

**Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-05-30-010715-a**

Предмет закупівлі

на закупівлю –

основний словник національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник”– ДК 021:2015:45310000-3: Електромонтажні роботи

(номенклатурний код 45312100-8) на 2024 рік;

**Відкриті торги з особливостями;**

Очікувана вартість закупівлі: 1204060,80 UAH з ПДВ

**Обсяги закупівлі:**

**Проведення монтажних робіт системи автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей на об'єкті Комунальний заклад "Крисинський ліцей»" Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області за адресою :62144,Харківська область, Богодухівський район,с.Крисине, вулиця Центральна,37-Б, 1 послуга.**

Строк наданих послуг – до 30.08..2024 року;

З метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів та на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 № 1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2013 р. № 631 і від 11 жовтня 2016 р. № 710» підготовлено та опубліковано обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі. Підготовка обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі здійснюється протягом бюджетного року відповідно до річного плану закупівель.

**Проведення монтажних робіт системи автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей на об'єкті Комунальний заклад "Крисинський ліцей»" Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області за адресою :62144,Харківська область, Богодухівський район,с.Крисине, вулиця Центральна,37-Б, 1 послуга до кінця 2024 р.** Управлінням освіти, керуючись Законом України «Про публічні закупівлі» та іншими нормативними актами чинного законодавства, оприлюднено в електронній системі закупівель ProZorro відкриті торги.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик**

**Технічна специфікація предмету закупівлі:**

**ДК 021:2015: 45310000-3: Електромонтажні роботи**

**Проведення монтажних робіт системи автоматичної пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей на об'єкті Комунальний заклад "Крисинський ліцей»" Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області за адресою :62144,Харківська область, Богодухівський район,с.Крисине, вулиця Центральна,37-Б**

**Кількість послуг:1 послуга**

Розрахунок ціни пропозиції виконувати відповідно до Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва».

Норми витрат матеріалів можуть коригуватися в залежності від підбору, без зміни інших нормативних показників.

Роботи з монтажу системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передачі тривожних сповіщень виконуються відповідно до затвердженої проектно-кошторисної документації, яка пройшла експертизу, з урахуванням всіх проектних рішень. Будь-які зміни щодо проектних рішень, прокладання кабелів та проводів, встановлення обладнання, в тому числі сповіщувачів та оповіщувачів, та іншого обладнання та матеріалів, застосування аналогічного обладнання або аналогічних матеріалів повинно письмово узгоджуватися з розробником проектно-кошторисної документації, який буде здійснювати авторський нагляд, технічним наглядом та третьою стороною (акредитованим інспекційним органом).

Під час встановлення систем протипожежного захисту необхідно забезпечити дотримання вимог, з врахуванням положень чинних нормативно-правових актів, у галузі охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, що має бути підтверджено довідкою з описом заходів, що будуть використовуватися.

Строк служби системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передачі тривожних сповіщень 10 років, що має бути підтверджено учасником окремим гарантійним листом.

Гарантійний термін експлуатації встановлених систем протипожежного захисту з повинен становити не менше 2-ох років (24 місяці) з дати підписання Замовником Акту здачі-приймання виконаних робіт, що має бути підтверджено учасником окремим гарантійним листом.

Протягом гарантійного терміну Виконавець, у випадку виходу з ладу обладнання або збою в роботі змонтованих систем протипожежного захисту, повинен терміново направити фахівця на об'єкт для огляду і встановлення причин несправності. Термін реагування на заявки замовника складає не більше 24 годин, про що учасник надає гарантійний лист. Датою отримання Виконавцем заявки вважається дата відправки електронного листа Замовником на електронну адресу Виконавця. Підтвердженням дати відправки є знімок екрана (screenshot). Про що учасник надає гарантійний лист, і згоду щодо гарантійного обслуговування та можливої накладенні штрафних санкцій на нього у випадку несвоєчасного реагування на заявки замовника. У випадку встановлення вищевказаних фактів, Замовником складається АКТ про несвоєчасне реагування та лист-претензія, і передається або направляється електронною поштою або іншими засобами передачі інформації Виконавцю, та приймається рішення щодо накладення штрафних санкцій, про що зазначено в п.6.3 Договору.

Виконавець повинен встановити якісно та відповідно до технічних характеристик, які відповідають умовам та вимогам діючих нормативних документів:

- ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво».
- «Правила пожежної безпеки в Україні», затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417;
- ПУЕ «Правила устаткування електроустановок», 2017 р.;
- ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;
- ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
- ДСТУ SEN/TS 54-14:2021 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення».

Комплекс технічних засобів системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передачі тривожних сповіщень з підключенням до Пульта централізованого спостереження повинен мати модульну структуру будови і розрахований на цілодобову роботу, надійно забезпечувати контроль стану охоронних зон: норма, несправність, пожежа.

Система пожежної сигналізації не повинна реагувати на інші явища, не пов'язані з виявленням пожежі.

У місцях, де є загроза механічного ушкодження пожежного сповіщувача, повинна бути передбачена захисна конструкція, яка не порушує його працездатності та ефективності виявлення пожежі. Пожежні оповіщувачі та шлейфи системи пожежної сигналізації, які змонтовані на висоті менше ніж 2,2 м від підлоги повинні бути захищені від механічних ушкоджень, про що учасник надає гарантійний лист.

Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:

- Наявність спеціального сертифікованого обладнання для роботи на висоті, яке пройшло спеціальне випробування та придатне до експлуатації, та страхувального приладдя, яке пройшло спеціальне випробування та придатне до експлуатації (надати відповідні акти);
- Протокол(-и) перевірки та випробування електроінструменту, що буде використовуватися при наданні послуг;
- Підтверджуючі документи стосовно наявності у Учасника ліцензії щодо виконання робіт з монтажу, підтримання експлуатаційної придатності (технічного обслуговування) систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування для передачі тривожних сповіщень та ліцензії щодо спостереження за системами протипожежного захисту (пульта пожежного спостереження) згідно вимог ПКМУ від 23.11.2016 № 852 «Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення»;
- Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці зареєстрованих або виданих відповідним органом Держпраці для виконання робіт підвищеної небезпеки: роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра; роботи верхолозні; роботи, що виконуються за допомогою механічних підіймачів та будівельних підйомників;
- Декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань пожежної безпеки зареєстрованих відповідним органом ДСНС України;
- Копії документів, що підтверджують наявність власного транспорту, необхідного для надання послуг згідно з умовами закупівлі або договору/-ів оренди транспорту тощо чинні протягом всього періоду надання послуг;
- Гарантійний лист від учасника, про можливість замовника перевірити наявність обладнання та матеріально-технічної бази вказаних в документах тендерної пропозиції.

Для недопущення затримки монтажних робіт, зривів термінів виконання робіт та вчасної поставки обладнання, у складі тендерної пропозиції, Учасник надає гарантійні листи від виробників обладнання, яке буде встановлюватися при монтажі, а саме: приладів системи пожежної сигналізації та гучномовців або звукових колонок, в яких виробники гарантуватимуть учаснику поставку вказаного вище обладнання для належного монтажу та у встановленні тендерною документацією терміни, про що необхідно зазначити в листі, та вказати закупівлю, згідно якої буде виготовлятися та поставлятися обладнання, назву та адресу об'єкту монтажу.

У складі тендерної пропозиції Учасник надає гарантійний лист, що якщо Замовником не були враховані якісь вимоги чинного законодавства, Учасник гарантує дотримуватись цих вимог.

Учасник надає документи, що підтверджують впровадження, застосування та постійну дію на підприємстві системи управління якістю стосовно предмета закупівлі Сертифікат системи управління якістю ДСТУ ISO 9001:2018 з посиланням на послуги (роботи), що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакууванням людей, системи передавання тривожних сповіщень), та впровадження, застосування та постійну дію на підприємстві системи менеджменту протидії корупції, що підтверджується наданням учасником Сертифікату ISO 37001:2016 «Системи менеджменту щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосування», з посиланням на послуги (роботи), що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакууванням людей, системи передавання тривожних сповіщень) (Сертифікати повинні бути видані органом сертифікації).

Виконуємі роботи (послуги) повинні відповідати вимогам охорони праці, екологічній та пожежній безпеці та захисту довкілля, що підтверджується наданням учасником Сертифікату ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) «Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування» та Сертифікату ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування (ISO 45001:2018, IDT)», з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакууванням людей, системи передавання тривожних сповіщень) (Сертифікати повинні бути видані органом сертифікації, який акредитовано Національним агентством з акредитації України).

Виконуємі роботи (послуги) повинні відповідати вимогам щодо соціального захисту, що підтверджується наданням учасником Сертифікату SA 8000:2014 «Соціальна відповідальність», з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або

встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень) (Сертифікат повинен бути виданий органом сертифікації).

Також Учасник повинен надати наступні скановані оригінали сертифікатів, які видані органом сертифікації:

- сертифікат «Інжиніринг пожежної безпеки. Загальні принципи.» ДСТУ ISO 23932:2018 (або ISO 23932:2009, або ISO 23932-1:2018) з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень);

- сертифікат ДСТУ ISO 16732-1:2018 (ISO 16732-1:2012) «Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Частина 1. Загальні положення» з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень);

- сертифікат ISO/IEC 27001:2015 (ISO/IEC 27001:2013) "Інформаційні технології. Методи захисту. Системи управління інформаційною безпекою. Вимоги" з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень);

- сертифікат ДСТУ ISO 28000:2008 (ISO 28000:2007) «Системи управління безпекою ланцюга постачання. Вимоги» з посиланням на послуги, що є предметом закупівлі, а саме: монтаж (улаштування або встановлення) систем протипожежного захисту (системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу та управління евакуюванням людей, системи передавання тривожних сповіщень).

Витрати учасника, пов'язанні з підготовкою та поданням тендерної пропозиції не відшкодовуються (у тому числі й у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

До ціни пропозиції (договірної ціни) надаються усі розрахунки, які є її складовими:

- Локальні кошториси у відповідності до вимог тендерної документації.
- Відомість ресурсів.
- Розрахунок загально-виробничих витрат
- Зведений кошторисний розрахунок
- Договірна ціна
- Пояснювальна записка.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи (послуги), запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

До ціни пропозиції не включаються витрати, пов'язанні з укладанням договору.

Учасник, у складі тендерної пропозиції, має надати графік по передбаченим технічним завданням послугам.

Ціна тендерної пропозиції має визначатися, виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових та матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання робіт, що є предметом закупівлі з урахуванням поточних цін на них та розрахунку загально-виробничих та адміністративних витрат.

Ціни на матеріально-технічні ресурси, що зазначаються в пропозиції учасника, не повинні перевищувати середньо-ринкових, що встановилися на дату подання пропозиції.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту СС2.

## ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5

	<b>Монтаж автоматичної системи протипожежного захисту, об'єктової системи оповіщення при виникненні надзвичайних ситуацій на об'єкті, системи керування евакуюванням людей на об'єкті Комунальний заклад «Крисинський ліцей» Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області за адресою: 62144, Харківська область, Богодухівський район, с. Крисине, вулиця Центральна, 37 Б</b>			
	<b>Локальний кошторис №02-01-01. Монтаж системи пожежної сигналізації, система оповіщення про пожежу</b>			
	<b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>			
1	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Монтаж ППКП «Тірас-16П» )	шт	1	
2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Монтаж ППКП «Тірас-16.128П» + ВПК)	шт	1	
3	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (модуль автодозвону МЦА-GSM)	шт	1	
4	Модуль цифрового автодозвона МЦА GSM	шт	1	
5	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (МРЛ-2.2)	шт	1	
6	Модуль розширення на 2 виходи МРЛ-2.2	шт	1	
7	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (модуль M-OUT8R )	шт	1	
8	Модуль розширення на 8 релейних виходів M-OUT8R	шт	1	
9	Сповіщувач ПС автоматичний димовий неадресний EC2-OS у нормальному виконанні	шт	97	
10	Сповіщувач ПС автоматичний тепловий неадресний EC2-OS у нормальному виконанні	шт	8	
11	Сповіщувач ПС автоматичний ручний неадресний EST SIGA-278 у нормальному виконанні	шт	16	
12	Сповіщувач ПС автоматичний у нормальному виконанні димовий лінійний Артон-ДЛЗ	шт	2	
13	Монтаж пристрою оптичної сигналізації ВПОС	шт	47	
14	Монтаж блока живлення БЖ-1230	шт	3	
15	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	5	
16	Акумуляторна батарея 12В, 18А/г	шт	5	
17	Монтаж оповіщувача світлового ОС-6.1	100шт	0,01	
18	Аварійне освітлення ОС-6.1	шт	1	
19	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	114	
20	Гучномовець настінний СП-ДН03 (1 Вт)	шт.	35	

21	Гучномовець настінний СП-ДН03 (3 Вт)	шт	73	
22	Гучномовець настінний СП-ДН03 (6 Вт)	шт.	6	
23	Апаратура настільна, маса до 50 кг (Монтаж моноблока ВЕЛЛЕЗн-120-400)	шт	1	
24	Монтаж блока керування інформацією БКІ-02	шт	1	
25	Установлення модулів узгодження	шт	2	
26	Модуль узгодження шлейфів МУШ-ДЛМ	шт	2	
27	Апаратура настільна, маса до 20 кг (Монтаж пульта мікрофононого настільного)	шт	1	
28	Сповіщувач ПС автоматичний світловий (ОС-1,ОС-6.4) у вибухозахисному виконанні	шт	33	
29	Оповіщувач світловий ОС-6.4	шт	15	
30	Оповіщувач світловий ОС-1	шт.	18	
	<b>Розділ 2. Кабельні траси</b>			
31	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	
32	Автоматичний вимикач С16	шт	1	
33	Коробка під автоматичний вимикач	шт	1	
34	Прокладання коробів пластикових	100м	30	
35	Кабельний канал 20х10	м	2000	
36	Кабельний канал 40х16	м	1000	
37	Дюбель ДШМ "потайний" із саморізом 6х40	шт	8000	
38	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	1,5	
39	Металорукав діаметр 20 мм	м	150	
40	Скоба монтажна металева для металорукава діам.20	шт	300	
41	Монтаж вінілплатових труб для електропроводки діаметром до 25 мм (170 м по стіні 30 м на тросу)	100м	1,7	
42	Гофротруба діам. 20	м	170	
43	Кріплення для гофри діам.20	шт	400	
44	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм <sup>2</sup> , що закріплюється на тросі	100м	0,3	
45	Гофротруба діам. 20	м	30	
46	Трос 3.0мм	м	30	
47	Анкер-крюк М6х40	шт	2	
48	Тальреп (кільце-крюк) М10	шт	1	
49	Коуш D=4	100шт	0,02	
50	Зажим тросовий D=3	шт	2	
51	Прокладання пластикових труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м	0,15	
52	Труба гладка ПВХ діам.50 мм	м	15	

53	Затягування у прокладені труби проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	4,15	
54	Затягування у прокладені труби кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	4,15	
55	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	42,1	
56	Кабель J-Y(St)Y 1x2x0,8	1000м	3,3	
57	Кабель J-Y(St)Y 2x2x0,8	1000м	0,1	
58	Кабель JE-H(St)H...Bd 180/E30 1x2x0,8	1000м	1,5	
59	Кабель JE-H(St)H...Bd 180/E30 4x2x0,8	1000м	0,06	
60	Кабель НХН FE180/E30 3x1.5	1000м	0,08	
61	Монтаж коробки розподільчої	100 шт	1,24	
62	Коробка розподільча вогнегасійка 01/30-100В	шт	124	
63	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см	100шт	0,64	
64	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів	прохід	10	
65	Піна монтажна TitanPROFESSIONALB1 вогнестійка	шт	3	
66	Знак пожежної безпеки "присрой ручного включання" 150x150мм	шт	16	
	<b>Локальний кошторис №02-01-02. придбання устаткування</b>			
67	ППКП "Тірас 16П"	шт	1	
68	ППКП «Тірас-16.128П» + ВПК	шт	1	
69	Сповіщувач димовий неадресний EC2-OS	шт	97	
70	Сповіщувач неадресний EC2-OS (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	10	
71	Сповіщувач тепловий неадресний EC2-OS	шт	8	
72	Сповіщувач тепловий неадресний EC2-OS (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	1	
73	Сповіщувач ручний неадресний EST SIGA-278	шт	16	
74	Сповіщувач ручний неадресний EST SIGA-278 (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	2	
75	Сповіщувач пожежний димовий лінійний Артон-ДЛЗ	шт	2	
76	Сповіщувач пожежний димовий лінійний Артон-ДЛЗ (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	1	
77	Пристрій оптичної сигналізації ВУОС	шт	47	
78	Пристрій оптичної сигналізації ВУОС (резерв згідно п.7.2.22 ДБНВ.2.5-56.2014)	шт	5	
79	Блок живлення БЖ-1230	шт	3	
80	Моноблок ВЕЛЛЕЗн-120-400	шт	1	

81	Блок керування інформацією БКІ-02	шт	1	
82	Пульт мікрофоний настільний ПМН-12	шт	1	
	<b>Локальний кошторис №02-01-03. Налагоджувальні роботи</b>			
83	Прилад контролю і налагодження	шт	2	
84	Прилад, пристрій програмування і налагодження	шт	1	
85	Елемент, модуль оперативної перепрограмувальної пам'яті,	шт	3	
86	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт	99	
87	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт	16	
88	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач тепловий	шт	8	

Примітки:

Посилання в технічних специфікаціях, відомостях робіт, відомостях ресурсів на конкретні торговельні марки чи фірми, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника передбачає можливість включення Учасником еквівалентів зазначених позицій. Еквівалентом вважається матеріали та/або обладнання, що відповідає технічним та технологічним характеристикам матеріалів та/або обладнання, передбаченого проектом, який пройшов експертизу. У разі, якщо учасник пропонує еквівалент обладнання та матеріалів, то він у складі тендерної пропозиції повинен надати порівняльну характеристику запроєктованого та аналогічного обладнання та матеріалів, лист погодження від розробника проектно-кошторисної документації щодо застосування еквіваленту та позитивний експертний звіт (експертна оцінка) щодо проходження експертизи в експертній організації. За умови якщо учасник не пропонує еквівалент, то це підтверджується в складі пропозиції листом. Еквівалентом вважається еквівалентний товар, який є за своїми описовими, кількісними, технічними та іншими характеристиками є ідентичним товару, у цьому Додатку, зокрема має ідентичні наступні характеристики (ознаками):

- (a) сфера (галузь) застосування;
- (b) призначення;
- (c) методи/способи застосування;
- (d) склад (матеріал), комплектація, фізичні характеристики, форма випуску/ пакування;
- (e) шкідливі фактори та вплив на живі організми й довкілля.

Технічні характеристики мають відповідати технічним вимогам товару або бути кращими

Порядок виконання робіт (надання послуг), здачі та приймання в експлуатацію.

Режим роботи на об'єкті потребує попереднього письмового узгодження із Замовником.

Перед початком надання послуг (виконання робіт) виконавець письмово узгоджує з замовником дату та час початку їх виконання. При цьому, в назначену дату прибуває керівник суб'єкта господарювання (виконавця) та особи, які будуть задіяні при їх проведенні. Всі особи повинні співпадати з заявленими в тендерній пропозиції виконавця та мати при собі оригінали усіх необхідних посвідчень та документів, які заявлені в тендерній пропозиції виконавця, а також документи, що посвідчують особу (паспорт або водійське посвідчення). Якщо якась особа не відповідає заявленій особі в тендерній пропозиції, то виконавець повинен надати документи, які підтверджують прийняття на роботу нової особи та звільнення старої, при цьому обов'язково надаються фінансові та звітні документи, що підтверджують факт прийняття на роботу та звільнення з роботи, та сплати усіх податків при цьому. Замовник перевіряє факт заміни співробітника у відповідних державних органах та надає згоду або не згоду щодо такої заміни. Якщо замовнику не надані всі необхідні пояснення та підтверджуючі документи, то він має право прийняти рішення про не підписання договору або його розірвання, якщо договір було підписано (про що учасник надає гарантійний лист щодо погодження з рішенням замовника не підписати або розірвати договір, якщо при наданні послуг (виконанні робіт) будуть задіяні сторонні особи, а саме

особи не зазначені в тендерній пропозиції виконавця). Також, якщо однією особою або особами виконавця не пред'явлені оригінали усіх необхідних посвідчень та документів, які заявлені в тендерній пропозиції виконавця, а також документи, що посвідчують особу (паспорт або водійське посвідчення), то замовник не допускає до початку виконання послуг (робіт) усіх без винятку представників виконавця, а дата початку їх виконання переноситься за письмовим узгодженням з замовником на більш пізній термін, до моменту пред'явлення вищевказаних документів. Щоб уникнути підробку або фальсифікацію заявлених в тендерній документації документів, посвідчень, тощо, виконавцю забороняється надавати інші документи або посвідчення, ніж ті, що заявлені в тендерній пропозиції виконавця, термін яких ще не сплинув (про що зазначено в п.4.6 Договору).

При виконанні послуг (робіт), замовник кожної п'ятниці комісійно перевіряє хід їх проведення та відповідність графіку, узгодженому із замовником (в графіку чітко зазначаються конкретні види послуг (робіт) з чітким зазначенням будівлі, поверху, приміщення). Якщо замовником буде встановлено невідповідність або запізнення виконання послуг (робіт) узгодженому графіку, то замовником комісійно складається відповідний акт, на підставі якого замовник має право розірвати договір та накласти штрафні санкції на виконавця (про що учасник надає гарантійний лист щодо погодження з рішенням замовника розірвати договір та накласти штрафні санкції на виконавця, якщо замовником буде встановлено не відповідність або запізнення виконання послуг (робіт) узгодженому графіку). Доступ до приміщень надається виконавцю у робочі дні з 8:00 до 17:00, якщо інше не узгоджено із замовником. Також учасник повинен надати лист-згоду про те, що він погоджується виконувати внутрішній розпорядок роботи та рішення замовника, щодо доступу або недоступу до приміщень для здійснення монтувальних робіт, у разі виникнення необхідності їх експлуатації замовником (термінова службова необхідність, наради, повітряні тривоги, тощо) (про що зазначено в п.4.7 Договору).

Один раз на тиждень, а саме кожної п'ятниці, керівник суб'єкта господарювання (виконавець) приймає участь у нараді, яку організовує замовник, та доповідає хід виконання послуг (робіт), узгодженому графіку. Якщо керівник суб'єкта господарювання (виконавець) пропускає нараду без узгодження з замовником, то це являється невиконанням договору та тягне за собою накладення штрафних санкцій та розірвання договору (про що зазначено в п.4.8 Договору).

Після повного виконання послуг (робіт), виконавець письмово повідомляє про це замовника та узгоджує з ним дату комісійної перевірки, яку організовує замовник і який залучає до неї усіх необхідних на його думку осіб та фахівців. Про що учасник надає гарантійний лист, що він погоджується з комісійною перевіркою виконаних послуг (робіт), яку організовує замовник і який залучає до неї усіх необхідних на його думку осіб та фахівців.

При виявленні невідповідностей технічному завданню, проектно-кошторисній документації, нормативним документам, вимогам або договору, замовником складається відповідний акт, який надається виконавцеві для їх усунення, з указанням чітких термінів усунення. Всі витрати, пов'язані з усуненням зауважень та невідповідностей, покладаються на виконавця. Договір вважається повністю виконаним, якщо у замовника відсутні зауваження стосовно виконаних послуг (робіт) (про що зазначено в п.5.4 Договору).

Учасник надає у складі пропозиції гарантійний лист, що надані послуги (роботи) будуть виконані до 30.08.2024 року. В разі невиконання зобов'язань по монтажу та пусконаладжувальним роботам Виконавець сплачує штраф 10 відсотків в день від суми незакінчених робіт (послуг), якщо інше не узгоджене із замовником (про що зазначено в п.8.2 Договору).

Для виконання робіт виконавець самостійно за власні кошти забезпечує працівників спецодягом, електроінструментом та його витратними матеріалами, електрообладнанням, підйомними механізмами та іншим необхідним обладнанням, матеріалами та устаткуванням.

Завезення устаткування, обладнання та матеріалів на об'єкт, та вивезення будівельного сміття Виконавцем має відбуватися безпосередньо з автотранспорту Виконавця, без проміжного складування на території або у приміщеннях Замовника. Встановлення, монтаж, демонтаж, необхідні будівельні роботи, транспортування, вивезення та інші дії, пов'язані з виконанням послуг (робіт), здійснюється Виконавцем власними силами та за власні кошти (про що зазначено в п.4.10 Договору).

Виконавець несе повну матеріальну відповідальність за пошкодження майна Замовника, якщо це сталося при проведенні монтажних та пусконаладжувальних робіт.

Виконавець самостійно відповідає за збереження та цілісність власного обладнання, матеріалів та устаткування на об'єкті Замовника.

Виконавець відповідає за цілісність конструкцій, комунікацій на об'єкті Замовника. У разі пошкодження цих конструкцій та/або комунікацій підрядник повинен за власний кошт усунути (відремонтувати) ці конструкції та/або комунікації. Виконавець вживає усіх заходів щодо збереження майна Замовника.

Виконавець зобов'язаний провести інструктаж, розробити експлуатаційні інструкції та оперативні схеми, тощо.

У складі тендерної пропозиції Учасник надає гарантійний лист, що роботи (послуги) будуть виконуватися виключно у робочі години з суворим дотриманням вимог законодавства з питань праці, безпеки праці, пожежної безпеки, санітарних норм та інших норм безпеки. Якщо жодна з вимог або норм буде порушена, то Замовник має право розірвати договір, та запросити відповідні державні контролюючі органи для притягнення порушників до відповідальності (про що зазначено в п.4.9 Договору).

На підтвердження відповідності запропонованих учасником послуг, учасник у складі пропозиції надає гарантійний лист про можливість надання послуг на умовах та у відповідності до технічних вимог визначених у тендерній документації та додатках до неї.

Учасник у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист, що перед початком монтажних робіт погодить з авторським наглядом (розробником проектно-кошторисної документації) та Замовником всі рішення, щодо проведення монтажних робіт (про що зазначено в п.4.4 Договору).

У складі тендерної пропозиції Учасник надає гарантійний лист, що після завершення монтувальних та пусконаладжувальних робіт по влаштуванню систем протипожежного захисту на об'єкті, підтвердить відповідність змонтованих систем шляхом комісійної перевірки із залученням представників авторського нагляду, технічного нагляду та третьої сторони – органу з інспектування систем протипожежного захисту, що має атестат акредитації на відповідність у сфері інспектування систем протипожежного захисту тощо, виданий Національним агентством з акредитації України, та що за результатами підтвердження відповідності систем протипожежного захисту надасть Замовнику акти перевірки відповідності, підписані та скріплені печатками членів комісії, у тому числі третьої сторони (акредитованого органу з інспектування систем протипожежного захисту) (Для уникнення можливої змови, Замовник має право на власний розсуд залучати та обирати третю сторону для перевірки виконаних робіт).

Якщо виконавець не здає об'єкт у встановлені терміни інспекційному органу (здача об'єкту підтверджується підписанням відповідних актів інспекційним органом, якщо замовником заключено договір з інспекційним органом), то задля економії бюджетних коштів, подальші виїзди на об'єкт та проведення подальшого інспектування покладається на виконавця, який в подальшому сам сплачує рахунки-фактури за проведення інспектування напряму інспекційному органу. Замовнику або виконавцю забороняється змінювати інспекційний орган, який вже залучено до проведення інспектування (про що зазначено в п.5.5 Договору).

Контроль по факту виконаних робіт (надання послуг) покладається на замовника, інспекційного органу, технічного нагляду, авторського нагляду та осіб, яких залучає замовник, та з якими замовник заключає відповідні договори.

У складі тендерної пропозиції Учасник надає гарантійний лист, що якщо Замовником не були враховані якісь вимоги чинного законодавства, Учасник гарантує дотримуватись цих вимог.

## **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у цьому пункті (крім абзацу чотирнадцятого пункту 44 Особливостей), крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 44 Особливостей.**

Для підтвердження відповідності пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, учасник повинен надати підтверджуючі розрахунки за статтями витрат договірної ціни складеної станом в поточних цінах на дату оголошення закупівлі (динамічна договірна ціна):

пояснювальна записка;

локальні кошториси;

розрахунок заробітної плати, який повинен бути виконаний згідно з Порядком розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженим наказом Мінрегіону від 20.10.2016 № 281 та зареєстрованим у Мінюсті 11.11.2016 № 1469/29599 (зі змінами);

розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів);

розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів;

розрахунок загальновиробничих та адміністративних витрат (виходячи з структури будівельної організації);

розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій;

розрахунок додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами;

розрахунок витрат на покриття ризику

розрахунок прибутку;

розрахунок у програмному комплексі АВК/ІВК або іншому, що взаємодіє з АВК-5 в частині передачі даних, в електронному форматі imd/bdsu.

**Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель:**

**<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-05-30-010715-a>**