

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, код національного класифікатора України ДК 021:2015 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії «Визначення об'єму притоку води з ріки Лугань в водосховище-охолоджувач Вуглегірської ТЕС». UA-2021-05-28-000128-a

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника, а саме для економічного та коректного нарахування рентної плати за спеціальне водокористування, з обліком водності року (повноводний, середній, або маловодний), Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центренерго».

Начальник ВТВ



О.В. Шевченко

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі код національного класифікатора України ДК 021:2015 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії «Визначення об'єму притоку води з ріки Лугань в водосховище-охолоджувач Вуглегірської ТЕС». UA-2021-05-28-000128-a

Очікувана вартість предмета закупівлі код національного класифікатора України ДК 021:2015 71350000-6 Науково-технічні послуги в галузі інженерії «Визначення об'єму притоку води з ріки Лугань в водосховище-охолоджувач Вуглегірської ТЕС», 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 ВТВ



О.В. Шевченко

Людмила 2

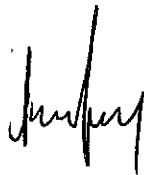
Інформаційна довідка
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

УА-2021-05-28-000445-6

Для своєчасного виконання запланованих обсягів робіт по Вуглегірській ТЕС у 2021 році планується проведення відкритих торгів на закупівлю за кодом ДК 021:2015 – 44420000-0 Будівельні товари (Пароніт).

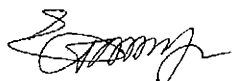
Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до положень Закону України «Про публічні закупівлі» методом порівняння ринкових цін та згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої центральним органом виконавчої влади.

Начальник ВМТП



В.О. Молчанов

ВМТП, 44-09
Антохова О.В.



Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
ДК 021:2015 44420000-0 Будівельні товари (Пароніт)

UA-2021-05-28-000445-р

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом 021:2015 44420000 Будівельні товари (Пароніт) визначені відповідно до потреб Замовника з метою забезпечення виконання планово-попереджувальних ремонтів обладнання.

Пароніт є витратним матеріалом і підлягають своєчасному поповненню. Виконання запланованих обсягів робіт у період ремонтної кампанії 2021р., потребує мати необхідний запас матеріалів для безаварійної роботи підприємства.

Пароніт використовується як ущільнюючий матеріал на відповідальних вузлах обладнання, яке працює як під тиском так і у вакуумних пристроях, умовна міцність на розрив у поперечному напрямку 8-18 МПа, на різноманітному обладнанні, таких, як: Підігрівачі низького тиску, бойлера, конденсатори, масло охолодники, деаератори, фільтра, картера, камери та інше.

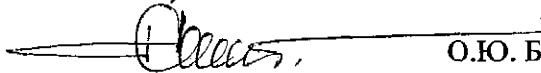
Таким чином, без пароніта неможливо виконати більшість ремонтних робіт, згідно затверджених обсягів на 2021 рік.

Начальник ЦЦР-1



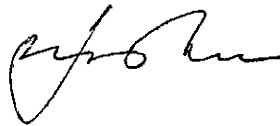
Є.В. Коновченко

Начальник ЦЦР-2



О.Ю. Батарон

В. о. начальника ВППР



В.В. Бочко

Ведомост 3

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015 - 18110000-3 Формений одяг (Костюми робочі чоловічі)

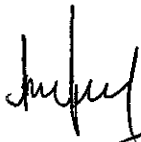
UA-2021-05-28-000447-a

Для своєчасного забезпечення персоналу Вуглегірської ТЕС спецодягом згідно галузевих норм на 2021р., необхідно здійснити закупівлю костюмів робочих чоловічих. Даний спецодяг призначений для постійного використання при роботі на обладнанні, дорогах, коліях та з інструментом у якості захисного виробничого одягу від загальних виробничих забруднень, від механічного впливу, від підвищених температур та вогню, пилу, води, кислоти, сигнальний при роботі на дорогах та залізничних коліях.

Тканини для спецодягу обрані з урахуванням захисних властивостей для конкретної області застосування.

Для зручності та додаткового захисту костюми оснащені потайною бортовою застібкою на куртках, посилюючими налокітниками та наколінниками, світловідбиваючою стрічкою на куртці та брюках, логотипом «ПАТ Центренерго».

Начальник ВМТП

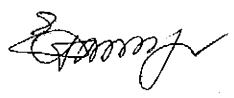


В.О. Молчанов

Начальник ВОП



В.І. Пронтарський



Продовження додатку 3

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

UA - 2021 - 05 - 28 - 0004479

Для своєчасного забезпечення персоналу Вуглегірської ТЕС спецодягом згідно галузевих норм на 2021 рік планується проведення відкритих торгів з публікацією англійською мовою на закупівлю за кодом ДК 021:2015 – 18110000-3 Формений одяг (Костюми робочі чоловічі).

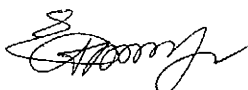
Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до положень Закону України «Про публічні закупівлі» методом порівняння ринкових цін та згідно примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої центральним органом виконавчої влади.

Начальник ВМТП



В.О. Молчанов

ВМТП, 44-09
Антохова О.В.



Інформаційна довідка
Щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Застосування процедури закупівлі:

Код ДК 021:2015: **45350000-5** Механо-монтажні роботи (Роботи з капітального ремонту турбоагрегату К-300-240-2 блоку ст.№1).

ЦА-2021-05-28-007749-6

Турбіна К-300-240-2, Р-23,5 МПа блоку №1 Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центрэнерго» виробництва ХТГЗ заводський номер №114050, введена в експлуатацію в 1972 р. Напрацювання з початку експлуатації станом на 01.01.2021р - 281705 годин. На протязі останніх років були виконані наступні роботи для підтримання працездатності турбіни ст.№1.

У період капітального ремонту 2005 року виконано:

1. Заміна робочих лопаток 1-го ступеню РВТ.
2. Відновлення наплавленням шипів бандажних зв'язків робочих лопаток ступенів №2, 3 РВТ.
3. Виявлено тріщини в теплових канавках РВТ. Виконано проточку теплових канавок РВТ в умовах РМБ.
4. Виявлено тріщину в осьовому каналі РВТ. В умовах ТЕС виконана проточка дефектної ділянки осьового каналу для видалення тріщини.
5. Виконано заміну соплового апарата ЦВД на новий. При заміні виявлені тріщини в сопловій коробці внутрішнього корпусу. Тріщини вилучені й наплавлені електрозварюванням.
6. Замінені на нові болти напівмуфти РВТ-РСТ.
7. Виявлено тріщини в теплових канавках РСТ. Виконано проточку теплових канавок РСТ в умовах РМБ.
8. Виконано свердлування та установка стяжних шпильок між зовнішньою й внутрішньою стінкою верхньої половини корпусів ЦНТ-1,2,3 для відновлення жорсткості.
9. Виконано заміну на новий блока клапанів високого тиску нитка «Б».

У період капітального ремонту 2010 року виконано:

1. Замінено стрічковий бандаж робочих лопаток 1-го ступеню РСТ з відновленням гребенів ущільнень.
2. Відновлені наплавленням шипи бандажних зв'язків робочих лопаток ступені №4 РСТ.
3. Виконано заміну соплового апарата ЦСТ на відновлений.
4. Замінено робочі лопатки 4-го ступеню РНТ-3.
5. Замінені на нові болти напівмуфти РВТ-РСТ.
6. Виявлено тріщини металу внутрішнього корпусу ЦВД. Тріщини вилучені та наплавлені електрозварюванням.

У період капітального ремонту 2016 року виконано:

1. Виявлені тріщини на внутрішньому корпусі ЦВТ. Тріщини вилучені й наплавлені електрозварюванням.
2. Заміна соплового апарату ЦСТ на новий.
3. Виконано заміну на відновлений блока клапанів високого тиску нитка «А».
4. Виявлено тріщину в осьовому каналі РСТ. В умовах ТЕС виконана проточка дефектної ділянки осьового каналу для видалення тріщини.

При експлуатації турбіни відносно розширення ротора СТ -3,1мм при нормі -2,5мм. Що свідчить про можливу не щільність роз'ємів внутрішнього корпусу, дефекти поршневих кілець або дефекти кріплення внутрішнього корпусу ЦСТ.



Продовження Розгляду 4

Для недопущення аварійних ситуацій і з огляду на дефекти виявлені при розкритті циліндрів у минулі капітальні ремонти (тріщини в теплових канавках роторів, тріщини в осьових каналах роторів, тріщини в корпусних деталях циліндрів) прийнято рішення:

1. Виконати капітальний ремонт турбіни К-300-240-2 ст.№1 в 2021 році з розкриттям ЦСД, ЦНД.
2. Усунути всі виявлені зауваження.
3. Виконати контроль металу роторів, лопаткового апарату, корпусних деталей циліндрів.
4. Виконати ремонт роз'ємів корпусів циліндрів із забезпеченням необхідної щільності.
5. Виконати заміну робочих лопаток 5-го ступеню НТ-1.
6. Виконати заміну болтів напівмуфти РВТ-РСТ.

Без виконання повного комплексу робіт по турбіні ст.№1, передбачених ГКД 34.20.661-2003 в період капітального ремонту енергоблоку 300 ст. № 1 в 2021 году, безаварійна експлуатація турбіни К-300-240-2 ст.№1 буде не забезпечена (особливо при роботі енергоблоку в маневреному режимі).

Начальник ЦЦР-2



О. Ю. Батарон

Начальник ВППР



В. І. Плесканьов

Продовження Додатку 4

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості закупівлі: код ДК 021:2015: **45350000-5** Механо-монтажні роботи (Роботи з капітального ремонту турбоагрегату К-300-240-2 блоку ст.№1)

UA-2021-05-28-007749-6

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».

Начальник ВПІР



В. І. Плесканьов

Інформаційна довідка

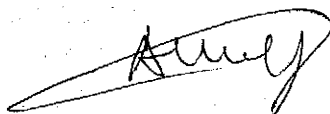
щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015: 34310000-3 Двигуни та їх частини (Запасні частини до двигунів внутрішнього згоряння (дизельні)).

UA-2021-05-31-007667-6

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015: 34310000-3 Двигуни та їх частини (Запасні частини до двигунів внутрішнього згоряння (дизельні)) визначені відповідно потреб Замовника.

Закупівля запасних частин до дизельних двигунів внутрішнього згоряння, перелік яких наведено у п.1 Технічних вимог, здійснюється з ціллю проведення запланованого та поточного ремонту автомобільної техніки Вуглегірської ТЕС для можливості щоденної її експлуатації.

Начальник ВТВ



О.В. Шевченко

Начальник АТЦ



Д.Д. Шаповалов

Продовження арзату 5

Інформаційна довідка

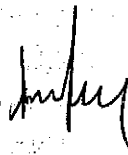
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

UA-2021-05-31-007667-6

З метою забезпечення Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю товарів за кодом ДК 021:2015: 34310000-3 Двигуни та їх частини (Запасні частини до двигунів внутрішнього згоряння (дизельні)).

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.Гринько О.Д.,
Тел.47-78



Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
ДК 021:201544420000-0 Будівельні товари (Набивка ущільнювальна безазбестова)

ЦА-2021-06-01-000554-с

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом 021:2015 44420000-0 Будівельні товари (Набивка ущільнювальна безазбестова) визначені відповідно до потреб Замовника з метою забезпечення виконання планово-попереджувальних ремонтів обладнання.

Дані ТМЦ є витратним матеріалом і підлягають своєчасному поповненню. Виконання запланованих обсягів робіт у період ремонтної кампанії 2021р., потребує мати необхідний запас матеріалів для безаварійної роботи підприємства.

Набивка ущільнювальна безазбестова встановлюється на відповідальних вузлах обладнання, яке працює под. високим тиском (до 25,5 МПа) в зоні високих температур (до +545°C) робочого середовища, таких, як:

- головний запобіжний клапан гострого пара (ГПК ОП);
- імпульсний запобіжний клапан гострого пара (ІПК ОП);
- арматура розпаловального вузла котла, у тому числі, Кр-186 АБ (Д1-А,Б), Кр-188 АБ (Д3-А,Б);
- арматура вузла живлення (регулюючі клапана Кз-275 А,Б);
- шибера пальників;
- обдувальний апарат ОГ-8;
- арматура вузла упорскувань котла;
- арматура дренажів котла;
- головні парові засувки Мз-101 А,Б;
- бустерний передвключений насос ПД-650-160 (БПН-А,Б,В);
- живильний електронасос ЖЕ-600-300-2 (ЖЕН).

Таким чином, без набивки ущільнювальної безазбестової неможливо виконати більшість ремонтних робіт, згідно затверджених обсягів на 2021 рік.

Начальник ЦЦР-1

Є.В. Коновченко

Начальник ЦЦР-2

О.Ю. Батарон

В.о. начальника ВППР

В.В. Бочко

Інформаційна довідка
щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Для своєчасного виконання запланованих обсягів робіт по Вуглегірській ТЕС у 2021 році планується проведення відкритих торгів на закупівлю за кодом ДК 021:2015 – 44420000-0 Будівельні товари (Набивка ущільнювальна безазбестова). UA-2021-06-01-000554-C

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

Богдан 7


Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі ДК 021:2015
31650000-7 Ізоляційне приладдя (Електроізоляційна продукція).

УА - 2021 - 06 - 01 - 007436 - б

Перелік електроізоляційної продукції, що закуповується за даними торгами та наведений у п.1 Технічних вимог. Електроізоляційна продукція використовуються при ремонті електричного обладнання. Враховуючи особливості ремонту обладнання Вуглегірської ТЕС є потреба у закупівлі різноманітної електроізоляційної продукції.

В.о. начальника ВППР



В.В. Бочко

/ Начальник ел. цеху



О.В. Качан

Продовження додатку 7

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

УА-2021-06-01-007436-6

З метою забезпечення відокремлених підрозділів ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю:
ДК 021:2015: 31650000-7 Ізоляційне приладдя (Електроізоляційна продукція)

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

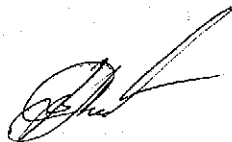
Рогоatik S.

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015: 44330000-2 - Будівельні пруті, стрижні, дроти та профілі (Дріт) UA-2021-06-01-002179-a

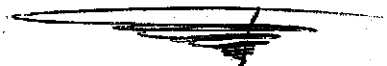
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015: 44330000-2 - Будівельні пруті, стрижні, дроти та профілі (Дріт) визначені відповідно потреб Замовника згідно п.1 Технічних вимог з метою кріплення теплової ізоляції до трубопроводів та устаткування Вуглегірської ТЕС.

Начальник ВППР



В.І. Плесканьов

Начальник ЦРТітаО



С.Б. Калиновський

Handwritten signature

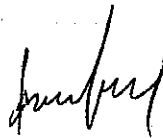
Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

З метою забезпечення Вуглегірської ТЕС ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю товарів за кодом ДК 021:2015: 44330000-2 - Будівельні прутти, стрижні, дроти та профілі (Дріт). UA - 2021-06-01-002179-2

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



Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі
ДК 021:2015 42120000-6 «Насоси та компресори» (Запчастини до насосів КСВ)

UA - 2021 - 06 - 01 - 002130 - a

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом ДК 021:2015 42120000-6 «Насоси та компресори» (Запчастини до насосів КСВ) визначені відповідно до потреб Замовника з метою забезпечення виконання планово-попереджувальних ремонтів конденсатних насосів блоків 300 Мвт.

Конденсатні насоси допоміжного обладнання турбін К-300-240-2 використовуються для перекачки конденсату від конденсатору до живильних насосів, поділяються на 1 та 11 ступенів, зливних насосів ПНГ. Типи конденсатних насосів, що використовуються на ВТЕС: КсВ200-220, КсВ500-85, КсВ500-220. Виконання запланованих обсягів робіт у період ремонтної кампанії 2021р., потребує мати необхідний перелік запасних части для підтримання працездатності та безаварійної роботи насосів.

Таким чином, без запасних частин до насосів КсВ неможливо виконати більшість ремонтних робіт, згідно затверджених обсягів на 2021 рік.

Начальник ІЦП-2



О.Ю. Батарон

Начальник ВППР



В.І. Плєсканьов

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

З метою забезпечення відокремлених підрозділів ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю:
ДК 021:2015: : 42120000-6 Насоси та компресори (Запасні частини до насосів КСВ) *UA-2021-06-01-002130-a*

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

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі ДК 021:2015 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої (Запірна арматура Ду 250-500 чавунна) *МН-2021-06-01-009805-6*

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі за кодом 021: 42130000-9 Арматура трубопровідна: крани, вентиля, клапани та подібні пристрої (Запірна арматура Ду 250-500 чавунна) визначені відповідно до потреб Замовника з метою забезпечення безаварійної роботи внутрішньоквартальних водопровідних мереж, пожежно-технічних трубопроводів, фільтрів блочних знесолюючих установок №1-2.

В.о. начальника ВППР



В.В. Бочко

Начальник ЦТПК



А.М. Гончарук

Начальник ГТЦ



О.П. Молчанов

Начальник ХЦ



В.В. Сокирка

Інформаційна довідка

щодо обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

UA - 2021 - 06 - 01 - 009805 - 6

З метою забезпечення відокремлених підрозділів ПАТ «Центренерго» матеріалами та запасними частинами при проведенні ремонтної кампанії 2021 року планується проведення відкритих торгів на закупівлю: ДК 021:2015: **42130000-9** Арматура трубопровідна: крани, вентилі, клапани та подібні пристрої (Запірна арматура Ду 250-500 чавунна)

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