|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі**  UA-2023-03-31-002588-a | | |
| 1 | **Назва предмета закупівлі** | Виконання будівельних робіт по об’єкту: «Реконструкція. Оснащення системою дистанційного контролю зусиль в арматурних канатах системи попереднього напруження захисної оболонки на енергоблоці № 4 Рівненської АЕС в м. Вараш Рівненської обл.» (код ДК 021:2015 (CPV): 45000000-7). |
| 2 | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі зазначені в тендерній документації, складені відповід-но до норм чинного законодавства, проектно-кошторисної документації, розробленої ТОВ «Укратоменергопроект» згідно договору № 362-А/22 від 30.09.2022р. на підставі:   * Комплексна (зведена) програма підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій. Захід № 16202 «Оснащення енергоблоків ВП АЕС системами дистанційного контролю зусиль в АК СПЗО»; * Галузеве технічне рішення «О дальнейшем внедрении систем дистанционного контроля усилий в АК СПЗО энергоблоков с РУ ВВЭР - 1000» ОТР - М 1234.03.-159.10, погоджене ДКЯР України 30.08.2010 р.; * Галузеве технічне рішення «О количестве датчиков контроля усилий в АК СПЗО для объективной оценки преднапряжения ЗО и сокращения силовых воздействий на АК при соблюдении пределов   и условий безопасной эксплуатации СПЗО»  № ОТР-М. 1234.03-185.11 від 23.11.11 р.  Метою реконструкції є підвищення рівня безпеки експлуатації енергоблоку за рахунок моніторингу зусиль в АК СПЗО за допомогою СДКЗ в АК СПЗО енергоблоку № 4 РАЕС.  Модернізації підлягає система контролю переднапруження ЗО. Для моніторингу напружено-деформованого стану ЗО реакторної установки під час роботи енергоблоку й під час проведення контрольно-профілактичних робіт на енергоблоці №4 РАЕС установлюється СДКЗ.  СДКЗ дозволяє оперативно відслідковувати зміни зусиль натягу АК у часі, оцінювати рівень напружено-деформованого стану ЗО, оптимізувати обсяги та періодичність контрольно-профілактичних робіт на СПЗО, знизити кількість силових впливів на АК СПЗО |
| 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 |