

Додаток 1

Інформаційна довідка

Щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Застосування процедури закупівлі:

код ДК 021:2015: 45250000-4 Будівництво заводів / установок, гірничодобувних і переробних об'єктів та об'єктів нафтогазової інфраструктури. (Роботи з капітального ремонту електродвигуна 1КБМ-А із заміною виткової і корпусної ізоляції секцій обмотки статора із застосуванням нового мідного провідника і ремонтом обмотки ротора в заводських умовах)

ЦА-20д1-04-д1-002419-с

Ел.двигун 1КБМ-А виготовлений у 1970 році й експлуатується на ВТЕС з 1972 року більш 49 років (наробіток з початку експлуатації ел.двигуна 1КБМ-А складає 282801 годин). У період з 2020 року по 2021 рік відзначається кількаразове ушкодження ел.двигуна з руйнуванням ізоляційного покриття секцій обмотки статора. На даний час у зв'язку з незадовільним станом корпусної та виткової ізоляції, незадовільним станом мідного провідника (звичена крихкість) вилучено з експлуатації 5 секцій обмотки статора. У процесі ремонту було виявлено, що стан покривної ізоляції не задовольняє вимогам ГКО 34.20.661-2003. Ізоляція обмотки статора та схемної часті втратила цілісність і еластичність і має мікротріщини. В лобових частинах є місця пошкодження ізоляції обмотки що є порушенням вимог п.2.16.18 ТУУ29.1-0013044-093-2004. Провідники схемних частин обмотки статора в місцях виходу із секцій мають дефекти, які неможливо визначити традиційними методами. Виткова ізоляція котушок обмотки ротора має мікротріщини й опадання. Діелектричні прокладки полюсів ротора вимагають відновлення і заміни. Крайні пакети активного заліза мають місця розпушування, що не задовольняє вимогам ГКО 34.20.661.-2003 ТУ В 29.1-00130044-093-2004 і 2.15.4, 2.15.5, 2.15.10, 2.15.21. Прискорене «старіння» ізоляції зв'язано з режимами роботи КБМ і важкими тепловими режимами, так ел.двигун 1КБМ-А з 1.01.21 по 26.06.21 має 145 включень, при ліміті рекомендованому заводом виготовлювачем не більш 300 включень у рік з холодного стану. Усунення цих дефектів можливо виконати під час ремонту обмотки статора і не допускаються згідно п.2.15.19.ТУУ29.1-00130044-093-2004. Опори обмоток різних фаз за постійного струму ел.двигуна 1 КБМ-А відрізняються більш ніж на 2%, що не відповідає вимогам ТУУ 29.1-0013044-093-2004 п. 2.15.20. Усунення даних дефектів згідно ТУУ29.1-0013044-093-2004 виконується заміною виткової та корпусної ізоляції обмотки статора.

Згідно ТУ В 29.1-00130044-093-2004 при капітальному ремонті ел.двигунів вище 1000 В в період капітального ремонту бл.1 у 2021р. украй необхідно виконати ремонт обмотки статора ел.двигуна 1КБМ-А з заміною обмотки з нового мідного провідника з термореактивною ізоляцією секцій статора, ремонт котушок полюсів із заміною ізоляції і заміною діелектричних прокладок.

Начальник ЕЦ

О. В. Качан

В.о. начальника ВППР

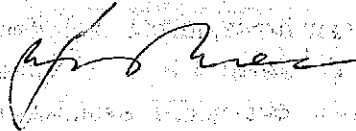
В. В. Бочко

щодо обґрунтування очікуваної вартості закупівлі: код ДК 021:2015: 45250000-4
Будівництво заводів / установок, гірничодобувних і переробних об'єктів та об'єктів
нафтогазової інфраструктури. (Роботи з капітального ремонту електродвигуна 1КБМ-Б із
заміною виткової і корпусної ізоляції секцій обмотки статора із застосуванням нового мідного
провідника і ремонтом обмотки ротора в заводських умовах)

СА-0001-04-21-000419-с

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до ГКД 34.08.601-
2003 «Порядок визначення вартості ремонту основного і допоміжного енергетичного
обладнання, передавальних пристроїв і споруд».

В.о. начальника ВППР



В. В. Бочко

Додаток 4

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
ДК 021:2015 14210000-6 Гравій, пісок, щебінь і наповнювачі (Пісок та гравій)
для потреб Вуглегірської ТЕС.

ЛЛН - ДДд1 - Д7 - дд - 000919 - а

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника, з метою забезпечення виконання ремонтних робіт на об'єктах Вуглегірської ТЕС.

В. о. начальника ВППР



В. В. Бочко

Продовження додатку 4

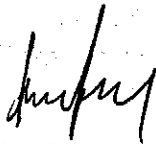
Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

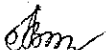
З метою забезпечення Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центренерго» матеріалами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю: ДК 021:2015 14210000-6 Гравій, пісок, щебінь і наповнювачі(Пісок та гравій) *ЛЛ - 2021 - 07 - 12 - 000919 - а*

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до положень Закону України «Про публічні закупівлі» методом порівняння ринкових цін та згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої центральним органом виконавчої влади.

Начальник ВМТП



В. О. Молчанов



Родас 3

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі ДК 021:2015 42660000-0 Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання (Запасні частини до газозварювального обладнання).

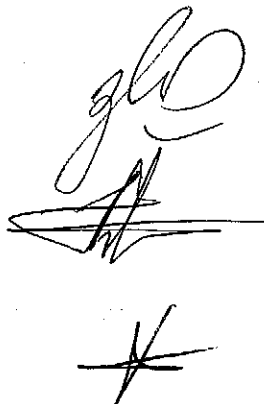
УА - 2021 - 07 - 22 - 004957 - б

Перелік запасних частин, що плануються придбатись за даним аукціоном наведений у п.1 Технічних вимог. Газозварювальне обладнання та запасні частини використовуються для заміни зношених та безпечного виконання зварювальних робіт.

Начальник ВТВ

Начальник ЦТАВ

Начальник ЦЦР-1



М.О. Забродін

М.І. Губа

Є.В. Коновченко

Продовження

— в додатку 3

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

UA-2021-07-22-004957-B

З метою забезпечення Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю: ДК 021:2015 : 42660000-0 Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання (Запасні частини до газозварювального обладнання).

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до положень Закону України «Про публічні закупівлі» методом порівняння ринкових цін та згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої центральним органом виконавчої влади.

Начальник ВМТП



В.О. Молчанов

ВМТП,
Вик. Суховерхов С.В.

