**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікувальної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі:** Послуги з технічного обслуговування пожежної сигналізації, код ДК 021:2015: 50410000-2 Послуги з ремонту і технічного обслуговування вимірювальних, випробувальних і контрольних приладів

.**Процедура закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Загальні вимоги до предмету закупівлі (опис послуги):**

Послуги по технічному обслуговуванню справної і працездатної системи автоматичної пожежної сигналізації повинні надаватись в обсязі та періодичності згідно з вимогами «Правил пожежної безпеки в Україні», затверджених Наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 №1417, «Правил технічного утримання установок пожежної автоматики, які використовуються на об'єктах та інструкції з експлуатації.

Організації, які будуть здійснювати технічне обслуговування автоматичних пожежних систем, повинні мати ліцензію Державного департаменту пожежної безпеки ДСНС України, за видами діяльності - технічне обслуговування засобів протипожежного захисту, а саме: технічне обслуговування систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей.

Якість послуг повинна відповідати умовам інструкцій виробника автоматики, державним стандартам та нормам встановлених відповідно діючого законодавства України, настанов з експлуатації автоматики.

Учасник приймає на себе зобов'язання по технічному обслуговуванню системи пожежної сигналізації, системи оповіщення про пожежу, які підключені до системи передавання тривожних сповіщень (далі - Радіоблок) та технічному обслуговуванню Радіоблока. Послуги виконуються згідно затвердженого графіка.

Щомісячно Виконавець повинен перевіряти:

- справність плавких запобіжників;

- номінальні значення напруги в електричних мережах основного і резервного живлення, а також у шлейфах сигналізації;

- автоматичне вмикання резервного живлення приладу приймально-контрольному пожежному (далі – ППКП) у разі зникнення основного;

- працездатність сповіщувачів;

- працездатність ППКП у режимах «Пожежа» та «Несправність» шляхом імітації спрацьовування сповіщувачів та порушень шлейфів сигналізації. При цьому необхідно контролювати спрацювання виносних світлових та звукових індикаторів;

- надходження сигналів «Пожежа» та «Несправність» на пульт пожежного спостереження (ППС) за протипожежним станом об'єкта.

Протягом року необхідно перевірити:

- надійність з'єднання всіх доступних випадковому доторканню металевих не струмопровідних частин ППКП з його зажимом «заземлення», а також виміряти значення

опору між вказаними частинами та зажимом «заземлення» на відповідність вимогам технічних умов на даний прилад;

- значення електричного опору ізоляції між електрично не з'єднаними струмопровідними частинами ППКП, а також між ними і його корпусом на відповідність вимогам технічних умов на цей прилад.

У випадку несправності системи пожежної сигналізації або Радіоблока, повідомити Замовника про таку несправність та негайно усунути.

Гарантійний строк для приладів систем, на яких Виконавцем проведено профілактичні роботи, складає три місяці з дня проведення робіт. Протягом гарантійного терміну виявлені дефекти і несправності усуваються Виконавцем за власний рахунок, при умові дотримання експлуатаційним персоналом Замовника правил технічної експлуатації приладів.

Результати проведення регламентних робіт повинні реєструватися в журналі обліку технічного обслуговування (планового та позапланового) установок пожежної автоматики. Результати проведення робіт оформлювати актом.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** з врахуванням кошторисних призначень на 2023 рік – 120 000, 00 грн.

Обґрунтування очікуваної вартості: визначена згідно «Настанови з визначення будівництва»