

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA****I. Zamawiający:****WĘGŁOKOKS 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 konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwany dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta w ramach zadania winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania.
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 10 do SIWZ**.

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w 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: **6 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 36 miesięcy**, licząc od wydania pozwolenia na eksploatację.
3. Pozostałe wymagania gwarancji określono w **części III Załącznika nr 1 do SIWZ**.

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

O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają 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/wykonują w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, tj. **co najmniej dwie usługi** odpowiadające usługom stanowiącym przedmiot zamówienia czyli budowy lub modernizacji układów sterowania silnikami w zakładach górniczych.

**2) dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy:**

- 1) dysponuje lub dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje i uprawnienia określone w:
  - a) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229 z późn. zm.) tj. posiadają stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru ruchu specjalności elektrycznej maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, w ilości **co najmniej jednej osoby**
  - b) Rozporządzeniu 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.) tj. posiadają świadectwo kwalifikacyjne „D” grupy 1, w ilości **co najmniej jednej osoby**.

- c) Rozporządzeniu 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.) tj. posiadają świadectwo kwalifikacyjne „E” grupy 1, w ilości **co najmniej dwóch osób**

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia
- 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) 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.

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

**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 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
- 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia **w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców zgodnie z **Załącznikiem Nr 3 do SIWZ** oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy 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 4 do SIWZ**,
- 4) aktualnego odpisu z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nie znajdowania 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;
- 5) 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 właściwego organu podatkowego, **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ**,
- 6) 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, **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 7) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 4) stosuje się odpowiednio.

**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 5 do SIWZ**,
2. Oświadczenie Wykonawcy:
  - 1) że zna i będzie stosował obowiązujące normy, zarządzenia i akty prawne przy realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
    - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
  - 2) że przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z oferowanymi usługami odpowiadającymi wymaganiom określonym w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
  - 3) że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, będą posiadać:
    - aktualne kwalifikacje oraz inne wymagane przepisami dokumenty konieczne do realizacji zamówienia,
  - 4) że dysponuje odpowiednim zapleczem technicznym do realizacji przedmiotu zamówienia,
  - 5) że, wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy przekaże wymagane dokumenty ujęte w **części V Załącznika nr 1 do SIWZ**  
- zgodnie z **Załącznikiem Nr 6 do SIWZ**.
4. Dokumenty/oświadczenia wymienione w **części IV Załącznika Nr 1 do SIWZ**.
5. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 8 do SIWZ**.

**Uwaga:**

*Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu oryginał pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.***

*Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.*

**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 7 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.

**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 **Wyciągiem z Regulaminu 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 poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania. Ponadto, dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**
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. 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. Warunki płatności.**

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.

**XI. Wadium.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

**XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Jedyнным 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.

**XIV. Warunki umowy:**

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 9 do SIWZ**.

**XV. 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.

**XVI. 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 28.12.2017r. do godz. 08:30 .**

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:

*Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: **Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek - nr sprawy: PRZZ/1241;***

**Nie otwierać przed dniem 28.12.2017 r. godz. 09:00 .**

2. Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. 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.

**XVII. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **28.12.2017r. o godz. 09:00 w 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 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.

#### XVIII. 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@weglokoksokraj.pl](mailto:e.wrodarczyk@weglokoksokraj.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 w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego są:

- 1) Aleksander Wolnicki - tel. (+48) 32 718-13-60,
- 2) Ewa Wrodarczyk - tel. (+48) 32 71-81-169

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

3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, gdy prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego do 3 dni od daty wszczęcia postępowania.
4. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
6. 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 Zamawiającego.

#### XIX. 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. Ocenie nie podlegają oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
  - 1) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 2) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
  - 3) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
  - 4) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez

- Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
- 5) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
  4. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
  5. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
    - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
    - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
  6. 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.
  7. 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 SIWZ, 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.

#### **XX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.**

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl).
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

#### **XXI. Postanowienia końcowe.**

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. 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 wykonanych/wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
- Załącznik Nr 4 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- Załącznik Nr 5 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia
- Załącznik Nr 6 - Oświadczenie Wykonawcy
- Załącznik Nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- Załącznik Nr 8 - Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego
- Załącznik Nr 9 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy
- Załącznik Nr 10 - Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom

Bytom, dnia 18.12.2017 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



.....  
Janusz Piotrowski

ZATWIERDZAM


PEŁNOMOCENIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”  
NACZELNY INŻYNIER  
z-ca KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Andrzej Ziółkowski

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCENIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”  
DYREKTOR KOPALNI  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Krzysztof Jamka

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**RADCA PRAWNY**

  
mgr Roman Wolny  
KT 1500



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

---

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek**

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Modernizacja układu sterowania silnikiem synchronicznym 6kV typu S1 500X-4Dpm produkcji DAMEL S.A. o mocy 1250kW pracującym w zespole pompowym w pompowni głównego odwadniania na poziomie 540m w oparciu o projekt wykonawczy w specjalności elektrycznej. Projekt może zostać udostępniony na prośbę oferenta w siedzibie Zamawiającego.

Zadanie obejmuje między innymi:

- 1) Wykonanie nowych obwodów sterowania załączenia i wyłączenia silnika pompy w niezbędnym zakresie, przy czym Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejącego kabla sterowniczego dla zespołu pompowego nr 6, ułożonego pomiędzy pompownią a rozdzielnią. Dotychczasowy kabel zasilający 6kV silnik asynchroniczny pozostanie bez zmian i będzie zasilał nowy silnik synchroniczny. Zgodnie z projektem nowy układ sterowania wyposażony będzie w sterownik załączania silnika. Sterownik dopuści do rozruchu po równoczesnym spełnieniu warunków określonych przez producenta silnika w DTR - między innymi: ilości załączeń w ostatniej godzinie, temperatur silnika i łożysk, stanu wyłączenia zasilania grzałek, braku stanów awaryjnych, silnik nie jest na wybiegu. Sterownik powinien zliczać i rejestrować ilość wszystkich operacji załączenia silnika i rozpoznać ich ilość w określonym czasie, ostatnich 60 minut, ilość rozruchów ogółem oraz monitorować wielkość temperatur.
- 2) Wykonanie nowego pulpitu lokalnego zgodnie z projektem, zabudowanego w pobliżu pompy nr 6 w pompowni, który będzie zawierał między innymi:
  - a) woltomierz i amperomierz prądu silnika,
  - b) cyfrowy rejestrator danych typu MultiCon CMC-141 produkcji Simex, wyposażony w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD o wielkości 5,7 cala. Na ekranie rejestratora zostanie wyświetlone odwzorowanie pracy urządzeń (pompy, silnika, układu grzejnego), stany zabezpieczeń bimetalowych uzwojeń silnika (styki NC), informacje o bieżących temperaturach łożysk i stojana, informacje ruchowe związane z obsługą silnika (np. gotowość do rozruchu, przyczyny samoczynnego wyłączenia, stan wybiegu, stany awaryjne, itp.), przy czym stany awaryjne muszą być wyświetlane do czasu potwierdzenia odczytania przez obsługę za pomocą przycisku.
  - c) przełącznik trybu pracy (praca, postój, suszenie),
  - d) lampki sygnalizacyjne (2 szt.), przyciski sterownicze (4szt.), wyłącznik awaryjny (1 szt.).
  - e) sygnalizator akustyczny stanów awaryjnych.
- 3) Wykonanie nowych instalacji sygnalizacji pracy i stanów alarmowych, w tym między innymi sygnalizator świetlny i akustyczny w pomieszczeniu obsługi.
- 4) Wykonanie zasilania sterowania, sygnalizacji i suszenia silnika synchronicznego.
- 5) Wykonanie nowych obwodów kontroli temperatury uzwojeń i łożysk za pomocą czujników Pt100,
- 6) Wykonanie nowych obwodów kontroli temperatury uzwojeń i łożysk za pomocą czujników bimetalowych,
- 7) Dostarczenie wszelkich materiałów do realizacji zadania oraz uruchomienie zespołu pompowego nr 6 po przeprowadzonych pracach. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie należy uzyskać akceptację przedstawiciela Zamawiającego, opracować nowy projekt i uzyskać jego zatwierdzenie przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
- 8) Wykonanie pomiarów powykonawczych zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polską Normą Odbiorczą PN-E-04700:1998.
- 9) Opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji technicznej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na dalszą eksploatację po wprowadzonych zmianach. W dokumentacji nie będzie zapisów obligujących eksploatującego do gwarancyjnych i pogwarancyjnych płatnych, okresowych usług serwisowych.
- 10) Uzyskanie zezwolenia na eksploatację.

**II. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE:****1. Wymagania prawne:**

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

- 1) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
- 2) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229 z późn, zm.).
- 3) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. – o systemie oceny zgodności (Dz.U.2017.1226 t.j.) oraz przepisy i akty wykonawcze do ustawy w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia.
- 4) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 t.j.).
- 5) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 16.2015 z dnia 04.08.2015 r. w sprawie: realizacji robót dołowych w ruchu zakładu górniczego przez podmioty.
- 6) Zarządzenie Dyrektora Kopalni Nr 68/D/2016 z dnia 9.12.2016r. w sprawie wprowadzenia do stosowania instrukcji systemu przepustkowego.
- 7) Zarządzenia wewnętrzne w zakresie przedmiotowego zadania.

**Uwaga:**

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy co należy potwierdzić stosownym oświadczeniem dołączonym do oferty.

**III. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU GWARANCYJNEGO:**

- 1) Min. **36 miesięcy** licząc od daty wydania pozwolenia na eksploatację.
- 2) 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.
- 3) Okres gwarancyjny wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- 4) Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
- 5) Wykonawca zapewni bezpłatne usunięcie wszelkich wad i awarii związanych w przedmiotem zamówienia, które ujawnią się w okresie gwarancji. Serwis gwarancyjny będzie dostępny przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni tygodnia.
- 6) Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w ramach przysługującej gwarancji do 10 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii. Przez przystąpienie rozumie się zgłoszenie się u przedstawiciela Zamawiającego na terenie kopalni. Usunięcie awarii nie może być dłuższe niż 16 godzin, lub w przypadku konieczności zamawiania podzespołów w możliwie najkrótszym terminie, uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego.
- 7) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu nieprawidłowego wykonania zamówienia, nie dopełni obowiązków wynikających z treści tiret 2 i 3, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 8) 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.
- 9) Wykonawca zagwarantuje dostępność części zamiennych tego samego typu lub równoważnych przez okres minimum 10 lat oraz zapewni możliwość świadczenia płatnych, pogwarancyjnych usług serwisowych przez 24 godziny na dobę przez wszystkie dni tygodnia, po zawarciu odrębnej umowy.
- 10) Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu stosowania aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia.

**IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:**

1. Oświadczenie o dostarczeniu na minimum 10 dni przed rozpoczęciem robót harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania
2. Oświadczenie o wykonaniu na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót, technologii i organizacji prac oraz zasad współpracy pomiędzy podmiotami, zawierającą między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczenia z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.

**V. WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76,**
3. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:

**I. Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**

- 1) Na minimum 10 dni przed rozpoczęciem robót harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania.
- 2) Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierająca między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.

**II. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- 1) Karta gwarancyjna
  - 2) Certyfikaty CE na kompletny pulpit sterowniczy silnika oraz na podzespoły tego pulpitu,
  - 3) Dokumentację techniczno-ruchową, instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 3 egzemplarze w wersji papierowej, 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, edytowalnej
  - 4) Dokumentacja zmian niezbędna do oddania do eksploatacji obiektu po wprowadzonych zmianach, 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej edytowalnej,
  - 5) Protokoły pomiarów i badań pomontażowych,
  - 6) Tabelaryczny wykaz dostarczonych dokumentów.
  - 7) Dokumentację powykonawczą - 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej,
  - 8) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),
  - 9) Protokół z uruchomienia oraz dokumentacja ewentualnego ruchu próbnego
  - 10) Protokół zdawczo-odbiorczy – 3 egz. w wersji papierowej,
  - 11) 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,
4. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.

Nr sprawy PRZZ/1241

## FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość .....

Data, .....

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

**Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
**ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
**41-940 Piekary Śląskie**

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert pn. :

**Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w 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	Wartość zadania netto	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto
	[PLN]	[%]	[PLN]
1	3	4	5
Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek	.....		.....



**WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH 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  (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert)	Data usługi  (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Inwestora	Podmiot wykonujący zamówienie*  (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie  (zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie dostawy)

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie usługi zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie,
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie Data wykonania wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego dotychczas zamówienia.

\* 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 , KTÓRYMI DYSPONUJE/DYSPONOWAĆ BĘDZIE WYKONAWCA  
DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ  
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Lp.	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	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający wymagane uprawnienia
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje		
	<b>co najmniej 1 osoba</b> – spełniająca warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229 z późn. zm.) tj. <b>posiada stwierdzenie kwalifikacji osoby dozoru ruchu specjalności elektrycznej maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny</b>				
	<b>co najmniej 1 osoba</b> – spełniająca warunki określone w Rozporządzeniu 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.) tj. <b>posiada świadectwo kwalifikacyjne „D” grupy 1</b>				
	<b>co najmniej 2 osób</b> – spełniających warunki określone w Rozporządzeniu 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.) tj. <b>posiadają świadectwo kwalifikacyjne „E” grupy 1</b>				

**Uwaga!**

do wykazu należy dołączyć kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/ doświadczenie/ wykształcenie

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 oryginale).

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

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

Nazwa i typ oferowanego urządzenia po modernizacji: .....		
.....		
Wykonawca: .....		
.....		
Wyszczególnienie parametrów	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
1	Zadanie obejmuje między innymi: 1) Wykonanie nowych obwodów sterowania załączenia i wyłączenia silnika pompy w niezbędnym zakresie, przy czym Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejącego kabla sterowniczego dla zespołu pompowego nr 6, ułożonego pomiędzy pompownią a rozdzielnią. Dotychczasowy kabel zasilający 6kV silnik asynchroniczny pozostanie bez zmian i będzie zasilał nowy silnik synchroniczny. Zgodnie z projektem nowy układ sterowania wyposażony będzie w sterownik załączania silnika. Sterownik dopuści do rozruchu po równoczesnym spełnieniu warunków określonych przez producenta silnika w DTR - między innymi: ilości załączeń w ostatniej godzinie, temperatur silnika i łożysk, stanu wyłączenia zasilania grzałek, braku stanów awaryjnych, silnik nie jest na wybiegu. Sterownik powinien zliczać i rejestrować ilość wszystkich operacji załączenia silnika i rozpoznać ich ilość w określonym czasie, ostatnich 60 minut, ilość rozruchów ogółem oraz monitorować wielkość temperatur.	TAK
	2) Wykonanie nowego pulpitu lokalnego zgodnie z projektem, zabudowanego w pobliżu pompy nr 6 w pompowni, który będzie zawierał między innymi:	TAK
	a) woltomierz i amperomierz prądu silnika,	TAK
	b) cyfrowy rejestrator danych typu MultiCon CMC-141 produkcji Simex, wyposażony w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD o wielkości 5,7 cala. Na ekranie rejestratora zostanie wyświetlone odwzorowanie pracy urządzeń (pompy, silnika, układu grzejnego), stany zabezpieczeń bimetalowych uzwojeń silnika (styki NC), informacje o bieżących temperaturach łożysk i stojana, informacje ruchowe związane z obsługą silnika (np. gotowość do rozruchu, przyczyny samoczynnego wyłączenia, stan wybiegu, stany awaryjne, itp.), przy czym stany awaryjne muszą być wyświetlane do czasu potwierdzenia odczytania przez obsługę za pomocą przycisku.	TAK
	c) przełącznik trybu pracy (praca, postój, suszenie),	TAK
	d) lampki sygnalizacyjne (2 szt.), przyciski sterownicze (4szt.), wyłącznik awaryjny (1 szt.).	TAK
	e) sygnalizator akustyczny stanów awaryjnych	TAK
	3) Wykonanie nowych instalacji sygnalizacji pracy i stanów alarmowych w tym między innymi sygnalizator świetlny i akustyczny w pomieszczeniu obsługi.	TAK
	4) Wykonanie zasilania sterowania, sygnalizacji i suszenia silnika synchronicznego	TAK
	5) Wykonanie nowych obwodów kontroli temperatury uzwojeń i łożysk za pomocą czujników Pt100,	TAK
	6) Wykonanie nowych obwodów kontroli temperatury uzwojeń i łożysk za pomocą czujników bimetalowych,	TAK
	7) Dostarczenie wszelkich materiałów do realizacji zadania oraz uruchomienie zespołu pompowego nr 6 po przeprowadzonych pracach. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie należy uzyskać akceptację przedstawiciela Zamawiającego, opracować nowy projekt i uzyskać jego zatwierdzenie przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.	TAK



	8) Wykonanie pomiarów powykonawczych zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polską Normą Odbiorczą PN-E-04700:1998.	TAK	
	9) Opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji technicznej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na dalszą eksploatację po wprowadzonych zmianach. W dokumentacji nie będzie zapisów obligujących eksploatującego do gwarancyjnych i pogwarancyjnych płatnych, okresowych usług serwisowych.	TAK	
	10) Uzyskanie zezwolenia na eksploatację.	TAK	
<b>Dokumenty</b> <b>w języku polskim wymagane na etapie składania oferty.</b>			
	1) Oświadczenie o dostarczeniu na minimum 10 dni przed rozpoczęciem robót harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania	TAK	
2	2) Oświadczenie o wykonaniu na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót, technologii i organizacji prac oraz zasad współpracy pomiędzy podmiotami, zawierającą między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczenia z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.	TAK	
<b>DOKUMENTY</b> <b>wymagane przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej w języku polskim.</b>			
	1) Na minimum 10 dni przed rozpoczęciem robót harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania	TAK	
3	2) Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierająca między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.	TAK	
<b>DOKUMENTY</b> <b>wymagane po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym) w języku polskim</b>			
	1) Karta gwarancyjna	TAK	
	2) Certyfikaty CE na kompletny pulpit sterowniczy silnika oraz na podzespoły tego pulpitu,	TAK	
	3) Dokumentację techniczno-ruchową, instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 3 egzemplarze w wersji papierowej, 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, edytowalnej	TAK	
	4) Dokumentacja zmian niezbędna do oddania do eksploatacji obiektu po wprowadzonych zmianach, 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej edytowalnej	TAK	
	5) Protokoły pomiarów i badań pomontażowych,	TAK	
	6) Tabela wykaz dostarczonych dokumentów.	TAK	
4	7) Dokumentację powykonawczą - 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej,	TAK	
	8) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),	TAK	
	9) Protokół z uruchomienia oraz dokumentacja ewentualnego ruchu próbnego	TAK	
	10) Protokół zdawczo-odbiorczy – 3 egz. w wersji papierowej	TAK	
	11) 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	TAK	

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

Miejscowość .....

Data, .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**-----  
-----**Oświadczam, że:**

1. znam i będzie stosować obowiązujące normy, zarządzenia i akty prawne przy realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
  - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
2. przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z oferowanymi usługami odpowiadającymi wymaganiom określonym w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
3. osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, będą posiadać:
  - aktualne kwalifikacje oraz inne wymagane przepisami dokumenty konieczne do realizacji zamówienia,
4. dysponuję odpowiednim zapleczem technicznym do realizacji przedmiotu zamówienia i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
5. wraz z wykonaniem przedmiotu umowy zobowiązujemy się przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:

**I. Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**

- 1) Na minimum 10 dni przed rozpoczęciem robót harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania.
- 2) Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierająca między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.

**II. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- 1) Karta gwarancyjna
- 2) Certyfikaty CE na kompletny pulpit sterowniczy silnika oraz na podzespoły tego pulpitu,
- 3) Dokumentację techniczno-ruchową, instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 3 egzemplarze w wersji papierowej, 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, edytowalnej
- 4) Dokumentacja zmian niezbędna do oddania do eksploatacji obiektu po wprowadzonych zmianach, 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej edytowalnej,
- 5) Protokoły pomiarów i badań pomontażowych,
- 6) Tabela wykaz dostarczonych dokumentów.
- 7) Dokumentację powykonawczą - 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej,
- 8) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),
- 9) Protokół z uruchomienia oraz dokumentacja ewentualnego ruchu próbnego
- 10) Protokół zdawczo-odbiorczy – 3 egz. w wersji papierowej,
- 11) 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,

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

\_\_\_\_\_  
Miejscowość

\_\_\_\_\_  
Data

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

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.
Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui ( w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os
Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			2,80 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.
Zużycie wody i odprowadzenie ścieków			13,50 zł/m <sup>3</sup>
Energia elektryczna			0,40 zł/kWh
Energia cieplna			3,45 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

**Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.**

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

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania zatwierdzający wyniki postępowania o udzielenie zamówienia, przeprowadzonego w trybie konkursu ofert pn. **Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek - nr sprawy PRZZ/1241.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
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 płatności**

1. Wartość Umowy netto wynosi: .....zł (słownie: .....),  
1) 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 jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
3. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę.
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. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie potwierdzony przez Zamawiającego Protokół odbioru wykonanej dostawy (*Protokół zdawczo – odbiorczy*) **sporządzony w 3 egzemplarzach w celu załączenia i dostarczenia przez Wykonawcę dostawy / usługi 1 egzemplarza (może być kserokopia) wraz z fakturą, podpisany przez wskazane w Umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację Umowy.**
8. Zapłata za wykonanie dostawy/usługi nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
9. Fakturę należy wystawić na:  
**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 przesłać na powyższy adres.
10. 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 - *jeżeli dotyczy.*
11. **Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty tj. protokołów dostawy/odbioru robót częściowych bądź końcowych, wezwań, zleceń.**
12. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.** Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że akceptuje proponowany

przez Zamawiającego i zapisany w umowie termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy który wynosi 90 dni i, który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy.

13. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
14. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
15. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
17. 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.
18. W sytuacjach powodujących konieczność odbioru towaru przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami transportu w wysokości poniesionej przez Zamawiającego.

#### **§ 4 Termin realizacji Umowy**

Termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy od daty zawarcia umowy.**

#### **§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron**

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy**.
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 - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu dostawy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej dostawy/usługi* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:

..... tel. ....

..... tel. ....

2. Ze strony Wykonawcy - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy, przedmiotu dostawy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej dostawy/usługi* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:

..... tel. ....

..... tel. ....

3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzone 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 nienależycie 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 miałoby 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 objętych 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 uchylanie się przez Wykonawcę 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. 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. 3 pkt a).
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. 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 WykonawcyWykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

**§ 10 Nadzór wynikający z zarządzenia 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 Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie [www.weglokoks-kraj.pl](http://www.weglokoks-kraj.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 siłę 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 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 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 niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej 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 niniejszej Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu niniejszej Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z niniejszą Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej 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 niniejszej Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakimkolwiek 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 niniejszej 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 pozyskują 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 niniejszej 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. z 2016 r. poz.1167).

#### **§ 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 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary ( Dz.U. 2016, nr poz. 1541 z późn. zm.);
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r.,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 Istotnych postanowień,  
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

## ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia:

Modernizacja układu sterowania silnika pompy głównego odwadniania wraz z układem wielomiejscowego pomiaru temperatury w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek

### II. Lokalizacja miejsca wykonania dostawy:

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

### III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i wymagane parametry techniczno – użytkowe:

– wg Załącznika nr 1 do SIWZ,

### IV. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) zatrudnienia do prac związanych z realizacją zadania oraz 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 prac,
  - 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)**

### V. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:

- 1) Wykonawca odpowiada za kompletację dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją projektową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
- 2) Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację maszyny/urządzenia 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.

### VI. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) Obowiązkiem Zamawiającego jest wskazanie miejsca wykonywania robót, przekazania frontu robót, itp. oraz wskazanie i udostępnienie miejsca rozładunku przedmiotu zamówienia zakończone podpisaniem komisyjnego protokołu odbioru.
- 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 przekazany 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.

#### **VII. Warunki dostawy i odbioru, wymagane dokumenty.**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76,**
3. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:

##### **Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**

- 1) Projekt techniczny modernizacji
- 2) Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac oraz zasady współpracy pomiędzy podmiotami, zawierająca między innymi wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.

##### **Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):**

- 1) Karta gwarancyjna
- 2) Certyfikaty CE na kompletny pulpit sterowniczy silnika oraz na podzespoły tego pulpitu,
- 3) Dokumentację techniczno-ruchową, instrukcje obsługi wraz z katalogiem części zamiennych – 3 egzemplarze w wersji papierowej, 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, edytowalnej
- 4) Dokumentacja zmian niezbędna do oddania do eksploatacji obiektu po wprowadzonych zmianach, 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej edytowalnej,
- 5) Protokoły pomiarów i badań pomontażowych,
- 6) Tabelaiczny wykaz dostarczonych dokumentów.
- 7) Dokumentację powykonawczą - 3 szt. w wersji papierowej, 1 szt. w wersji elektronicznej,
- 8) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ),
- 9) Protokół z uruchomienia oraz dokumentacja ewentualnego ruchu próbnego
- 10) Protokół zdawczo-odbiorczy – 3 egz. w wersji papierowej,
- 11) 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,

#### **VIII. Realizacja przedmiotu zamówienia:**

1. Termin realizacji: **6 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
2. 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.
3. Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy Dowód odbioru wydany po uzyskaniu zgody na eksploatację.
4. Rozpoczęcie realizacji zadania będzie możliwe po dopełnieniu wszystkich formalności przez strony i potwierdzone protokołem przekazania.

#### **IX. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:**

- 1) Min. **36 miesięcy** licząc od daty wydania pozwolenia na eksploatację.
- 2) 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.
- 3) Okres gwarancyjny wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
- 4) Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.

- 5) Wykonawca zapewni bezpłatne usunięcie wszelkich wad i awarii związanych w przedmiotem zamówienia, które ujawnią się w okresie gwarancji. Serwis gwarancyjny będzie dostępny przez 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni tygodnia.
- 6) Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w ramach przysługującej gwarancji do 10 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii. Przez przystąpienie rozumie się zgłoszenie się u przedstawiciela Zamawiającego na terenie kopalni. Usunięcie awarii nie może być dłuższe niż 16 godzin, lub w przypadku konieczności zamawiania podzespołów w możliwie najkrótszym terminie, uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego.
- 7) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu nieprawidłowego wykonania zamówienia, nie dopełni obowiązków wynikających z treści tiret 2 i 3, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 8) 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.
- 9) Wykonawca zagwarantuje dostępność części zamiennych tego samego typu lub równoważnych przez okres minimum 10 lat oraz zapewni możliwość świadczenia płatnych, pogwarancyjnych usług serwisowych przez 24 godziny na dobę przez wszystkie dni tygodnia, po zawarciu odrębnej umowy.
- 10) Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu stosowania aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia.
- 11) **Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszeń o awarii jest:**

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

Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,  
które zostaną wprowadzone do umowy

**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	Karta zbliżeniowa do systemu RCP wraz z etui		
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	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui ( w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
3	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
5	Szkolenie BHP1-5 osób/grupa pow. 5 os.	70,00 /50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie oraz suszenie ubrań roboczych	2,80 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.

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

Nazwa Podwykonawcy: .....

Adres Podwykonawcy: .....

L.p.	Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy	% udział w zamówieniu

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