Додаток № 5

до тендерної документації

\*Проєкт договору заповнюється Учасником та додається в сканованому вигляді у повному обсязі у складі тендерної пропозиції (без зазначення суми договору).

\*Ціна договору, який буде укладено з переможцем, повинна відповідати сумі аукціону, за якою Учасника визначено переможцем

**ДОГОВІР (проєкт) №**

**на закупівлю послуги з монтажу системи оповіщення про пожежу**

**та управління евакуацією людей»**

м. Київ « » 2024 р.

Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації, (далі – Замовник), в особі начальника управління Сукеннікова Олексія Вячеславовича, що діє на підставі Положення, з однієї сторони, і

 , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(далі – Виконавець), в особі директора

 , що діє на підставі , з іншої сторони, разом – Сторони, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець зобов’язується у 2024 році надати Замовнику послуги, а Замовник зобов’язується прийняти і оплатити послуги на умовах, визначених цим Договором.

1.2. Найменування предмету закупівлі**: Електромонтажні роботи - за ДК 021:2015 (CPV): 45310000-3 (Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей)**

1.3. Кількість: 1 послуга

1.4. Обсяги закупівлі послуги можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків Замовника.

2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ

2.1.Виконавець зобов’язується надати послуги, якість яких відповідає технічним вимогам Замовника, діючим нормам і стандартам та іншим нормативно-правовим актам України.

3. ЦІНА ДОГОВОРУ

3.1. Ціна Договору становить: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_ грн. ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.), в тому числі податок на додану вартість \_\_\_\_,\_\_\_\_\_ грн. ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_\_\_ коп.)

3.2. Остаточна ціна Договору визначається за підсумком фактично наданих Виконавцем та оплачених Замовником послуг.

3.3. В ціну Договору включені прямі витрати, накладні витрати, прибуток, який Виконавець планує одержати при виконанні цього Договору та усі податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені Виконавцем стосовно надання послуг.

4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ

4.1. Ціни на послуги встановлюються в національній валюті України.

4.2. Розрахунки здійснюються в безготівковій формі за рахунок бюджетних коштів.

4.3. Бюджетні зобов’язання Замовника за цим Договором виникають в межах затверджених кошторисних призначень.

4.4. Замовник проводить розрахунки з Виконавцем у відповідності до вимог ч. 1 ст. 49 Бюджетного кодексу України.

4.5. Надані Виконавцем послуги сплачуються Замовником шляхом безготівкового розрахунку на основі, узгодженого сторонами Акту приймання-передачі наданих послуг Вартість послуг, що обумовлені в Акті приймання-передачі наданих послуг, оплачується Замовником протягом 10-ти днів з дня отримання Акту.

4.6. У випадку затримки оплати послуги Замовником, як бюджетною державною установою (через відсутність коштів на розрахунковому рахунку), Замовник зобов’язується провести оплату наданих Виконавцем послуг протягом 5-х банківських днів з дня надходження коштів на свій рахунок, але не пізніше двох місяців з дня отримання Замовником Акту приймання- передачі наданих послуг.

5. НАДАННЯ ПОСЛУГ

5.1. Виконавець зобов’язується надавати послуги Замовнику протягом строку дії даного Договору.

5.2. Термін надання послуг з дати укладання договору по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.

5.3. Місце надання послуг: **відповідно до Додатку 1 до цього договору**

5.4. Послуги передаються за Актом приймання-передачі наданих послуг, який складається Виконавцем і подається на затвердження Замовнику. Замовник приймає послуги за цим Договором протягом 5 (п’яти) днів з дати їх подання Виконавцем. У випадку не підписання або ненадання вмотивованої відмови в підписанні Акту приймання-передачі наданих послуг протягом вказаного терміну, такий акт вважається підписаний Сторонами.

5.5. У випадку мотивованої відмови складається двосторонній акт з переліком недоліків та строком їх виправлення.

5.6. У разі приймання послуги Замовник зобов’язаний сплатити їх вартість на умовах Договору.

6. ПРАВА ТА ОБОВ’ЯЗКИ СТОРІН

6.1.Замовник зобов’язаний:

6.1.1. Прийняти та оплатити послуги на умовах, визначених цим Договором.

6.1.2. Забезпечити Виконавцю необхідні умови для надання послуг за цим Договором.

6.1.3. Спільно з представником Учасника проводити у встановленому порядку здачу – приймання наданих послуг.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Контролювати якість та умови надання послуги у строки, встановлені цим Договором.

6.2.2. Зменшувати обсяг закупівлі послуги та загальну вартість (визначену ціну) цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому випадку сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

6.2.3. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Виконавцем порушень, або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено цим Договором. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Виконавцем

6.2.4. Ініціювати внесення змін у Договір.

6.2.5 Розірвати Договір в односторонньому порядку повідомивши про це Виконавця не менше як за 20 днів та вимагати відшкодування збитків, за наявності істотних порушень Виконавцем умов цього Договору.

6.3. Виконавець зобов’язаний:

6.3.1. Забезпечити надання послуги високої якості, яке повинно відповідати вимогам діючих норм і стандартів.

6.3.2. Інформувати Замовника про перебіг надання послуг, а в разі виникнення обставин, що перешкоджають виконанню зобов’язань за даним Договором негайно повідомляти Замовника.

6.4. Виконавець має право:

6.4.1. Своєчасно і в повному обсязі отримувати плату за надані послуги.

6.4.2. У разі невиконання Замовником зобов’язань за даним Договором достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника у письмовій формі не менше ніж за 20 календарних днів.

6.4.3. При несплаті Замовником наданих послуг більше ніж 2 (два) календарні місяці, Виконавець залишає за собою право, попередивши Замовника за 5 (п’ять) календарних днів, припинити надання послуг, передбачених пунктом 1.2. Договору, до моменту погашення заборгованості.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов’язань за Договором сторони несуть відповідальність у порядку, передбаченому чинним законодавством України та цим Договором.

7.2. У разі затримки надання послуг або наданих не в повному обсязі, заявленому Замовником, Виконавець сплачує Замовнику неустойку у розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості послуг, за кожний день затримки.

7.3. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторону, яка їх сплатила, від виконання зобов’язань за цим Договором.

8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов’язань за Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, тобто надзвичайних і невідворотних обставин, які виникли поза волею Сторін та які об’єктивно унеможливлюють виконання зобов’язань, передбачених умовами цього Договору, а саме: блокада, страйк, війна, збройний конфлікт, військові дії, акти тероризму, диверсії, масові заворушення, пожежа, повінь, інші стихійні лиха.

8.2. Сторона, для якої склались форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), зобов’язана не пізніше десяти робочих днів з дати їх настання письмово (шляхом направлення цінного листа з описом вкладення та повідомленням про вручення) інформувати іншу Сторону про настання таких обставин та про їх наслідки. Разом з письмовим повідомленням така Сторона зобов’язана надати іншій Стороні документ, виданий Торгово-промисловою палатою України, яким засвідчене настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили). Аналогічні умови застосовуються Стороною в разі припинення дії форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) та їх наслідків.

8.3. Неповідомлення/несвоєчасне повідомлення Стороною, для якої склались форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), іншу Сторону про їх настання або припинення веде до втрати права Сторони посилатись на такі обставини як на підставу, що звільняє її від відповідальності за невиконання/несвоєчасне виконання зобов’язань за цим Договором.

8.4. У разі, коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як 30 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати Договір. В такому разі Сторона повинна письмово (шляхом направлення листа з описом вкладення та повідомленням про вручення) проінформувати іншу Сторону про свою відмову від Договору. Разом з письмовим повідомленням така Сторона зобов’язана надати іншій Стороні документ, виданий Торгово-промисловою палатою України, яким засвідчене настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) понад 30 днів. У цьому випадку Договір вважається розірваним з дня отримання Стороною повідомлення про відмову іншої Сторони від Договору або з 15 робочого дня з дати направлення Стороною повідомлення про відмову від Договору залежно від того, яка подія станеться раніше.

9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов’язуються вирішувати їх шляхом взаємних переговорів, консультацій та прийняттям відповідних рішень.

9.2. У разі неможливості досягнення Сторонами згоди стосовно спірних питань, спір вирішується у судовому порядку.

10. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Даний Договір набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та діє до 31 грудня 2024 року, а в частині оплати – до повного виконання зобов’язань.

10.2. Дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі/спрощеної закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку

11. ІНШІ УМОВИ

11.1. Договір може бути доповнений чи змінений тільки за письмовою згодою Сторін відповідно до вимог чинного законодавства України.

11.2. Даний договір укладений за результатами електронного аукціону в системі **Рrozorro із закупівлі: Електромонтажні роботи - за ДК 021:2015 (CPV): 45310000-3 (Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей)**

11.3. 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) погодження зміни ціни за одиницю товару в договорі про закупівлю у разі коливання ціни такого товару на ринку, що відбулося з моменту укладення договору про закупівлю або останнього внесення змін до договору про закупівлю в частині зміни ціни за одиницю товару. Зміна ціни за одиницю товару здійснюється пропорційно коливанню ціни такого товару на ринку (відсоток збільшення ціни за одиницю товару не може перевищувати відсоток коливання (збільшення) ціни такого товару на ринку) за умови документального підтвердження такого коливання та не повинна призвести до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю на момент його укладення;

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

4) продовження строку дії договору про закупівлю та/або 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;

5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);

6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв’язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв’язку із зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

7) 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), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку “на добу наперед”, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;

8) зміни умов у зв’язку із застосуванням положень [частини шостої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1778) статті 41 Закону.

9) зменшення обсягів закупівлі та/або ціни згідно з договорами про закупівлю робіт з будівництва об’єктів нерухомого майна відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2023 р. [№ 382](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/382-2023-%D0%BF) “Про реалізацію експериментального проекту щодо відновлення населених пунктів, які постраждали внаслідок збройної агресії Російської Федерації” (Офіційний вісник України, 2023 р., № 46, ст. 2466), якщо розроблення проектної документації покладено на підрядника, після проведення експертизи та затвердження проектної документації в установленому законодавством порядку.

11.4. З питань, що не передбачені даним Договором, сторони керуються діючим законодавством України.

11.5. Усі додатки, додаткові угоди та зміни до Договору набувають чинності з моменту їх підписання уповноваженими представниками Сторін та діють протягом строку дії даного Договору.

11.6. Дія Договору може бути припинена: за згодою Сторін, повним виконанням Сторонами своїх зобов’язань за даним Договором, з інших підстав передбачених чинним законодавством України. Розірвання Договору за ініціативою однієї із Сторін можливе при попередженні у письмовій формі іншої Сторони не менше ніж за 20 днів.

11.7. Договір припиняється в односторонньому порядку за ініціативою Замовника у випадках, що передбачені умовами Договору. Виконавець бере на себе ризик неодержання повідомлення Замовника про розірвання, припинення Договору, якщо повідомлення відправлено Виконавцю Замовником рекомендованим листом через засоби поштового зв’язку України за фактичною адресою, зазначеною у Договорі.

11.8. На момент укладення даного Договору, Замовник є неприбутковою організацією, а Виконавець має статус платника \_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11.9. Виконавець підтверджує, що він має усі необхідні дозволи (ліцензії), для належного виконання своїх зобов’язань за Договором.

11.10. Усі виправлення за текстом даного Договору мають юридичну силу лише при взаємному їх посвідченні представниками сторін у кожному окремому випадку. Всі зміни, та додаткові угоди оформляються, за тією ж самою формою, що і основний Договір.

11.11. Жодна із Сторін не має права передавати права та обов’язки за даним Договором третій особі без отримання письмової згоди іншої Сторони.

11.12. Даний Договір складено українською мовою у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу і зберігаються у кожної із сторін.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

Невід’ємною частиною договору є:

* Технічне завдання (Додаток 1)
* Кошторисна документація\* (Додаток 2)

\*Кошторисна документація має бути підтверджена наступними документами:

- договірна ціна;

- локальний кошторисний розрахунок;

- зведений кошторисний розрахунок;

- розрахунок загальновиробничих витрат;

- підсумкова відомість ресурсів з посиланням на постачальника обладнання

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

 **Замовник Виконавець**

|  |  |
| --- | --- |
| Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 03148, м. Київ, вул. Якуба Колоса, 6-А. |  |
| р/р  в ГУ ДКСУ м. Києва Код банку 820172Код за ЄДРПОУ 37498536 тел. 403-30-03 | р/р  |
| Начальник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. В. Сукенніков | Директор  |

Додаток 1

до договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

від \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

 Розташування приладу приймально-контрольного пожежного (далі ППКП) системи пожежної сигналізації та обладнання радіомоніторингу встановити в приміщенні з цілодобовим перебуванням чергового персоналу на першому або цокольному поверсі будівлі площею, що забезпечує розміщення техобладнання, пристроїв управління та чергового персоналу.

ППКП і устаткування управління встановити на конструкціях, виконаних з негорючих матеріалів.

Пожежні сповіщувачі повинні забезпечувати надійне виявлення вогнища пожежі в конкретних приміщеннях, що захищаються, і передавати сигнал про пожежу до ППКП на ранній стадії розвитку пожежі. При виборі сповіщувачів враховувати імовірнісний характер загоряння і процес розвитку в часі основних факторів пожежі: підвищення температури, виникнення диму.

На шляхах евакуації та евакуаційних виходах необхідно встановити ручні пожежні сповіщувачі. Розташовувати сповіщувачі необхідно так, щоб відстань з будь-якої точки до найближчого ручного сповіщувача не перевищувала 30 м. Ручні сповіщувачі встановити на висоті 1,5 м від підлоги.

Розміщення пожежних сповіщувачів виконати з урахуванням вимог ДБН В.2.5.56-2014 розділ 7.

Комплекс переговорний для системи оповіщення (далі - КП) має бути з можливістю двостороннього зв'язку зв'язку (адресним, з можливістю виклику абонентами диспетчера та диспетчером абонента) (надати у пропозиції лист від виробника або представництва (-в) чи філії виробника (-ів) – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України або від офіційно уповноваженого представника (-ів) або дилера (-ів), або дистриб’ютора (-ів) з письмовим підтвердженням щодо адресності такого КП та можливістю виклику абонентами диспетчера та диспетчером абонента) та бути сертифікованим (чинний сертифікат відповідності надається учасником у пропозиції).

Технологія та якість виконуваних робіт/послуг, якість застосованих матеріалів повинні відповідати вимогам діючих державних стандартів, будівельних, протипожежних та санітарних норм і правил, встановлених для даних видів робіт. Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань охорони навколишнього природного середовища.

 Під час виконання робіт/наданні послуг необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;

- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;

- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;

- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище. Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства. Інформація про заходи захисту довкілля повинні міститися у пропозиції учасників.

 У звязку з тим, що роботи передбачають технологічний процес, де використовуване обладнання, сировина та матеріали є потенційними джерелами шкідливих і небезпечних виробничих факторів, що можуть несприятливо впливати на стан здоров'я працюючих, в тому числі, роботи пов`язані із :

- вмістом різних видів пилу, зокрема пилу цементу, вапна, гіпсу тощо у повітрі робочої зони при виконанні монтажних робіт;

- вмістом шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони (робота з лаками/ фарбами/ тощо);

- впливом шуму (не постійний, імпульсний), інфразвуку під час виконання монтажних робіт;

- важкістю праці, що зумовлена такими параметрами: фізичне навантаження (статичне, динамічне), піднімання та перенесення обладнання, їх монтаж і інш;

- незручна, вимушена робоча поза; нахили тулуба, Учасники повинні забезпечити працівникам відповідні умови праці.

Таблиця 1 - Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами, сповіщувачами і стіною

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Висота приміщення, що захищається, м | Схема квадратного розміщення сповіщувачів | Схема трикутного розміщення сповіщувачів |
| Максимальна відстань, м | Максимальна відстань, м |
| між сповіщувачами, м | від сповіщувача до стіни, м | між сповіщувачами, м | від сповіщувача до стіни, м |
| До 8,0 включно | 7,0 | 3,5 | 8,6 | 2,5 |
| Понад 8,0 до 11,0 | 7,0 | 3,5 | 8,6 | 2,5 |

Таблиця 2 - Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами, сповіщувачем і стіною

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Висота приміщення, що захищається, м | Схема квадратного розміщення сповіщувачів | Схема трикутного розміщення сповіщувачів |
| Максимальна відстань, м | Максимальна відстань, м |
| між сповіщувачами, м | від сповіщувача до стіни, м | між сповіщувачами, м | від сповіщувача достіни, м |
| До 11,0 включно | 10,5 | 5,3 | 13 | 3,75 |
| Понад 11,0 до 25,0 | 10,5 | 5,3 | 13 | 3,75 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №131, за адресою: м. Київ, вул. Литвиненко Вольгемут, 2**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
|  | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
|  | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
|  | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
|  | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 190 |
|  | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 19 |
|  | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 57 |
|  | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 6 |
|  | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 26 |
|  | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
|  | Світлова табличка | напрямок евакуації |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 37 |
|  | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 8000 |
|  | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 4000 |
|  | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 4800 |
|  | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 3400 |
|  | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 60 |
|  | Короб канал |  |  |  | м. | 3700 |
|  | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
|  | цифрове джерело повідомлень | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | блок комутації і контролю | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | підсилювач потужності | 400ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
|  | блок узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | Панель мережева | ПС-8 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | шафа комутаційна закрита Н12 (22U) |  |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | пульт мікрофонний настільний | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 45 |
|  | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 100 |
|  | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 12 абонентів |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
|  | металевий захист на сповіщувач |  |  |  | шт. | 2 |
|  | металевий захист на світловий сповіщувач |  |  |  | шт. | 2 |
|  | металевий захист на гучномовець |  |  |  | шт. | 5 |
|  | Сповіщувач лінійний | ДЛ3 |  |  | шт. | 2 |
|  | Світлова табличка | освітлення приладу |  |  | шт. | 1 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СЗШ №235, за адресою:**

**м. Київ, вул. Кільцева Дорога, 1-Б**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
|  | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
|  | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
|  | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
|  | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 275 |
|  | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 28 |
|  | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 30 |
|  | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
|  | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 22 |
|  | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
|  | Світлова табличка | напрямок евакуації |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 37 |
|  | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 8500 |
|  | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 3500 |
|  | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 5000 |
|  | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 2200 |
|  | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 60 |
|  | Короб канал |  |  |  | м. | 4000 |
|  | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
|  | цифрове джерело повідомлень | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | блок комутації і контролю | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
|  | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
|  | блок узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | Панель мережева | ПС-8 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | шафа комутаційна закрита Н12 (22U) |  |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | пульт мікрофонний настільний | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
|  | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 55 |
|  | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 135 |
|  | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 18 абонентів |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
|  | металевий захист на сповіщувач |  |  |  | шт. | 2 |
|  | металевий захист на світловий сповіщувач |  |  |  | шт. | 2 |
|  | металевий захист на гучномовець |  |  |  | шт. | 6 |
|  | Сповіщувач лінійний | ДЛ3 |  |  | шт. | 2 |
|  | Світлова табличка | освітлення приладу |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в Гімназії "Академія" за адресою: м. Київ, вулиця Ореста Васкула, 4**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКПіУ "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвону | МЦА-GSM.4 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 5 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 6 | Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 317 |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий (резерв) | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 32 |
| 8 | Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 9 | Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний (резерв) | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 10 | Сповіщувач пожежний ручний серії SPR | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 30 |
| 11 | Сповіщувач пожежний ручний серії SPR (резерв) | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 12 | Сповіщувач пожежний димовий лінійний пропущеногосвітла | ДЛ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 13 | Сповіщувач пожежний димовий лінійний пропущеногосвітла (резерв) | ДЛ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 14 | Адаптер адресний універсальний | ААУ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 15 | Табличка світлова «ВИХІД» | ПС-12/24-01-16 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 38 |
| 16 | Світловий покажчик напрямку евакуації «СТРІЛКА» | ПС-12/24-01-02 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 14 |
| 17 | Світловий покажчик «АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ» | ПС-12/24-01-21 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 18 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 5520 |
| 19 | Кабель 1х2х0,8 | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 2160 |
| 20 | Кабель 1х2х1,5 | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 2760 |
| 21 | Кабель 2х2х0,8 | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 1800 |
| 22 | Кабель 3х1,5 | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 50 |
| 23 | Короб пластиковий для системи оповіщення |   |  |  | м. | 3000 |
| 24 | Короб пластиковий для системи пожежної сигналізації |   |  |  | м. | 2160 |
| 25 | Акумулятор | 12В 12А/г |  |  | шт. | 2 |
| 26 | Гучномовець настінний | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 92 |
| 27 | Гучномовець настінний | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 94 |
| 28 | Цифрове джерело повідомлень  | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 29 | Блок комутації та контролю зон | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 30 | Підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 31 | Підсилювач потужності | 400ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 32 | Устатковання електроживлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
| 33 | Пристрій узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 34 | Блок мережевий | ПС-4 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 35 | Шафа комутаційна закрита | Н9,5 (18U) |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 36 | Пульт мікрофонний настільний  | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 37 | Коробка вогнестійка розподільча | КВР 01/30 |  |  | шт. | 8 |
| 38 | Комплекс переговорний для системи оповіщення та озвучування 5-ї категорії VCNS на 16 абонентів |   |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 39 | Металевий захист на сповіщувач (ДЛ) |   |  |  | шт. | 4 |
| 40 | Металевий захист на світлову табличку «ВИХІД» |   |  |  | шт. | 4 |
| 41 | Металевий захист на гучномовець (6АС100ПН, 3АС100ПН) |   |  |  | шт. | 8 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №76, за адресою: м. Київ, вул. Жмеринська, 8**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 5 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 456 |
| 6 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 46 |
| 7 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 114 |
| 8 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 12 |
| 9 | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 41 |
| 10 | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 5 |
| 11 | Світлова табличка | Аварійне освітлення |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 12 | Світлова табличка | «ВИХІД» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 49 |
| 13 | Світлова табличка | напрямок евакуації «СТРІЛКА» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 20 |
| 14 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 10920 |
| 15 | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 3850 |
| 16 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 5650 |
| 17 | Кабель зв’язку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 3745 |
| 18 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 50 |
| 19 | Короб канал |  |  |  | м. | 2710 |
| 20 | Гофрований рукав |  |  |  | м. | 250 |
| 21 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
| 22 | цифрове джерело повідомлень | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 23 | блок комутації і контролю | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 24 | підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
| 25 | підсилювач потужності | 400ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 26 | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 3 |
| 27 | блок узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 28 | Панель мережева | ПС-8 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 29 | шафа комутаційна закрита Н14 (26U) |  |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 30 | пульт мікрофонний настільний | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 31 | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 187 |
| 32 | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 192 |
| 33 | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 23 абоненти |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 34 | Зовнішній пристрій оптичної сигналізації |  |  |  | шт. | 32 |
| 35 | Монтажне кільце для СПД-3А, СПТ-АВ |  |  |  | шт. | 32 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СЗШ №222, за адресою: м. Київ, вул. Тулузи, 6-А**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 5 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 239 |
| 6 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 24 |
| 7 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 26 |
| 8 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 9 | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 25 |
| 10 | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 11 | Світлова табличка | Аварійне освітлення |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 12 | Світлова табличка | «ВИХІД» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 27 |
| 13 | Світлова табличка | напрямок евакуації «СТРІЛКА» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 6 |
| 14 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 5460 |
| 15 | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 1760 |
| 16 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 2700 |
| 17 | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 1750 |
| 18 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 50 |
| 19 | Короб канал |  |  |  | м. | 1350 |
| 20 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
| 21 | цифрове джерело повідомлень | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 22 | блок комутації і контролю | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 23 | підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 24 | підсилювач потужності | 200ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 25 | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/7 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 26 | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 27 | блок узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 28 | Панель мережева | ПС-8 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 29 | шафа комутаційна закрита Н12 (22U) |  |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 30 | пульт мікрофонний настільний | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 31 | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 79 |
| 32 | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 86 |
| 33 | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 14 абонентів |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 34 | металевий захист на сповіщувач |  |  |  | шт. | 8 |
| 35 | металевий захист на гучномовець |  |  |  | шт. | 6 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ №304, за адресою: м. Київ, вул. Академіка Єфремова, 21-А**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 5 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 331 |
| 6 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 34 |
| 7 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 54 |
| 8 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 6 |
| 9 | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 39 |
| 10 | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 11 | Світлова табличка | Аварійне освітлення |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 12 | Світлова табличка | «ВИХІД» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 42 |
| 13 | Світлова табличка | напрямок евакуації «СТРІЛКА» |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 7 |
| 14 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 7180 |
| 15 | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 2675 |
| 16 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 3820 |
| 17 | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 2950 |
| 18 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 50 |
| 19 | Короб канал |  |  |  | м. | 2450 |
| 20 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
| 21 | цифрове джерело повідомлень | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 22 | блок комутації і контролю | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 23 | підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
| 24 | Блок резервного живлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
| 25 | блок узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 26 | Панель мережева | ПС-8 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 27 | шафа комутаційна закрита Н12 (22U) |  |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 28 | пульт мікрофонний настільний | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 29 | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 129 |
| 30 | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 111 |
| 31 | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 21 абонент |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 32 | металевий захист на сповіщувач |  |  |  | шт. | 23 |
| 33 | металевий захист на гучномовець |  |  |  | шт. | 14 |
| 34 | металевий захист світлову табличку «ВИХІД» |  |  |  | шт. | 4 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в СШ № 200 за адресою: м. Київ, вулиця Мирослава Поповича, 9**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний | ППКПіУ "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Модуль цифрового GSM-автодозвону | МЦА-GSM.4 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 5 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 6 | Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 446 |
| 7 | Сповіщувач пожежний димовий адресний оптико-електронний точковий (резерв) | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 45 |
| 8 | Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 58 |
| 9 | Сповіщувач пожежний тепловий точковий адресний (резерв) | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 6 |
| 10 | Сповіщувач пожежний ручний серії SPR | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 36 |
| 11 | Сповіщувач пожежний ручний серії SPR (резерв) | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 12 | Табличка світлова «ВИХІД» | ПС-12/24-01-16 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 37 |
| 13 | Табличка світло-звукова «ВИХІД» | ПС-12/24-02-16 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | - |
| 14 | Світловий покажчик напрямку евакуації «СТРІЛКА» | ПС-12/24-01-01 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 14 |
| 15 | Світловий покажчик «АВАРІЙНЕ ОСВІТЛЕННЯ» | ПС-12/24-01-21 |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 16 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 7440 |
| 17 | Кабель 1х2х0,8 | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 3000 |
| 18 | Кабель 1х2х1,5 | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 4140 |
| 19 | Кабель 2х2х0,8 | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 2040 |
| 20 | Кабель 3х1,5 | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 50 |
| 21 | Короб пластиковий для системи оповіщення |   |  |  | м. | 1920 |
| 22 | Короб пластиковий для системи пожежної сигналізації |   |  |  | м. | 2520 |
| 23 | Гофрований рукав |   |  |  | м. | 600 |
| 24 | Трос металевий |   |  |  | м. | - |
| 25 | Акумулятор | 12В 12А/г |  |  | шт. | 2 |
| 26 | Устатковання керування та індикації мовленнєвого оповіщування в моноблочному виконанні | ВЕЛЛЕЗн-120-200 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | - |
| 27 | Гучномовець настінний | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 161 |
| 28 | Гучномовець настінний | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 80 |
| 29 | Гучномовець потолочні | 3АС100ПП |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | - |
| 30 | Гучномовець потолочні | 6АС100ПП |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | - |
| 31 | Цифрове джерело повідомлень  | ЦДП02-120 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 32 | Блок комутації та контролю зон | БКК-16/16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 33 | Підсилювач потужності | 600ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 34 | Підсилювач потужності | 400ПП030М |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 35 | Устатковання електроживлення | БРЖ02-24/7 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | - |
| 36 | Устатковання електроживлення | БРЖ02-24/12 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 2 |
| 37 | Пристрій узгодження | БТ01-30В |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 38 | Блок мережевий | ПС-4 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 39 | Шафа комутаційна закрита | Н9,5 (18U) |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 40 | Пульт мікрофонний настільний  | ПМН-16 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 41 | Коробка вогнестійка розподільча | КВР 01/30 |  |  | шт. | 8 |
| 42 | Комплекс переговорний для системи оповіщення та озвучування 5-ї категорії VCNS на 27 абонентів |   |  |  | шт. | 1 |
| 43 | Зовнішній пристрій оптичної сигналізації  | ЗПОС |  |  | шт. | 121 |
| 44 | Монтажне кільце для СПД-3-А, СПТ-АВ | К-4 |  |  | шт. | 121 |
| 45 | Металевий захист на сповіщувач (СПД-3А, СПТ-АВ) |   |  |  | шт. | 16 |
| 46 | Металевий захист на сповіщувач (SPR-4L) |   |  |  | шт. | 1 |
| 47 | Металевий захист на світлову табличку «ВИХІД» |   |  |  | шт. | 2 |
| 48 | Металевий захист на гучномовець (6АС100ПН, 3АС100ПН) |   |  |  | шт. | 10 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в господарчому корпусі СШ№15, за адресою: м. Київ, пр-т Берестейський, 113**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 5 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 11 |
| 6 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
| 7 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 6 |
| 8 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 9 | Сповіщувач ручний | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 8 |
| 10 | Сповіщувач ручний | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 11 | Світлова табличка | напрямок евакуації |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 8 |
| 12 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 800 |
| 13 | Кабель | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 300 |
| 14 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 500 |
| 15 | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 200 |
| 16 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 30 |
| 17 | Короб канал |  |  |  | м. | 300 |
| 18 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
| 19 | система оповіщення моноблочного типу | ВЕЛЛЕЗ-ш-120-100 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 20 | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 8 |
| 21 | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 4 |
| 22 | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 2 абонента |  |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 23 | Світлова табличка | освітлення приладу |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в лікувальному корпусі СШ №15, за адресою: м. Київ,**

**пр-т Берестейський, 113**

| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | Код устаткування, виробу матеріалу | Фірма-виробник,постачальник | Одиниця виміру | Кі-сть |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 5 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 23 |
| 6 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 3 |
| 7 | Сповіщувач ручний  | SPR-4L |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 2 |
|  8 | Сповіщувач ручний  | SPR-4L (резерв |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |
| 9 | Світлова табличка |  напрямок евакуації |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 4 |
| 10 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) |  |  | м. | 800 |
| 11 | Кабель |  JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) |  |  | м. | 300 |
| 12 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) |  |  | м. | 500 |
| 13 | Кабель звязку між диспетчером | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0,8) |  |  | м. | 200 |
| 14 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 |  |  | м. | 30 |
| 15 | Короб канал |   |  |  | м. | 300 |
| 16 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 7А |  |  | шт. | 2 |
| 17 | система оповіщення моноблочного типу | ВЕЛЛЕЗ-ш-120-100 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 1 |
| 18 | гучномовець | 3АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 4 |
| 19 | гучномовець | 6АС100ПН-2 |  | НВП Електроприлад, Україна | шт. | 10 |
| 20 | Комплекс переговорний для системи оповіщення на 2 абонента |   |  | ТОВ «ОРІОН-ГРУП», Україна | шт. | 1 |
| 21 | Світлова табличка | освітлення приладу |  | ПП «Артон», Україна | шт. | 1 |

**Послуги з монтажу системи автоматичної пожежної сигналізації та системи оповіщення та управління евакуацією людей в ЗДО №615, за адресою: м. Київ, вул. Булаховського 38-а**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Позиція | Найменування і технічна характеристика | Тип, марка, позначення документа, опитувального листа | одиниця виміру | кількість |
| 1 | Прилад приймально контрольний | ППКП "Вектор-1" | шт. | 0 |
| 2 | Блок вихідний релейний | БВР | шт. | 0 |
| 3 | Блок шлейфів адресний | БША | шт. | 0 |
| 4 | Блок силових ключів | БСК | шт. | 0 |
| 5 | Плата інтерфейсу | КИ-485 | шт. | 0 |
| 6 | Адаптер адресний універсальний | ААУ | шт. | 0 |
| 7 | модуль узгодження шлейфів | МУШ-ДЛМ | шт. | 0 |
| 8 | сповіщувач лінійний димовий  | ДЛ1 | шт. | 0 |
| 9 | сповіщувач лінійний димовий  | ДЛ1 (резерв) | шт. | 0 |
| 10 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А | шт. | 0 |
| 11 | Сповіщувач автоматичний димовий адресний | СПД-3А (резерв) | шт. | 0 |
| 12 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ | шт. | 0 |
| 13 | Сповіщувач автоматичний тепловий адресний | СПТ-АВ (резерв) | шт. | 0 |
| 14 | Сповіщувач ручний  | SPR-4L | шт. | 0 |
| 15 | Сповіщувач ручний  | SPR-4L (резерв | шт. | 0 |
| 16 | Світлова табличка |  "ВИХІД" | шт. | 25 |
| 17 | Світлозвукова табличка |  "ВИХІД" | шт. | 3 |
| 18 | Світлова табличка |  напрямок евакуації "СТРІЛКА" | шт. | 13 |
| 19 | Кабель сигнальний | КОВЕВнг( J-Y(St)YU-PF) (1x2x0,8) | м. | 0 |
| 20 | Кабель |  JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х0,8) | м. | 1170 |
| 21 | Кабель силовий | NHXH FE 180 E30 3x1,5 | м. | 50 |
| 22 | Кабель | JЕ-Н(St)Н FE 180/E30 (2х2х0.8) | м. | 580 |
| 23 | Кабель оповіщення | JЕ-Н(St)Н..Вd FE 180/E30 (1х2х1,5) | м. | 850 |
| 24 | Короб канал |   | м. | 575 |
| 25 | гофрований рукав |   | м. | 0 |
| 26 | Консоль диспетчерського звязку |   | шт. | 1 |
| 27 | Абонент диспетчерського звязу |   | шт. | 6 |
| 28 | Акамуляторна батарея | АКБ 12В 12А | шт. | 0 |
| 29 | гучномовець настінний | 3АС100ПН | шт. | 7 |
| 30 | гучномовець настінний | 6АС100ПН | шт. | 11 |
| 32 | Моноблок настінний | ВЕЛЛЕЗн-120-100 | шт. | 1 |
| 33 | Зовнішній пристрій оптичної сигналізації | ЗПОС | шт. | 0 |
| 34 | Металевий захист на сповіщувач СПД-3А |   | шт. | 0 |
| 35 | Металевий захист на гучномовець 6АС100ПН (3АС100ПН) |   | шт. | 0 |
| 36 | Монтажне кільце для СПД-3А, СПТ-АВ | К-4 | шт. | 0 |
| 37 | Металевий захист на сповіщувач SPR-4L |   | шт. | 0 |
| 38 | Металевий захист на світловий покажчик "ВИХІД" |   | шт. | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  **ЗАМОВНИК** | **ВИКОНАВЕЦЬ** |
| **Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації**03148, м. Київ, вул. Якуба Коласа, 6-Ател. 044-403-30-03р/р № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в ГУ ДКСУ м. КиєваКод банку – 820172Код за ЄДРПОУ – 37498536**Начальник**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**О.В. Сукенніков** |  |