**Додаток 4 до тендерної документації**

**Підтвердження інформації про необхідні технічні, якісні, кількісні та**

**інші характеристики предмета закупівлі, а також технічна специфікація на закупівлю**

**Технічні (якісні) вимоги до закупівлі**

|  |
| --- |
| 1.Технічне обслуговування повинне забезпечувати цілодобову щоденну роботу пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі. Експлуатація, спостерігання та технічне обслуговування установок пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі здійснюється відповідно до вимог законодавства України зокрема, державних будівельних норм ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту». |
| 2. Надійне технічне утримання пристроїв автоматичної пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі повинне забезпечуватися шляхом проведення організаційних, технічних та інших заходів, що спрямовані на попередження пошкоджень та несправностей пристроїв, підтримання їх у постійній експлуатаційній придатності. |
| 3. Усі пристрої автоматичної пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі мають бути справними і утримуватися у постійній готовності до виконання роботи. Несправності, які впливають на їх працездатність, повинні усуватися негайно, інші несправності усуваються у передбачені регламентом терміни. |
| 4. Виконавець при наданні послуг по технічному обслуговуванню пристроїв автоматичної пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі, використовує резервне обладнання замовника відповідно до специфікації (вузли, складові частини, радіоелектронні компоненти та технічні засоби).  |
| 5. Виконавець веде журнали обліку технічного обслуговування і ремонту (планового та позапланового) установки. На вимогу Замовника ці журнали Виконавець надає для перевірки Замовнику. Після закінчення терміну дії Договору на послуги всі журнали передаються керівникам закладів освіти в яких надавалась послуга. |
| 6. У разі потреби проведення ремонту пристроїв автоматичної пожежної сигналізації, приладів оповіщення та управління евакуацією людей при пожежі представниками Замовника та Виконавця складається відповідний Акт. 7. Замовник забезпечує електроживленням устаткування для надання послуг.8. Об’єкти Замовника облаштовані приймально-контрольними приладами відповідно до додатків Специфікації, адреси:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва** | **Адреса** |
| 1 | Іванківський ліцей Іванківської селищної ради | вул. Ярова,6, смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 2 | Іванківський ліцей №1 Іванківської селищної ради | вул. Ярова,6, смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 3 | Іванківський ліцей №2 Іванківської селищної ради | вул. Проскури, 49 смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 4 | Іванківський ліцей №2 Іванківської селищної ради | вул. Проскури, 49 смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 5 | Макарівська філія Іванківського ліцею №2 Іванківської селищної ради | вул. Центральна,20-А, с. Макарівка, Вишгородський район, Київська область, 07251 |
| 6 | Обуховицький ліцей Іванківської селищної ради | вул. Шляхова,1, с.Обуховичі, Вишгородський район, Київська область, 07254 |
| 7 | Олізарівський ліцей Іванківської селищної ради | провул. Шевченка, 12, с. Олізарівка, Вишгородський район, Київська область, 07231 |
| 8 | Прибірський ліцей Іванківської селищної ради | вул. Вишнева, 1, с. Прибірськ, Вишгородський район, Київська область, 07253 |
| 9 | Русаківська філія Прибірського ліцею Іванківської селищної ради | вул. Миру,9, с. Русаки, Вишгородський район, Київська область, 07252 |
| 10 | Сукачівське НВО «ЗОШ І-ІІІ ст. - дитячий садок» Іванківської селищної ради | вул.Соборна,69, с. Сукачі, Вишгородський район, Київська область, 07205 |
| 11 | Шпилівський ліцей Іванківської селищної ради | вул.Шкільна, 27, с. Шпилі, Вишгородський район, Київська область 07260 |
| 12 | Заклад дошкільної освіти ясла-садок № 1 «Сонечко» Іванківської селищної ради | вул. Київська ,16, смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 13 | Заклад дошкільної освіти ясла-садок № 5 «Іванко» Іванківської селищної ради | вул. І Проскури,50, смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 14 | Центр розвитку дитини «Веселка» Іванківської селищної ради | вул. Поліська,10,смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |
| 15 | Центр дитячої та юнацької творчості Іванківської селищної ради | вул. Розважівська,20,смт. Іванків, Вишгородський район, Київська область, 07201 |

 |
| **При проведенні технічного обслуговування необхідно виконувати наступні регламенти:** **Регламент 1 (один раз на місяць)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Перелік послуг | Періодичність обслуговування |
| 1 | Зовнішній огляд пристроїв (приймально-контрольних приладів, сповіщувачів, динаміків, табло, шлейфів сигналізації, моноблоку, блоку іскрозахисту) на відсутність механічних пошкоджень, корозії, бруду, міцності кріплень і т.і. | 1 раз на місяць |
| 2 | Ревізійний огляд блоків живлення, шаф АВР | 1 раз на місяць |
| 3 | Візуальний контроль цілісності труб, що захищають електропроводки пожежної сигналізації, у місцях перехрещення із силовими електричними мережами, а також у місцях прокладання крізь стіни, перегородки тощо | 1 раз на місяць |
| 4 | Перевірка працездатності: приладів приймально-контрольних пожежних (справність плавких запобіжників), табло, блоків, світлозвукових пристроїв (СЗУ), динаміків, моноблоку, блоку іскрозахисту, модулів | 1 раз на місяць |
| 5 | Перевірка працездатності органів керування (тестування програмного забезпечення) | 1 раз на місяць |
| 6 | Перевірка лінійної частини шлейфа | 1 раз на місяць |
| 7 | Перевірка працездатності променів пожежної сигналізації | 1 раз на місяць |
| 8 | Перевірка працездатності сповіщувачів | 1 раз на місяць |
| 9 | Перевірка спрацьовування приладів приймально-контрольних пожежних при обриві і короткому замиканні променя, моноблоку, блоку іскрозахисту | 1 раз на місяць |
| 10 | Перевірка напруги в променях пожежної сигналізації | 1 раз на місяць |
| 11 | Перевірка виносних сигналів тривоги | 1 раз на місяць |
| 12 | Контроль робочого положення вимикачів і перемикачів, справності світлової індикації, наявності пломб на приймально-контрольних приладах, моноблоку та блоку іскрозахисту, справність світлової і звукової індикації | 1 раз на місяць |
| 13 | Контроль основного і резервного джерела живлення і перевірка автоматичного перемикання живлення з робочого вводу на резервний | 1 раз на місяць |

 **Регламент 2 (два рази на рік)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Перелік послуг | Періодичність обслуговування |
| 1 | Перевірка та тестування модулів розширення провідних зон | 2 рази на рік |
| 2 | Чищення від пилу димових сповіщувачів  | 2 рази на рік |
| 3 | Перевірка заземлення джерел живлення | 2 рази на рік |
| 4 | Вимір параметрів лінійних проводів сполучних ліній | 2 рази на рік |
| 5 | Вимір параметрів лінійних проводів шлейфа | 2 рази на рік |
| 6 | Контроль спрацювання світлозвукових пристроїв (СЗУ), табло, динаміків у приміщеннях захищуваного об’єкта | 2 рази на рік |
| 7 | Перевірка надійності з'єднання всіх доступних випадковому доторканню металевих не струмопровідних частин ППКП з його зажимом "заземлення", а також вимірювання значення опору між вказаними частинами та зажимом "заземлення" на відповідність вимогам технічних умов на даний прилад | 2 рази на рік |

Технологія виконання робіт передбачає роботи на висоті. Для підтвердження відповідності технічним вимогам замовника, учасник надає у складі пропозиції Декларації на роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра.**1. Підключення пожежної сигналізації на пульт центрального спостереження (далі – ПЦС) та здійснення цілодобового спостереження. Спостереження за об’єктом включає наступне:**- тестування приладів (не менш ніж 1 раз на добу);- негайне реагування на сигнали тривоги, виклик підрозділів пожежної охорони на об’єкт;- повідомлення замовника про отримання сигналу про виникнення пожежі (загорання) та виклик підрозділів пожежної охорони. 2. Цілодобово та негайно – з’ясування причини сповіщення сигналу «Тривога».3. За необхідністю, в цілодобовому режимі - виклик мобільних груп. 4. Учасник має здійснювати цілодобове спостереження та технічне обслуговування за установками пожежної автоматики (УПА)5. Прийом сигналів від УПА про пожежу та технічний стан на пульт центрального пожежного спостереження (ПЦПС).6. Передачу сигналів від ПЦПС об’єкту на ПЦПС оперативно-рятувальної служби ДСНС.7. Забезпечення працездатності УПА.**Інші вимоги:**Для підтвердження наявності технологій Учасник повинен також надати підтверджуючі документи у формі: Свідоцтва на врахування екологічних аспектів стосовно предмету закупівлі котре згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам ДСТУ ISO/TR 14062:2006 «Екологічне управління. Врахування екологічних аспектів у проектуванні та розроблянні продукції» Має надаватися включно з ліцензійною угодою; Сертифіката відповідності відносно надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення котре відповідає вимогам ДСТУ-H CEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщування. Частина 14. Настанови щодо побудови, проектування, монтування, введення в експлуатацію, експлуатування і технічного обслуговування»; Сертифікат на інжиніринг пожежної безпеки стосовно предмету закупівлі котре згідно з чинними в Україні нормативними документами відповідає вимогам ДСТУ ISO 16732-1:2018 «Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Частина 1. Загальні положення» Сертифікат має надаватися включно з ліцензійною угодою та звітом про результати сертифікаційного аудиту. Документи щодо застосування Учасником заходів із професійної безпеки та здоров'я: оригінал сертифікату системи управління гігієною та безпекою праці ДСТУ ISO 45001:2018 На підтвердження чинності строку дії сертифікату Учасник надає звіт по аудиту або аналогічний документ.;Дозвільні документи на право здійснення діяльності у визначеній сфері: копія ліцензії, чинної не менше ніж до кінця 2023 року, (з усіма наявними додатками) та/або копія наказу про видачу ліцензій на провадження господарської діяльності Державної служби України з надзвичайних ситуацій (Державного департаменту пожежної безпеки) на надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення «Монтаж, підтримання експлуатаційної придатності (технічне обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування для передачі тривожних сповіщень», «Спостерігання за системами протипожежного захисту». Документи, які свідчать про наявність системи контролю якості виконуваних робіт: сертифікат, який підтверджує, що система управління якістю Учасника стосовно надання послуг, які є предметом закупівлі, відповідає ДСТУ ISO 9001:2015; На підтвердження чинності строку дії сертифікату Учасник надає звіт по аудиту або аналогічний документ.На підтвердження виконання вимог щодо дотримання екологічних стандартів Учасник надає: сертифікат, який підтверджує відповідальність системи екологічного менеджменту Учасника ДСТУ ISO 14001:2015. На підтвердження чинності строку дії сертифікату Учасник надає звіт по аудиту або аналогічний документ.На підтвердження виконання вимог щодо дотримання технічних умов Учасник надає: сертифікат, який підтверджує відповідність технічних умов для системи менеджменту безпеки ланцюга постачань ДСТУ ISO 28000:2007. На підтвердження чинності строку дії сертифікату Учасник надає звіт по аудиту або аналогічний документ.  **Якщо пропозиція учасника містить не весь перелік робіт або зміну обсягів та складу робіт (та/або не розцінені всі пункти технічного завдання) згідно з документацією закупівлі або відсутня взагалі, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється Замовником.** |  |