**Додаток № 3 до оголошення**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ ЩОДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

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).**

Невиконання вимог цього додатку у пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

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**) передбачає:

1. Проведення технічного обслуговування міських стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості атмосферного повітря (далі - ПАС) для їх функціонування в місті.
2. Забезпечення постійного належного функціонування ПАС та автоматизованої системи моніторингу (далі - АСЕМ) в цілому, стабільної передачі даних на комп’ютер, з програмним забезпеченням, сервер системи, безперебійної он-лайн передачі повних даних на офіційний портал міста Кривого Рогу "Криворізький ресурсний центр".

До складу робіт з технічного обслуговування входить:

1. Раз на два тижні (та за потребою) профілактичні послуги з обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження (ПАС №№ 1,2,3,4,5):
* обслуговування газоаналізаторів "Сенсіс-400" - 1 од., відповідно до керівництва з експлуатації ТУ 4215-001-73819788-07;
* обслуговування газоаналізаторів "АСМ-3.D" – 4 од., відповідно до настанови з експлуатації СПА. 40332426.001.000 МП;
* обслуговування газоаналізатора "MGM-3" – 1 од., відповідно до настанови з експлуатації КАС.42445140.007.000 РЕ;
* обслуговування вимірювача аерозольних часток стаціонарний оптичний "DMS-2" – 1 од., відповідно до настанови з експлуатації КАС.42445140.009.000 РЕ;
* обслуговування пиломірів "АРСМ" - 5 од., відповідно до настанови з експлуатації СПА.40332426.002.000 РЕ;
* обслуговування газоаналізаторів AQMesh – 6 од., відповідно до Керівництва користувача (паспорт) (за потребою);

- перевірка стану шаф ПАС;

- забезпечення належного функціонування безперебійних джерел живлення.

1. Профілактичні послуги з обслуговування метеостанцій на ПАС №1, №2, №3, №4 та №5 — 1 раз на місяць або за потребою:
* обслуговування метеостанції МС-600 - 3 од., відповідно до настанови з експлуатації А1. 41489522.003.000 РЕ;
* обслуговування метеостанцій WХТ-520 - 2 од. відповідно до керівництва з експлуатації.

3. Профілактичні послуги з обслуговування автоматизованого робочого місця:

- 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;

- перевірка стану вентиляторів;

- чистка обладнання автоматизованого робочого місця (1 раз на місяць або за потребою).

Переможцем обов’язково має бути забезпечено:

- забезпечення постійного рухомого (мобільного) зв’язку, для передачі даних з постів до автоматизованого робочого місця;

- забезпечення постійного зв’язку та передачі даних, статичної IР адреси;

- безперервний автоматичний збір інформації з ПАС.

- вирішення невідкладних оперативних задач з усунення несправності, 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.

Якщо пошкодження вимагає закупівлю нових елементів, то надати рекомендації стосовно обладнання, яке відповідає необхідним умовам.

При виконанні послуги виконавець зобов'язаний дотримуватися вимог діючого законодавства України, включаючи законодавство про охорону праці, про пожежну безпеку, природоохоронного законодавства, застосовувати заходи із захисту довкілля.

**Місця виконання технічного обслуговування стаціонарних постів автоматичного спостереження та обробки показників якості
атмосферного повітря для їх функціонування в місті:**

* ПАС №1 вул. Ватутіна, 37в, м. Кривий Ріг (на будівлі Управління праці та соціального захисту населення виконавчого комітету Покровської районної в місті ради);
* ПАС №2 вул. Юрія Камінського, 3 м. Кривий Ріг (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 - вул. Дніпровське шосе, 11 м. Кривий Ріг (на будівлі Виконкому Довгинцівської районної у місті ради);
* ПАС №4 - вул. Володимира Великого, 32 м. Кривий Ріг (на будівлі Виконкому Саксаганської районної у місті ради);
* ПАС №5 - вул. Нікопольське шосе, м. Кривий Ріг (на будівлі Станції швидкісного трамвая "Кільцева");
* Комп’ютер з програмним забезпеченням "ЕКО Моніторинг") - вул. Героїв АТО 30, кабінет 510-А, м. Кривий Ріг.