|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмету закупівлі | ***Роботи з розроблення проєктно-кошторисної документації по об’єкту «Реконструкція котлотурбінного цеху за адресою: м. Кривий Ріг, Покровський район, вул. Електрична, буд. 1, шляхом заміни існуючих пальникових пристроїв водогрійного котла типу ПТВМ-100 ст. №1-8 на нові енергоефективні пальникові пристрої», код за ДК 021:2015 «71320000-7» Послуги з інженерного проектування*** |
| ID закупівлі | ***ID*: *UA-2023-04-07-007886-a*** |
| Очікувана вартість предмета закупівлі  | ***3 292 833,00 грн.*** |
| Обгрунтування розміру бюджетного фінансування | Закупівля здійснюється за кошти підприємства (власні кошти) |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі | Котел піковий теплофікаційний водогрійний газомазутний типу ПТВМ-100 має баштову компоновку, газоходи котла заводяться в загальний збірний короб, що прилучається до димової труби. Котел є водотрубним, прямоточним, топочна камера екранована з розташованими над нею конвективними пакетами нагріву.Котел ПТВМ-100 ст. №1÷8 обладнаний 16 пальниками типу МГМГ-8, по 8 з кожної сторони відповідно. Кожний пальник має індивідуальний вентилятор.Мета реконструкції: - підвищити надійність та безпеку роботи котла;- забезпечити роботу котла та підтримання технологічних параметрів у автоматичному режимі у всьому діапазоні навантажень, а також можливість ручного управління котлом;- плавність регулювання від 10 до 100 Гкал;- стабільність режиму горіння;- підвищити ефективність роботи котлоагрегату;- реконструкція котла не повинна спричинити зниження існуючих характеристик роботи устаткування.Також заміною передбачається встановлення автоматизації, а саме:Впровадження автоматизованої системи керування технологічним процесом (АСК ТП) котла із заміною існуючих засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) технологічного захисту (ТЗ), технологічної сигналізації (ТС), захисних блоківок (ЗБ) та систем автоматичного регулювання (САР) шляхом встановлення сучасного обладнання на базі мікропроцесорної техніки (МПТ) у відповідності до чинних нормативних документів; - кількість пальникових пристроїв котла ПТВМ-100 ст. №1-8  які встановлюються - 8 шт.;Зменшення кількості пальників дозволить підвищити енергоефективність котла ПТВМ-100 ст. №1-8, та зменшити кількість шкідливих викидів в атмосферу |
| Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість предмета закупівлі даної процедури зазначена з урахуванням отриманих комерційних пропозицій ймовірних виконавців роботи. |