Технічне завдання № 3

на закупівлю послуг

1. Найменування ініціативної служби ДП «Львіввугілля»:

Енергомеханічна служба

2. Найменування відокремленого підрозділу ДП «Львіввугілля»:

ВП Шахта «Лісова»

3. Найменування послуг:

3.1. Відновлення корпуса 2РКУ10.03.27.000 ***редуктора основного 2РКУ10.03.00.000-01 (лівого),*** *виготовлення збірних одиниць та деталей, відновлення кришок, стаканів, шайб, втулок та сапунів, придбання та встановлення нових підшипників, з врахуванням робіт перелічених нижче:*

3.1.1. Переміряти та відновити до заводських розмірів, зношені посадочні місця підшипників в корпусі редуктора основного.
3.1.2. Відновити посадочне місце в корпусі редуктора основного під посадку корпуса редуктора поворотного (при необхідності замінити стальну втулку РКУ10.09.002);
3.1.3. Відновити отвір проушини корпуса редуктора, через який за допомогою пальця кріпиться лижа забойна;
3.1.4. Відновити лижу забойну;
3.1.5. Відновити різьби в корпусі редуктора у які вкручуються болти кріплення скоби 2РКУ10.03.10.000 (бруса);
3.1.6. Відновити штифти (до заводських розмірів) та виготовити нові болти кріплення скоби (бруса) до корпуса редуктора з вибійної сторони;
3.1.7. Виготовити нову скобу 2РКУ10.03.10.000 (брус);
3.1.8. Виготовити та встановити стальну калену втулку в проточку скоби (бруса);
3.1.9. Відновити різьби в корпусі редуктора у які вкручуються болти кріплення кронштейна 2РКУ10.08.00.000 (портала);
3.1.10. Відновити штифти (до заводських розмірів) та виготовити нові болти кріплення кронштейна (портала) до корпуса редуктора;
3.1.11. Відновити проточки в корпусі кронштейна (портала) у які встановлюється вісь 2РКУ13.08.00.008-01 кріплення колеса цівочного та лижі завальної (захвата);
3.1.12. Виготовити нову вісь 2РКУ13.08.00.008-01 та планку 2РКУ13.08.00.007 кріплення лижі завальної (захвата); ;
3.1.13. Виготовити нову лижу завальну 2РКУ10.08.00.008 (захват);

3.1.14. Виготовити та встановити нові збірні одиниці та деталі, а саме:

До редуктора ріжучої частини:

1. Півмуфта зубчата 2РКУ10.03.00.005 - 1 шт.;
2. Вал-шестерня 2РКУ10.03.12.002 - 1 шт.;
3. Колесо-муфта 2РКУ10.03.23.000 - 1 шт.;
4. Вал проміжний 2РКУ10.03.00.072 - 1 шт.;
5. Півмуфта включення 2РКУ10.03.03.001 - 1 шт.;
6. Шестерня 2РКУ10.03.00.065 - 1 шт.;

7. Колесо 2РКУ10.03.00.013 - 1 шт.;
8. Вал конічної шетерні 2РКУ10.03.02.001 - 1 шт.;
9. Шестерня конічна 2РКУ10.03.05.001 - 1 шт.;
10. Колесо конічне 2РКУ10.03.00.018 - 1 шт.;
11. Вал-півмуфта 2РКУ10.03.29.000 - 1 шт.;
12. Рукоятка ГШ68.02.00.091 - 1 шт.;
13. Рукоятка РКУ10.03.00.023 - 1 шт.;
14. Валик РКУ10.03.00.021 - 1 шт.;
15. Ричаг РКУ10.03.08.000 - 1 шт.;
16. Сухар А64-43 (муфти включення) - 1 шт.;
17. Рукоятка РКУ10.05.01.020 - 1 шт.;

До механізма подачі:

1. Півмуфта 2РКУ10.05.00.042 (на вал гідродвигуна 410.112) - 1 шт.;
2. Муфта РКУ10.05.02.000 - 1 шт.;
3. Вал-шестерня 2РКУ10.05.11.000 - 1 шт.;
4. Колесо 2РКУ10.05.00.041 - 1 шт.;
5. Вал 2РКУ10.05.08.000 - 1 шт.;
6. Шестерня 2РКУ10.05.00.006 - 1 шт.;
7. Колесо 2РКУ10.05.03.000 - 1 шт.;
8. Вісь 2РКУ10.05.00.048 - 1 шт.;
9. Колесо 2РКУ10.05.00.029 - 1 шт.;
10. Вал 2РКУ10.05.00.008 - 1 шт.;
11. Вал-шестерня 2РКУ10.05.00.028 - 1 шт.;
12. Вінець 2РКУ10.05.00.014 - 1 шт.;
13. Колесо зубчате 2РКУ10.05.06.003 - 1 шт.;
14. Водило 2РКУ10.05.06.000 - 1 шт.;
15. Колесо привідне 2РКУ10.05.00.025 - 1 шт..

3.1.15. Відновити кришки, стакани, шайби , втулки та сапуни, а саме:

Редуктора ріжучої частини:

1. Кришка 2РКУ10.03.24.000 (п'ятак фіксації півмуфти зубчатої) - 1 шт.;
2. Кришка 2РКУ10.03.14.000 (первинної вал-шестерні) - 1 шт.;
3. Стакан 2РКУ10.03.02.002 разом з кришкою (вала конічної шестерні) - 1 шт.;
4. Шайба 55х110 (фіксації рицеля) - 1 шт.;
5. Шайба 2РКУ10.03.00.004 (фіксації планетарки) - 1 шт.;
6. Втулка РКУ10.03.17.000 (на вала конічної шестерні) - 1 шт.;
7. Кришка РКУ10.03.18.000 (запоб. перетікання мастила) - 1 шт.;
8. Стакан 2РКУ10.03.28.000 разом з кришкою (колеса конічного) - 1 шт.;
9. Кришка 2РКУ10.03.00.008 (вихідного вала-півмуфти) - 1 шт.;
10. Кільце центруюче 2РКУ10.03.00.001 (корпуса) - 1 шт.;

Механізма подачі:

1. Стакан 2РКУ10.05.00.043 - 1 шт.;
2. Стакан 2РКУ10.05.00.004 - 1 шт.;
3. Стакан 2РКУ10.05.09.000 - 1 шт.;
4. Кришка РКУ10.05.00.019 - 1 шт.;
5. Шайба впираюча 2РКУ10.05.00.017 (фіксації колеса привідного) - 1 шт.;
6. Сапун 2РКУ10.03.01.000 (верхньої кришки механізма подачі, та редуктора ріжучої частини) - 2 шт..

3.1.16. Придбати та встановити нові підшипники якісних Торгових Марок: « ZKL, ZVL, SKF, FAG або KOYO», в наступниму переліку:

До редуктора ріжучої частини:

1. Підшипник 3526 – 1 шт.;
2. Підшипник 3530 – 1 шт.;
3. Підшипник 3617 – 2 шт.;
4. Підшипник 8224 – 2 шт.;
5. Підшипник 3618 – 1 шт.;
6. Підшипник 3616 – 2 шт.;
7. Підшипник 61828 – 2 шт.;
8. Підшипник 3615 – 1 шт.;
9. Підшипник 42221 – 2 шт.

До механізма подачі:

1. Підшипник 309 – 1 шт.;
2. Підшипник 214 – 1 шт.;
3. Підшипник 1000921 – 1 шт.;
4. Підшипник 409 – 1 шт.;
5. Підшипник 12609 – 1 шт.;
6. Підшипник 42312 – 2 шт.;
7. Підшипник 310 – 1 шт.;
8. Підшипник 100932 – 1 шт.;
9. Підшипник 53608 – 6 шт.;
10. Підшипник 1000956 – 1 шт.;
11. Підшипник 100932 – 1 шт.;
12. Підшипник 53608 – 2 шт.;
13. Підшипник 53530 – 1 шт.

3.3.17. Замінити усі болти, кільця штопорні, прокладки та гумотехнічні вироби на нові.

4. Обгрунтування необхідності закупівлі послуги.

Для відновлення працездатності ***редуктора основного 2РКУ10.03.00.000-01 (лівого)*** вуглевидобувного комбайна РКУ-10 інв. № 18730, для нової лави, на ВП Шахта «Лісова» ДП «Львіввугілля».

5. ПІБ та посада відповідальної особи ініціативної служби.

В. о. директора шахти **Іван ПОБЕРЕЖНИК**

В. о. головного механіка **Роман МАНДЗЯ**

Технічне завдання № 4

на закупівлю послуг

1. Найменування ініціативної служби ДП «Львіввугілля»:

Енергомеханічна служба

2. Найменування відокремленого підрозділу ДП «Львіввугілля»:

ВП Шахта «Лісова»

3. Найменування послуг:

3.1. Відновлення корпуса 2РКУ10.04.25.000 ***редуктора поворотного 2РКУ10.14.00.000-01 (лівого),*** *виготовлення збірних одиниць та деталей, відновлення кришок, кілець та втулок, придбання та встановлення нових підшипників, з врахуванням робіт перелічених нижче:*

3.1.1. Переміряти та відновити до заводських розмірів, зношені посадочні місця підшипників в корпусі редуктора поворотного.

3.1.2. Відновити посадку кріплення редуктора поворотного до корпуса редуктора основного до заводських розмірів (при необхідності замінити стальні втулки);

3.1.3. Відновити ззовні корпус, в місці де встановлено тупикову кришку підшипника 3622;

3.1.4. Відновити усі просаджені різьби в корпусі, включаючи також різьби проушини кріплення планки гідродомкрата;

3.1.5. Відновити отвір проушини корпуса, через який за допомогою пальця кріпиться гідродомкрат;

3.1.6. Виготовити планку фіксації пальця кріпиться гідродомкрата;

3.1.7. Виготовити та встановити нові збірні одиниці та деталі, а саме:

1. Вал-півмуфта 2РКУ10.04.01.001 - 1 шт.;
2. Шестерня РКУ10.04.00.026 - 1 шт.;
3. Шестерня РКУ10.04.08.000-01 - 1 шт.;
4. Вісь РКУ10.04.16.000-01 - 1 шт.;
5. Шестерня РКУ10.04.08.000 - 1 шт.;
6. Вісь РКУ10.04.16.000 - 1 шт.;
7. Вал РКУ10.04.12.000 - 1 шт.;
8. Колесо РКУ10.04.00.016 - 1 шт.;
9. Шестерня РКУ10.04.00.025 - 1 шт.;
10. Колесо 2РКУ10.04.00.042 - 1 шт.;
11. Вал 2РКУ10.04.13.003 – 1 шт. ;
12. Обойма 2РКУ10.04.00.004 – 1 шт.; *(для з'єднання з редуктором основним)*
13. Ступиця ексцентрична 1ГШ 68.98.00.00.010 – 1 шт.

3.1.8. Відновити кришки, кільця, втулки та сапуни, а саме:

1. Кришка РКУ10.04.10.000 (первинного вала) - 1 шт.;
2. Кільце РКУ10.04.00.022 (дистанційне первинного вала) - 1 шт.;

3. Кільце РКУ10.04.00.022-01 (дистанційне первинного вала) - 1 шт.;
4. Втулка РКУ10.04.25.004 (вісей паразитних шестерень) - 2 шт.;
5. Втулка РКУ10.04.25.005 (вісей паразитних шестерень) - 2 шт.;
6. Тримач вісі 2РКУ13.04.00.006 (вісей паразитних шестерень) - 2 шт.;
7. Кришка 1ГШ68.61.00.070 (тупикова підшипник 3622 пром. вала) - 1 шт.;
8. Кришка 2РКУ10.04.00.051 (проміжного вала) - 1 шт.;
9. Кришка 2РКУ10.04.11.000 (вихідного вала) - 1 шт.;
10. Кільце 2РКУ10.04.00.063 (пісочниця) - 1 шт.;
11. Кришка 2РКУ10.14.00.003 (вихідного вала) - 1 шт.
12. Кришка 2РКУ10…(верхня, з заливною пробкою, яка кріпиться болтами М20х50 в кількості 12 шт.) - 1 шт.;
13. Сапун 2РКУ10.03.01.000 (корпуса) - 1 шт.;

3.1.9. Придбати та встановити нові підшипники якісних Торгових Марок: « ZKL, ZVL, SKF, FAG або KOYO», в наступниму переліку:

1. Підшипник 3528 – 6 шт.;
2. Підшипник 3622 – 2 шт.;
3. Підшипник 3620 – 1 шт.;
4. Підшипник 7532 – 2 шт.

3.1.10. Замінити усі болти, кільця штопорні, прокладки та гумотехнічні вироби на нові.

4. Обгрунтування необхідності закупівлі послуги.
Для відновлення працездатності ***редуктора поворотного 2РКУ10.14.00.000-01 (лівого)*** вуглевидобувного комбайна РКУ-10 інв. № 18730, для нової лави, на ВП Шахта «Лісова» ДП «Львіввугілля».

5. ПІБ та посада відповідальної особи ініціативної служби.

В. о. директора шахти **Іван ПОБЕРЕЖНИК**

В. о. головного механіка **Роман МАНДЗЯ**

Вик. Нач. ДРВО Василь Винник
\\M51\Lisova\Дільниця РВО\2026 р. рем. ГПО для відпр. запасів лави № 184\19.05.26р.-Лист, тех. завд. в ДП на відновл. скл. частин комб. РКУ-10 інв. № 18730 .doc

Додаток до технічного завдання

Перелік документів, який повинен надати виконавець для підтвердження відповідності його кваліфікаційним критеріям:

- Учасник процедури закупівлі який не є надавачем послуг обов'язково повинен бути представником надавача послуг (або його офіційного представника на території України) та повинен у складі тендерної пропозиції надати скан-копію укладеного договору та/або дилерського сертифікату та/або довіреності та/або дистриб'юторського листа від надавача або його офіційного представника надавача послуг;

- Підтвердження про наявність обладнання для відновлення корпусних деталей, виготовлення комплектуючих до них та термічну обробку цих комплектуючих (для підтвердження наявності учасник повинен надати копію документа який підтверджуватиме право власності або оренди обладнання);

- Підтвердження про наявність обладнання та технологій контролю відремонтованого ГШО та окремих його складових відповідними засобами на окремі види робіт згідно методики СОУ 10.1.00186022.001:2008 «Правила контролю відремонтованого гірничошахтного устаткування та його окремих складових частин» (для підтвердження наявності учасник повинен надати документи які підтверджують право власності або оренди обладнання);

- Копію Дозволу Держгірпромнагляду або Дозволу Державної служби України з питань праці на виконання робіт з підвищеної небезпеки з переліком робіт: ремонт гірничошахтного обладнання (гірничошахтного устаткування);

- Діючий сертифікат ISO 9001:2015 «Система управління якістю. Вимоги», що засвідчує відповідність системи управління якістю СТОСОВНО РЕМОНТУ обладнання для гірничодобувної промисловості, який виданий на ім'я НАДАВАЧА ПОСЛУГ установою (сертифікованим центром), що акредитований на видачу такого сертифікату Національним агенством з акредитації України.

Головний механік Руслан НЕМИРКА