обсязі;

**7.2.2.** Прийняти надані Послуги згідно з Акту.

**7.3. Виконавець під час виконання цього Договору має право:**

**7.3.1.** Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за надані Послуги;

**7.3.2.** На дострокове надання Послуг;

**7.3.3.** У разі невиконання зобов'язань Замовником Виконавець має право достроково розірвати цей Договір, повідомивши письмово про це Замовника у строк за 30 (тридцять) календарних днів;

**7.3.4.** На покращення якості предмета закупівлі за умови, якщо таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної у Договорі;

**7.3.5.** Здійснювати інші права, передбачені чинним в Україні законодавством та які випливають з цього Договору.

**7.4.** **Виконавець під час виконання цього Договору зобов’язується:**

**7.4.1.** Надавати Послуги визначені цим Договором, своєчасно та якісно у строки та на умовах, встановлені цим Договором;

**7.4.2.** Своєчасно та в повному обсязі усно чи/або письмово інформувати Замовника про стан надання Послуг;

**7.4.3.** Приступити до виконання Договору, починаючи з наступного календарного дня, після підписання Договору;

**7.4.4.** На першу вимогу Замовника вчинити всі необхідні дії, чи утриматись від вчинення певних дій, необхідність яких випливає із предмету цього Договору. Утримуватись від вчинення певних дій, які можуть зашкодити інтересам Замовника.

7.4.5. Безоплатно виправити допущені недоліки у визначений Замовником строк або компенсувати понесені витрати Замовника на їх виправлення.

**8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

**8.1.** При невиконанні або неналежному виконанні зобов`язань щодо цього Договору, винна Сторона несе відповідальність згідно чинного в Україні законодавства.

**8.2.** У випадку порушення своїх зобов’язань за цим Договором, Сторони несуть відповідальність визначену цим Договором та чинним в Україні законодавством. Порушенням зобов’язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених змістом зобов’язання.

**8.3.** Виконавець, за порушення зобов'язання, визначене цим Договором та/або чинним законодавством України, зобов'язаний відшкодувати завдані цим збитки Замовнику, права або законні інтереси якої порушено у порядку, передбаченому чинним законодавством України.

**8.4.** Сплата Виконавцем та/або відшкодування збитків, завданих порушенням Договору, не звільняє її від обов'язку виконати цей Договір в натурі, якщо інше не передбачено чинним законодавством України.

**8.5.** Сторона вважається невинуватою і не несе будь-якої відповідальності за порушення цього Договору, якщо вона доведе, що вжила всіх необхідних заходів щодо належного виконання цього Договору та надання Послуг.

**8.6.** У випадку відсутності або припинення бюджетного фінансування на закупівлю Послуг за цим Договором, Замовник не несе ніякої майнової відповідальності перед Виконавцем.

**8.7.** Спори та розбіжності, що виникають мiж Сторонами та з питань виконання цього Договору, будуть вирішуватися Сторонами шляхом взаємних консультацій та переговорів, що викладаються в Додаткових угодах до цього Договору.

**8.8.** Спори та розбіжності, які виникли в рамках цього Договору, врегулювання яких Сторонами неможливе вирішити шляхом переговорів, вирішується в судовому порядку за місцезнаходженням Замовника.

**9. УМОВИ ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ЗМЕНШЕННЯ ОБСЯГІВ ЗАКУПІВЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕАЛЬНОГО ФІНАНСУВАННЯ ВИДАТКІВ**

**9.1.** Бюджетні зобов’язання за Договором виникають у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань Замовника на 2023 рік.

**9.2.** Замовник має право зменшити обсяг Послуг, що закуповуються, у разі зменшення реального фінансування видатків на ці цілі.

**10. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

**10.1.** Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов’язань за договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладення договору та виникли поза волею Сторін (аварія, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна, інша небезпечна подія).

**10.2.** Сторони погодилися, що в разі виникнення обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин), які унеможливлюють виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором, Сторони звільняються від виконання своїх зобов'язань на час таких обставин. У разі коли дія зазначених обставин триває більш як 60 днів, кожна із Сторін має право на розірвання цього Договору і не несе відповідальності за таке розірвання за умови, що вона повідомить про це іншу Сторону не пізніше ніж за 20 днів до розірвання. Достатнім доказом дії таких обставин та строку їх дії є документ, виданий Торгово-промисловою палатою України або іншим компетентним органом.

**10.3.** Свідоцтво, видане відповідною Торгово-промисловою палатою України або іншим компетентним органом, є достатнім підтвердженням наявності і продовження дії непереборної сили.

**10.4.** Сторона, що не виконує свого зобов’язання, повинна надати повідомлення іншій стороні про перешкоди та їх вплив на виконання зобов’язань за Договором.

**10.5.** Якщо обставини непереборної сили діють протягом 3 (трьох) послідовних місяців і не виявляють ознак закінчення, цей Договір може бути розірваний Замовником і Виконавцем шляхом направлення повідомлення іншій стороні.

**11. СТРОК ДІЇ ТА ПРИПИНЕННЯ ДОГОВОРУ**

**11.1.** Даний Договір набирає чинності з моменту підписання і діє до 31 грудня 2023 року, але у всякому разі до повного виконання Сторонами своїх зобов’язань за цим Договором.

**11.2.** Всі додатки до Договору є його невід'ємними частинами. Всі зміни та доповнення дійсні лише в тому випадку, якщо вони виконані в письмовій формі та підписані Сторонами.

**11.3.** Відповідно до частин 4 і 5 статті 41 Закону України «Про публічні закупівлі» умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції за результатами аукціону (у тому числі ціни за одиницю товару) переможця процедури закупівлі. Істотні умови договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) покращення якості предмета закупівлі, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

3) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов’язань щодо передачі товару, виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат Замовника, за умови що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг), у тому числі у разі коливання ціни товару на ринку;

5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв’язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування – пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;

6) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS регульованих цін (тарифів) і нормативів, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни.

**11.4**. Дія Договору може бути припинена у випадках:

- невиконання Сторонами своїх зобов'язань;

- за згодою Сторін шляхом укладання Додаткової угоди до Договору;

- за рішенням суду;

- в інших випадках, передбачених законодавством України та цим Договором.

**11.5.** Замовник має право достроково в односторонньому порядку розірвати Договір у разі відмови Виконавця від надання Послуг. Про одностороннє розірвання Договору Замовник зобов’язаний письмово повідомити Виконавця. У цьому випадку Договір вважається розірваним через 7 (сім) календарних днів з моменту отримання Виконавцем письмового повідомлення про розірвання Договору.

**11.6.** Виконавець надає Замовнику згоду на використання персональних даних Виконавця, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» №2297-VI від 01.06.2010 року, а також згоду на використання та оприлюднення інформації щодо договірних відносин між Сторонами згідно Закону України «Про відкритість використання публічних коштів» № 183-VIII від 11.02.2015 року.

**11.7.** Сторони підтверджують, що кожна із Сторін на момент підписання даного Договору діє в межах своїх повноважень і керується законодавством України. Особи, що підписали цей Договір, діють в межах наданих їм статутом та /або довіреністю повноважень, а також не є усуненими від виконання своїх обов’язків.

**11.8.** У випадку зміни однієї зі Сторін своєї поштової адреси і/або телефонних номерів, а також банківських реквізитів, вона зобов’язана протягом 2-х робочих днів сповістити про таку зміну іншу Сторону.

**11.9.** Цей Договір складений українською мовою, у двох примірниках по одному, для кожної із Сторін, кожен з примірників має однакову юридичну силу.

**11.10.** Жодна зі Сторін не має права передавати права та обов'язки за цим Договором іншим особам, ніж тим, що зазначені у цьому Договорі без отримання письмової згоди іншої Сторони Договору.

**11.11.** Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регламентуються цим Договором та відповідними нормами чинного в Україні законодавства, а також звичаями ділового обороту на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

**11.12.** Відносини, що виникають при укладанні або в процесі виконання цього Договору, що є неврегульованими цим Договором, регулюються чинним в Україні законодавством.

**11.13.** Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та при зміні банківських реквізитів, адреси, назви Сторін, Сторони зобов’язані не пізніше 7 (семи) робочих днів повідомити про таку плановану зміну іншу Сторону та не пізніше ніж за 4 (чотири) робочих днів до початку виконання зобов’язань під новими реквізитами надати завірені копії документів, що фіксують таку зміну.

**11.14.** Найменування пунктів в тексті Договору використовуються винятково для зручності користування його текстом і жодним іншим чином не повинні братися до уваги.

**11.15.** Усі повідомлення, що направляються Сторонами одна одній згідно цього Договору мають бути здійснені в письмовій формі і будуть вважатись поданими належним чином, якщо вони надіслані листом на замовлення, або телеграфом, факсом з одночасним повідомлення про отримання, або доставлені особисто за вказаними Сторонами адресами.

**12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

**12.1.** Невід’ємною частиною цього Договору є:

**12.1.1.** Додаток 1 - Технічне завдання;

**12.1.2.** Додаток 2 - Календарний план;

**12.1.3.** Додаток 3 - Специфікація;

**12.1.4.** Додаток 4 - Протокол погодження договірної ціни.

**13. РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Замовник:**  Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації  Вул. Басейна, 1/2 а, м. Київ, 01004  Код ЄДРПОУ 38750794  р/р UA378201720344231006100085803  в Державній казначейській службі України,  м. Київ, МФО 820172  ІПН 387507926558  Свідоцтво ПДВ № 200133560  тел. 279-01-58 | | | **Виконавець:** | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) |  | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (підпис) | |
| М.П. | |  | | | М.П. | |

**Додаток 1**

**до договору № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні**

**(код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування**  **Послуг** | | **Етапи** | **Адреса розташування обладнання** |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у місті Богуслав*** | | | | |
|  | | **І. Обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2)** | | |
| 1 | Технічне обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2). Методика повірки 554-12-10 | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область,  м. Богуслав,  вул. Польова, 40 |
|  | **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | | |
| 1 | Перевірка метеостанції WH24C | | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки | Київська область,  м. Богуслав,  вул. Польова, 40 |
|  | **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5.Проведення державної повірки/калібрування.  6. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Богуслав,  вул. Польова, 40 |
|  | **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Богуслав,  вул. Польова, 40 |
|  | **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | | |
| 1 | Перевірка стану шафи стаціонарного посту | | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Богуслав,  вул. Польова, 40 |
|  | ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у місті Васильків*** | | | |
|  | **І. Обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2)** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2). Методика повірки 554-12-10 | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область, м. **Васильків,**  **вул. Гоголя, 32** |
|  | **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | | |
| 1 | Перевірка метеостанції WH24C | | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки | Київська область, м. **Васильків,**  **вул. Гоголя, 32** |
|  | **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5.Проведення державної повірки/калібрування.  6. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Васильків,**  **вул. Гоголя, 32** |
|  | **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Васильків,**  **вул. Гоголя, 32** |
|  | **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | | |
| 1 | Перевірка стану шафи стаціонарного посту | | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Васильків,**  **вул. Гоголя, 32** |
|  | ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у місті Бориспіль*** | | | |
|  | **І. Обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2)** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2). Методика повірки 554-12-10 | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область, м. **Бориспіль,**  **вул. Київський Шлях, 72** |
|  | **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | | |
| 1 | Перевірка метеостанції WH24C | | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/ калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, м. **Бориспіль,**  **вул. Київський Шлях, 72** |
|  | **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5.Проведення державної повірки/калібрування.  6. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Бориспіль,**  **вул. Київський Шлях, 72** |
|  | **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Бориспіль,**  **вул. Київський Шлях, 72** |
|  | **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | | |
| 1 | Перевірка стану шафи стаціонарного посту | | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Бориспіль,**  **вул. Київський Шлях, 72** |
|  | ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у місті Вишгород*** | | | |
|  | **І. Обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2)** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування сигналізатор-аналізатору газів «ДОЗОР-С» (СО, NO2, SO2). Методика повірки 554-12-10 | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область, м. **Вишгород,**  **вул. Київська, 10Б** |
|  | **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | | |
| 1 | Перевірка метеостанції WH24C | | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/ калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, м. **Вишгород,**  **вул. Київська, 10Б** |
|  | **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Вишгород,**  **вул. Київська, 10Б** |
|  | **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | | |
| 1 | Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Вишгород,**  **вул. Київська, 10Б** |
|  | **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | | |
| 1 | Перевірка стану шафи стаціонарного посту | | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. **Вишгород,**  **вул. Київська, 10Б** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у смт Велика Димерка*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NH3, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| Технічне обслуговування газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NH3, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів О3, NH3, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| Технічне обслуговування вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | |
| Перевірка метеостанції WH24C | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря | Київська область, смт Велика Димерка,  вул. Соборна, 15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Узин*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NH3, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів СО, NO2, SO2.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NH3, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів О3, NH3, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | |
| Перевірка метеостанції WH24C | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря | Київська область,  м. Узин,  вул. Симиренка, 6; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Переяслав*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів О3, NO, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | |
| Перевірка метеостанції WH24C | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря | Київська область,  м. Переяслав, вул.  Б. Хмельницького, 107 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у смт Іванків*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів СО, NO2, SO2.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів О3, NO, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції WH24C** | | |
| Перевірка метеостанції WH24C | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, смт Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, смт. Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область, смт. Іванків, вул. Івана Проскури, 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Ірпінь*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна плати та сенсорів СО, NO2, SO2.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна плати та сенсорів О3, NO, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції МС-600** | | |
| Перевірка метеостанції **МС-600** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область,  м. Ірпінь, вул. Шевченка, 2-а |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Вишневе*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції МС-600** | | |
| Перевірка метеостанції **МС-600** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область, м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область, м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область, м. Вишневе, вул. Зелена, 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Боярка*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів СО, NO2, SO2.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів О3, NO, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції МС-600** | | |
| Перевірка метеостанції **МС-600** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область,  м. Боярка, вул. Соборності, 49 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Обухів*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NО, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NO, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів за необхідності.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції МС-600** | | |
| Перевірка метеостанції **МС-600** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область,  м. Обухів, вул. Київська, 117 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Кагарлик*** | | |
| **І. Обслуговування газоаналізаторів автоматичних «GA-100» (СО, NO2, SO2), «GA-100» (О3, NH3, H2S), вимірювача масової концентрації аерозольних часток «PM-100» (PM 2,5, PM 10).** | | |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (СО, NO2, SO2). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна сенсорів СО, NO2, SO2.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| Технічне обслуговування газоаналізатор автоматичний **«GA-100»** (О3, NH3, H2S). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Заміна плати та сенсорів О3, NH3, H2S.  7. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| Технічне обслуговування  вимірювача масової концентрації аерозольних часток **«PM-100»** (**PM 2,5**, **PM 10**). | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції МС-600** | | |
| Перевірка метеостанції **МС-600** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| **ІІІ. Обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09** | | |
| Технічне обслуговування блоку детектування гамма-випромінення БДБГ-09. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.418266.006 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. При наявності ушкодженого фарбування, виконати відновлення.  5. Проведення державної повірки/калібрування.  6. Запис у таблицю обліку роботи.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| **ІV. Обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т** | | |
| Технічне обслуговування інформаційного табло ІТ-09Т. Настанова щодо експлуатування ВІСТ.468382.019-01 НЕ | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка комплектності.  3. Перевірка працездатності.  4. Складання Акту огляду.  5. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |
| **V. Обслуговування шафи стаціонарного посту** | | |
| Перевірка стану шафи стаціонарного посту | 1. Візуальний огляд шафи.  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелю електроживлення.  4. Візуальний огляд модулю передачі даних.  5. Візуальний огляд кліматичної шафи з перетворювачами вимірів.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  8. Заміна компресора для примусової подачі повітря. | Київська область,  м. Кагарлик, пл. Незалежності, 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у с. Підгірці*** | | |
| **І. Обслуговування аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a, газоаналізаторів Serinus 30 (СО), Serinus 51 (H2S, SO2), Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N, метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB** | | |
| Технічне обслуговування  **аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів(один раз на місяць). | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |
| Технічне обслуговування газоаналізатор автоматичний **Serinus 30 (СО)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 51 (H2S, SO2)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB** | | |
| Перевірка метеостанції **Lufft GmbH WS700-UMB** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |
| **V. Обслуговування павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням)** | | |
| Перевірка стану конструкції павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням) | 1. Візуальний огляд конструкції павільйону (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням).  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелів та мережі електроживлення.  4. Візуальний огляд блоків обладнання, автоматів, вимикачів, ліній живлення вимірювально-аналітичного та комунікаційного блоків обладнання з реле контролю напруги і індикацією.  5. Візуальний огляд лінії живлення освітлення робочої зони даху, освітлення зони розміщення вимірювально-аналітичного блоку обладнання з вимикачами.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  с. Підгірці, вул. Васильківська, 39 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Бровари*** | | |
| ***І. Обслуговування аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a, газоаналізаторів Serinus 30 (СО), Serinus 51 (H2S, SO2), Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N, метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB*** | | |
| Технічне обслуговування  **аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів(один раз на місяць). | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор автоматичний **Serinus 30 (СО)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 51 (H2S, SO2)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB** | | |
| Перевірка метеостанції **Lufft GmbH WS700-UMB** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |
| **V. Обслуговування павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням)** | | |
| Перевірка стану конструкції павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням) | 1. Візуальний огляд конструкції павільйону (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням).  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелів та мережі електроживлення.  4. Візуальний огляд блоків обладнання, автоматів, вимикачів, ліній живлення вимірювально-аналітичного та комунікаційного блоків обладнання з реле контролю напруги і індикацією.  5. Візуальний огляд лінії живлення освітлення робочої зони даху, освітлення зони розміщення вимірювально-аналітичного блоку обладнання з вимикачами.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Бровари, парк «Перемоги» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стаціонарний пункт спостереження за забрудненням атмосферного повітря***  ***у м. Біла Церква*** | | |
| ***І. Обслуговування аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a, газоаналізаторів Serinus 30 (СО), Serinus 51 (H2S, SO2), Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N, метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB*** | | |
| Технічне обслуговування  **аналізатору пилу РМ10та РМ2.5 в повітрі SWAM 5a** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів(один раз на місяць). | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |
| Проведення калібрування  газоаналізатор автоматичний **Serinus 30 (СО)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 44 (NO, NH3) з NH3 to NO Converter HTO1000N** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |
| Технічне обслуговування  газоаналізатор **Serinus 51 (H2S, SO2)** | 1. Зовнішній огляд.  2. Перевірка електричного опору ізоляції.  3. Опробування.  4. Контроль метрологічних характеристик.  5. Складання Акту огляду.  6. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки.  7. Проведення регламентної заміни комплекту фільтрів. | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |
| **ІІ. Обслуговування метеостанції Lufft GmbH WS700-UMB** | | |
| Перевірка метеостанції **Lufft GmbH WS700-UMB** | 1. Зовнішній огляд.  2. Складання Акту огляду.  3. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення.  4. Проведення державної повірки/калібрування. Отримання Свідоцтва про повірку/калібрування законодавчо регульованого засобу вимірювальної техніки. | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |
| **V. Обслуговування павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням)** | | |
| Перевірка стану конструкції павільйону для розміщення вимірювально-аналітичного, калібрувального, кліматичного, допоміжного обладнання (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням) | 1. Візуальний огляд конструкції павільйону (мобільна будівля модульна збірна «Блок-контейнер» з допоміжним обладнанням)  2. Перевірка системи електроживлення.  3. Перевірка і забезпечення цілісності кабелів та мережі електроживлення.  4. Візуальний огляд блоків обладнання, автоматів, вимикачів, ліній живлення вимірювально-аналітичного та комунікаційного блоків обладнання з реле контролю напруги і індикацією.  5. Візуальний огляд лінії живлення освітлення робочої зони даху, освітлення зони розміщення вимірювально-аналітичного блоку обладнання з вимикачами.  6. Складання Акту огляду.  7. При наявності пошкоджень, виконати їх усунення. | Київська область,  м. Біла Церква, вул. Андрія Шептицького, 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Обслуговування сервера** | | |
| 1 | Обслуговування сервера | 1. Зовнішній огляд на предмет наявності пошкоджень обладнання.  2. Перевірка стану внутрішніх елементів.  3. Тестування, діагностика і перевірка налаштувань сервера.  4. Відновлення /інсталяція ОС, відновлення/ інсталяція офісних додатків.  5. Складання Акту огляду. | м. Київ,  вул. Басейна, 1/2А |

**Додаткові вимоги:**

Вартість (витрати) демонтажу/монтажу обладнання, введення обладнання в експлуатацію, налагодження, транспортні, на відрядження, на оплату свідоцтв (сертифікатів), проведення калібрування/повірки, відновлення пошкодження обладнання(в разі технічної можливості) та інше повинні бути включені у вартість надання послуг.

**Інше:**

Вихідна документація (паспорта обладнання, настанови та ін.) надається замовником під час проведення обслуговування обладнання.

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:**  **Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | **Від Виконавця:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

**Додаток 2**

**до договору № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.**

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

**про закупівлю послуг** «**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні (код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування послуг** | **Строк**  **надання послуг** | **Документи, що надаються по закінченню надання послуг** |
| 1 | Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні | З дати підписання договору – до 11 грудня 2023 року | Акт приймання-передачі наданих Послуг |

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:**  **Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. | **Від Виконавця:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

**Додаток 3**

**до договору № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.**

**СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**про закупівлю послуг** «**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні (код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування витрат** | **Од. вим.** | **К-сть** | **Сума (грн.)** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
|  | **Усього:** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:**  **Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **М.П.** | **Від Виконавця:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **М.П.** |

**Додаток 4**

**до договору № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.**

**ПРОТОКОЛ ПОГОДЖЕННЯ ДОГОВІРНОЇ ЦІНИ**

**про закупівлю послуг** «**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні (код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)»**

Ми, **Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації,** в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі Положення про департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, з однієї сторони(Замовник)**,** та \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в особі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, що діє на підставі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, з другої сторони(Виконавець), що нижче підписалися, засвідчуємо, що сторонами досягнуто згоди договірної ціни на закупівлю послуг «**Обслуговування автоматизованих пунктів спостережень за забрудненням атмосферного повітря у Київській зоні (код за ДК 021:2015 – 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів)»** становить **\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гривень \_\_\_ копійок), з ПДВ.**

Цей протокол є підставою для проведення взаємних розрахунків і платежів між Виконавцем і Замовником.

|  |  |
| --- | --- |
| **Від Замовника:**  **Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | **Від Виконавця:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |
|  |  |