

Michał Majda	– p.o. Dyrektora
Adam Kokoszka	– Dyrektor Przetargów
Sławomir Lis	– Dyrektor Zakupów
Sebastian Meisner	– Dyrektor Zabezpieczenia Materiałowego i Majątku

Jastrzębie-Zdrój, dnia 31.01.2025 r.

Znak sprawy: ZWP-PPU.261-106.51/25

Do wiadomości wykonawców

Dotyczy: **Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr 106/P/24 na drażnienie dla JSW S.A. KWK „Budryk” przekopu odstawczego do pokładu 405/2**

W dniach 23.01.2025 r. oraz 28.01.2025 r. w trybie art. 135 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych do zamawiającego wpłynęły wnioski dotyczące wyjaśnienia treści SWZ w następującym zakresie:

1. „Kto będzie ponosił koszty odbiorów technicznych sieci i urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej dokonywanych przez rzeczoznawców OPA ?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż koszty odbiorów technicznych sieci i urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej dokonywane przez rzeczoznawców OPA będzie ponosił wykonawca. Ponadto zamawiający dokonał modyfikacji pkt III. Specyfikacji technicznej załącznika nr 1/1a do SWZ i wzoru umowy.

2. „Kto dostarczy „kotwiarki” niezbędne do zabudowy kotew określonych w punkcie II. 5. Załącznika nr 1 oraz w punkcie II.9. załącznika nr 1 a do SWZ?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż kotwiarki niezbędne do zabudowy kotew zapewni i dostarczy wykonawca. Ponadto zamawiający dokonał modyfikacji pkt III. Specyfikacji technicznej załącznika nr 1 i 1a do SWZ i wzoru umowy.

3. „Kto dostarczy wyłączniki ognioszczelne oraz przewody elektryczne do tych wyłączników zasilające urządzenia i maszyny dostarczone przez Wykonawcę?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż wyłączniki oraz przewody elektryczne do tych wyłączników zapewni i dostarczy wykonawca. Ponadto zamawiający dokonał modyfikacji pkt III. Specyfikacji technicznej załącznika nr 1 i 1a do SWZ i wzoru umowy.

4. „W punkcie V. 2. załączników nr 1 i nr 1a ujęto zapis, że „W przypadku wystąpienia trudnych warunków górniczo - geologicznych o charakterze lokalnym.... Zamawiający zleci Wykonawcy wykonanie np. dodatkowego wzmocnienia obudowy wyrobisk...”.

Czy należy rozumieć ten zapis jako zlecenie robót dodatkowych za przysługującym wynagrodzeniem dla Wykonawcy?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zlecenie dodatkowych robót w przypadku wystąpienia trudnych warunków górniczo - geologicznych o charakterze lokalnym nie będzie wiązało się z dodatkowym wynagrodzeniem dla wykonawcy.

5. „W punktach IV.14 załącznika 1 i 1a do SWZ w obowiązkach Zamawiającego wymieniono „wykonywanie obowiązujących pomiarów środowiskowych,...”
Kto poniesie koszty tych pomiarów w kontekście treści ustępu 23. Paragrafu 4.?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż koszty pomiarów środowiskowych poniesie zamawiający, w związku z tym dokonał modyfikacji § 4 ust. 23 wzoru umowy.

6. „Jakie przenośniki Zamawiający przewiduje udostępnić wykonawcy dla drążenia przekopu odstawczego do pokładu 405/2 etap II i III?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zapewni wszystkie przenośniki potrzebne do realizacji umowy (Gwarek, PTG, Grot itp.), natomiast wykonawca zapewni ich obsługę.

7. „W jakich pokładach węgla będą wykonywane roboty podczas drążenia przekopu odstawczego do pokładu 405/2 w etapie II i III i czy zamawiający będzie chciał te odcinki torkretować?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż podczas drążenia przekopu odstawczego do pokładu 405/2 przewiduje się:

- w Etapie II nacięcie pokładów:

- 403/1 o miąższości 0,40m,
- 403/2 o miąższości 0,30m,
- 404/3 o miąższości 1,0m – w końcowym odcinku,

- w Etapie III nacięcie pokładów:

- 405/1 o miąższości 2,2m,
- 405/1lg o miąższości 1,9m,
- 404/6 o miąższości 0,8m + 0,9m (0,80 węgiel/2,0 przerost łupka/0,9 węgiel),
- 404/4 o miąższości 1,0m,
- 404/3 o miąższości 1,0m – w końcowym odcinku.

Zamawiający nie będzie wymagał torkretowania tych odcinków w ramach przedmiotowego postępowania.

8. „Czy podczas drążenia przekopu odstawczego do pokładu 405/2 etap II i III nastąpi koordynacja prowadzonych robót związanych np. z drążeniem jednocześnie innego wyrobiska?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż podczas drążenia przekopu odstawczego do pokładu 405/2 nie przewiduje się koordynacji prowadzonych robót związanych np. z drążeniem jednocześnie innego wyrobiska.

9. „Prosimy o wykreślenie treści w ust. 6 § 11 umowy, gdyż Wykonawcy może brakować w danym dniu osób określonych w § 5 ust. 1-2 umowy, np. z powodu absencji chorobowej pracownika lub badań okresowych albo innego wypadku losowego.”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na modyfikację ust. 6 §11 wzoru umowy.

10. „W § 12 ust. 2 zdanie drugie lit. c) umowy Zamawiający napisał, że: „W szczególności zmiana umowy dopuszczalna będzie w przypadku, gdy realizacja umowy przestanie leżeć w interesie Zamawiającego.” Prosimy o wskazanie przypadków, w których realizacja umowy może przestać leżeć w interesie Zamawiającego.”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zmiana umowy wskazana w § 12 ust. 2 lit. c) wzoru umowy obejmuje każdą sytuację, w której dalsze wykonywanie zamówienia, zgodnie z pierwotną treścią umowy stało się dla zamawiającego bezcelowe i utraciło dla niego sens ekonomiczny. Jednakże przedmiotowa zmiana umowy, podobnie jak pozostałe zmiany, możliwa jest na podstawie zgodnych oświadczeń obu stron umowy.

11. „W § 12 ust. 2 umowy jest mowa, że: „W razie wystąpienia wskazanych poniżej okoliczności strony uprawnione będą do wprowadzenia zmian do treści umowy. W szczególności zmiana umowy dopuszczalna będzie w przypadku” m.in. „lit. p) gdy wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych (miesiąc do miesiąca), określony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, opublikowanym na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego o adresie: <https://stat.gov.pl/obszarytematyczne/ceny-handel/wskazniki-cen/wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-pot-inflacja-/miesieczne-wskazniki-cen-towarow-i-uslug-konsumpcyjnych-od-1982-roku/>, w którym poprzedni miesiąc = 100 wskazywał będzie zmianę cen towarów i usług konsumpcyjnych przekraczającą 3% po upływie pierwszych i każdych kolejnych dwunastu miesięcy, w których umowa będzie realizowana w porównaniu do wskaźnika, obowiązującego w miesiącu, w którym umowa została zawarta”.
- W § 7 ust. 7 Zamawiający napisał „W przypadku, gdy Wykonawca będąc wezwanym w trybie określonym w § 12 ust. 7 i 8 umowy nie wyrazi zgody na zmianę, wynikającą z § 12 ust. 2 lit. p) umowy, Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty wynagrodzenia w wysokości zawierającej waloryzację, pomimo, że faktura wystawiona przez Wykonawcę nie będzie uwzględniała zmiany wynagrodzenia przewidzianego w § 12 ust. 3 lit. c) umowy”.
- Z ust. 5 § 12 umowy wynika: „Za wyjątkiem przypadku określonego w ust. 2 lit. p), warunkiem wprowadzenia wszelkich zmian do umowy, o których mowa powyżej będzie wyrażenie zgody zarówno przez Wykonawcę jak i Zamawiającego”.
- Prosimy o udzielenie jednoznacznej odpowiedzi czy Zamawiający zobowiązuje się zatem do wprowadzenia ww. zmiany, czy tylko Zamawiający może rozważyć przedmiotową zmianę, nie wyrażając zgody na wprowadzenie zmiany?

Odpowiedź zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż treść przytoczonych przez wykonawcę postanowień umownych nie pozostawia wątpliwości, że wystąpienie okoliczności wskazanych w § 12 ust. 2 lit. p) wzoru umowy skutkuje (a nie może skutkować) zmianą umowy, przewidzianą w § 12 ust. 3 lit. c) wzoru umowy, przy spełnieniu wymogów przewidzianych w § 12 ust. 6 - 8 wzoru umowy.

12. „W Specyfikacji Technicznej w punkcie V. Uwagi podpunkt 2 zapisano „W przypadku wystąpienia trudnych warunków górniczo-geologicznych o charakterze lokalnym (nie przewidzianych posiadana dokumentacją geologiczną rejonu, np. opad stropu, wystąpienie wzmożonego ciśnienia górotworu na obudowę wyrobisk, napotkanie lokalnych zaburzeń geologicznych lub uskoków) Zamawiający zleci Wykonawcy wykonanie np. dodatkowego wzmocnienia obudowy wyrobisk w formie zagęszczenia obudowy, klejenia, żerdziowania, zabudowy podciągów, zabudowy stojaków itp. w sposób ustalony przez Kierownika Działu Górniczego (KDG) Zamawiającego”. Czy Zamawiający sprecyzuje na jakim odcinku lub obszarze spodziewane może być wystąpienia trudnych warunków górniczo-geologicznych? Czy w przypadku wystąpienia trudnych warunków górniczo-geologicznych Zamawiający dopuszcza wprowadzenie aneksu do umowy uwzględniającego drażnienie wyrobiska w takich warunkach?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż nie ma możliwości sprecyzowania czy wystąpią trudne warunki górniczo-geologiczne a tym bardziej na jakich odcinkach, ponieważ wyrobiska drażnione będą w nierozpoznanym górniczo rejonie. W przypadku wystąpienia trudnych warunków górniczo-geologicznych, wymagających zwiększonego nakładu prac w związku z dodatkowym wzmocnieniem, zabezpieczeniem czy profilaktyką zamawiający nie przewiduje wprowadzenie aneksu do umowy, uwzględniającego drażnienie wyrobiska w takich warunkach.

13. „Czy Zamawiający przewiduje możliwość wystąpienia w trakcie realizacji robót przekroczenia dopuszczalnej temperatury powietrza, a w związku z tym skrócenie czasu pracy? Czy w przypadku wystąpienia przekroczenia dopuszczalnej temperatury Zamawiający zainstaluje lub udostępni Wykonawcy do zainstalowania urządzenie klimatyczne?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż nie przewiduje w trakcie realizacji robót przekroczenia dopuszczalnej temperatury powietrza, a w związku z tym skrócenia czasu pracy. Jeżeli taka sytuacja jednak nastąpi zamawiający udostępni Wykonawcy do zainstalowania urządzenie klimatyzacyjne.

14. „W załączniku nr 5 do SWZ Wzór Umowy nie zostały zawarte żadne warunki mówiące o tym jakimi karami Wykonawca może obciążyć Zamawiającego w przypadku niewywiązania się przez niego z warunków umowy. Czy Zamawiający uzupełni zapisy dokumentu o kary obciążającego również jego?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego zaproponowane przez Wykonawcę klauzule umowne przewidujące wprowadzenie kar umownych przysługujących Wykonawcy, w tym wprowadzenie przysługującej Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy jest bezwzględnie nieważne. Dlatego Zamawiający odmawia uwzględnienia propozycji Wykonawcy.

15. „Jakie zagrożenia naturalne będą występowały w trakcie realizacji zadania?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zagrożenia naturalne, które będą występowały w trakcie realizacji zamówienia to m.in:

- I stopień zagrożenia wodnego,
- IV kategoria zagrożenia metanowego,
- Klasa A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

16. „Kto odpowiedzialny jest za wykonanie projektu trzystonnego skrzyżowania podciągowego w miejscu zmiany kierunku drążenia Przekopu odstawczego do pokładu 405/2?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji pkt. III.3. Specyfikacji technicznej załącznika nr 1 do SWZ i wzoru umowy.

17. „Czy Zamawiający zapewnia paliwo do ciągnika kolejki podwieszanej?”

Odpowiedz zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż paliwo do ciągnika kolejki spalinowej podwieszanej zapewnia zamawiający.

Ponadto zamawiający dokonał modyfikacji pkt. 7.5., 9.4., 10.1.2. i 10.1.8. SWZ.

Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 137 ust. 1 PZP zmianie uległa treść SWZ w następujący sposób:

- **Specyfikacja Warunków Zamówienia**

Zapis dotychczasowy 7.5.:

W przypadku, gdy wykonawca składa ofertę obejmującą obie części zamówienia liczba osób, którymi dysponuje wykonawca, wskazana punkcie 7.2. SWZ (za wyjątkiem pkt 7.4.1.1. - 7.4.1.9. oraz 7.4.3.1. - 7.4.3.9. SWZ) powinna obejmować co najmniej sumę liczby osób dla obu części zamówienia.

Zapis po zmianach 7.5.:

W przypadku, gdy wykonawca składa ofertę obejmującą obie części zamówienia liczba osób, którymi dysponuje wykonawca, wskazana punkcie 7.4. SWZ (za wyjątkiem pkt 7.4.1.1. - 7.4.1.9. oraz 7.4.3.1. - 7.4.3.9. SWZ) powinna obejmować co najmniej sumę liczby osób dla obu części zamówienia.

Zapis dotychczasowy 9.4.:

W przypadku określonym w punkcie 7.2. SWZ, wykonawca zamieszcza także jednolity dokument dotyczący każdego z podmiotów, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega, sporządzony, we wskazanej powyżej formie, jednolity dokument podpisuje każdy z podmiotów, którego on dotyczy.

Zapis po zmianach 9.4.:

W przypadku określonym w punkcie 7.6. oraz 7.7. SWZ, wykonawca zamieszcza także jednolity dokument dotyczący każdego z podmiotów, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega, sporządzony, we wskazanej powyżej formie, jednolity dokument podpisuje każdy z podmiotów, którego on dotyczy.

Zapis dotychczasowy 10.1.2.:

w przypadku określonym w punkcie 7.2. SWZ - oświadczenia podmiotu udostępniającego wykonawcy zasoby o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (załącznik nr 3a do Formularza ofertowego),

Zapis po zmianach 10.1.2.:

w przypadku określonym w punkcie 7.6. oraz 7.7. SWZ - oświadczenia podmiotu udostępniającego wykonawcy zasoby o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (załącznik nr 3a do Formularza ofertowego),

Zapis dotychczasowy 10.1.8.:

w przypadku określonym w punkcie 7.2. SWZ – zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub innego podmiotowego środka dowodowego potwierdzającego, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (załącznik nr 4 do SWZ).

Zapis po zmianach 10.1.8.:

w przypadku określonym w punkcie 7.6. oraz 7.7. SWZ – zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub innego podmiotowego środka dowodowego potwierdzającego, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (załącznik nr 4 do SWZ).

• Specyfikacja techniczna (załącznik nr 1 do SWZ/umowy)

Zapis dotychczasowy III.:

1. Wykonanie robót w systemie czterozmianowym lub trzyzmianowym, zgodnie z zasadami techniki górniczej, dokumentacją techniczną i w ustalonym terminie.
2. Opracowanie wszelkich potrzebnych dokumentacji, technologii, przynależnych regulaminów, instrukcji stanowiskowych w zakresie części górniczej i energomaszynowej oraz opracowanie ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy zgodnie z „Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Pracowników KWK „Budryk” w trybie obowiązującym w JSW S.A., które przedstawi do zatwierdzenia KRZG KWK „Budryk”.
3. Zlecenie rzeczoznawcy wykonania opinii w zakresie doboru obudowy dla wykonania trzystronnego skrzyżowania podciągowego w miejscu zmiany kierunku drążenia Przekopu odstawczego do pokładu 405/2, za pomocą MW, w obudowie stalowej z profilu minimum V32, z odrzwiami zerowymi w obudowie 3 x ŁP15/V36, wzmocnionej podciągami ze stropnic stalowych, przykotwionych do stropu.
4. Sprzęt potrzebny do realizacji zamówienia w zależności od zastosowanego urabiania i ładowania urobku (np. ładowarkę, wóz wiertniczy). Zabudowę urządzeń odstawy urobku w drążonym wyrobisku zgodnie z opracowaną dokumentacją, wraz z ich obsługą i konserwacją.
5. Zabudowę i przebudowę rurociągów min. Ø 159 mm ppoż., sprężonego powietrza, odwadniania, sukcesywne ich wydłużanie, konserwację i utrzymanie w drążonym wyrobisku.
6. Zabudowę segmentowego chodnika górniczego w wykonanym wyrobisku na długości 177m.
7. Pompy przodkowe przenośne, w zależności od potrzeb ruchowych oraz zabudowę układu odwadniającego z pomp przenośnych i OS (pompy OS dostarcza Zamawiający, pompy przenośne dostarcza Wykonawca) oraz stałą obsługę stanowisk odwadniania również w dni wolne od pracy.
8. Utrzymanie stref zabezpieczających zgodnie z harmonogramem, konserwację zapór przeciwwybuchowych oraz zabudowę i utrzymanie innych urządzeń wentylacyjnych wraz z ich ewentualną wymianą wg potrzeb ruchowych lub w razie awarii.
9. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Bieżące utrzymywanie pełnych gabarytów obudowy na całej długości drążonego wyrobiska wraz z czyszczeniem z przepadu wzdłuż trasy odstawy urobku obsługiwanej przez Wykonawcę.
11. Dostawę, konserwację i utrzymanie całego sprzętu technicznego, który zostanie użyty do realizacji robót w przodku i na skrzyżowaniu (pomosty, narzędzia, urządzenia małej mechanizacji, sprzęt wiertniczy i inny sprzęt techniczny) niezbędny do wykonania zadania.
12. Załadunek materiałów, elementów konstrukcyjnych urządzeń na zestaw transportowy kolejki szynowej podwieszanej z napędem własnym (LPS) w punkcie zdawczo-odbiorczym zlokalizowanym na stacji materiałowej w Przekopie C-4 na poz. 1050, obsługę kolejki, transportowanie i konwojowanie załadowanego materiału do przodka (Schemat transportu - zał. do Specyfikacji technicznej).
13. Obsługę, konserwację i utrzymanie urządzeń odstawy urobku z przodka do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w rejonie skrzyżowania Chodnika zachodniego badawczego z Chodnikiem wschodnim oraz Przekopem B-1 do pokł. 401 (Schemat odstawy - załącznik do wglądu na kopalni).
14. Kompleksową obsługę energo-maszynową wraz z dozorem, w tym montaż wszystkich instalacji elektrycznych niezbędnych do prowadzenia przodka, całodobowe utrzymanie przekazanych mu

urządzeń technicznych, tj. konserwację, bieżące przeglądy maszyn i urządzeń energo-mechanicznych w przodku wyrobiska wraz z sieciami zasilającymi, bieżące przedłużanie sieci 500V i 1000V, kabli sterowniczych, przebudowę transformatora za postępowaniem przodka bez przedłużania instalacji elektrycznej 6 kV w powierzonym rejonie robót.

15. Zabudowę, przebudowę, wydłużanie za postępowaniem przodka oraz konserwację urządzeń transportowych i wentylacyjnych wraz z lutniociągami.
16. Dla swoich pracowników odzież roboczą i ochronną, pokrowce na lampy górnicze oraz urządzenia i narzędzia pracy (m. in. sprężarki przodkowe lub inne urządzenia dla zapewnienia ciśnienia sprężonego powietrza do poziomu zapewniającego obsługę urządzeń zgodnie z parametrami wymaganymi przez DTR, wiertarki i klucze dynamometryczne).
17. Demontaż i wytransportowanie maszyn, urządzeń oraz innych materiałów po wykonaniu całego zakresu zamówienia.

Zapis po zmianach III.:

1. Wykonanie robót w systemie czterozmianowym lub trzymianowym, zgodnie z zasadami techniki górniczej, dokumentacją techniczną i w ustalonym terminie.
2. Opracowanie wszelkich potrzebnych dokumentacji, technologii, przynależnych regulaminów, instrukcji stanowiskowych w zakresie części górniczej i energomaszynowej oraz opracowanie ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy zgodnie z „Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Pracowników KWK „Budryk” w trybie obowiązującym w JSW S.A., które przedstawi do zatwierdzenia KRZG KWK „Budryk”.
3. Zlecenie rzeczoznawcy wykonania opinii w zakresie doboru obudowy dla wykonania trzystronnego skrzyżowania podciągowego w miejscu zmiany kierunku drażenia Przekopu odstawczego do pokładu 405/2, za pomocą MW, w obudowie stalowej z profilu minimum V32, z odzwiami zerowymi w obudowie 3 x ŁP15/V36, wzmocnionej podciągami ze stropnic stalowych, przykotwionych do stropu. **Opinia rzeczoznawcy powinna zawierać również projekt wykonania skrzyżowania.**
4. Sprzęt potrzebny do realizacji zamówienia w zależności od zastosowanego urabiania i ładowania urobku (np. ładowarkę, wóz wiertniczy). Zabudowę urządzeń odstawy urobku w drażonym wyrobisku zgodnie z opracowaną dokumentacją, wraz z ich obsługą i konserwacją.
5. **Wyłączniki ognioszczelne oraz przewody elektryczne do tych wyłączników zasilające urządzenia i maszyny dostarczone przez Wykonawcę.**
6. **Pokrycie kosztów odbiorów technicznych sieci i urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej Wykonawcy dokonywane przez rzeczoznawców OPA.**
7. Zabudowę i przebudowę rurociągów min. Ø 159 mm ppoż., sprężonego powietrza, odwadniania, sukcesywne ich wydłużanie, konserwację i utrzymanie w drażonym wyrobisku.
8. Zabudowę segmentowego chodnika górniczego w wykonanym wyrobisku na długości 177m.
9. Pompy przodkowe przenośne, w zależności od potrzeb ruchowych oraz zabudowę układu odwadniającego z pomp przenośnych i OS (pompy OS dostarcza Zamawiający, pompy przenośne dostarcza Wykonawca) oraz stałą obsługę stanowisk odwadniania również w dni wolne od pracy.
10. Utrzymanie stref zabezpieczających zgodnie z harmonogramem, konserwację zapór przeciwwybuchowych oraz zabudowę i utrzymanie innych urządzeń wentylacyjnych wraz z ich ewentualną wymianą wg potrzeb ruchowych lub w razie awarii.
11. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Bieżące utrzymywanie pełnych gabarytów obudowy na całej długości drażonego wyrobiska wraz z czyszczeniem z przepadu wzdłuż trasy odstawy urobku obsługiwanej przez Wykonawcę.
13. Dostawę, konserwację i utrzymanie całości sprzętu technicznego, który zostanie użyty do realizacji robót w przodku i na skrzyżowaniu (pomosty, narzędzia, urządzenia małej mechanizacji, sprzęt wiertniczy, **kotwiarki niezbędne do zabudowy kotew** i inny sprzęt techniczny) niezbędny do wykonania zadania.

14. Załadunek materiałów, elementów konstrukcyjnych urządzeń na zestaw transportowy kolejki szynowej podwieszanej z napędem własnym (LPS) w punkcie zdawczo-odbiorczym zlokalizowanym na stacji materiałowej w Przekopie C-4 na poz. 1050, obsługę kolejki, transportowanie i konwojowanie załadowanego materiału do przodka (Schemat transportu - zał. do Specyfikacji technicznej).
15. Obsługę, konserwację i utrzymanie urządzeń odstawy urobku z przodka do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego w rejonie skrzyżowania Chodnika zachodniego badawczego z Chodnikiem wschodnim oraz Przekopem B-1 do pokł. 401 (Schemat odstawy - załącznik do wglądu na kopalni).
16. Kompleksową obsługę energo-maszynową wraz z dozorem, w tym montaż wszystkich instalacji elektrycznych niezbędnych do prowadzenia przodka, całodobowe utrzymanie przekazanych mu urządzeń technicznych, tj. konserwację, bieżące przeglądy maszyn i urządzeń energo-mechanicznych w przodku wyrobiska wraz z sieciami zasilającymi, bieżące przedłużanie sieci 500V i 1000V, kable sterowniczych, przebudowę transformatora za postępowaniem przodka bez przedłużania instalacji elektrycznej 6 kV w powierzonym rejonie robót.
17. Zabudowę, przebudowę, wydłużanie za postępowaniem przodka oraz konserwację urządzeń transportowych i wentylacyjnych wraz z lutniociągami.
18. Dla swoich pracowników odzież roboczą i ochronną, pokrowce na lampy górnicze oraz urządzenia i narzędzia pracy (m. in. sprężarki przodkowe lub inne urządzenia dla zapewnienia ciśnienia sprężonego powietrza do poziomu zapewniającego obsługę urządzeń zgodnie z parametrami wymaganymi przez DTR, wiertarki i klucze dynamometryczne).
19. Demontaż i wytransportowanie maszyn, urządzeń oraz innych materiałów po wykonaniu całego zakresu zamówienia.

• **Specyfikacja techniczna (załącznik nr 1a do SWZ/umowy)**

Zapis dotychczasowy III.:

1. Wykonanie robót w systemie cztero- lub trzymianowym, zgodnie z zasadami techniki górniczej, dokumentacją techniczną i w ustalonym terminie.
2. Opracowanie wszelkich potrzebnych dokumentacji, w razie potrzeby pozyskanie opinii rzeczoznawcy, technologii, przynależnych regulaminów, instrukcji stanowiskowych w zakresie części górniczej i energomaszynowej oraz opracowanie ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy zgodnie z „Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Pracowników KWK „Budryk” w trybie obowiązującym w JSW S.A., które przedstawi do zatwierdzenia KRZG KWK „Budryk”.
3. Sprzęt potrzebny do realizacji zamówienia w zależności od zastosowanego urabiania i ładowania urobku (np. ładowarkę, wóz wiertniczy).
4. Zabudowę urządzeń odstawy urobku w drażonym wyrobisku zgodnie z opracowaną dokumentacją, wraz z ich obsługą i konserwacją.
5. Zabudowę i przebudowę rurociągów min. Ø 159 mm ppoż., sprężonego powietrza, odwodnienia, sukcesywne ich wydłużanie, konserwację i utrzymanie w drażonym wyrobisku.
6. Zabudowę segmentowego chodnika górniczego w wykonanym wyrobisku na długości 345m.
7. Pompy przodkowe przenośne, w zależności od potrzeb ruchowych oraz zabudowę układu odwadniającego z pomp przenośnych i OS (pompy OS dostarcza Zamawiający, pompy przenośne dostarcza Wykonawca) oraz stałą obsługę stanowisk odwadniania również w dni wolne od pracy.
8. Utrzymanie stref zabezpieczających zgodnie z harmonogramem, konserwację zapór przeciwybuchowych oraz zabudowę i utrzymanie innych urządzeń wentylacyjnych wraz z ich ewentualną wymianą wg potrzeb ruchowych lub w razie awarii.
9. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Bieżące utrzymywanie pełnych gabarytów na całej długości drażonego wyrobiska wraz

- z czyszczeniem z przepadu wzdłuż trasy odstawy urobku obsługiwanej przez wykonawcę.
11. Dostawę, konserwację i utrzymanie całości sprzętu technicznego, który zostanie użyty do realizacji robót w przodku i na skrzyżowaniu (pomosty, narzędzia, urządzenia małej mechanizacji, sprzęt wiertniczy i inny sprzęt techniczny) niezbędny do wykonania zadania.
 12. Załadunek materiałów na zestaw transportowy kolejki szynowej podwieszanej z napędem własnym (LPS) w punkcie zdawczo-odbiorczym zlokalizowanym na stacji materiałowej SM-11 na poz. 1290, obsługę kolejki, transportowanie i konwojowanie załadowanego materiału do przodka.
 13. Obsługę, konserwację i utrzymanie urządzeń odstawy urobku z przodka do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego na skrzyżowaniu Przekopu odstawczego do pokładu 405/2 z Chodnikiem B odstawczym poz.1290.
 14. Kompleksową obsługę energo-maszynową wraz z dozorem, w tym montaż wszystkich instalacji elektrycznych niezbędnych do prowadzenia przodka, całodobowe utrzymanie przekazanych mu urządzeń technicznych, tj. konserwację, bieżące przeglądy maszyn i urządzeń energo-mechanicznych w przodku wyrobiska wraz z sieciami zasilającymi, bieżące przedłużanie sieci 500V i 1000V, kabli sterowniczych, przebudowę transformatora za postępowaniem przodka bez przedłużania instalacji elektrycznej 6 kV w powierzonym rejonie robót.
 15. Zabudowę, przebudowę, wydłużanie za postępowaniem przodka oraz konserwację urządzeń transportowych i wentylacyjnych wraz z lutniociągami.
 16. Demontaż i wytransportowanie maszyn, urządzeń oraz innych materiałów po wykonaniu całego zakresu zamówienia.

Zapis po zmianach III.:

1. Wykonanie robót w systemie czterozmianowym lub trzyzmianowym, zgodnie z zasadami techniki górniczej, dokumentacją techniczną i w ustalonym terminie.
2. Opracowanie wszelkich potrzebnych dokumentacji, w razie potrzeby pozyskanie opinii rzeczoznawcy, technologii, przynależnych regulaminów, instrukcji stanowiskowych w zakresie części górniczej i energomaszynowej oraz opracowanie ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy zgodnie z „Dokumentem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia Pracowników KWK „Budryk” w trybie obowiązującym w JSW S.A., które przedstawi do zatwierdzenia KRZG KWK „Budryk”.
3. Sprzęt potrzebny do realizacji zamówienia w zależności od zastosowanego urabiania i ładowania urobku (np. ładowarkę, wóz wiertniczy).
4. Zabudowę urządzeń odstawy urobku w drążonym wyrobisku zgodnie z opracowaną dokumentacją, wraz z ich obsługą i konserwacją.
5. **Wyłączniki ognioszczelne oraz przewody elektryczne do tych wyłączników zasilające urządzenia i maszyny dostarczone przez Wykonawcę.**
6. **Pokrycie kosztów odbiorów technicznych sieci i urządzeń elektrycznych budowy przeciwwybuchowej Wykonawcy dokonywane przez rzeczoznawców OPA.**
7. Zabudowę i przebudowę rurociągów min. Ø 159 mm ppoż., sprężonego powietrza, odwodnienia, sukcesywne ich wydłużanie, konserwację i utrzymanie w drążonym wyrobisku.
8. Zabudowę segmentowego chodnika górniczego w wykonanym wyrobisku na długości 345m.
9. Pompy przodkowe przenośne, w zależności od potrzeb ruchowych oraz zabudowę układu odwadniającego z pomp przenośnych i OS (pompy OS dostarcza Zamawiający, pompy przenośne dostarcza Wykonawca) oraz stałą obsługę stanowisk odwadniania również w dni wolne od pracy.
10. Utrzymanie stref zabezpieczających zgodnie z harmonogramem, konserwację zapór przeciwwybuchowych oraz zabudowę i utrzymanie innych urządzeń wentylacyjnych wraz z ich ewentualną wymianą wg potrzeb ruchowych lub w razie awarii.
11. Nadzór nad ilościowym stanem, prawidłowym rozmieszczeniem i utrzymaniem sprzętu przeciwpożarowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
12. Bieżące utrzymywanie pełnych gabarytów na całej długości drążonego wyrobiska wraz z czyszczeniem z przepadu wzdłuż trasy odstawy urobku obsługiwanej przez wykonawcę.

13. Dostawę, konserwację i utrzymanie całości sprzętu technicznego, który zostanie użyty do realizacji robót w przodku i na skrzyżowaniu (pomosty, narzędzia, urządzenia małej mechanizacji, sprzęt wiertniczy, **kotwiarki niezbędne do zabudowy kotew** i inny sprzęt techniczny) niezbędny do wykonania zadania.
14. Załadunek materiałów na zestaw transportowy kolejki szynowej podwieszanej z napędem własnym (LPS) w punkcie zdawczo-odbiorczym zlokalizowanym na stacji materiałowej SM-11 na poz. 1290, obsługę kolejki, transportowanie i konwojowanie załadowanego materiału do przodka.
15. Obsługę, konserwację i utrzymanie urządzeń odstawy urobku z przodka do punktu zdawczo-odbiorczego zlokalizowanego na skrzyżowaniu Przekopu odstawczego do pokładu 405/2 z Chodnikiem B odstawczym poz.1290.
16. Kompleksową obsługę energo-maszynową wraz z dozorem, w tym montaż wszystkich instalacji elektrycznych niezbędnych do prowadzenia przodka, całodobowe utrzymanie przekazanych mu urządzeń technicznych, tj. konserwację, bieżące przeglądy maszyn i urządzeń energo-mechanicznych w przodku wyrobiska wraz z sieciami zasilającymi, bieżące przedłużanie sieci 500V i 1000V, kabli sterowniczych, przebudowę transformatora za postępow przodka bez przedłużania instalacji elektrycznej 6 kV w powierzonym rejonie robót.
17. Zabudowę, przebudowę, wydłużanie za postępow przodka oraz konserwację urządzeń transportowych i wentylacyjnych wraz z lutniociągami.
18. Demontaż i wytransportowanie maszyn, urządzeń oraz innych materiałów po wykonaniu całego zakresu zamówienia.

• **Wzór umowy (załącznik nr 5 do SWZ)**

Zapis dotychczasowy §4 ust. 23:

Zamawiający zleci na koszt Wykonawcy badania i pomiary czynników szkodliwych i uciążliwych występujących w środowisku pracy – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.

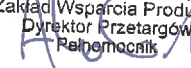
Zapis po zmianach §4 ust. 23:

Zamawiający zapewnia wykonywanie obowiązujących pomiarów środowiskowych, w szczególności zapylenia powietrza kopalnianego, natężenia hałasu, analiz chemicznych powietrza oraz informowanie o ich wynikach Wykonawcę.

Sprawę merytorycznie prowadzi Pani Joanna Toboła tel. 32 756 4954.

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
Zakład Wsparcia Produkcji
Wydział Przetargów Publicznych
Kierownik

Liberta Luberadzka

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
Zakład Wsparcia Produkcji
Dyrektor Przetargów
Pełnomocnik

Adam Kokoszka

Załączniki:

1. SWZ
2. Specyfikacja techniczna (załącznik nr 1/1a do SWZ/umowy)
3. Wzór umowy (załącznik nr 5 do SWZ).