**Обґрунтування технічних і якісних характеристик та очікуваної вартості предмета закупівлі, що містить інформацію про назву предмета закупівлі, визначення потреби у придбанні предмету закупівлі, обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, їх опис та обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.**

ДК 021:2015 – 50330000-7 Послуги з технічного обслуговування телекомунікаційного обладнання (Послуги з ремонту і технічного обслуговування лічильників електроенергії (АСКОЕ))

Автоматизована система комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) - це різновид автоматизованої системи, що складається із приладів обліку електроенергії та обладнання збору, обробки, збереження, та відображення даних комерційного обліку, засобів зв’язку та синхронізації часу, що функціонально об’єднані для забезпечення комерційного обліку електричної енергії.

АСКОЕ надає можливість передавати дані про споживану електроенергію компанії постачальнику електроенергії. Ця функція дозволяє забезпечити зворотний зв’язок між споживачами електроенергії та постачальниками. Дані про споживану електроенергію можуть надходити в режимі реального часу або періодично, що допомагає постачальникам здійснювати точний облік та ефективно розраховувати рахунки для своїх клієнтів.

АСКОЕ надає можливість проводити аналіз енергоспоживання для більш раціонального використання даного ресурсу та впроваджувати заходи з енергозбереження.

Основні функції АСКОЕ:

* отримання повної картини енергоспоживання та розподілу енергоресурсів;
* побудова єдиної захищеної інформаційної мережі, для контролю за використанням електричної енергії, будь-якої конфігурації;
* оперативне отримання доступу до будь-якої точки комерційного обліку, що входить до складу автоматизованої системи підприємства;
* створення розподіленої бази даних з параметрами режимів використання електричної енергії;
* отримання вихідних форм та звітів (добовий графік навантаження та інше) на основі отриманої інформації, для забезпечення необхідними параметрами різних служб;
* автоматизація процесу документування даних комерційного обліку;
* оперативне виявлення та локалізація втрат та спроб розкрадання електричної енергії при наявності субспоживачів;
* технологія обліку, що використовується в АСКОЕ повністю автоматизована, мінімізує ручну працю, та виключає вплив будь-яких суб’єктивних чинників в процесі комерційного обліку електричної енергії.

В ході аналізу цінових пропозицій деяких постачальників послуги з ремонту і технічного обслуговування лічильників електроенергії (АСКОЕ), зазначаємо, що середня ціна вказаних послуг приблизно складає 36 000 грн. з ПДВ.