**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі: 31440000-2 Батареї акумуляторні.**

З метою забезпечення потреб ВП РАЕС в системі перевантаження ядерного палива (система управління перевантажувальною машиною), пристроях безперебійного живлення систем технічної діагностики РУ, обладнанні установки фрагментації та сортування (УФС) та установки дезактивації металу (УДМ) комплексу з переробки радіоактивних відходів (КПРАВ), блоках безперебійного живлення, що призначені для захисту персональних комп'ютерів і мережевого устаткування систем контролю ЦЩМ та CASTOR від перевантаження або короткого замикання, знижень, підвищень і повного зникнення напруги в електромережі, пристроях безперебійного живлення, які є складовою частиною робочих станцій, шлюзів і серверів необхідно закупити акумуляторні батареї. Вказані технічні засоби експлуатуються на енергоблоках №№1-4 ВП РАЕС в складі систем безпеки та систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки (ІОС, СВРК, АКНП, АЗ-ПЗ, АРМ-РОМ-УПЗ, СУОР, СГІУ, системи «Чорний ящик», ПТК СНЕ, ПТК УСБ та інші) ВП «Рівненська АЕС» оголошено відкриті торги на закупівлю: 31440000-2 Батареї акумуляторні. Порушення роботи даного обладнання призведе до не вчасної заміни частин обладнання та, як наслідок, незабезпечення безперебійної роботи перевантажувальної машини при виконанні ядерно-небезпечних робіт (перевантаження ядерного палива в активній зоні та басейнах витримки реакторів), що в свою чергу призведе до виникнення аварійних ситуацій та невиконання якісного ремонту, умов пуску реакторів енергоблоків ВВЕР-440 та ВВЕР-1000, невиконання функцій пристроїв безперебійного живлення та зниження надійності роботи систем технічної діагностики РУ, накопичення РАВ в місцях тимчасового збору в зв’язку з неможливістю виконання подальших етапів поводження з РАВ, ймовірного виходу з ладу персональних комп’ютерів і мережевого устаткування, що в свою чергу унеможливить виконання контролю корпусу реактора та теплообмінних труб парогенераторів, можливого відключення робочих станцій, шлюзів і серверів, які експлуатуються в складі систем безпеки і систем нормальної експлуатації, важливих для безпеки, по причині відсутності резерву для заміни АКБ в пристроях безперебійного живлення.

Посилання на процедуру закупівлі в електронній системі закупівель

[https://prozorro.gov.ua/tender/ UA-2022-09-28-007564-a](https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2022-01-26-002290-a).

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені у відповідному додатку до тендерної документації та встановлені відповідно до вимог і положень нормативних і виробничих документів ДП «НАЕК «Енергоатом» та ВП «Рівненська АЕС» згідно з чинними нормами, стандартами і правилами з ядерної та радіаційної безпеки.

Очікувана вартість закупівлі визначена в порядку, передбаченому виробничими та організаційно-розпорядчими документами Замовника з урахуванням затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі.