|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмету закупівлі | Впровадження автоматизованої системи енергетичного менеджменту АТ «Криворізька теплоцентраль», код за ДК 021:2015 «72310000-1» Послуги з обробки даних |
| ID закупівлі | ***UA-2022-07-07-007550-a*** |
| Очікувана вартість предмета закупівлі | ***3 960 000 грн. з ПДВ*** |
| Обґрунтування розміру бюджетного фінансування | Закупівля здійснюється за кошти підприємства (власні кошти) |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНДЖМЕНТУ (далі АСЕМ) складається з наступних підсистем:  - Автоматизована система контролю обліку теплової енергії (далі АСКОТ);  - Автоматизована система комерційного обліку електроенергії (далі АСКОЕ).  Мета АСЕМ:  - збір та всебічний аналіз даних споживання електроенергії та теплової енергії;  - виявляти дефекти, не коректну роботу і збої в енергоспоживаючих системах;  - оперативно виявити несприятливі тенденції до збільшення, або не раціонального використання енергоресурсів;  - виконання стандартних функцій підсистем АСКОТ та АСКОЕ закладених в проектних рішеннях.  До загальних вимог АСЕМ відносять:  - збір інформації про споживання теплової та електричної енергії та передачу її по каналах зв'язку до пункту управління, обробка та надання у зручному користувачам вигляді;  - контроль за дотриманням лімітів споживання;  - зведення балансу витрати теплової енергії;  - зведення балансу витрати електричної енергії;  - формування та організація бази даних про стан вузлів обліку та контрольовані параметри;  - забезпечувати інформаційну сумісність із існуючими системами обліку збуту та біллінговою системою;  - бути пристосованою до розвитку та модернізації, забезпечувати можливість нарощування програмних та технічних засобів.  - система повинна бути відмовостійкою та мати можливість резервування даних.  Система має модернізуватися як єдина, інтегрована, розподілена інформаційна система, що забезпечує необхідні функції збору, зберігання, обробки, подання та передачі інформації. |
| Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість предмета закупівлі даної процедури сформовано на підставі отриманих комерційних пропозицій потенційних учасників. |