

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

#### **WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka

zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,

X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618

NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)

Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

### II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*, zwany dalej Regulaminem.
2. Regulamin, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu zgodnie z **Załącznikiem Nr 6 do SIWZ**.

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
**Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**
2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.

### IV. Termin wykonania zamówienia i warunki gwarancji

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **3 miesiące od dnia zawarcia umowy**.
2. Wymagany termin gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 24 miesiące**, licząc od daty komisijnego odbioru technicznego potwierdzonego protokołem oraz wydaniem zezwolenia KRZG na dalszą eksploatację modernizowanych przenośników.
3. Pozostałe wymagania gwarancji określono w **części IV Załącznika nr 1 do SIWZ**.

### V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:

1. posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:
  - Wykonawcy, którzy w okresie **ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert** w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, **co najmniej dwie usługi** odpowiadające usługom stanowiącym przedmiot zamówienia czyli zabudowy awaryjnych wyłączników linkowych typu Lifeline na przenośnikach ZPMW.
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia,

3. dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tzn.:  
dysponuje lub dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje i uprawnienia:
- a) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) - świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru na napięcie do 1kV oraz orzeczenie psychologiczne na stanowisku elektromontera do 1kV i do pracy na wysokości powyżej 1m - **co najmniej jedna osoba**,
  - b) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) - świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji na napięcie do 1kV oraz orzeczenie psychologiczne na stanowisku elektromontera do 1kV i do pracy na wysokości powyżej 1m - **co najmniej dwie osoby**,
  - c) **co najmniej jedną osobą posiadającą łącznie:**  
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ,
  - d) **co najmniej jedną osobą kierownika budowy posiadającą łącznie:**  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa .
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,  
5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,  
6. niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,  
7. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

**Ocena warunków spełnienia udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia / nie spełnia na podstawie złożonych przez Wykonawców, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.**

#### **VI. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu **Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą :**

1. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
2. wykazu usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie **ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania zgodnie z **Załącznikiem Nr 4 do SIWZ** oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

3. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez te osoby czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - zgodnie z **Załącznikiem Nr 5 do SIWZ**;
4. uwierzytelnioną kopię aktualnego zaświadczenia o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
5. **oświadczenia Wykonawcy**, że osoby, które będą pełnić funkcje techniczne w budownictwie będą posiadać w trakcie realizacji zamówienia aktualne zaświadczenia o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz zaświadczenie o wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej - złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
6. oryginału lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, **aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
7. **oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków** lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, potwierdzające stan nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ**;
8. **oświadczenia o nie zaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne**, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, potwierdzające stan nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ**;

*Wykonawca może polegać na - wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.*

**VII. Inne dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ **Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą również następujących dokumentów i oświadczeń:**

1. Wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno – użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia zgodnie z **Załącznikiem Nr 3 do SIWZ**,
2. Dokumentów/oświadczeń wymienionych zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do SIWZ**;
3. Oświadczenia Wykonawcy - zgodnie z **Załącznikiem Nr 7 do SIWZ**
4. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 9 do SIWZ**.

**VIII. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:

- 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik Nr 8 do SIWZ**.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
  6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
  7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Postanowienie zdania pierwszego znajduje zastosowanie również do wadium w formie poręczeń.

#### IX. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**, który zawiera następujące oświadczenia:
    - a) o zapoznaniu się z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
    - b) o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
    - c) o zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną w „Profilu Nabywcy” oraz, że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją
    - d) że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. **Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.**
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 do SIWZ**.

16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
18. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
19. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
20. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej
21. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

#### X. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

#### XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### XII. Kryteria oceny oferty i sposób uzyskania ostatecznej ceny:

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

#### XIII. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 10 do SIWZ**.
2. Wymagany termin płatności wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

#### XIV. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

#### XV. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**

**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 6****do dnia 26.07.2016 r. do godz. 08:30.**

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:  
*Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek; nr sprawy: PRZZ/0553;*

**Nie otwierać przed dniem 26.07.2016 r. godz. 09:00.**

2. Oferta powinna być zarejestrowana i przechowywana w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia oferty. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
5. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia stosowną adnotację zamieszcza na wykazie złożonych ofert. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
6. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

**XVI. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **26.07.2016 r. o godz. 09:00 w miejscu:**  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**
2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. W części jawnej Komisja Przetargowa:
  - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
  - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
  - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych,
5. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na pisemny wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

**XVII. Sposób komunikowania.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
  - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
    - a) **zapytania do SIWZ**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75, i
      - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl
    - b) **uzupełnianie dokumentów:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
    - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
    - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub

- faksem na nr (+48) 32 718-11-75,  
**Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**
- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**  
**Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**
  - a) pisemnie, lub,
  - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
  - c) drogą elektroniczną:
    - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
    - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>
- 2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
  - 1) Aleksander Wolnicki - tel. (+48) 32 71-81-360
  - 2) Ewa Wrodarczyk - tel. (+48) 32 71-81-169

**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 14:00.**

#### **XVIII. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w terminie składania ofert:
  - 1) nie złożył stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
  - 2) złożył pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
  - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SSIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez wykonawcę na podstawie ust. 4.
7. Zgodnie z § 37 ust. 1 Regulaminu dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej

#### **XIX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

#### **XX. Postanowienia końcowe.**

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.



**Załączniki:**

- Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,
- Załącznik Nr 2 - Formularz ofertowy,
- Załącznik Nr 3 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia,
- Załącznik Nr 4 - Wykaz wykonanych/wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
- Załącznik Nr 5 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Załącznik Nr 6 - Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom
- Załącznik Nr 7 - Oświadczenie wykonawcy
- Załącznik Nr 8 - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- Załącznik Nr 9 - Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług Zamawiającego
- Załącznik Nr 10 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,

Bytom, dnia 11.07.2016r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Janusz Piotrowski

**ZATWIERDZAM**

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego  
"Bobrek-Piekary"  
Kierownik Zakładu ds. Ekonomicznych  
Barbara Madajewicz-Bryś

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"  
NACZELNIK ZWIĄZKOWY  
z-cz KIEROWNIKA PUSŁY WYŁĄDU GÓRNICZEGO  
Andrzej Ziolkowski

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY  
mgr Wojciech Braziewicz  
KT-037

Sekretarz Komisji Przetargowej: Ewa Wrodarczyk



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY**

**I. Zakres rzeczowy:**

**Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**

**II. Wymagania prawne:**

Roboty prowadzone w trakcie realizacji zamówienia muszą być zgodne i odpowiadać przepisom:

- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. 11. 163.981. z dn. 5 sierpnia 2011r.) oraz przepisy i akty wykonawcze do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. (Dz. U. Nr139 poz.1169 z późniejszymi zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych.
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 11.06.2002r. w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji.
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. – o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 166, poz. 1360, z 2003 r. Nr 80, poz. 718, Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1652 i Nr 229, poz. 2275 oraz z 2004 r. Nr 70, poz. 631, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 896, 899 i Nr 96, poz. 959 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy i akty wykonawcze do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 20163 poz. 492)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenia MGPIPS z dn. 28.07.2003 r. (Dz. U. nr 143, poz. 1393 z późniejszymi zmianami) w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.
- Rozporządzenia MGPIP z dn.12.03.2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego.
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (dyrektywa 98/37/ WE).
- Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 15/2015 z dnia 04.08.2015r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.

**III. Opis przedmiotu zamówienia:**

Dla 16 szt. przerośników taśmowych ZPMW należy przeprowadzić modernizację urządzeń wyłączenia awaryjnego i sygnalizacji ostrzegawczej. W ramach modernizacji przerośniki należy wyposażyć w elementy wyłączenia awaryjnego i sygnalizacyjne poprawiające bezpieczeństwo ich eksploatacji:

- a) **Awaryjne wyłączniki linkowe - LIFELINE 4 3NC 1NO** wraz z instalacją, linką i osprzętem, które powinny spełniać wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm UE m.in. PN-EN 418, określającej aspekty funkcjonalne urządzeń zatrzymania awaryjnego. Wiąże się to m.in. z kontrolą naciągu linki, automatycznie generowanym sygnałem w przypadku zaciągnięcia linki w dowolnym kierunku lub zerwania linki, wytrzymałością na warunki zewnętrzne - drgania, zmienna temperatury, wilgotność, oraz ręcznym resetowaniem. Wskazane przez kopalnie przerośniki muszą mieć wyłączniki linkowe z lampką sygnalizacyjną.
- b) **Sygnalizator optyczno-akustyczny.**

Modernizacja obejmuje zabudowę **sygnalizatora optyczno-akustycznego typu ROS 230.1** wyprzedzającej rozruch przerośników trwającej przez 3s - 10s przed uruchomieniem przerośnika taśmowego. Nadawanie sygnału będzie inicjowane automatycznie z układu sterownia, współpracującego z sygnalizatorem. Sygnalizator generuje i emituje sygnał akustyczny i sygnał świetlny.

Zakres modernizacji taśmociągów obejmuje:

1. Numery modernizowanych taśmociągów, nazwy rozdzielni zasilających, proponowane wyposażenie techniczne i długości taśmociągów przedstawiono w poniższej tabeli:

| L.p.        | Nr przerośnika taśmowego | Rozdzielnia ( stycznikownia ) | Ilość wyłączników linkowych | Ilość sygnalizatorów akustyczno - optycznych | Długość przerośnika (mb.) | Uwagi   |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|---|
| 1.          | 44                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 20                        |   |
| 2.          | 45                       | SS-II                         | 4                           | 2  | 62                        | Należy przewidzieć konieczność wykonania instalacji na drugi koniec przerośnika |
| 3.          | 46                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 13                        |   |
| 4.          | 44A                      | SS-II                         | 4                           | 1  | 25                        |   |
| 5.          | 98                       | SP                            | 4                           | 2  | 43                        | Należy przewidzieć konieczność wykonania instalacji na drugi koniec przerośnika |
| 6.          | 129                      | SK                            | 4                           | 1  | 25                        |   |
| 7.          | 278A                     | SS-II                         | 4                           | 1  | 30                        |   |
| 8.          | 2                        | SS-II                         | 2                           | 1  | 17                        |   |
| 9.          | 2A                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 15                        |   |
| 10.         | 14A                      | SZW                           | 2                           | 1  | 7                         |   |
| 11.         | 14B                      | SZW                           | 4                           | 1  | 30                        | Należy przewidzieć konieczność wykonania instalacji na drugi koniec przerośnika |
| 12.         | 149A                     | SP                            | 2                           | 1  | 16                        |   |
| 13.         | 122                      | SW                            | 2                           | 1  | 17                        |   |
| 14.         | 266A                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 7                         |   |
| 15.         | 266C                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 7                         |   |
| 16.         | 277A                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 10                        |   |
|             | Rezerwa                  |                               | 4                           | 4  | ---                       |   |
| <b>SUMA</b> |                          |                               | <b>48</b>                   | <b>22</b>                                    | <b>344</b>                |   |

W ramach zadania należy:

- dostarczyć nowe wyłączniki linkowe z kontrolą naciągu linki, sygnalizacją optyczną zadziałania, linki stalowe o odpowiedniej wytrzymałości i parametrach technicznych, powlekane tworzywem sztucznym czerwonego koloru oraz niezbędny osprzęt do wykonania trasy dla linek oraz montażu układu typu: rolki, klemy, oczka, śruby i sprężyny itp.,
- zdemontować obecnie zabudowane wyłączniki linkowe przygotować podstawy pod nowe wyłączniki oraz nowe uchwyty na trasę linki bezpieczeństwa, przygotować nowe trasy,
- zabudować i podłączyć nowe wyłączniki linkowe, dopasować i zmodernizować istniejącą instalacje (ewentualna wymiana lub wydłużenie kabli sterowniczych) , podłączyć obwody sterowania przerośników, zabudować linki wzdłuż przerośników wraz z osprzętem, wyregulować pracę wyłączników,
- dostarczyć nowe sygnalizatory optyczno-akustyczny sygnalizacji wyprzedzającej rozruch przerośników typu ROS 230.1,

- zabudować i podłączyć nowe sygnalizatory,
  - wykonać próby i pomiary odbiorcze.
2. Wykonawca winien wykonać projekt techniczny dopasowujący przewidziane nowe elementy bezpieczeństwa do współpracy z obwodami sterowania i sygnalizacji w istniejących rozdzielniach zasilających przeniósłki SS II, SP, SW, SZW ( napięcie sterownicze 230 V AC) oraz w porozumieniu z oddziałem ZPMW zaprojektować trasę dla prowadzenia linii bezpieczeństwa. Sygnały pochodzące z elementów zabudowanych na danym taśmociągu powinny być przesyłane do pola rozdzielczego zasilającego przedmiotowy przeniósłki. Sygnał ten powinien powodować wyłączenie napędu (ze względu na zadziałanie wyłącznika liniowego, wyłącznika awaryjnego). Projekt techniczny powinien również obejmować sygnalizację wyprzedzającą ruch taśmociągu. Zaprojektowana aparatura winna być dostosowana do wymogów obowiązujących ZMPW (IP-54) oraz do występującego zagrożenia pyłowego strefa 22.
  3. Rozwiązania projektowe powinny być zgodne z obecnymi przepisami (min. bezpieczeństwa i higieny pracy, zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa) oraz normami.
  4. Projekt techniczny w fazie koncepcyjnej powinien być skonsultowany z kierownictwem działu TJP i TM, zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
  5. Wykonawca opracuje wymagane karty zmian wprowadzające przedmiotowe zmiany do dokumentacji.
  6. Wykonawca wykona zadanie w całości z nowych materiałów własnych, doświadczonymi pracownikami z kwalifikacjami spełniającymi wymogi Ustawy Prawo Energetyczne oraz dozorem o kwalifikacjach wymaganych przez Ustawę Prawo Geologiczne i Górnicze i Ustawę Prawo Energetyczne.
  7. Harmonogram robót ustali Zamawiający z Wykonawcą po przyjęciu projektu do realizacji uwzględniając charakter procesów technologicznych oraz zachowania ciągłości ruchu w dni wydobywcze.
  8. Wykonawca zapewni nadzór projektanta na czas realizacji projektu a dokonane zmiany wprowadzi do dokumentacji powykonawczej w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zakończenia robót.
  9. W przypadku modernizowania pojedynczych taśmociągów Wykonawca dokona komisijnego rozruchu oraz dostarczy wyniki w formie protokołu z przeprowadzonych pomiarów i badań odbiorczych wraz z dokumentami zastosowanej aparatury.
  10. Wykonawca zapozna się z wewnętrznymi aktami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i ruchu załogi.
  11. Zamawiający umożliwi Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Termin wnioskowania o wizję lokalną upływa na 6 dni przed dniem otwarcia ofert. W celu ustalenia terminu i miejsca wizji lokalnej należy skontaktować się drogą elektroniczną z przedstawicielem Zamawiającego tj.:  
Z-ca Kierownika Przeróbki Mechanicznej Węgla Ruch Bobrek – Marian Guzy, tel. 32/71 81 572;  
e-mail: [m.guzy@weglokoks Kraj.pl](mailto:m.guzy@weglokoks Kraj.pl),  
Nadsztygar Elektryczny ds. Urządzeń Dołowych , tel. 32/71 81 360;  
e-mail: [a.wolnicki@weglokoks Kraj.pl](mailto:a.wolnicki@weglokoks Kraj.pl).
  12. Przed przystąpieniem do robót modernizacyjnych Wykonawca opracuje i przedstawi do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego – Technologię Organizacji Robót wraz z dokumentacją oceny ryzyka zawodowego, schematem organizacyjnym i zasadami współpracy.
  13. Po zakończeniu robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokoły z badań i rozruchu poszczególnych taśmociągów oraz prac kontrolno – pomiarowych. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu całość dokumentów (deklaracje, certyfikaty, zaświadczenia, świadectwa, instrukcje, DTR. itp.) związane z zastosowaną aparaturą.
  14. Przed zgłoszeniem urządzenia do odbioru Wykonawca dostarczy nieodpłatnie dokumentację powykonawczą uwzględniającą zmiany wprowadzone do projektu technicznego w czasie prac montażowych i rozruchowych.
  15. Transport materiałów potrzebnych do realizacji modernizacji przeniósłków taśmowych na koszt Wykonawcy. Wszystkie zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienia materiały muszą być fabrycznie nowe.

**Uwaga:**

**W czasie całego okresu realizacji modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przeniósłkach ZPMW część robót musi być wykonywana w dni wolne od pracy.**

**IV. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:**

- 1) Min. **24 miesiące** od daty komisijnego odbioru technicznego potwierdzonego protokołem oraz wydaniem zezwolenia KRZG na dalszą eksploatację modernizowanych przeniósłków.
- 2) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu

- tych części do KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek (w przypadku braku własnego serwisu w ofercie należy podać, kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 3) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
  - 4) Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich usterek i awarii powstałych na skutek nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania prac przez pracowników Wykonawcy objętych przedmiotem zadania, zgodnie z SIWZ.
  - 5) Przyjęcie lub odbiór robót stanowiących przedmiot umowy w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu zadania określonego przez Zamawiającego.
  - 6) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu nieprawidłowego wykonania zamówienia, nie dopełni obowiązków wynikających z treści ustęp 1, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  - 7) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania nieprawidłowego wykonania zamówienia, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających nieprawidłowe wykonanie przedmiotu umowy koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert
  - 8) W ofercie należy wskazać osobę, która przyjmować będzie zgłoszenia.
  - 9) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
  - 10) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

#### V. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

- 1) Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja zawierająca co najmniej:
  - charakterystykę techniczną urządzenia,
  - opis budowy, działania,
  - rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach
- 2) Wykaz części szybkozużywających się
- 3) Szczegółowy wykaz kompletacji przedmiotu dostawy.
- 4) Oświadczenie Wykonawcy, że:
  - a) w przypadku powtarzających się awarii urządzenia uniemożliwiającego wykonywanie nałożonych zadań przez Zamawiającego i powodującego opóźnienie w realizacji zadań Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt dokonać wymiany urządzenia na nowe co wiąże się z poniesieniem wszystkich kosztów i udzieleniem gwarancji na nowe urządzenie,
  - b) dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia wszystkie niezbędne dokumenty w języku polskim - zgodnie z **Załącznikiem Nr 7 do SIWZ**.

#### VI. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

##### 1) Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:

Na minimum 7 dni roboczych przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca dostarczy:

- 1) Pełną dokumentację niezbędnych kwalifikacji zawodowych (zgodnie z wymaganiami SIWZ) osób skierowanych do realizacji usługi między innymi kopie, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.
  - 2) Technologię i organizację prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami uzyska zatwierdzenie przez KRZG ww. dokumentów.
  - 3) Oświadczenie o znajomości kopalni, znajomości dokumentu bezpieczeństwa w niezbędnym zakresie znajomości Planu Ruchu i zasad porządku oraz dyscypliny pracy obowiązujących w Kopalni, a w szczególności w zakresie zgłaszania wypadków.
  - 4) Projekt wykonawczy modernizacji przenośników.
- 2) **Dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia - po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):** Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):
- 1) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją.

- 2) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
- 3) Dokumentację powykonawczą w formie papierowej (dokumentacja powykonawcza obejmuje cały zakres rzeczowy objęty zadaniem inwestycyjnym) - w 4 egz. w języku polskim.
- 4) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - w 2 egz. w języku polskim.
- 5) Wymagane Karty Zmian - w 2 egz.
- 6) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
- 7) Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń (w języku polskim), zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń.
- 8) Świadectwa gwarancji.
- 9) Świadectwa jakości.
- 10) Atesty, paszporty, certyfikaty.
- 11) Protokoły odbioru obiektów i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.
- 12) Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
- 13) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
- 14) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
- 15) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.
- 16) Protokoły z badań i rozruchu poszczególnych taśmociągów oraz prac kontrolno – pomiarowych.

## VII. Warunki dostawy i odbioru:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowe kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
3. Wykonawca przeprowadzi modernizację układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.
4. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
  - 1) Deklaracja zgodności WE,
  - 2) Karty gwarancyjne,
  - 3) Instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 1 egz. dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 4) Dokumentację techniczno-ruchową - 2 egz. w wersji papierowej dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 5) Dokumentację techniczno-ruchową - 1 egz. w wersji elektronicznej dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 6) Protokół zdawczo-odbiorczy dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 7) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),
  - 8) Protokół z uruchomienia,
  - 9) Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
  - 10) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy przy przedmiotowych urządzeniach elektrycznych tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, posiadających wymagane ubezpieczenia wraz z stosownymi dokumentami potwierdzającymi powyższe kwalifikacje,
5. Na podstawie dowodu, po stwierdzeniu kompletności wykonania zadania, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
6. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub niekompletnego wykonania zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów zadania i stwierdzenie obu stron, że zadanie jest kompletne, będzie podstawą do wystawienia faktury.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.

## FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość .....

Data, .....

| Dane Wykonawcy   | Wykonawca,<br>a w przypadku<br>oferty wspólnej<br>Pełnomocnik | Wykonawca składający ofertę<br>wspólną – członek |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Pełna nazwa<br>Wykonawcy/<br>Wykonawców<br>składających ofertę<br>wspólną    |   |  |  |  |  |
| Siedziba Wykonawcy<br>(adres):   |   |  |  |  |  |
| Nr telefonu  |   |  |  |  |  |
| Nr fax-u   |   |  |  |  |  |
| Adres e-mail   |   |  |  |  |  |
| NIP  |   |  |  |  |  |
| Imię i nazwisko osoby<br>do kontaktu<br>w postępowaniu wraz z<br>nr telefonu |   |  |  |  |  |

**Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.  
KWK BOBREK – PIEKARY**

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn. :

**Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW  
na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

| Przedmiot zamówienia  | Ilość | Wartość zadania netto | Stawka podatku VAT | Wartość zadania brutto (4+5) |
|---|-------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
|   | kpl.  | (2x3)                 | [%]                | [PLN]                        |
| 1   | 2     | 4                     | 5                  | 6                            |
| <i>Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW na terenie Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch „Bobrek”.</i> | 16    | .....                 |                    | .....                        |
| <b>RAZEM</b>  |       |                       |                    |                              |

2. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**

- 1) podałem cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
- 2) oferuję termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ
- 3) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ w szczególności w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz Istotnych postanowieniach umowy*,
- 4) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
- 5) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia,
- 6) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl) oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
- 7) zapoznałem się z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*,

3. **Oświadczam, że** podmiot składający niniejszą ofertę spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 2) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 3) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień ,
- 5) spełnia jeden z niżej wymienionych warunków:
  - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
  - b) zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 6) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
  - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości
  - b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.
4. **Oświadczam**, że osoby, które będą pełnić funkcje techniczne w budownictwie będą posiadać w trakcie realizacji zamówienia aktualne zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz zaświadczenie o wymaganym ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej
5. **Oświadczam**, że Wykonawca składający niniejszą ofertę spełnia następujące warunki w zakresie tych części przedmiotu postępowania, których realizacja tego wymaga:
  - 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,



4. **Oświadczam, że** jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ..... ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

| Nazwa nr dokumentu (oświadczenia): | nr strony w ofercie |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. _____                           | _____               |
| 2. _____                           | _____               |
| 3. _____                           | _____               |

.....  
( pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW  
TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

| Nazwa: .....                          |   |                              |                           |
|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| WYKONAWCA: .....                      |   |                              |                           |
| Lp.                                   | Wyszczególnienie parametrów   | Wymagane przez Zamawiającego | Oferowane przez Wykonawcę |
| 1                                     | Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek   | 16                           |                           |
| <b>Szczegółowy zakres zamówienia:</b> |   |                              |                           |
| 1.                                    | <b>Dokumentacja</b>   |                              |                           |
| 1.1.                                  | Wykonanie kompleksowego projektu technicznego modernizacji urządzeń wyłączenia awaryjnego i sygnalizacji ostrzegawczej dla 16 przerośników ZPMW uwzględniającego dopasowanie nowych elementów bezpieczeństwa do współpracy z obwodami sterowania i sygnalizacji w istniejących rozdzielniach SS II, SP, SW, SZW zasilających przerośniki (napięcie sterownicze 230 V AC) oraz trasę prowadzenia linii bezpieczeństwa.   | 3 egz.                       |                           |
| 1.2.                                  | Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania i organizacji prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót.  | 3 egz.                       |                           |
| 2.                                    | <b>Zakres techniczny wykonany zgodnie z zatwierdzonym projektem</b>   |                              |                           |
| 2.1.                                  | Dostawa i zabudowa (w tym dostosowanie lub wykonanie konstrukcji wsporczych) nowych wyłączników linkowych z kontrolą naciągu linki, sygnalizacją optyczną zadziałania, typu LIFELINE 4 3NC 1NO oraz wykonanie lub modernizacja istniejącej instalacji zasilającej i sterowniczej.   | tak                          |                           |
| 2.2.                                  | Dostawa i zabudowa nowych linii bezpieczeństwa (do wyłączników) stalowych, powlekanych tworzywem sztucznym koloru czerwonego, o odpowiedniej wytrzymałości i parametrach technicznych, oraz niezbędnego osprzętu do wykonania trasy dla linii oraz montaż układu typu: rolki, klemy, oczka, śruby i sprężyny itp.   | tak                          |                           |
| 2.3.                                  | Dostawa i zabudowa nowych sygnalizatorów akustyczno-optycznych typu ROS 230.1, sygnalizacji wyprzedzającej ruch przerośnika oraz wykonanie konstrukcji i instalacji zasilającej i sterowniczej.   | tak                          |                           |
| 2.4.                                  | Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.   | tak                          |                           |
| 3.                                    | <b>Dokumenty wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)</b>   |                              |                           |
| 3.1.                                  | Skróconą dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję zawierającą co najmniej:<br>– charakterystykę techniczną urządzenia,<br>– opis budowy, działania,<br>– rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach  | tak                          |                           |
| 3.2.                                  | Wykaz części szybkozużywających się   | tak                          |                           |
| 3.3.                                  | Szczegółowy wykaz kompletacji przedmiotu dostawy  | tak                          |                           |
| 3.4.                                  | Oświadczenie Wykonawcy, że:<br>a) w przypadku powtarzających się awarii urządzenia uniemożliwiającego wykonywanie nałożonych zadań przez Zamawiającego i powodującego opóźnienie w realizacji zadań Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt dokonać wymiany urządzenia na nowe co wiąże się z poniesieniem wszystkich kosztów i udzieleniem gwarancji na nowe urządzenia,<br>b) dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia wszystkie niezbędne dokumenty w języku polskim - zgodnie z <b>Załącznikiem Nr 7 do SIWZ.</b> | tak                          |                           |

|       |   |     |  |
|-------|---|-----|--|
| 4.    | <b>Dokumenty wymagane przed rozpoczęciem realizacji zadania (w języku polskim)</b>  |     |  |
| 4.1.  | Na minimum 7 dni roboczych przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca dostarczy:<br>– Pełną dokumentację niezbędnych kwalifikacji zawodowych (zgodnie z wymaganiami SIWZ) osób skierowanych do realizacji usługi między innymi kopie, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji | tak |  |
| 4.2.  | – Technologię i organizację prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierającą min. wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość w zakresie realizacji zadania.   | tak |  |
| 4.3.  | – Oświadczenie o znajomości kopalni, znajomości dokumentu bezpieczeństwa w niezbędnym zakresie znajomości Planu Ruchu i zasad porządku oraz dyscypliny pracy obowiązujących w Kopalni, a w szczególności w zakresie zgłaszania wypadków   | tak |  |
| 4.4.  | – Projekt wykonawczy modernizacji przenośników  | tak |  |
| 5.    | <b>Dokumenty wymagane po zakończeniu realizacji zadania do odbioru końcowego (w języku polskim)</b>   |     |  |
| 5.1.  | Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją.   | tak |  |
| 5.2.  | Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.   | tak |  |
| 5.3.  | Dokumentacja powykonawcza w formie papierowej (dokumentacja powykonawcza obejmuje cały zakres rzeczowy objęty zadaniem inwestycyjnym) - <b>w 4 egz.</b> w języku polskim.   | tak |  |
| 5.4.  | Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - <b>w 2 egz.</b> w języku polskim.   | tak |  |
| 5.5.  | Wymagane Karty Zmian - <b>w 2 egz.</b>  | tak |  |
| 5.6.  | Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.   | tak |  |
| 5.7.  | Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń (w języku polskim), zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń. 2 egz.   | tak |  |
| 5.8.  | Świadectwa gwarancji.   | tak |  |
| 5.9.  | Świadectwa jakości.   | tak |  |
| 5.10. | Atesty, paszporty, certyfikaty.   | tak |  |
| 5.11. | Protokoły odbioru obiektów i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.   | tak |  |
| 5.12. | Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.  | tak |  |
| 5.13. | Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.   | tak |  |
| 5.14. | Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.  | tak |  |
| 5.15. | Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.  | tak |  |
| 5.16. | Protokoły z badań i rozruchu poszczególnych taśmociągów oraz prac kontrolno – pomiarowych.  | tak |  |

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH/WYKONANYCH USŁUG**  
**w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert**  
**w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy**  
**i doświadczenia**

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wartość zamówienia netto zł<br>(w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert) | Data wykonania<br>(należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr) | Pełna nazwa Inwestora | Podmiot wykonujący zamówienie*<br>(w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału) | Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie roboty budowlanej |
|-----|----------------------|--|--|-----------------------|---|---|
|     |                      |  |  |                       |   |   |
|     |                      |  |  |                       |   |   |
|     |                      |  |  |                       |   |   |
|     |                      |  |  |                       |   |   |
|     |                      |  |  |                       |   |   |

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku dostaw okresowych lub ciągłych należy w kolumnie **Data wykonania** wpisać **do nadal**, podając wartość zrealizowanego zamówienia **przed upływem terminu składania ofert**.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyście,

\* W przypadku, gdy wykazano doświadczenie innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

.....  
*(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**WYKAZ OSÓB  
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa Wykonawcy:** .....

**Adres Wykonawcy:** .....

| L.p. | Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach   | Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu |  |  | Podmiot udostępniający zasoby* (w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę) |
|------|--|---|--|--|---|
|      |  | Imię i nazwisko   | Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje** | Zakres czynności jakie zostaną powierzone do wykonania |   |
| 1    | 2  | 3   | 4  | 5  | 6   |
| 1    | zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) - świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru na napięcie do 1kV oraz orzeczenie psychologiczne na stanowisku elektryka do 1kV i do pracy na wysokości powyżej 1m -<br><b>co najmniej jedna osoba,</b>     |   |  |  |   |
| 2    | zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.) - świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji na napięcie do 1kV oraz orzeczenie psychologiczne na stanowisku elektryka do 1kV i do pracy na wysokości powyżej 1m -<br><b>co najmniej dwie osoby</b> |   |  |  |   |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 3 | <p><b>co najmniej jedna osoba posiadająca łącznie:</b><br/>         uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ,</p>                           |  |  |  |  |
| 4 | <p><b>co najmniej jedna osoba kierownika budowy posiadająca łącznie:</b><br/>         uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa .</p> |  |  |  |  |

\* W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

\*\* W załączeniu do wykazu należy przedstawić oryginały lub kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem dokumentów stwierdzających, że te osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje.

.....  
 (pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA JAKIE WYKONAWCA ZAMIERZA POWIERZYĆ  
DO WYKONANIA PODWYKONAWCOM**

| L.p. | Nazwa i adres Podwykonawcy | Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy | % udział w zamówieniu |
|------|----------------------------|---|-----------------------|
|      |                            |   |                       |
|      |                            |   |                       |
|      |                            |   |                       |

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)



Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----  
-----  
-----

Przedmiot zamówienia:

**Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej  
na przenośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.  
KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Wykonawca przedmiotu zamówienia oświadcza, że:

- a) w przypadku powtarzających się awarii urządzenia uniemożliwiającego wykonywanie nałożonych zadań przez Zamawiającego i powodującego opóźnienie w realizacji zadań zobowiązuję się na własny koszt dokonać wymiany urządzenia na nowe co wiąże się z poniesieniem wszystkich kosztów i udzieleniem gwarancji na nowe urządzenia,
- b) dostarczę wraz z przedmiotem zamówienia wszystkie niezbędne dokumenty w języku polskim.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----  
-----  
-----

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

.....  
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

***UWAGA!*** Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## PEŁNA NAZWA PODMIOTU

-----

-----

-----

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

| Wyszczególnienie                          | TAK | NIE | Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem |
|---|-----|-----|--|
| Rejestracja czasu pracy                   |     |     | 1,50 zł/dn.  |
| Koszt karty RCP zwykła                    |     |     | 23,00 zł/szt   |
| Koszt karty RCP okuta                     |     |     | 30,00 zł/szt   |
| Korzystanie z łaźni                       |     |     | 12,00 zł/dn.   |
| Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy      |     |     | 7,70 zł/dn.  |
| Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os. |     |     | 70,00 / 50 zł/os   |
| Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych  |     |     | 2,70 zł/kg   |
| Najem pomieszczeń magazynowych            |     |     | 7,00 zł/m <sup>2</sup>                                       |
| Najem pomieszczeń socjalno-bytowych       |     |     | 9,00 zł/m <sup>2</sup>                                       |
| Najem pomieszczeń biurowych i usługowych  |     |     | 12,00 zł/m <sup>2</sup>                                      |
| Odpady komunalne – opłata miesięczna      |     |     | 14,00 zł/os.   |
| Wod - kan                                 |     |     | 13,50 zł/m <sup>3</sup>                                      |
| Energia elektryczna                       |     |     | 0,40 zł/kWh  |
| Energia ciepła                            |     |     | 3,30 zł/m <sup>2</sup>                                       |
| Korzystanie z telefonów                   |     |     | Wg. cennika ZIT  |
| Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych   |     |     | 0,30 zł/m <sup>2</sup>                                       |
| Inne (wskazać jakie)                      |     |     |  |
| .....                                     |     |     |  |

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. na rzecz Wykonawcy/Dostawcy.

.....  
 (pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
 do reprezentowania Podmiotu\*)

**Uwagi:**

\* niepotrzebne skreślić

\*\* Koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 23 zł bądź 30 zł naliczany będzie w momencie gdy firma świadcząca/realizująca poszczególne usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu

**Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.**

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy****§ 1. Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie zamówienia kierowanego do jednego wykonawcy pn.: **Modernizacja układów sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek - nr sprawy: PRZZ/0553**
- 2) Istotne Warunki Zamówienia.
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę .

**§ 2. Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem umowy jest Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3. Cena i warunki**

1. Wartość umowy nie przekroczy:
  - 1) wartość netto ..... zł, (słownie: .....),
  - 2) stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiejkolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
3. Po całkowitej realizacji usługi/roboty, podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług/robót będzie sporządzony przez Wykonawcę Protokół odbioru wykonanej usługi/roboty podpisany w imieniu Zamawiającego przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy. Protokół musi być podpisany nie później niż w pierwszym dniu roboczym miesiąca następnego po miesiącu, w którym wykonano usługę/robotę.
4. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
5. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
7. Fakturę należy wystawić na adres :

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
**z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek - Piekary, Ruch Bobrek**

i przesać na powyższy adres.
8. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego
9. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
10. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

13. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
14. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§ 4. Termin realizacji umowy**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **3 miesiące od dnia zawarcia umowy.**

#### **§ 5. Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy**

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy** (wg Załącznika nr 1).
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do Umowy**.

#### **§ 6. Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi/roboty/dostawy* wynikających z niniejszej Umowy są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi/roboty/dostawy* wynikających z niniejszej Umowy są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.

#### **§ 7. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)**

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia osobiście / za pośrednictwem podwykonawcy \* (niepotrzebne skreślić).
2. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot zamówienia, z wyłączeniem zakresu:  
1) .....  
który zostanie wykonany przez podwykonawcę:  
..... (dalej jako: „**Podwykonawca**”)
3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
4. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.
5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
  - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,
  - 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
  - 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.
7. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 6 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

#### **§ 8. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu

- do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc* (*od teraz*). Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałyby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc* (*od teraz*) w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
  3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc* (*od teraz*) z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
    - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
    - b) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
      - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylenie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;
      - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
  4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

#### **§ 9. Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) Za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
  - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
  - 3) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w wysokości 0,2% wartości netto przedmiotu umowy w przypadku niedotrzymania terminu umowy za każdy dzień zwłoki.
  - b) w wysokości 0,2% wartości netto przedmiotu umowy w przypadku nie usunięcia awarii w terminie do 24 godzin od przystąpienia do jej usunięcia za każdy dzień zwłoki.
3. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 8 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 4 pkt a).
4. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
5. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
  - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

#### **§ 10. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zamieszczonej na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl) w Profilu Nabywcy.

#### **§ 11. Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.

2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłą wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

#### **§ 12. Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2014 r., poz. 1182) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty przetargowej.

#### **§ 13. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.



6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

#### **§ 14. Ochrona informacji niejawnych**

W trakcie wykonywania umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1228 z późn. zm.).

#### **§ 15. Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary ( Dz. U. z 2014r., poz. 1417),
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

#### **§ 16. Badania kontrolne (audyt)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;

- Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
  - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
- 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

#### **§ 17. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiegokolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 - zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 - Odpłatne usługi świadczone przez zamawiającego na rzecz wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy

Załącznik nr 1 do Umowy nr .....

**ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. Przedmiot zamówienia:**

Modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przerośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek.

**2. Lokalizacja miejsca wykonywania usług:**

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek,  
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.

**3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:****I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Dla 16 szt. przerośników taśmowych ZPMW należy przeprowadzić modernizację urządzeń wyłączenia awaryjnego i sygnalizacji ostrzegawczej. W ramach modernizacji przerośniki należy wyposażyć w elementy wyłączenia awaryjnego i sygnalizacyjne poprawiające bezpieczeństwo ich eksploatacji:

c) **Awaryjne wyłączniki linkowe - LIFELINE 4 3NC 1NO** wraz z instalacją, linką i osprzętem, które powinny spełniać wymogi obowiązujących zharmonizowanych norm UE m.in. PN-EN 418, określającej aspekty funkcjonalne urządzeń zatrzymania awaryjnego. Wiąże się to m.in. z kontrolą naciągu linki, automatycznie generowanym sygnałem w przypadku zaciągnięcia linki w dowolnym kierunku lub zerwania linki, wytrzymałością na warunki zewnętrzne - drgania, zmienna temperatury, wilgotność, oraz ręcznym resetowaniem. Wskazane przez kopalnie przerośniki muszą mieć wyłączniki linkowe z lampką sygnalizacyjną.

**d) Sygnalizator optyczno-akustyczny.**

Modernizacja obejmuje zabudowę **sygnalizatora optyczno-akustycznego typu ROS 230.1** wyprzedzającej rozruch przerośników trwającej przez 3s - 10s przed uruchomieniem przerośnika taśmowego. Nadawanie sygnału będzie inicjowane automatycznie z układu sterownia, współpracującego z sygnalizatorem. Sygnalizator generuje i emituje sygnał akustyczny i sygnał świetlny.

Zakres modernizacji taśmociągów obejmuje:

1. Numery modernizowanych taśmociągów, nazwy rozdzielń zasilających, proponowane wyposażenie techniczne i długości taśmociągów przedstawiono w poniższej tabeli:

| L.p. | Nr przerośnika taśmowego | Rozdzielnia ( stycznikownia ) | Ilość wyłączników linkowych | Ilość sygnalizatorów akustyczno - optycznych | Długość przerośnika (mb.) |
|------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|
| 1.   | 44                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 20                        |
| 2.   | 45                       | SS-II                         | 4                           | 2  | 62                        |
| 3.   | 46                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 13                        |
| 4.   | 44A                      | SS-II                         | 4                           | 1  | 25                        |
| 5.   | 98                       | SP                            | 4                           | 2  | 43                        |
| 6.   | 129                      | SK                            | 4                           | 1  | 25                        |
| 7.   | 278A                     | SS-II                         | 4                           | 1  | 30                        |
| 8.   | 2                        | SS-II                         | 2                           | 1  | 17                        |
| 9.   | 2A                       | SS-II                         | 2                           | 1  | 15                        |
| 10.  | 14A                      | SZW                           | 2                           | 1  | 7                         |
| 11.  | 14B                      | SZW                           | 4                           | 1  | 30                        |
| 12.  | 149A                     | SP                            | 2                           | 1  | 16                        |
| 13.  | 122                      | SW                            | 2                           | 1  | 17                        |
| 14.  | 266A                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 7                         |
| 15.  | 266C                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 7                         |
| 16.  | 277A                     | SS-II                         | 2                           | 1  | 10                        |
|      | Rezerwa                  |                               | 4                           | 4  | ---                       |
|      | <b>SUMA</b>              |                               | <b>48</b>                   | <b>22</b>                                    | <b>344</b>                |

W ramach zadania należy:

- dostarczyć nowe wyłączniki linkowe z kontrolą naciągu linki, sygnalizacją optyczną zadziałania, linki stalowe o odpowiedniej wytrzymałości i parametrach technicznych, powlekane tworzywem sztucznym czerwonego koloru oraz niezbędny osprzęt do wykonania trasy dla linek oraz montażu układu typu: rolki, klemy, oczka, śruby i sprężyny itp.,
  - zdemontować obecnie zabudowane wyłączniki linkowe przygotować podstawy pod nowe wyłączniki oraz nowe uchwyty na trasę linki bezpieczeństwa, przygotować nowe trasy,
  - zabudować i podłączyć nowe wyłączniki linkowe, dopasować i zmodernizować istniejącą instalację (ewentualna wymiana lub wydłużenie kabli sterowniczych), podłączyć obwody sterowania przenośników, zabudować linki wzdłuż przenośników wraz z osprzętem, wyregulować pracę wyłączników,
  - dostarczyć nowe sygnalizatory optyczno-akustyczny sygnalizacji wyprzedzającej rozruch przenośników typu ROS 230.1,
  - zabudować i podłączyć nowe sygnalizatory,
  - wykonać próby i pomiary odbiorcze.
2. Wykonawca winien wykonać projekt techniczny dopasowujący przewidziane nowe elementy bezpieczeństwa do współpracy z obwodami sterowania i sygnalizacji w istniejących rozdzielniach zasilających przenośniki SS II, SP, SW, SZW ( napięcie sterownicze 230 V AC) oraz w porozumieniu z oddziałem ZPMW zaprojektować trasę dla prowadzenia linek bezpieczeństwa. Sygnały pochodzące z elementów zabudowanych na danym taśmociągu powinny być przesyłane do pola rozdzielczego zasilającego przedmiotowy przenośnik. Sygnał ten powinien powodować wyłączenie napędu (ze względu na zadziałanie wyłącznika liniowego, wyłącznika awaryjnego). Projekt techniczny powinien również obejmować sygnalizację wyprzedzającą ruch taśmociągu. Zaprojektowana aparatura winna być dostosowana do wymogów obowiązujących ZPMW (IP-54) oraz do występującego zagrożenia pyłowego strefa 22.
  3. Rozwiązania projektowe powinny być zgodne z obecnymi przepisami (min. bezpieczeństwa i higieny pracy, zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa) oraz normami.
  4. Projekt techniczny w fazie koncepcyjnej powinien być skonsultowany z kierownictwem działu TJP i TM, zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
  5. Wykonawca opracuje wymagane karty zmian wprowadzające przedmiotowe zmiany do dokumentacji.
  6. Wykonawca wykona zadanie w całości z nowych materiałów własnych, doświadczonymi pracownikami z kwalifikacjami spełniającymi wymogi Ustawy Prawo Energetyczne oraz dozorem o kwalifikacjach wymaganych przez Ustawę Prawo Geologiczne i Górnicze i Ustawę Prawo Energetyczne.
  7. Harmonogram robót ustali Zamawiający z Wykonawcą po przyjęciu projektu do realizacji uwzględniając charakter procesów technologicznych oraz zachowania ciągłości ruchu w dni wydobywcze.
  8. Wykonawca zapewni nadzór projektanta na czas realizacji projektu a dokonane zmiany wprowadzi do dokumentacji powykonawczej w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zakończenia robót.
  9. W przypadku modernizowania pojedynczych taśmociągów Wykonawca dokona komisijnego rozruchu oraz dostarczy wyniki w formie protokołu z przeprowadzonych pomiarów i badań odbiorczych wraz z dokumentami zastosowanej aparatury.
  10. Wykonawca zapozna się z wewnętrznymi aktami prawnymi dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i ruchu załogi.
  11. Przed przystąpieniem do robót modernizacyjnych Wykonawca opracuje i przedstawi do zatwierdzenia Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego – Technologię Organizacji Robót wraz z dokumentacją oceny ryzyka zawodowego, schematem organizacyjnym i zasadami współpracy.
  12. Po zakończeniu robót Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokoły z badań i rozruchu poszczególnych taśmociągów oraz prac kontrolno – pomiarowych. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu całość dokumentów (deklaracje, certyfikaty, zaświadczenia, świadectwa, instrukcje, DTR. itp.) związane z zastosowaną aparaturą.
  13. Przed zgłoszeniem urządzenia do odbioru Wykonawca dostarczy nieodpłatnie dokumentację powykonawczą uwzględniającą zmiany wprowadzone do projektu technicznego w czasie prac montażowych i rozruchowych.
  14. Transport materiałów potrzebnych do realizacji modernizacji przenośników taśmowych na koszt Wykonawcy. Wszystkie zastosowane przy realizacji przedmiotu zamówienia materiały muszą być fabrycznie nowe.

**Uwaga:**

**W czasie całego okresu realizacji modernizacja układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW część robót musi być wykonywana w dni wolne od pracy.**

**II. Warunki dostawy i odbioru, wymagane dokumenty.**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nowe kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
3. Wykonawca przeprowadzi modernizację układów blokad sygnalizacji alarmowej i ostrzegawczej na przenośnikach ZPMW na terenie Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek.
4. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
  - 1) Deklaracja zgodności WE,
  - 2) Karty gwarancyjne,
  - 3) Instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 1 egz. dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 4) Dokumentację techniczno-ruchową - 2 egz. w wersji papierowej dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 5) Dokumentację techniczno-ruchową - 1 egz. w wersji elektronicznej dla każdego zmodernizowanego urządzenia,
  - 6) Protokół zdawczo-odbiorczy dla każdego dostarczonego urządzenia,
  - 7) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),
  - 8) Protokół z uruchomienia,
  - 9) Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
  - 10) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia i stosowne upoważnienia do pracy przy przedmiotowych urządzeniach elektrycznych tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, posiadających wymagane ubezpieczenia wraz z stosownymi dokumentami potwierdzającymi powyższe kwalifikacje,
5. Na podstawie dowodu, po stwierdzeniu kompletności wykonania zadania, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
6. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub niekompletnego wykonania zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów zadania i stwierdzenie obu stron, że zadanie jest kompletne, będzie podstawą do wystawienia faktury.
7. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.
8. Na minimum 7 dni roboczych przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca dostarczy:
  - 1) Pełną dokumentację niezbędnych kwalifikacji zawodowych (zgodnie z wymaganiami SIWZ) osób skierowanych do realizacji usługi między innymi kopie, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.
  - 2) Technologię i organizację prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami uzyska zatwierdzenie przez KRZG ww. dokumentów.
  - 3) Oświadczenie o znajomości kopalni, znajomości dokumentu bezpieczeństwa w niezbędnym zakresie znajomości Planu Ruchu i zasad porządku oraz dyscypliny pracy obowiązujących w Kopalni, a w szczególności w zakresie zgłaszania wypadków.
  - 4) Projekt wykonawczy modernizacji przenośników.
9. Po zakończeniu realizacji zadania Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia następujące dokumenty:
  - 1) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją.
  - 2) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
  - 3) Dokumentację powykonawczą w formie papierowej (dokumentacja powykonawcza obejmuje cały zakres rzeczowy objęty zadaniem inwestycyjnym) - **w 4 egz.** w języku polskim.
  - 4) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - **w 2 egz.** w języku polskim.
  - 5) Wymagane Karty Zmian - **w 2 egz.**
  - 6) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
  - 7) Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń (w języku polskim), zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń.
  - 8) Świadectwa gwarancji.
  - 9) Świadectwa jakości.
  - 10) Atesty, paszporty, certyfikaty.
  - 11) Protokoły odbioru obiektów i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.

- 12) Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
- 13) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
- 14) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
- 15) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.
- 16) Protokoły z badań i rozruchu poszczególnych taśmociągów oraz prac kontrolno – pomiarowych.

#### **4. Obowiązki Wykonawcy:-**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do:
  1. zatrudnienia do prac gwarancyjnych pracowników:
    - a) posiadających stosowne do zakresu wykonywanych prac kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia,
    - b) przeszkolonych w zakresie przepisów wykonania prac w zakładzie górniczym,
    - c) ubezpieczonych od nieszczęśliwych wypadków i śmierci w związku z zatrudnieniem,
    - d) posiadających aktualne kontrolne i okresowe badania lekarskie,
    - e) zapoznanych ze stanowiskową instrukcją pracy oraz technologią wykonania robót,
    - f) wyposażonych w odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej w tym ochronę oczu,
  2. ubezpieczenia swoich pracowników w firmie ubezpieczeniowej od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć i trwałe uszczerbek na zdrowiu), które mogą powstać w czasie wykonywania usług. Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za szkody niezawinione przez Zamawiającego, powstałe w wyniku wypadku przy pracy lub wskutek zaistnienia schorzeń związanych z warunkami pracy. Strony wyłączają w tym zakresie odpowiedzialność solidarną Zamawiającego. Za szkody niepokryte ubezpieczeniem odpowiada Wykonawca,
- 2) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie dyspozytora ruchu oraz inspektora nadzoru sprawującego nadzór nad usługami świadczonymi przez Wykonawcę na dole kopalni, lub najbliższą osobę dozoru ruchu zakładu górniczego na zasadach określonych w art. 119 ust. 4 ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
- 3) Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do Umowy**.
- 4) **Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy. (jeżeli dotyczy)**

#### **5. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:**

- 1) Wykonawca odpowiada za kompletację dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją dopuszczeniową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
- 2) Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację przedmiotowych przenośników ZPMW pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów w zakresie przeprowadzonej modernizacji.
- 3) Wykonawca dokona uruchomienia zmodernizowanych urządzeń Kopalni – Ruch Bobrek.
- 4) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w związku z realizacją umowy z jego winy. Strony wyłączają w tym zakresie solidarną odpowiedzialność Zamawiającego.

#### **6. Obowiązki Zamawiającego:**

- 1) Obowiązkiem Zamawiającego jest wskazanie miejsca wykonywania robót budowlanych, przekazania frontu robót, itp. oraz wskazanie i udostępnienie miejsca rozładunku przedmiotu zamówienia zakończone podpisaniem protokołu odbioru dostawy.
- 2) Zamawiający potwierdzi pisemnie możliwość przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania zadania oraz usług gwarancyjnych i serwisowych.
- 3) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
  - a) niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
  - b) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokolarnie przekazanym Wykonawcy, lecz na terenie kopalni. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca;
  - c) udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy.



- 4) Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

#### **7. Realizacja przedmiotu zamówienia:**

- 1) Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi transportem własnym i na koszt Wykonawcy loco magazyn – WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
- 2) Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy Dowód odbioru.
- 3) Rozpoczęcie realizacji zadania będzie możliwe po dopełnieniu wszystkich formalności przez strony i potwierdzone protokołem przekazania.

#### **8. Gwarancja i warunki odszkodowania:**

- 1) Min. .... miesiące od daty komisyjnego odbioru technicznego potwierdzonego protokołem oraz wydaniem zezwolenia KRZG na dalszą eksploatację modernizowanych przenośników.
- 2) W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia, w tym z wadą ukrytą, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
- 3) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek (w przypadku braku własnego serwisu należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 4) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 5) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 6) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
- 7) W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych przeglądów zgodnie z DTR.
- 8) Nadzór nad montażem i serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac na dole w warunkach podziemnego zakładu górniczego tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z ustawy Prawo geologiczne i górnicze, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
- 9) Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
- 10) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, umowy jak i rękojmi.
- 11) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
- 12) W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
- 13) Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
- 14) Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
- 15) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
- 16) **Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszenia o awarii jest:**

..... tel. .... fax .....

**ODPŁATNE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY W  
ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY**

- Zamawiający będzie odpłatnie świadczył na rzecz Wykonawcy usługi związane z realizacją przedmiotu Umowy.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie świadczył następujące usługi:

| Lp. | Wyszczególnienie                         | TAK | NIE |
|-----|--|-----|-----|
| 1   | Rejestracja czasu pracy                  |     |     |
| 2   | Koszt karty RCP zwykła/okuta*            |     |     |
| 3   | Korzystanie z łaźni                      |     |     |
| 4   | Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy    |     |     |
| 5   | Szkolenie BHP                            |     |     |
| 6   | Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych |     |     |
|     | Inne (wskazać jakie):                    |     |     |
| 7   | .....                                    |     |     |
| 8   | .....                                    |     |     |

- Podstawą do obciążenia za wskazane powyżej przez Wykonawcę usługi będzie miesięczny protokół sporządzony przez Zamawiającego, stwierdzający każdorazowo zakres świadczonych usług. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.
- Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz właściwego przeszkolenia pracowników wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego, przed rozpoczęciem robót, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są odbyć szkolenie bhp w zakresie:
  - obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego;
  - występujących zagrożeń;
  - porządku i dyscypliny pracy;
  - zasad łączności i alarmowania;
  - znajomości rejonu prac;
  - sposobu zgłoszenia wypadków.
- Szkolenie będzie prowadzone przez Zamawiającego lub jednostkę organizacyjną/szkoleniową, z którą Zamawiający ma podpisaną umowę na świadczenie usług szkoleniowych.
- Opłata za korzystanie z wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. cennikiem:

| Lp. | Rodzaj Usługi                                | Wartość jednostkowa (netto) |
|-----|--|-----------------------------|
| 1   | Rejestracja czasu pracy                      | 1,50 zł/dn.                 |
| 2   | Koszt karty RCP zwykła/okuta                 | 23,00 / 30,00 zł/szt.       |
| 3   | Korzystanie z łaźni                          | 12,00 zł/dn.                |
| 4   | Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy        | 7,70 zł/dn.                 |
| 5   | Szkolenie BHP1-5 osób/grupa pow. 5 os.       | 70,00 /50,00 zł/os.         |
| 6   | Pranie, szycie oraz suszenie ubrań roboczych | 2,70 zł/kg                  |
|     | Inne (wskazać jakie):                        |                             |
| 7   | .....  |                             |

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.
- Data zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.