

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
Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SIWZ.
Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰
PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy>
- II. Tryb udzielenia zamówienia.**
1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym 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 powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.**
1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II
dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary**
 2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
- IV. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**
Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
- V. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.**
- VI. Termin wykonania zamówienia.**
Wymagany termin wykonania zamówienia: **6 miesięcy** od daty zawarcia umowy.
- VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.**
1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
 - 1) **posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy w okresie ostatnich trzech lat **przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali **co najmniej jedną modernizację odpowiadającą przedmiotowi zamówienia**.
 - 2) **dysponowania potencjałem technicznym do wykonania zamówienia**,
 - 3) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, to znaczy Wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w liczbie:
 - a) min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje osoby średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej urządzeń powierzchniowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny i ważne świadectwo kwalifikacyjne G1 D w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla instalacji, urządzeń i sieci: pkt. 2, 3 (dla wartości napięć min. 6kV) i 10 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016r. poz. 1229),
 - b) min. trzema osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne G1 E w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla instalacji, urządzeń i sieci: pkt. 2, 3 (dla wartości napięć min. 6kV) i 10,
 - c) min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje starszego inspektora ds. BHP do nadzorowania wykonania powierzonego zadania,
 - d) min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje i uprawnienia do sporządzania projektów technicznych specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych – odpowiadających przedmiotowi zamówienia,

- 4) **sytuacji finansowej,**
- 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.

VIII. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. W celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga następujących dokumentów i oświadczeń:
 - 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ,
 - 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych robót, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech 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 usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
 - 3) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z dokumentami stwierdzającymi, że wskazane osoby posiadają wymagane uprawnienie lub kwalifikacje – zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ,
 - 4) aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
 - 5) oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków lub uzyskaniu przewidziane prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu 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 uzyskaniu przewidziane prawem zwolnienia odroczenia 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.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia 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 wykonaniu zamówienia.

Wszystkie dokumenty składane przez Wykonawcę mają być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych „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.

IX. 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 również następujących dokumentów i oświadczeń:

1. Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, zgodnie z **Załącznik nr 2a** do SIWZ.
2. Dokumenty wymienione w **części VIII Załącznika nr 1** do SIWZ.
3. Oświadczenie Wykonawcy, zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SIWZ.
4. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 8** do SIWZ.

X. 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, stanowiącego **Załącznik Nr 6** 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.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - a) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2** do SIWZ,
 - b) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w **cz. VIII, IX, X** do SIWZ,
 - c) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
 - d) Dokument potwierdzający dokonanie wizji lokalnej – zgodnie z **Załącznikiem nr 7** do SIWZ (*jeżeli była dokonana*).
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
12. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2** do SIWZ.
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania

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

XII. 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.

XIII. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Jedyne 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.

XVI. Warunki umowy:

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

XVII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ, jednak nie dłużej niż 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.

XVIII. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystym, 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 5

do dnia 15.02.2018 r. do godz. 9:45

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

Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/1366 pn. Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary
--

Nie otwierać przed dniem

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. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w ogłoszeniu lub zaproszeniu, oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez jej rozpatrzenia.
6. Przyjmując 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.
7. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XIX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.02.2018 r. o godz. 10:00 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. 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.
3. 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,
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XX. Sposób komunikowania.

1. **Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:**
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - b) **uzupełnianie dokumentów**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
 - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - b) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, lub
 - drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokokskraj.pl
 - 2) **Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**
Zamawiający z Wykonawcami:
Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:
 - a) pisemnie, lub,
 - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
 - c) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>
 2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
 - 1) Andrzej Matychniak - tel. (+48) 32 717-15-49,
 - 2) Gabriela Lonczyk - tel. (+48) 32 718-11-87.

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00.

XXI. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. 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.
5. Oświadczenia lub dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z 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. 3.

XXII. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

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

XXIII. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Ocenie nie podlegają oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
 - a) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
 - c) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
 - d) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
 - e) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
3. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- | | | | |
|----|-----------------|---|---|
| 1/ | Załącznik nr 1 | – | Opis przedmiotu zamówienia. |
| 2/ | Załącznik nr 2 | – | Formularz ofertowy. |
| | Załącznik nr 2a | – | Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych |
| 3/ | Załącznik nr 3 | – | Wykaz wykonanych/ wykonywanych robót. |
| 4/ | Załącznik nr 4 | – | Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. |
| 5/ | Załącznik nr 5 | – | Oświadczenie Wykonawcy dot. przedmiotu zamówienia. |
| 6/ | Załącznik nr 6 | – | Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie. |
| 7/ | Załącznik nr 7 | – | Poświadczenie o odbyciu wizji lokalnej. |
| 8/ | Załącznik nr 8 | – | Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego. |
| 9/ | Załącznik nr 9 | – | Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy. |


Bytom, 31.01.2018r.


Przewodniczący Komisji Przetargowej



.....
Dąbrowa Grzegorz

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
NACZELNY INŻYNIER
z-ca KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Andrzej Ziolkowski
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”
DIREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Krzysztof Jamka
podpis osoby upoważnionej


KOPALNIA PRACOWNY
Aleksandra Wójcik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

„Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary”

II. Lokalizacja miejsca wykonywania robót:

Budynek maszyny wyciągowej szybu Julian II, hala przetwornic, rozdzielnia 6kV J4 na powierzchni zakładu WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary, 41 – 940 Piekary Śląskie ul. Gen J. Ziętka 13.

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe.

Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z nakazami obowiązujących przepisów, tj.:

1. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017r. poz. 2126) wraz z przepisami i aktami wykonawczymi w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
2. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017r. poz. 1118).
3. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013r. poz. 492).
4. Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. j.t. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 , z późn. zm.).

IV. Zakres rzeczowy obejmuje:

1. Wykonanie projektu technicznego obejmującego swym zakresem wykonanie wszystkich prac związanych z przedmiotową modernizacją oraz wykonaniem dokumentacji podstawowej dla rozdzielni 6kV J4.
2. Dostawa, zabudowa, montaż i uruchomienie nowej rozdzielni 6kV w miejsce dotychczasowej w pomieszczeniu przetwornic maszyn wyciągowych szybu Julian II.
3. Rozdzielnia będzie wykorzystana do zasilania silników asynchronicznych przetwornic układów Leonarda maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni (typ silnika R380kn/8 o mocy 580kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 68,5A, n=735obr/min.) i zachodni (typ silnika SCUF 24 8s o mocy 310kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 38A, n=736obr/min.). Spodziewana moc zwarciova na szynach rozdzielni $S_{zw}=135,6MVA$).
4. Rozdzielnia powinna być w obudowie metalowej z wyłącznikami próżniowymi lub w osłonie z SF6, rozłącznikami i odłącznikami, w wykonaniu łukoochronnym z uziemnikami stacjonarnymi z blokadą elektroniczną załączenia i składać się z dwóch pól wyłącznikowych, dwóch pól zasilających z wzajemną blokadą załączania, pola pomiarowego.
Wymagania dla rozdzielnic: napięcie znamionowe 12kV, prąd zwarciovy 1-sekundowy 20kA.
5. Pola dopływowo wyposażać w wyłączniki lub rozłączniki mocy wewnętrzne lub w izolacji SF6 na prąd znamionowy ciągły 630A, w uziemniki stacjonarne, wskaźniki napięcia, przekładnik prądowy, blokadę elektromagnetyczną (elektroniczną) uziemnika.
6. Pola silnikowe wyposażać w blokadę załączenia po zadziałaniu zabezpieczeń.
7. Pole pomiarowe z odłącznikiem oraz bezpiecznikami, wyposażone w trzy przekładniki napięciowe oraz zabezpieczenie realizujące funkcje zabezpieczenia nadnapięciowego składowej zerowej napięcia.
8. Pola odływowe z wyłącznikiem wysuwym oraz z odłącznikiem, prąd znamionowy ciągły 630A, trzy przekładniki prądowe, przekładnik Ferrantiego, uziemnik stacjonarny, zabezpieczenie cyfrowe, powinny umożliwiać wykonanie próby w stanie beznapięciowym w pozycji odłącznikowej. Wyłącznik wyposażony w bezpośredni wyzwalacz podnapięciowy, działający bezpośrednio na otwarcie wyłącznika bez pośredniczących elementów jak np.: kondensatory, itp.
9. Pola dopływowo powinny być wyposażone w blokady uniemożliwiające otwarcie rozłącznika w przypadku pracy przetwornicy.
10. Rozdzielnia powinna współpracować z istniejącymi obwodami sygnalizacji i blokad urządzeń współpracujących. Budowa rozdzielni powinna odpowiadać wymaganiom aktualnych norm i obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. (Dz. U. z 2017r., poz. 1118) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych i rozporządzeniem Rady

- Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późn. zm.).
11. Rozdzielnia powinna być wyposażona w cyfrowe zabezpieczenia z komunikacją włączone do istniejącego nadrzędnego systemu monitoringu i nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV wraz z udostępnionym kanałem inżynierskim umożliwiającym edycję nastaw zabezpieczeń, Zabezpieczenia winny współpracować z wyłącznikiem (diagnostyka – scałkowana liczba łączy i prądów).
 12. Pola rozdzielcze będą przystosowane i podłączone do systemu nadzoru pracy rozdzielni, umożliwiając wizualizację stanów łączników i zabezpieczeń, oraz odczyt podstawowych parametrów elektroenergetycznych z punktu dyspozycyjnego na powierzchni w systemie nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV.
 13. Sprzęt elektryczny powinien być przystosowany do pracy w następujących warunkach środowiskowych: temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C; wilgotność względna: do 95% w temperaturze +40°C.
 14. Sprzęt elektryczny powinien spełniać wymagania określone w odpowiednich Polskich Normach z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej.
 15. Rozdzielnia powinna być wykonana w sposób zapewniający zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia zwarć wewnętrznych oraz zmniejszenie skutków tych zwarć.
 16. Uszkodzenie obwodu sterowania nie może spowodować niezamierzonego załączenia urządzenia lub maszyny wyciągowej oraz zablokowania możliwości wyłączenia urządzenia lub maszyny elementami sterującymi i kontrolującymi parametry pracy.
 17. Obwody sterownicze powinny uniemożliwiać niekontrolowane załączenie łącznika:
 - a) w wyniku wstrząsów i drgań mechanicznych,
 - b) w przypadku zaniku napięcia, a następnie jego powrotu,
 - c) przy wzroście napięcia zasilania do 1,5-krotnej wartości napięcia znamionowego.
 18. Wymiana kabli siłowych i sterowniczych.
 19. Inne prace wynikające z potrzeb przeprowadzenia modernizacji rozdzielni.
 20. Wykonanie technologii, organizacji i prowadzenia robót zatwierdzonej przez kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” – 2 egz.
 21. Wykonanie zakresu rzeczowego objętego dokumentacją modernizacji rozdzielni.
 22. Wykonanie pomiarów, prób eksploatacyjnych, pomontażowych oraz badań odbiorczych zainstalowanych urządzeń.
 23. Wykonanie dokumentacji powykonawczej w 3-ch egzemplarzach (w wersji papierowej i edycyjnej) oraz opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany.
 24. Przeprowadzenie szkolenia pracowników obsługi w zakresie eksploatacji zainstalowanych urządzeń.
 25. Opracowanie instrukcji eksploatacji przedmiotowych urządzeń zgodnie z wymaganiami w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013, poz. 492).

V. Inne wymagania.

1. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, powinni posiadać kwalifikacje osoby średniego dozoru ruchu specjalności elektrycznej urządzeń powierzchniowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, zatwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego i ważne uprawnienia D grupa 2, 3 i 10 do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięcie 6kV oraz posiadające kwalifikacje osoby starszego inspektora ds. BHP do nadzorowania wykonania powierzonego zadania.
2. Wykonawca do wykonania zadania zatrudni pracowników posiadających kwalifikacje E grupa 2, 3 i 10 na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięcie 6kV.
3. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy z dnia z 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016r. poz. 1131 z późn. zm.). Powyższe wymagania (za wyjątkiem uprawnień dozoru) dotyczą również pracowników, którzy będą prowadzić czynności serwisowe.
4. Wykonawca przeszkoli w ramach wykonywania zadania pracowników obsługi Zamawiającego z czynności obsługowych przedmiotu zamówienia.

VI. Warunki dostawy i odbioru, wymagane dokumenty.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć elementy dla wykonania “Modernizacji” w sposób gwarantujący pełną sprawność techniczną.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość odbioru zadania z 7 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności

- odbiorczych.
3. Wykonawca dostarczy urządzenia niezbędne do realizacji zadania transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco KWK „Bobrek-Piekary” Ruch „Piekary” – 41-940 Piekary Śląskie; ul. Gen. J. Ziętka 13.
 4. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
 5. Zakończenie wykonania zadania poprzedzi techniczny odbiór potwierdzony protokołem odbioru technicznego i podpisany przez powołaną Zarządzeniem Wewnętrznym Komisję odbioru w skład, której wchodzi osoby odpowiedzialne za wykonanie i realizację umowy reprezentujące stronę Zamawiającego i Wykonawcy.
 6. Po zakończeniu robót i przeprowadzeniu prób ruchowych z wynikiem pozytywnym, sporządzony zostanie protokół odbioru końcowego zadania, który po podpisaniu przez przedstawicieli obu Stron, będzie podstawą do wystawienia faktury.
 7. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonania zakresu zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć. Wykonanie niezbędnych poprawek i stwierdzenie obu stron, że prawidłowo wykonano zakres zadania, będzie podstawą do wystawienia faktury.
 8. Wraz z wykonaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 8.1. Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.
 - 8.2. Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
 - 8.3. Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
 - 8.4. Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - 8.5. Dokumentację powykonawczą w formie papierowej - **w 3 egz. w języku polskim.**
 - 8.6. Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - **w 2 egz. w języku polskim.**
 - 8.7. Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie papierowej - 3 egz.
 - 8.8. Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie elektronicznej - 1 egz.
 - 8.9. Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem (narzędziem) umożliwiającym ich wydruk i edycję.
 - 8.10. Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
 - 8.11. Dokumentację techniczno-ruchowe urządzeń w języku polskim zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń, bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - 8.12. Świadectwo gwarancji.
 - 8.13. Świadectwa jakości.
 - 8.14. Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.
 - 8.15. Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób,
 - 8.16. Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
 - 8.17. Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
 - 8.18. Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.

VII. Wymagania dotyczące gwarancji.

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **min 24 miesiące, licząc od daty protokolarnego odbioru zadania i przekazania go do eksploatacji Zamawiającemu.**
2. Zarówno Wykonawca jak i producent dostarczonych urządzeń zapewnia dostępność gwarancyjnych usług serwisowych przez 24-godz. na dobę, we wszystkie dni tygodnia, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych, wraz z pokryciem kosztów dojazdu i transportu części na obiekt.
3. Zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego, celem dokonania naprawy, nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego powiadomienia Wykonawcy przez uprawnione osoby Zamawiającego, potwierdzonego faksem, chyba, że Strony ustalą wspólnie inny termin stosownie do zaistniałych okoliczności.
4. Wykonawca nie może warunkować udzielenia gwarancji od konieczności wykonywania przez siebie, autoryzowanych przez niego jednostek lub producenta urządzeń płatnych kontroli i przeglądów w okresie gwarancyjnym. Jeżeli takie kontrole i przeglądy będą wymagane – muszą być wykonywane

- nieodpłatnie przez autoryzowany serwis producenta.
5. Na czas wykonywania napraw gwarancyjnych poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca dostarczy sprzęt zamienny.
 6. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
 7. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

VIII. Dokumenty wymagane na etapie składania oferty.

1. Oświadczenie Wykonawcy zgodnie z **Załącznikiem nr 5** do SIWZ, że:
 - 1) przed przystąpieniem do realizacji zadania dostarczy Zamawiającemu projekt techniczny obejmujący swym zakresem wykonanie wszystkich prac związanych z przedmiotową modernizacją oraz wykonaniem dokumentacji podstawowej dla rozdzielni 6kV J4 - **3 egz.**
 - 2) przed przystąpieniem do realizacji zadania dostarczy Zamawiającemu Technologię organizacji i prowadzenia robót przeprowadzenia modernizacji, zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego **w 2-ch egz.** zawierającą min.:
 - a) Wycinkowy schemat organizacyjny.
 - b) Wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy.
 - c) Kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - d) Zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - e) Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań.
 - f) Wykaz pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i wymagane uprawnienia.
 - g) Kopie dokumentu stwierdzającego odbycie szkolenia przez pracowników Wykonawcy.
 - h) Wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią.
 - i) Karty oceny ryzyka zawodowego.
 - j) Kserokopie świadectw kwalifikacyjnych G1E i G1D w zakresie obsługi, konserwacji, montażu, remontów, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: pkt. 2, 3, 10.
 - 3) wraz z zakończeniem przedmiotu umowy przekaże Zamawiającemu do odbioru końcowego zadania następujące dokumenty w języku polskim:
 - a) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.
 - b) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
 - c) Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
 - d) Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - e) Dokumentację powykonawczą w formie papierowej - **w 3 egz. w języku polskim.**
 - f) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - **w 2 egz. w języku polskim.**
 - g) Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie papierowej - **3 egz.**
 - h) Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie elektronicznej - **1 egz.**
 - i) Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem (narzędziem) umożliwiającym ich wydruk i edycję.
 - j) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
 - k) Dokumentację techniczno-ruchową urządzeń w języku polskim zawierającą wymagane instrukcje obsługi urządzeń, bezpiecznego użytkownika wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - l) Świadectwo gwarancji.
 - ł) Świadectwa jakości.
 - m) Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.
 - n) Instrukcje bezpiecznego użytkownika wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób,
 - o) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
 - p) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
 - r) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.

2. Harmonogram rzeczowo finansowy realizacji zadania uwzględniający prace modernizacyjne na czynnym obiekcie.
3. Szczegółowy wykaz kompletacji dostaw do przeprowadzenia modernizacji.
4. Dokumentację techniczno-ruchową urządzeń w języku polskim.
5. Wzór deklaracji zgodności.
6. Wzór świadectwa jakości wyrobu.

IX. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 6 miesięcy od daty zawarcia umowy.

X. Wykonawca przed złożeniem oferty może zapoznać się z zakresem robót oraz istniejącymi warunkami techniczno-organizacyjnymi obowiązującymi w KWK Bobrek-Piekary przy robotach wykonywanych w ruchu zakładu górniczego przez obce podmioty gospodarcze.

Oględzin można dokonać w każdy roboczy dzień tygodnia w godzinach od 8⁰⁰ do 12⁰⁰, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym.

Kontakt telefoniczny: **Andrzej Matychniak, tel. 32 717 1549.**

Wizja lokalna nie jest wymagana.

XI. Zamawiający zapewni Wykonawcy korzystanie z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z **Załącznikiem nr 8** do SIWZ.

Nr sprawy: PRZZ/1366

FORMULARZ OFERTOWY

.....

Data,

OFERTA

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					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK „Bobrek – Piekary”

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

Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary

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

Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto 3 x 4
	[PLN]	[%]	[PLN]
1	3	4	5
Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary			
w tym:			
Dokumentacja			
Wartość maszyn i urządzeń			
Wartość materiału			
Wartość robót montażowych/instalacyjnych			

1. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że:
- 1) podałem cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
 - 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **90** dni od daty wpływu do Zamawiającego 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. poz. 684 z 2016 r.) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
 - 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 4) zapoznałem się z SIWZ oraz przyjmuję jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
 - 5) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokokskraj.pl, oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że, spełniam następujące warunki:
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków*:
 - a) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
 - b) zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 5) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jestem w stanie likwidacji lub upadłości,
 - b) jestem w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.
3. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

* niepotrzebne skreślić

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

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

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

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

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

Załącznik Nr 2a do SIWZ

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

Nazwa zadania inwestycyjnego:			
Wykonawca:			
Wyszczególnienie dla przeprowadzenia modernizacji		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
1	Wykonanie projektu technicznego obejmującego swym zakresem wykonanie wszystkich prac związanych z przedmiotową modernizacją oraz wykonaniem dokumentacji podstawowej dla rozdzielni 6kV J4.	3 egz.	
2	Dostawa, zabudowa, montaż i uruchomienie nowej rozdzielni 6kV w miejsce dotychczasowej w pomieszczeniu przetwornic maszyn wyciągowych szybu Julian II.	tak	
3	Rozdzielnia będzie wykorzystana do zasilania silników asynchronicznych przetwornic układów Leonarda maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni (typ silnika R380kn/8 o mocy 580kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 68,5A, n=735obr/min.) i zachodni (typ silnika SCUF 24 8s o mocy 310kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 38A, n=736obr/min.). Spodziewana moc zwarciova na szynach rozdzielni $S_{zw}=135,6MVA$).	tak	
4	Rozdzielnia powinna być w obudowie metalowej z wyłącznikami próżniowymi lub w osłonie z SF6, rozłącznikami i odłącznikami, w wykonaniu łukochronnym z uziennikami stacjonarnymi z blokadą elektroniczną załączenia i składać się z dwóch pól wyłącznikowych, dwóch pól zasilających z wzajemną blokadą załączania, pola pomiarowego. Wymagania dla rozdzielnic: napięcie znamionowe 12kV, prąd zwarciovy 1-sekundowy 20kA.	tak	
5	Pola dopływowe wyposażać w wyłączniki lub rozłączniki mocy wewnętrzne lub w izolacji SF6 na prąd znamionowy ciągły 630A, w uzienniki stacjonarne, wskaźniki napięcia, przekładnik prądowy, blokadę elektromagnetyczną (elektroniczną) uziennika.	tak	
6	Pola silnikowe wyposażać w blokadę załączenia po zadziałaniu zabezpieczeń.	tak	
7	Pole pomiarowe z odłącznikiem oraz bezpiecznikami, wyposażone w trzy przekładniki napięciowe oraz zabezpieczenie realizujące funkcje zabezpieczenia nadnapięciowego składowej zerowej napięcia.	tak	
8	Pola odpływowe z wyłącznikiem wysuwym oraz z odłącznikiem, prąd znamionowy ciągły 630A, trzy przekładniki prądowe, przekładnik Ferrantiego, uziennik stacjonarny, zabezpieczenie cyfrowe, powinny umożliwiać wykonanie próby w stanie beznapięciowym w pozycji odłącznikowej. Wyłącznik wyposażony w bezpośredni wyzwalacz podnapięciowy, działający bezpośrednio na otwarcie wyłącznika bez pośredniczących elementów jak np.: kondensatory, itp.	tak	
9	Pola dopływowe powinny być wyposażone w blokady uniemożliwiające otwarcie rozłącznika w przypadku pracy przetwornicy.	tak	

10	Rozdzielnia powinna współpracować z istniejącymi obwodami sygnalizacji i blokad urządzeń współpracujących. Budowa rozdzielni powinna odpowiadać wymaganiom aktualnych norm i obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. (Dz. U. z 2017r., poz. 1118) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych i rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późn. zm.).	tak	
11	Rozdzielnia powinna być wyposażona w cyfrowe zabezpieczenia z komunikacją włączone do istniejącego nadrzędnego systemu monitoringu i nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV wraz z udostępnionym kanałem inżynierskim umożliwiającym edycję nastaw zabezpieczeń, Zabezpieczenia winny współpracować z wyłącznikiem (diagnostyka – scałkowana liczba łączy i prądów).	tak	
12	Pola rozdzielcze będą przystosowane i podłączone do systemu nadzoru pracy rozdzielni, umożliwiając wizualizację stanów łączników i zabezpieczeń, oraz odczyt podstawowych parametrów elektroenergetycznych z punktu dyspozycyjnego na powierzchni w systemie nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV.	tak	
13	Sprzęt elektryczny powinien być przystosowany do pracy w następujących warunkach środowiskowych: temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C; wilgotność względna: do 95% w temperaturze +40°C.	tak	
14	Sprzęt elektryczny powinien spełniać wymagania określone w odpowiednich Polskich Normach z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej.	tak	
15	Rozdzielnia powinna być wykonana w sposób zapewniający zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia zwarć wewnętrznych oraz zmniejszenie skutków tych zwarć.	tak	
16	Uszkodzenie obwodu sterowania nie może spowodować niezamierzonego załączenia urządzenia lub maszyny wyciągowej oraz zablokowania możliwości wyłączenia urządzenia lub maszyny elementami sterującymi i kontrolującymi parametry pracy.	tak	
17	Obwody sterownicze powinny uniemożliwiać niekontrolowane załączenie łącznika: a) w wyniku wstrząsów i drgań mechanicznych. b) w przypadku zaniku napięcia, a następnie jego powrotu. c) przy wzroście napięcia zasilania do 1,5-krotnej wartości napięcia znamionowego.	tak	
18	Wymiana kabli siłowych i sterowniczych.	tak	
19	Inne prace wynikające z potrzeb przeprowadzenia modernizacji rozdzielni.	tak	
20	Wykonania technologii, organizacji i prowadzenia robót zatwierdzonej przez kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” zawierająca min.:	2 egz.	
20.1	Wycinkowy schemat organizacyjny.	tak	
20.2	Wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy.	tak	
20.3	Kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.	tak	
20.4	Zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.	tak	
20.5	Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań	tak	
20.6	Wykaz pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i wymagane uprawnienia.	tak	
20.7	Kopie dokumentu stwierdzającego odbycie szkolenia przez pracowników Wykonawcy.	tak	
20.8	Wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią.	tak	
20.9	Karty oceny ryzyka zawodowego.	tak	
20.10	Kserokopie świadectw kwalifikacyjnych G1E w zakresie obsługi, konserwacji, montażu, remontów, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: pkt. 2, 3, 10.	tak	

21	Wykonanie zakresu rzeczowego objętego dokumentacją modernizacji rozdzielni.	tak	
22	Wykonanie pomiarów, prób eksploatacyjnych, pomontażowych oraz badań odbiorczych zainstalowanych urządzeń.	tak	
23	Wykonanie dokumentacji powykonawczej (w wersji papierowej i edycyjnej) oraz opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany	3 egz.	
24	Przeprowadzenie szkolenia pracowników obsługi w zakresie eksploatacji zainstalowanych urządzeń.	tak	
25	Opracowanie instrukcji eksploatacji przedmiotowych urządzeń zgodnie z wymaganiami w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013, poz. 492).	tak	
26	Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, powinni posiadać kwalifikacje osoby średniego dozoru ruchu specjalności elektrycznej urządzeń powierzchniowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, zatwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego i ważne uprawnienia D grupa 2, 3 i 10 do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięcie 6kV oraz posiadającego kwalifikacje osoby starszego inspektora ds. BHP do nadzorowania wykonania powierzonego zadania.	tak	
27	Wykonawca do wykonania zadania zatrudni pracowników posiadających kwalifikacje E grupa 2, 3 i 10 na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięcie 6kV i udokumentowane doświadczenie w zakresie wykonywania wymienionych instalacji.		
28	Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy z dnia z 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016r. poz. 1131 z późn. zm.). Powyższe wymagania (za wyjątkiem uprawnień dozoru) dotyczą również pracowników, którzy będą prowadzić czynności serwisowe.	tak	
29	Okres gwarancji na przedmiot zamówienia: [min] 24 miesiące, licząc od daty protokolarnego odbioru zadania i przekazania go do eksploatacji Zamawiającemu.	tak	
30	Zarówno wykonawca jak i producent dostarczonych urządzeń zapewnia dostępność gwarancyjnych usług serwisowych przez 24-godz. na dobę, we wszystkie dni tygodnia, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych, wraz z pokryciem kosztów dojazdu i transportu części na obiekt.	tak	
31	Zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego, celem dokonania naprawy, nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego powiadomienia Wykonawcy przez uprawnione osoby Zamawiającego, potwierdzonego faksem, chyba, że Strony ustalą wspólnie inny termin stosownie do zaistniałych okoliczności	tak	
32	Wykonawca nie może warunkować udzielenia gwarancji od konieczności wykonywania przez siebie, autoryzowanych przez niego jednostek lub producenta urządzeń płatnych kontroli i przeglądów w okresie gwarancyjnym. Jeżeli takie kontrole i przeglądy będą wymagane – muszą być wykonywane nieodpłatnie przez autoryzowany serwis producenta.	tak	
33	Na czas wykonywania napraw gwarancyjnych poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca dostarczy sprzęt zamienny.	tak	
34	Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.	tak	
35	Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.	Tak	

DOKUMENTY wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)			
1	Oświadczenie Wykonawcy zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ	tak	
3	Harmonogram rzeczowo finansowy realizacji zadania uwzględniający prace modernizacyjne na czynnym obiekcie.	tak	
4	Szczegółowy wykaz kompletacji dostaw do przeprowadzenia modernizacji	tak	
5	Dokumentację techniczno-ruchowe urządzeń w języku polskim	tak	
6	Wzór deklaracji zgodności,	tak	
7	Wzór świadectwa jakości wyrobu.	tak	
DOKUMENTY wymagane po zakończeniu realizacji zadania do odbioru końcowego (w języku polskim)			
1	Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.	tak	
2	Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.	tak	
3	Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,	tak	
4	Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,	tak	
5	Dokumentację powykonawczą w formie papierowej w j. polskim	3 egz.	
6	Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej w języku polskim.	2 egz.	
7	Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem (narzędziem) umożliwiającym ich wydruk i edycję.	2 egz.	
8	Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie papierowej	3 egz.	
9	Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie elektronicznej	1 egz.	
10	Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych,	tak	
11	Dokumentację techniczno-ruchowe urządzeń w języku polskim zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń, bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.	tak	
12	Świadectwo gwarancji	tak	
13	Świadectwa jakości	tak	
14	Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami,	tak	
15	instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.	tak	
16	Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji,	tak	
17	Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania,	tak	
18	Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień,	tak	

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

Nr sprawy: PRZZ/1366

WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH ROBÓT
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 brutto zł (w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy robót	Podmiot wykonujący zamówienie (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia

Uwaga!

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

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

Nr sprawy: PRZZ/1366

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

Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w liczbie co najmniej:

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
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdz. posiadane uprawnienia/kwalifikacje	
1	2	3	4	5
1	min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje osoby średniego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej urządzeń powierzchniowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny i ważne świadectwo kwalifikacyjne G1 D w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla instalacji, urządzeń i sieci: pkt. 2, 3 (dla wartości napięć min. 6kV) i 10 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016r. poz. 1229)			
2	min. trzema osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne G1 E w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla instalacji, urządzeń i sieci: pkt. 2, 3 (dla wartości napięć min. 6kV) i 10			
3	min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje starszego inspektora ds. BHP do nadzorowania wykonania powierzonego zadania			
4	min. jedną osobą posiadającą kwalifikacje i uprawnienia do sporządzania projektów technicznych specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych – odpowiadających przedmiotowi zamówienia			

oraz pozostałymi osobami posiadającymi uprawnienia/ kwalifikacje zawodowe niezbędne do realizacji zamówienia.

Do wykazu należy dołączyć dokumenty stwierdzające, że wskazane wyżej osoby posiadają wymagane uprawnienie lub kwalifikacje.

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

Nr sprawy PRZZ/1366

Miejscowość _____

Data _____

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

1. przed przystąpieniem do realizacji zadania dostarczy Zamawiającemu projekt techniczny obejmujący swym zakresem wykonanie wszystkich prac związanych z przedmiotową modernizacją oraz wykonaniem dokumentacji podstawowej dla rozdzielni 6kV J4 – **3 egz.**
2. przed przystąpieniem do realizacji zadania dostarczy Zamawiającemu Technologię organizacji i prowadzenia robót przeprowadzenia modernizacji, zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego – **2 egz.** zawierającą min.:
 - a) Wycinkowy schemat organizacyjny.
 - b) Wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy.
 - c) Kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - d) Zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy.
 - e) Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań.
 - f) Wykaz pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i wymagane uprawnienia.
 - g) Kopie dokumentu stwierdzającego odbycie szkolenia przez pracowników Wykonawcy.
 - h) Wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią.
 - i) Karty oceny ryzyka zawodowego.
 - j) Kserokopie świadectw kwalifikacyjnych G1E i G1D w zakresie obsługi, konserwacji, montażu, remontów, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci: pkt. 2, 3, 10.
3. wraz z zakończeniem przedmiotu umowy przekaze Zamawiającemu do odbioru końcowego zadania następujące dokumenty w języku polskim:
 - a) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.
 - b) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
 - c) Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
 - d) Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - e) Dokumentację powykonawczą w formie papierowej - **w 3 egz.** w języku polskim.
 - f) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - **w 2 egz.** w języku polskim.
 - g) Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie papierowej - **3 egz.**
 - h) Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie elektronicznej - **1 egz.**
 - i) Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem (narzędziem) umożliwiającym ich wydruk i edycję.
 - j) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
 - k) Dokumentację techniczno-ruchową urządzeń w języku polskim zawierającą wymagane instrukcje obsługi urządzeń, bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - l) Świadectwo gwarancji.
 - ł) Świadectwa jakości.
 - m) Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.
 - n) Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania

- szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
- o) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
 - p) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
 - r) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.
4. Harmonogram rzeczowo finansowy realizacji zadania uwzględniający prace modernizacyjne na czynnym obiekcie.
 5. Szczegółowy wykaz kompletacji dostaw do przeprowadzenia modernizacji.
 6. Dokumentację techniczno-ruchową urządzeń w języku polskim.
 7. Wzór deklaracji zgodności.
 8. Wzór świadectwa jakości wyrobu.

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

Nr sprawy: PRZZ/1366

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Załącznik nr 7 do SIWZ

Nr sprawy: PRZZ/1366

Bytom, dnia _____

Niniejszym potwierdza się, że przedstawiciel firmy:

Nazwa

Adres

w dniu/dniach _____ w obecności przedstawiciela Zamawiającego dokonał wizji lokalnej obiektów będących przedmiotem postępowania w sprawie pn. **Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary.**

Załącznik nr 8 do SIWZ

Nr sprawy: PRZZ/1366

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

.....

będą korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
1	Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			2,80 zł/kg
7	Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m ² /mc
8	Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m ² /mc
9	Najem pomieszczeń magazynowych			7,00 zł/m ² /mc
10	Odpady komunalne – opłata miesięczna			14,00 zł/os./mc
11	Zużycie wody i odprowadzenie ścieków			13,50 zł/m ³
12	Energia elektryczna			0,40 zł/kWh
13	Energia cieplna			3,45 zł/m ² /mc
14	Korzystanie z telefonów			wg. cennika ZIT
15	Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			0,30 zł/m ² /mc

*koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 50 zł naliczany będzie w momencie gdy firma świadcząca/realizująca poszczególne usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.

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

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

Uwagi:

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 przetargowego zatwierdzającego wyniki postępowania pn. Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, nr sprawy: PRZZ/1366.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2 Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest **Modernizacja zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary** na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych robót odpowiadają wszystkim wymaganiom SIWZ.
3. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich ewentualnych roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia ich praw w związku z realizacją przedmiotu umowy.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, 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 nie przekroczy netto PLN (słownie: złotych 00/100) w tym:
..... PLN - dokumentacja,
..... PLN - wartość maszyn i urządzeń,
..... PLN - wartość materiału,
..... PLN - wartość robót montażowych/instalacyjnych
Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
3. 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.
4. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę robót zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru końcowego zadania*, odbiory następuwać będą kalendarzowo - pierwszego dnia roboczego następnego miesiąca *wykonanej roboty*, podpisany przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy.
5. 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.
6. Podstawą wystawienia faktury końcowej za świadczenie przez Wykonawcę robót zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru końcowego zadania*, sporządzony po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.
7. Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty, tj. protokołów częściowych bądź końcowych.
8. Fakturę za realizację umowy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty końca okresu rozliczeniowego.
9. Fakturę należy wystawić na adres :
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści – dot. KWK „Bobrek-Piekary”, Ruch Piekary
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.
11. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.

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. poz. 684 z 2016 r.) 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.

§ 4 Termin realizacji zamówienia

1. Okres realizacji zamówienia wynosi: **6 miesięcy od daty zawarcia umowy**.
2. Przekazanie miejsca rozpoczęcia robót nastąpi na podstawie odrębnego protokołu przekazania, spisane go przez upoważnionych przedstawicieli stron.

§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

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

§ 6 Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej roboty* wynikających z niniejszej Umowy są:
 - a), tel.
 - b), tel.
2. Ze strony Wykonawcy osobą/osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej roboty* wynikających z niniejszej Umowy są:
 - a), tel.
 - b), tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.
4. W ramach pełnionego nadzoru z Zamawiający zastrzega sobie możliwość odmowy dopuszczenia do pracy pracowników Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niezgodnego z przepisami prawa wyposażenia pracowników w odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy.

§ 7 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 objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - a) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
 - b) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
 - c) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;

- nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 8 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 **§ 7 „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 robót objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
- 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych robót,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami robót zamówionych przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami robót wynikających z przedmiotowej Umowy.

§ 9 Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoksraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 10 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.

§ 11 Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2016 roku, poz. 922 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty złożonej do postępowania.

§ 12 Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

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

§ 13 Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2016r. poz. 1167).

§ 14 Zasady etyki

1. Strony nie mogą 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 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1541 z późn. zm.),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom 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.

§ 15 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 mownymi,
 - 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.

§ 16 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 jakiejkolwiek 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 zasilania w energię elektryczną 6kV maszyny wyciągowej szybu Julian II dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary

II. Lokalizacja miejsca wykonywania robót:

Budynek maszyny wyciągowej szybu Julian II, hala przetwornic, rozdzielnia 6kV J4 na powierzchni zakładu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary, 41 – 940 Piekary Śląskie ul. Gen J. Ziętka 13.

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe.

Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone zgodnie z nakazami obowiązujących przepisów, tj.:

1. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017r. poz. 2126) wraz z przepisami i aktami wykonawczymi w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
2. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017r. poz. 1118).
3. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2013r. poz. 492).
4. Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz.U. j.t. z 2016 r. poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 , z późn. zm.).

IV. Zakres rzeczowy obejmuje:

1. Wykonanie projektu technicznego obejmującego swym zakresem wykonanie wszystkich prac związanych z przedmiotową modernizacją oraz wykonaniem dokumentacji podstawowej dla rozdzielni 6kV J4.
2. Dostawa, zabudowa, montaż i uruchomienie nowej rozdzielni 6kV w miejsce dotychczasowej w pomieszczeniu przetwornic maszyn wyciągowych szybu Julian II.
3. Rozdzielnia będzie wykorzystana do zasilania silników asynchronicznych przetwornic układów Leonarda maszyny wyciągowej szybu Julian II przedział wschodni (typ silnika R380kn/8 o mocy 580kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 68,5A, n=735obr/min.) i zachodni (typ silnika SCUF 24 8s o mocy 310kW, napięcie znamionowe 6kV, prąd znamionowy 38A, n=736obr/min.). Spodziewana moc zwarciova na szynach rozdzielni $S_{zw}=135,6MVA$.
4. Rozdzielnia powinna być w obudowie metalowej z wyłącznikami próżniowymi lub w osłonie z SF6, rozłącznikami i odłącznikami, w wykonaniu łukochronnym z uzmiennikami stacjonarnymi z blokadą elektroniczną załączenia i składać się z dwóch pól wyłącznikowych, dwóch pól zasilających z wzajemną blokadą załączenia, pola pomiarowego.
Wymagania dla rozdzielnicy: napięcie znamionowe 12kV, prąd zwarciovy 1-sekundowy 20kA.
5. Pola dopływowe wyposażać w wyłączniki lub rozłączniki mocy wewnętrzne lub w izolacji SF6 na prąd znamionowy ciągły 630A, w uzmienniki stacjonarne, wskaźniki napięcia, przekładnik prądowy, blokadę elektromagnetyczną (elektroniczną) uzmiennika.
6. Pola silnikowe wyposażać w blokadę załączenia po zadziałaniu zabezpieczeń.
7. Pole pomiarowe z odłącznikiem oraz bezpiecznikami, wyposażone w trzy przekładniki napięciowe oraz zabezpieczenie realizujące funkcje zabezpieczenia nadnapięciowego składowej zerowej napięcia.
8. Pola odpływowe z wyłącznikiem wysuwym oraz z odłącznikiem, prąd znamionowy ciągły 630A, trzy przekładniki prądowe, przekładnik Ferrantiego, uzmiennik stacjonarny, zabezpieczenie cyfrowe, powinny umożliwiać wykonanie próby w stanie beznapięciowym w pozycji odłącznikowej. Wyłącznik wyposażony w bezpośredni wyzwalacz podnapięciowy, działający bezpośrednio na otwarcie wyłącznika bez pośredniczących elementów jak np.; kondensatory, itp.
9. Pola dopływowe powinny być wyposażone w blokady uniemożliwiające otwarcie rozłącznika w przypadku pracy przetwornicy.

10. Rozdzielnia powinna współpracować z istniejącymi obwodami sygnalizacji i blokad urządzeń współpracujących. Budowa rozdzielni powinna odpowiadać wymaganiom aktualnych norm i obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. (Dz. U. z 2017r., poz. 1118) w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych i rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późn. zm.).
11. Rozdzielnia powinna być wyposażona w cyfrowe zabezpieczenia z komunikacją włączone do istniejącego nadrzędnego systemu monitoringu i nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV wraz z udostępnionym kanałem inżynierskim umożliwiającym edycję nastaw zabezpieczeń, Zabezpieczenia winny współpracować z wyłącznikiem (diagnostyka – scałkowana liczba łączy i prądów).
12. Pola rozdzielcze będą przystosowane i podłączone do systemu nadzoru pracy rozdzielni, umożliwiając wizualizację stanów łączników i zabezpieczeń, oraz odczyt podstawowych parametrów elektroenergetycznych z punktu dyspozycyjnego na powierzchni w systemie nadzoru zabezpieczeń SYNDIS-RV.
13. Sprzęt elektryczny powinien być przystosowany do pracy w następujących warunkach środowiskowych: temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C; wilgotność względna: do 95% w temperaturze +40°C.
14. Sprzęt elektryczny powinien spełniać wymagania określone w odpowiednich Polskich Normach z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej.
15. Rozdzielnia powinna być wykonana w sposób zapewniający zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia zwarć wewnętrznych oraz zmniejszenie skutków tych zwarć.
16. Uszkodzenie obwodu sterowania nie może spowodować niezamierzonego załączenia urządzenia lub maszyny wyciągowej oraz zablokowania możliwości wyłączenia urządzenia lub maszyny elementami sterującymi i kontrolującymi parametry pracy.
17. Obwody sterownicze powinny uniemożliwiać niekontrolowane załączenie łącznika:
 - a) w wyniku wstrząsów i drgań mechanicznych,
 - b) w przypadku zaniku napięcia, a następnie jego powrotu,
 - c) przy wzroście napięcia zasilania do 1,5-krotnej wartości napięcia znamionowego.
18. Wymiana kabli siłowych i sterowniczych.
19. Inne prace wynikające z potrzeb przeprowadzenia modernizacji rozdzielni.
20. Wykonanie technologii, organizacji i prowadzenia robót zatwierdzonej przez kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” – 2 egz.
21. Wykonanie zakresu rzeczowego objętego dokumentacją modernizacji rozdzielni.
22. Wykonanie pomiarów, prób eksploatacyjnych, pomontażowych oraz badań odbiorczych zainstalowanych urządzeń.
23. Wykonanie dokumentacji powykonawczej w 3-ch egzemplarzach (w wersji papierowej i edycyjnej) oraz opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany.
24. Przeprowadzenie szkolenia pracowników obsługi w zakresie eksploatacji zainstalowanych urządzeń.
25. Opracowanie instrukcji eksploatacji przedmiotowych urządzeń zgodnie z wymaganiami w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013, poz. 492).

V. Inne wymagania.

1. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, powinni posiadać kwalifikacje osoby średniego dozoru ruchu specjalności elektrycznej urządzeń powierzchniowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, zatwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego i ważne uprawnienia D grupa 2, 3 i 10 do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięciu 6kV oraz posiadającego kwalifikacje osoby starszego inspektora ds. BHP do nadzorowania wykonania powierzonego zadania.
2. Wykonawca do wykonania zadania zatrudni pracowników posiadających kwalifikacje E grupa 2, 3 i 10 na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu instalacji elektrycznych na napięciu 6kV.
3. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy z dnia z 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016r. poz. 1131 z późn. zm.). Powyższe wymagania (za wyjątkiem uprawnień dozoru) dotyczą również pracowników, którzy będą prowadzić czynności serwisowe.
4. Wykonawca przeszkoli w ramach wykonywania zadania pracowników obsługi Zamawiającego z czynności obsługowych przedmiotu zamówienia.

VI. Warunki dostawy i odbioru, wymagane dokumenty.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć elementy dla wykonania "Modernizacji" w sposób gwarantujący pełną sprawność techniczną.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość odbioru zadania z 7 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych.
3. Wykonawca dostarczy urządzenia niezbędne do realizacji zadania transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco KWK „Bobrek-Piekary” Ruch „Piekary” – 41-940 Piekary Śląskie; ul. Gen. J. Ziętka 13.
4. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
5. Zakończenie wykonania zamówienia poprzedzi techniczny odbiór potwierdzony protokołem odbioru technicznego i podpisany przez powołaną Zarządzeniem Wewnętrznym Komisję w skład, której wchodzi osoby odpowiedzialne za wykonanie i realizację umowy reprezentujące stronę Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Po zakończeniu robót i przeprowadzeniu prób ruchowych z wynikiem pozytywnym, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
7. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonania zakresu zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć. Wykonanie niezbędnych poprawek i stwierdzenie obu stron, że prawidłowo wykonano zakres zadania, będzie podstawą do wystawienia faktury.
8. Wraz z wykonaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 8.1. Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.
 - 8.2. Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
 - 8.3. Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy.
 - 8.4. Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót.
 - 8.5. Dokumentację powykonawczą w formie papierowej - **w 3 egz. w języku polskim.**
 - 8.6. Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej - **w 2 egz. w języku polskim.**
 - 8.7. Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem (narzędziem) umożliwiającym ich wydruk i edycję.
 - 8.8. Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie papierowej - 3 egz.
 - 8.9. Opracowanie dodatku do dokumentacji podstawowej modernizowanej rozdzielni obejmującego wprowadzone zmiany w formie elektronicznej - 1 egz.
 - 8.10. Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.
 - 8.11. Dokumentację techniczno-ruchowe urządzeń w języku polskim zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń, bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - 8.12. Świadectwo gwarancji.
 - 8.13. Świadectwa jakości.
 - 8.14. Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych legalizacji, badań, pomiarów i prób urządzeń oraz protokoły odbiorów wymaganych przepisami.
 - 8.15. Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informacje o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób,
 - 8.16. Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.
 - 8.17. Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania.
 - 8.18. Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadające wymagane uprawnienia wraz z kserokopiami uprawnień.

VII. Wymagania dotyczące gwarancji.

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **min 24 miesiące, licząc od daty protokolarnego odbioru zadania i przekazania go do eksploatacji Zamawiającemu.**
2. Zarówno Wykonawca jak i producent dostarczonych urządzeń zapewnią dostępność gwarancyjnych usług serwisowych przez 24-godz. na dobę, we wszystkie dni tygodnia, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych, wraz z pokryciem kosztów dojazdu i transportu części na obiekt.

3. Zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego, celem dokonania naprawy, nastąpi w czasie możliwie najkrótszym, jednak nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego powiadomienia Wykonawcy przez uprawnione osoby Zamawiającego, potwierdzonego faksem, chyba, że Strony ustalą wspólnie inny termin stosownie do zaistniałych okoliczności.
4. Wykonawca nie może warunkować udzielenia gwarancji od konieczności wykonywania przez siebie, autoryzowanych przez niego jednostek lub producenta urządzeń płatnych kontroli i przeglądów w okresie gwarancyjnym. Jeżeli takie kontrole i przeglądy będą wymagane – muszą być wykonywane nieodpłatnie przez autoryzowany serwis producenta.
5. Na czas wykonywania napraw gwarancyjnych poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca dostarczy sprzęt zamienny.
6. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.

IX. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy.
2. Wymagania BHP:
 - a. w odniesieniu do wykonywanych robót Wykonawca przyjmuje na siebie wszystkie obowiązki wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego.
 - b. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także wyposażone będą w podstawowe narzędzia oraz odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniającej wymagania przepisów.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - a. przeszkolenie osób, którymi dysponuje do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie przepisów BHP,
 - b. posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich (w tym psychologicznych na stanowiska elektromontera do 1kV i powyżej 1kV),
 - c. przeszkolenie stanowiskowe.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia osób, które będą wykonywały prace na terenie kopalni (przed rozpoczęciem robót). Szkolenie odbędzie się w Dziale Szkolenia w KWK „Bobrek-Piekary” (koszty szkolenia ponosi Wykonawca).
5. Przez określenie pracownik Wykonawcy, strony rozumieją osoby, którymi dysponuje Wykonawca do realizacji przedmiotu zamówienia .
6. We wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym.
7. Wykonawca zapewni odpowiedni nadzór i kontrolę w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 109, poz. 704 z późn.zm.).
8. Wykonawca jest zobowiązany do uczestnictwa w odbiorach komisyjnych przedmiotu zamówienia oraz do usunięcia usterek wskazanych podczas odbiorów.
9. Osoby realizujące przedmiot zamówienia muszą:
 - a. posiadać ważne badania lekarskie, badania psychologiczne,
 - b. być przeszkoleni w zakresie obowiązujących zasad, porządku i dyscypliny, przepisów bhp, występujących zagrożeń, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, dróg ucieczkowych, zgłoszenia wypadków, zagrożeń oraz znajomości rejonu robót,
 - c. posiadać odpowiednią odzież i sprzęt ochrony osobistej,
 - d. posiadać kwalifikacje i uprawnienia w zakresie wykonywanych robót.
10. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego na zasadach określonych w art. 119 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017r. poz. 2126).
11. Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenia wymaganej dokumentacji powypadkowej dokonuje Wykonawca stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105, poz. 870).
12. W przypadku powstania w trakcie wykonywania usług przez Wykonawcę:
 - a. stanu zagrożenia życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie prac w strefie zagrożenia, wycofać załogę w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (Dyspozytora) i przystąpić dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia,
 - b. stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego Zamawiający zapewni zorganizowanie akcji ratowniczej. W tym przypadku dozór Wykonawcy będzie podporządkowany

zarządzeniom Kierownictwa Akcji.

13. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy. (jeżeli dotyczy).

X. Obowiązki Zamawiającego

1. Przekazanie placu budowy wraz ze wskazaniem mediów niezbędnych do realizacji zadania.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić nadzór i koordynację prowadzonych prac przez:
 - a. imiennie wyznaczone osoby dozoru ruchu Zakładu Górniczego posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia.
 - b. przeprowadzenie nieodpłatnie instruktażu stanowiskowego pracowników Wykonawcy w zakresie dotyczącym znajomości Zakładu Górniczego, a w szczególności rejonów prowadzonych prac, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrzzakładowych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy.
3. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy:
 - a. niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
 - b. zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem prac protokołarnie przekazany Wykonawcy. W rejonie wyznaczonym dla Wykonawcy zabezpieczenia miejsca wypadku zobowiązany jest zapewnić Wykonawca,
 - c. udostępnić niezbędnie informacje i materiały do czasu przejścia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy.
4. Zamawiający zapewni przeszkolenie pracowników Wykonawcy, na koszt Wykonawcy w zakresie i na zasadach określonych w art. 112 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi, ze szczególnym uwzględnieniem występujących zagrożeń naturalnych, energomechanicznych, pożarowych. Ponadto przeszkolenie obejmować będzie występujące w Ruchu Piekary zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawianiu, postanowienia Regulaminu Pracy obowiązującego w Ruchu Piekary, w tym zasady łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy korzystanie z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy
Należności za usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy wyszczególnione w Załączniku nr 2 do umowy będą rozliczane na podstawie odrębnie zawartych umów w oparciu o cennik Zamawiającego obowiązujący w okresie realizacji umowy.

XI. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: od daty zawarcia umowy.

Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (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	Korzystanie z łaźni		
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy		
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		

- 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.
- Oплата 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	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.	70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, 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.
- Datą 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.