|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі** | | |
| 1 | **Назва предмета закупівлі** | Виконання будівельних по об’єкту: «Технічне переоснащення. Впровадження системи моніторингу перехідних режимів (СМПР) на Рівненській АЕС». Етап 2.  (код ДК 021:2015 (CPV): БР - 45000000-7). |
| 2 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі зазначені в тендерній документації, складені відповідно до норм чинного законодавства, проектно-кошторисної документації, розробленої АТ«КІЕП» згідно договору №381812 на підставі:  -Акт розслідування причин виникнення низькочастотних коливань активної і реактивної потужності на енергоблоках Рівненської АЕС і в основній мережі ОЕС України, які відбулися 19.11.2015 р;  -Протокол наради з питань виникнення коливань активної і реактивної потужності на енергоблоках Рівненської АЕС і в основній мережі ОЕС України, які відбулися 19.11.2015  р. від 29.11.2015 р. який затверджено міністром енергетики та вугільної промисловості України;  -Лист НЕК «Укренерго» №01/3420 від 31.03.2017 р. «Про впровадження СМПР на РАЕС»;  Метою заходу є:  -створення організаційних, технічних та правових умов, спрямованих на забезпечення можливості успішного включення ОЕС України до синхронної зони континентальної Європи (енергетичної системи ENTSO-E) та подальшого забезпечення їх синхронної роботи. В рамках другого Проєкту з передачі електроенергії (ППЕ-2) пакетом «Системи моніторингу та контролю для впровадження технологій розумних мереж» передбачено реалізацію першої черги системи СМПР (анл. WAMS – Wide Area Measurement System). Зокрема, встановлення нижнього рівня СМПР на всіх блоках АЕС.  -впровадження високоточних засобів синхронізованих векторних вимірювань для можливості вимірювань з високою точністю фазних кутів струму та напруги. За рахунок точної синхронізації часових вимірювань забезпечення виконання розрахунків відносних кутів між елементами енергосистеми;  -зменшення працезатрат персоналу після впровадження автоматизованих методів контролю і діагностики;  -зниження ризиків завдання екологічної шкоди внаслідок своєчасного виявлення низькочастотних коливань.. |
| 3 | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі кошторисної документації, визначеної з урахуванням кошторисних норм України у будівництві, затверджених наказом №281 від 01.11.2021р. Міністерства розвитку громад та територій України |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Заступник генерального директора  з капітального будівництва-начальник УКБ | | Сергій КУРОЄДОВ |