**Обґрунтування технічних і якісних характеристик**

**та очікуваної вартості предмета закупівлі**

ДК 021:2015, код - 71632000-7 Послуги з технічних випробувань

Метою вимірювань і випробувань є перевірка відповідності вимірюваних величин нормативним вимогам, що забезпечують безпечну експлуатацію електроустановок.

Своєчасне і якісне проведення випробувань і вимірювань параметрів електрообладнання, забезпечує його безпечну і безаварійну експлуатацію.

Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачiв (ПТЕЕС), згідно наказу Міністерства палива та енергетики України від 25.07.2006р. №258, передбачається проведення випробування обладнання, яке вводиться в дiю пiсля ремонту, та між ремонтами випробовується вiдповiдно до «Норм i методiв випробувань та вимiрювань параметрів електрообладнання i апаратiв електроустановок споживачiв» (додаток №1 до ПТЕЕС).

Норми є обов'язковими для споживачiв, що експлуатують електроустановки напругою до 220 кВ незалежно вiд їх вiдомчої належностi та форм власностi.

Конкретні терміни випробувань та вимiрювань параметрiв електрообладнання визначаються особою, вiдповiдальною за електрогосподарство, на основi Норм та вiдомчої або мiсцевої системи технiчного обслуговування i ремонту з урахуванням типових та заводських інструкцій, мiсцевих умов та стану обладнання.

Також, відповідно до Правил безпечної експлуатації електроустановок (ПБЕЕС), затверджених наказом Держнаглядохоронпраці від 09.01.1998р. №4, що поширюються на працівників, які виконують роботи в електроустановках, електрозахисні засоби, які експлуатуються в електроустановках повинні бути справні, випробувані та відповідати вимогам Правил експлуатації електрозахисних засобів (ПЕЕЗ), затверджених наказом Міністерства праці та соціальної політики України 05.06.2001р. № 253.

В ході аналізу цінових пропозицій деяких постачальників послуги проведення вимірювань та випробувань на електрообладнанні за комерційними пропозиціями, зазначаємо, що середня ціна вказаних послуг приблизно складає 40 000 грн. з ПДВ.