**Додаток 2 до оголошення**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики до предмета закупівлі**

за кодом ДК 021:2015 50530000-9 «Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки» (Послуги з оперативного і технічного обслуговування та поточного ремонту електрообладнання)

 Послуги з оперативного і технічного обслуговування та поточного ремонту електрообладнання – комплекс послуг з підтримки робото здатності обладнання в період його використання. До технічного обслуговування належить: випробування і налагодження електричних пристроїв та засобів, які вийшли з ладу в процесі роботи.

Послуги з оперативного і технічного обслуговування та поточного ремонту електрообладнання обов’язково повинні включати в себе наступні послуги:

1) Послуги з технічного обслуговування кабельних ліній електропередач до 1000 В:

Під час огляду трас кабельних ліній до 1000 В необхідно провести обстеження щодо:

- відсутності провалів в траншеях з кабелями;

- відсутності на трасі важких великих предметів;

- цілісності покриття кабельних каналів;

- відсутності осипів ґрунту на трасах, що проходять по схилам місцевості;

- стану зовнішньої поверхні та кріплення кабелів, що проходять по стінам будівель та іншим спорудам;

- місця виходу кабелів на стіни будівель або на опори лінії електропередачі;

- наявності захисту кабелів від механічних пошкоджень та його стану;

- стану заземлення кабелів та стану кінцевих муфт, а також їх кріплення;

- наявності маркувальних бирок та знаків.

Виявлені під час огляду дефекти повинні бути відмічені в експлуатаційному журналі. По виявленим дефектам повинні бути прийняті заходи по їх усунення.

2) Послуги з технічного обслуговування розподільних пристроїв напругою до 1000 В:

Під час огляду розподільних пристроїв напругою до 1000 В необхідно провести обстеження щодо:

- стану приміщення, справності дверей та вікон, відсутності протікань в покрівлі, наявності та справності замків;

- справності системи опалення та вентиляції;

- справності освітлення та мережі заземлення;

- наявності засобів захисту від ураження електричним струмом;

- цілісності пломб на лічильниках;

- дії пристроїв електропідігрівання в холодну пору року;

- справності і правильності показів показчиків положення вимикачів;

- наявності та стану попереджувальних плакатів та інших постійних знаків;

- стану заземлення струмопровідних частин корпусу розподільного пристрою.

Виявлені під час огляду дефекти повинні бути відмічені в експлуатаційному журналі. По виявленим дефектам повинні бути прийняті заходи по їх усунення.

2) Послуги з технічного обслуговування мережі освітлення та розеточної мережі:

Під час огляду мережі освітлення та розеточної мережі необхідно провести обстеження щодо:

- кріплення розеток, розеточних блоків та світильників;

- стану запиленості освітлювальної апаратури;

- справності ламп та допоміжного обладнання;

- стану контактів на розетках та розеточних блоках;

- стану розподільних коробок.

Виявлені під час огляду дефекти повинні бути відмічені в експлуатаційному журналі. По виявленим дефектам повинні бути прийняті заходи по їх усунення.

Для надання послуг з оперативного і технічного обслуговування та поточного ремонту електрообладнання з напругою до 1000 В в учасника обов’язково повинні бути в наявності наступні індивідуальні засоби захисту:

- діелектричні рукавиці в кількості не менше 2 пар;

- струмовимірювальні кліщі в кількості не менше 2 шт.;

- покажчики напруги в кількості не менше 2 шт.;

- комплект слюсарно монтажного інструменту.

**Учасник повинен підтвердити наявність акредитованої електротехнічної лабораторії, а також взаємовідносини з енергопостачальною організацією.**

Учасник повиненмати у своєму розпорядженні **цілодобову оперативно-виїздну службу** на території Сумської міської територіальної громади.