

**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.weglokoks-kraj.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: : <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>
- II. Tryb udzielenia zamówienia.**
1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w 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 dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu, zgodnie z **Załącznikiem nr 9** do SIWZ.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.**
1. Przedmiotem zamówienia jest:
Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.
 2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
- IV. 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: **od dnia zawarcia umowy do 31 marca 2019 roku.**
- VII. Okres gwarancji:**
- 1) Gwarancja podstawowa na przedmiot zamówienia: 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego lub 30 miesięcy o daty dostawy w zależności co nastąpi wcześniej.
 - 2) Pozostałe wymagania zgodnie z **Załącznikiem Nr 1** do SIWZ
- VIII. 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/wykonują co najmniej jedną usługę w zakresie budowy lub modernizacji maszyn wyciągowych górniczych wyciągów szybowych w zakresie zabudowy przekształtników tyrystorowych w obwodzie głównym maszyny o wartości brutto nie mniejszej niż 2.500.00,00 zł**, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia,
 - 2) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,**
 - 3) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy dysponują lub będą dysponować osobami w liczbie co najmniej:**
 - a) cztery osoby z uprawnieniami URE grupy I w zakresie odpowiednim do realizacji zadania,
 - b) dwie osoby z uprawnieniami URE grupy II w zakresie odpowiednim do realizacji zadania,

- c) dwie osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.)
- d) jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.)
- e) dwie osoby posiadające świadectwa kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku osoby wyższego dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych specjalności elektrycznej stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,
- f) cztery osoby posiadające świadectwa kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku osoby średniego dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych specjalności elektrycznej stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,
- g) jedna osoba dozoru wyższego w podziemnych zakładach górniczych specjalności mechanicznej - wyciągi szybowe stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,
- h) jedna osoba dozoru średniego w podziemnych zakładach górniczych specjalności mechanicznej - wyciągi szybowe stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,
- i) jedna osoba posiadająca świadectwo kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,

4) **sytuacji finansowej, to znaczy:**

Wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **1.500.000,00 PLN**.

W przypadku Wykonawców, którzy wykażą środki finansowe lub zdolność kredytową w walucie obcej, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień, w którym upływa termin składania ofert.

- 5) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 6) niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,

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

IX. 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 usług, 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 dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
 - 3) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z dokumentami stwierdzającymi, że wskazane wyżej osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje – zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ,

- 4) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż **1.500.000,00** PLN, wystawionej **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
 - 5) aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie niezajmowania 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,
 - 6) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - 7) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków składu dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, spełnienie warunku określonego w cz. IX ust. 1 pkt 6 i 7.

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

X. 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. Dokumenty wymienione w **części V Załącznika nr 1 do SIWZ**
2. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 11** do SIWZ.

XI. 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 10 do SIWZ**.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. **W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

XII. Opis sposobu przygotowania oferty.

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

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

XIII. 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.

XIV. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **30.000,00 PLN** (słownie: trzydzieści tysięcy złotych).
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) w innej formie za zgodą Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
3. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
4. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach, należy złożyć w **KASIE KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom (czynna w godz. Od 7³⁰ do 10³⁰ i od 11³⁰ do 14³⁰)** w formie oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
5. Wadium w pieniądzu należy wpłacać przelewem na **konto bankowe WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: *Wadium na konkurs ofert nr sprawy: PRZZ/1265 pn.: Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.*
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zaliczenia wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących podmiotowi do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. Finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową. Wzór oświadczenia dotyczącego wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
8. Dowód wniesienia wadium – kopię poświadczoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem – należy załączyć do oferty.

9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
10. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
11. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - a) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - b) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
 - c) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) W przypadku określonym w punkcie 14.
12. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.
13. Po zawarciu umowy lub unieważnieniu postępowania osoba upoważniona może poinformować Wykonawcę, o możliwości odbioru poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej z **KASY KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek** w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Wadium ulega zatrzymaniu w razie wycofania lub zmiany oferty przez Wykonawcę po otwarciu ofert przez Komisję Przetargową.

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. 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.

XVII. Warunki umowy:

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 8** do SIWZ.

XVIII. 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.

XIX. 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. 8:30

2. Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:
*Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: **Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek; nr sprawy: PRZZ/1265***

Nie otwierać przed dniem2018r. godz.

3. 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.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. 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.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia stosowną adnotację zamieszcza na wykazie złożonych ofert. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.02.2018 r. o godz. 9:00 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.

XXI. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
 - drogą elektroniczną na adres: b.mizera@weglokokskraj.pl
 - b) **uzupełnianie dokumentów:**
 - pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
 - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
 - pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
 - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**
Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:
 - a) pisemnie, lub,
 - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
 - c) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
 - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

4. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
- 1) Janusz Piotrowski – tel. (+48) 32 718 15 60
 - 2) Bożena Mizera – tel. (+48) 32 718 11 86
- Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. Od 07:00 do 15:00.**

XXII. 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.

XXIII. 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.

XXIV. Postanowienia końcowe.

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

Załączniki:

- 1/ Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- 2/ Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- 3/ Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych/ wykonywanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
- 4/ Załącznik nr 4 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- 5/ Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy
- 6/ Załącznik nr 6 – Poświadczenie o odbyciu wizji lokalnej
- 7/ Załącznik nr 7 – Oświadczenie dotyczące wniesienia wadium w formie zaliczenia wiarygodności
- 8/ Załącznik nr 8 – Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy
- 9/ Załącznik nr 9 – Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom
- 10/ Załącznik nr 10 – Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- 11/ Załącznik nr 11 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące korzystania z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego

Bytom, dnia 31.01.2018r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



.....
Janusz Piotrowski

ZATWIERDZAM

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

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
DYREKTOR KOTALNI
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO
Krzysztof Janka

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY


mgr Roman Wolny
KT 1599

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. **Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek**
2. Realizacja przedmiotowego zadania będzie przebiegać w dwóch etapach. Etap I będzie dotyczył modernizacji maszyny wyciągowej górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef”. Realizacja drugiego etapu będzie zależna od wyników pomiarów parametrów pracy sieci 6kV, przeprowadzonych po zakończeniu realizacji etapu pierwszego. Na podstawie analizy wyników pomiarów Zamawiający podejmie decyzję o realizacji i zakresie etapu drugiego.

II. Wymagania prawne:

1. Roboty prowadzone w trakcie realizacji zamówienia muszą być zgodne i odpowiadać przepisom:
 - 1) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. 207 r. poz. 220).
 - 2) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).
 - 3) Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn. zm.)
 - 4) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. – o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. poz. 11226) oraz przepisy i akty wykonawcze do Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2017 r. poz. 1398) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia
 - 5) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 t.j.).
 - 6) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 30/KRZG/2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót dołowych w ruchu zakładu górniczego przez podmioty.
 - 7) Zarządzenie Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Nr 31-KRZG-2017 z dnia 03.07.2017r. w sprawie: realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty.
 - 8) Zarządzenie Dyrektora Kopalni Nr 68/D/2016 z dnia 9.12.2016r. w sprawie wprowadzenia do stosowania instrukcji systemu przepustkowego.
 - 9) Zarządzenia wewnętrzne w zakresie przedmiotowego zadania.
 - 10) Na żądanie Wykonawcy, Zamawiający udostępni akty prawne wymienione w ppkt 6-9.
2. W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot dostawy musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w dniu dostawy, co należy potwierdzić stosownym oświadczeniem dołączonym do oferty.

III. Wymagania techniczno-użytkowe:

1. **Opracowanie dokumentacji technicznych.**
 - 1) Wykonanie dokumentacji technicznych dla całego zakresu modernizacji maszyny wyciągowej i sygnalizacji szybowej oraz rozdzielni 6kV, będących podstawą do wprowadzenia zmian w maszynie wyciągowej. Wykonanie dokumentacji dopuszczeniowej dla całego zakresu modernizacji.
 - 2) Sporządzenie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego.
 - 3) Uzyskanie pozytywnych opinii atestacyjnych dla dokumentacji dopuszczeniowych.
 - 4) Uzyskanie i dostarczenie wymaganych dopuszczeń.
 - 5) Wykonanie dokumentacji wymaganych przepisami prawa geologicznego i górniczego przepisami budowlanymi i energetycznymi, przepisami szczegółowymi oraz dyrektywami, w tym również dokumentacji techniczno-ruchowych poszczególnych urządzeń, instrukcji obsługi, deklaracji zgodności, certyfikatów itp.
 - 6) Wykonanie załączników do dodatku do dokumentacji podstawowej górniczego wyciągu szybowego szybu "Józef" w zakresie wprowadzonych zmian.
 - 7) Opracowanie wymaganych instrukcji i technologii.
 - 8) Wykonanie dokumentacji pomontażowych.
 - 9) Opracowanie karty regulacji maszyny wyciągowej po wprowadzonych zmianach.
 - 10) Wykonanie pomiarów i rejestracji oraz opracowanie sprawozdań z badania maszyny wyciągowej oraz jej wpływu na sieć zasilającą po dokonanej modernizacji przez jednostkę rzeczoznawczą nie związaną z wykonawcą.

- 11) Opracowanie dokumentacji zawierającej analizę zmierzonych parametrów pracy sieci 6kV pod kątem uzyskania informacji na temat II etapu realizacji zadania oraz jego zakresu. W tym celu Wykonawca musi przeprowadzić pomiary przed modernizacją oraz po modernizacji maszyny wyciągowej i dokonać analizy porównawczej zmierzonych wielkości w czasie. Opracowanie powinno zawierać również propozycje realizacji II etapu w różnych wariantach – a (zabudowa aktywnego kompensatora, filtrów wyższych harmonicznych) i b (zabudowa filtra wyższych harmonicznych) – oraz analizę wpływu rozwiązań technicznych na sieć 6kV kopalni z przedstawieniem kosztów i zysków z realizacji. Dokumentację należy przekazać Zamawiającemu najpóźniej po trzech okresach rozliczeniowych, trzech miesiącach od daty zakończenia etapu I.
- 12) Opracowanie innej dokumentacji niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia. Istniejące dokumentacje dotyczące przedmiotu modernizacji są do wglądu u Zamawiającego.

2. Dostawy.

W zakresie dostaw należy dostarczyć następujące urządzenia:

- 1) Zespół elektropneumatycznego sterowania hamulcem wraz 2-ma nowymi sprężarkami,
- 2) Szafy sterowania i zabezpieczeń maszyny wyciągowej, wyposażone między innymi w cyfrowe, mikroprocesorowe regulatory jazdy, zabezpieczenia i układy awaryjnego zasilania,
- 3) Urządzenie bezprzewodowej sygnalizacji i łączności szybowej oraz zdalnego sterowania jazdą podczas rewizji szybu i jazdy brygad szybowych wraz z osprzętem,
- 4) Transformatory (2 szt. podstawowy i rezerwowy) i przekształtniki (2 szt. podstawowy i rezerwowy) zasilania obwodu wzbudzenia silnika wyciągowego,
- 5) Nowy przekształtnik i transformator do zasilania obwodu wzbudzenia prądnicy istniejącej przetwornicy elektromaszynowej,
- 6) Transformatory (2 szt.) i przekształtniki (2 szt.) do zasilania obwodu głównego,
- 7) Modernizacja 2 istniejących pól rozdzielczych 6kV, do zasilania transformatorów głównych,
- 8) Pulpit sterowniczy i dźwiękochłonna, klimatyzowana kabina maszynisty,
- 9) Rozdzielnica 500 V dla potrzeb maszyny wyciągowej,
- 10) Układ łączności szybowej iskrobezpiecznej typu ITS wraz z osprzętem (kablami, kablem szybowym i uchwytyami),
- 11) Dopuszczony do stosowania w zakładach górniczych rejestrator, zgodnie z wymaganiami nowego dopuszczenia.
- 12) Kable i przewody sterownicze i siłowe,
- 13) Rozdzielnica 400/230 V dla potrzeb maszyny wyciągowej,
- 14) Szafy przełącznic obwodu głównego i obwodów pomocniczych,
- 15) Szybowe łączniki magnetyczne wraz z kablami i uchwytyami szybowymi ze stali nierdzewnej,
- 16) Wieżowe łączniki krańcowe wraz z kablami i uchwytyami szybowymi ze stali nierdzewnej,,
- 17) Kompletny układ telewizji przemysłowej,
- 18) Układ odwzorowania położenia naczyń w szybie,
- 19) Zestaw podstawowych części i podzespołów rezerwowych,

3. Prace do wykonania

- 1) Zabudowa dostarczonych urządzeń i podzespołów zgodnie z dokumentacją,
- 2) Wyłożenie kabli i przewodów wraz z podłączeniem do istniejących i dobudowanych podzespołów,
- 3) Dostosowanie lub wymiana istniejących przełącznic obwodów głównych i pomocniczych w sposób umożliwiający współpracę silnika wyciągowego z posiadanymi 2-ma przetwornicami (synchroniczna i asynchroniczna) oraz pracę z przekształtnikiem i awaryjną pracą tylko na jednym przekształtniku,
- 4) Wykonanie przełączenia i prac rozruchowych,
- 5) Wykonanie wymaganych pomiarów i badań wraz z wykonaniem sprawozdań i karty regulacji,
- 6) Przeprowadzenie szkolenia pracowników i dozoru w zakresie umożliwiającym prawidłową eksploatację maszyny po modernizacji,
- 7) Wykonanie pomiarów i prób w ruchu zakładu górniczego wraz z uzyskaniem wymaganych dopuszczeń,
- 8) Wykonanie pomiarów i przeprowadzenie analizy parametrów pracy sieci w celu określenia parametrów układu kompensacji mocy biernej oraz filtra wyższych harmonicznych.
- 9) Demontaż wyłączonych z ruchu podzespołów.

4. Szczegółowe wymagania w zakresie dostaw

- 1) elektropneumatyczny zespół sterowania hamulcem, powinien charakteryzować się:
 - a) dwuwariantowym hamowaniem bezpieczeństwa w zależności od kierunku ruchu nadwagi,
 - b) hamowaniem bezpieczeństwa wykonywanym ze zróżnicowaną siłą w zależności od nadwagi w celu ograniczenia maksymalnego opóźnienia,

- c) sterowanie ciśnieniem podczas zdalnego uruchamiania,
 - d) zahamowanie po zatrzymaniu napędem,
 - e) hamowaniem manewrowym w sterowaniu ręcznym wykonywanym przez maszynistę wyciągowego poprzez manipulacje sterem hamulca - zależnie od jego woli z ograniczeniem siły hamowania do wartości nie grożącej poślizgiem liny,
 - f) możliwością samodzielnego wykonywania prób przez maszynistę,
 - g) awaryjnym opuszczaniem grawitacyjnym w przypadku awarii zasilania lub silnika.
- 2) Układ sterowania powinien umożliwiać:
- a) eksploatację wyciągu z jego parametrami koncesyjnymi,
 - b) trwałe zapamiętanie położenia naczyń, niezależnie od zaniku czy wyłączenia zasilania (sterowniki nie będą tracić informacji o położeniu naczyń nawet w przypadku zaniku ich zasilania),
 - c) stałe opóźnienie i stałą drogę dojazdową, niezależne od prędkości jazdy,
 - d) odwzorowanie położenia każdego naczynia wskaźnikiem analogowym (zgrubnym) i cyfrowym (dokładnym),
 - e) realizować funkcję cyfrowego regulatora jazdy,
 - f) kontrolę prędkości:
 - o ciągłą,
 - o punktową,
 - g) współpracę zarówno z istniejącymi przetwornicami elektromaszynowymi jak i projektowanymi przekształtnikami poprzez odpowiednie przełącznice
 - h) kontrolę przejazdu skrajnych położań technologicznych,
 - i) kontrolę układu odwzorowania położenia naczyń np. wskutek poślizgu lub pełzania liny,
 - j) kontrolę pracy łączników zabudowanych w szybie.
 - k) układy sterowania logicznego realizujące wszystkie funkcje technologiczne maszyny powinny być wykonane w oparciu o sterowniki programowalne, pracujące w układzie redundantnym.
 - l) układ sterowania powinien umożliwiać między innymi: nastawienie maksymalnej prędkości jazdy, nastawienie maksymalnego prądu wraz ze zwiększeniem pułapu prądowego do wartości niezbędnych dla przeprowadzenia takich prac jak wymiana liny, klatek lub zawieszzeń,
 - m) należy w nowym układzie między innymi przewidzieć wszystkie dotychczas istniejące na pulpicie maszynisty i szafach sterowniczych informacje,
 - n) należy dostarczyć dwa kompletne urządzenia klatkowe do łączności między naczyniami wyciągowymi a maszynistą i sterowania maszyną wyciągową, do zabudowy równocześnie po stronie północnej i południowej.
 - o) program narzędziowy służący do programowania zastosowanych sterowników powinien umożliwić tworzenie programu w języku drabinkowym z możliwością opisu wszystkich stworzonych struktur analogicznie jak na tradycyjnych schematach elektrycznych. Oprogramowanie narzędziowe ma umożliwiać obserwację online fragmentów programu wraz z nazwami zmiennych programowych, ich wartości i opisowymi komentarzami w języku polskim. Program powinien umożliwiać również współbieżny podgląd aktualnych wartości w funkcji czasu co najmniej pięciu dowolnych zmiennych binarnych lub analogowych w każdym sterowniku.
- 3) Urządzenie bezprzewodowej sygnalizacji i łączności szybowej oraz zdalnego sterowania jazdą podczas rewizji szybu i jazdy brygad szybowych powinno umożliwiać co najmniej:
- a) załączanie i wyłączanie Rewizji Szybu na Zrębie i na poziomie 840m,
 - b) załączanie i wyłączanie Jazdy Osobistej na poz.+14m, 160, 320, 420, 540, 726, 840m,
 - c) zablokowanie maszyny z ruchomego stanowiska sygnałowego,
 - d) nadanie sygnału alarmowego z ruchomego stanowiska sygnałowego,
 - e) nadawanie sygnałów sygnalizacji jednouderzeniowej z ruchomego stanowiska sygnałowego,
 - f) prowadzenie rewizji szybu z wykorzystaniem zdalnego uruchamiania maszyny z klatki naczynia, z możliwością płynnej regulacji prędkości,
 - g) dwukierunkową łączność foniczną pomiędzy załogą w klatce naczyniu a maszynistą wyciągowym.
 - h) wyświetlenie na ruchomym stanowisku sygnałowym aktualnej prędkości jazdy oraz położenia naczynia w szybie z dokładnością co najmniej 0,1m.
 - i) możliwość przeniesienia i zabudowy urządzenia do nadawania sygnałów i sterowania maszyną wyciągową na głowicy oraz na górnym i dolnym poziomie naczynia wyciągowego.

- j) Dla spełnienia w/w wymagań należy dostarczyć, zabudować i połączyć z wykorzystaniem istniejących wolnych żył w kablu sygnalizacji szybowej:
 - ognioszczelne przyciski zapowiadające/odwołujące rewizję szybu na Zrębnie i poz. 840m, wpusty kablowe do pokryw istniejących urządzeń i kable,
 - 7 ognioszczelnych przycisków zapowiadających/odwołujących jazdę osobistą na poz. +14m, 160, 320, 420, 540, 726, 840m, wpusty kablowe do pokryw istniejących urządzeń w miejscach istniejących zaślepek, pokrywą boczną z dwoma wpustami na poziom 840m i kable.
- 4) dwa układy transformator plus przekształtnik, podstawowy i rezerwowy, dla zasilania obwodu wzbudzenia silnika wyciągowego:
 - a) napięcie wzbudzenia silnika 220V,
 - b) prąd znamionowy wzbudzenia silnika 77A,
 - c) zastosowane 2 przekształtniki obwodu wzbudzenia silnika wyciągowego oraz ich 2 transformatory zasilające, podstawowe i rezerwowe, powinny być wyposażone w układ wyboru umożliwiający włączenie do pracy dowolnej konfiguracji,
 - d) zastosowane przekształtniki obwodu wzbudzenia silnika wyciągowego i ich transformatory zasilające powinny być wyposażone w układ wyboru umożliwiający przełączenie zasilania w dowolnej konfiguracji,
 - e) powinny być konstrukcji przeznaczonych dla górnictwa wg Polskiej Normy PN-IEC 146-1-1+AC, grupa V, przeciążalność 150% przez 2 godziny, a 200% przez jedną minutę w odniesieniu do prądu znamionowego wzbudzenia silnika,
 - f) powinny posiadać cyfrowy układ sterowania impulsowego, regulacji i zabezpieczeń,
 - g) możliwe jest wykorzystanie posiadanego transformatora zasilającego przekształtnik wzbudzenia silnika: TEa 40/05 40kVA 500V 46,7A 400-231V, 57A, 74A.
- 5) nowe przekształtniki i transformatory dwa komplety rezerwowo i podstawowy do zasilania obwodu wzbudzenia prądnicy istniejących przetwornic elektromaszynowych,
 - a) powinny współpracować z istniejącymi przetwornicami elektromaszynowymi; podstawową SKODA (wzb. 110V, 35,5A) i rezerwową GR (wzb. 220/110V 32,4/64,8A), zastosowane wzbudnice będą identyczne, jak wzbudnice silnika wyciągowego.
 - b) przetwornicę elektromaszynową SKODA należy wyposażyć w nowy wyłącznik odśrodkowy zrealizowany na bazie czujnika indukcyjnego (impulsatora) SIMATIC PXI200 lub podobnego wyposażonego w sterownik z wyświetlaczem cyfrowym STI-94 SIMEX lub podobny w sposób identyczny jak przetwornicy rezerwowej GR,
 - c) zastosowane 2 przekształtniki obwodu wzbudzenia prądnic oraz ich 2 transformatory zasilające, podstawowe i rezerwowe, powinny być wyposażone w układ wyboru umożliwiający włączenie do pracy dowolnej konfiguracji,
 - d) zastosowane przekształtniki obwodu wzbudzenia silnika i ich transformatory zasilające powinny być wyposażone w układ wyboru umożliwiający przełączenie zasilania w dowolnej konfiguracji,
 - e) z możliwością wykorzystania istniejących przełącznic obwodów głównych i pomocniczych oraz istniejącego transformatora zasilającego przekształtnik wzbudzenia prądnicy: TS3Z-100/10 100/71/71kVA 500V 115A 398/398V 103/103A),
- 6) przekształtniki i transformatory obwodu głównego:
 - a) powinny być konstrukcji przeznaczonych dla górnictwa wg Polskiej Normy PN-IEC 146-1-1+AC, grupa V, przeciążalność 150% przez 2 godziny, a 200% przez jedną minutę w odniesieniu do prądu znamionowego silnika wyciągowego,
 - b) rewersję należy przewidzieć w obwodzie głównym tak jak przy współpracy z dotychczasowymi przetwornicami elektromaszynowymi SKODA i GR,
 - c) powinny posiadać cyfrowy układ sterowania impulsowego, regulacji i zabezpieczeń,
 - d) połączone w układ szeregowy bądź równoległy z możliwością pracy na jednym przekształtniku z obniżonymi parametrami jazdy.
 - e) zasilanie silnika o parametrach 2200kW, 480V, 5100A,
 - f) należy zastosować zabezpieczenie silnika i przetwornic przed przegrzaniem wynikającym z prądu pozostałego w obwodzie na skutek napięcia remanentu przy braku zasilania sterowników głównych oparte na sterowniku MITSUBISHI ALPHA XL AL2-24MR-D (takim jak w sąsiedniej maszynie) zasilanym napięciem gwarantowanym,
 - g) należy zastosować układy kontroli rezystancji izolacji obwodów głównych AREVA MR627 (taki jak w sąsiedniej maszynie) i pomocniczych,
 - h) należy zastosować zabezpieczenie przed nieprawidłowym przełączeniem obwodu głównego,
 - i) położenie elementów łączeniowych przełącznicy będzie kontrolowane łącznikami tak , by zapewnić prawidłowe działanie układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń dla wszystkich wariantów zasilania obwodu głównego silnika bez konieczności ingerencji w instalacje elektryczną i oprogramowanie.

- j) zastosowany układ regulacji powinien zapewnić realizację układu zadawania prądu obwodu głównego maszyny w oparciu o sygnał sprzężenia zwrotnego z bocznika obwodu głównego (dla pracy z przetwornicą) lub z przekładników prądowych (dla pracy z przekształtnikami) z odpowiednią dynamiką i błędem regulacji poniżej 1%,
 - k) zastosowane przekształtniki powinny zapewniać bezpieczną pracę z istniejącym silnikiem wyciągowym nie powodując jego uszkodzenia,
 - l) istnieje możliwość wykorzystania dwóch z 6-ciu posiadanych przez kopalnię transformatorów 6kV 2000kVA pozyskanych z napędów przekształtnikowych wycofanych z kopalni BRZESZCZE,
- 7) modernizacja dwóch istniejących pól rozdzielczych 6kV w rozdzielni 6kV przy szymbach „Józef” „Bolesław” dla transformatorów głównych:
- a) wyposażenie w nowe zabezpieczenia ecoMUZ-2 TR,
 - b) wymianę istniejących obwodów pierwotnych: SC14 12/20/800; 2xOWIII-12/16 630A; IMZ 10 300/5A, OWIII-10/6 UD 630A, od izolatorów systemowych na nowe urządzenia, między innymi nowe wyłączniki, odłączniki systemowe, odłączniki kablowe z uziemnikiem, przekładniki.
 - c) dostosowanie do współpracy z istniejącym układem sygnalizacji awaryjnej rozdzielni.
- 8) Wymiana pulpitu sterowniczego i kabiny maszynisty.
Należy zabudować i wyposażyć stanowisko sterownicze w klimatyzowaną, dźwiękoszczelną kabinę operatorską wraz z fotelem dla maszynisty oraz nowym pulpitem sterowniczym. Stanowisko musi odpowiadać wymogom obowiązujących przepisów w zakresie BHP i ergonomii. Pulpit sterowniczy wraz z fotelem maszynisty wyciągowego powinien być wyposażony w elementy wymagane przepisami w tym między innymi:
- a) analogowe wskaźniki położenia naczyń,
 - b) cyfrowe wskaźniki głębokości,
 - c) dźwignie do regulacji prędkości i ciśnienia hamulca z przetwornikami optycznymi,
 - d) układ wizualizacji zapewniający diagnozowanie zaistniałych stanów pracy i awaryjnych zarówno w zakresie sprzętu jak i oprogramowania oraz podgląd ważnych wielkości i zastosowanych układów połączeń, w tym obwodu głównego, wzbudzenia silnika wyciągowego, przetwornic, przekształtnika,
 - e) układ wizualizacji na stanowisku maszynisty zapewniający podgląd on-line pracy urządzenia wyciągowego w zakresie stanów pracy sygnalizacji szybowej (na jednym ekranie mają być pokazane wszystkie wprowadzone sygnały z układu sygnalizacji szybowej), diagnozowanie zaistniałych stanów awaryjnych zarówno w zakresie sprzętu jak i oprogramowania.
- 9) Wymiana rozdzielnic 500V maszyny wyciągowej.
Należy zabudować nową rozdzielnicę 500VAC dla potrzeb własnych maszyny wyciągowej dostosowaną do proponowanych rozwiązań zapewniającej między innymi: zasilanie silnika wentylatora o mocy 30kW chłodzenia silnika wyciągowego, suwnicy 40kW, 2 odpływów rezerwowych, 2x sprężarki 19kW, (bez pomp olejowych – smarowanie wału pierścieniami smarującymi), która powinna posiadać między innymi dwa dopływy zasilające wyposażone między innymi w wyłączniki mocy, oraz dwa odpływy rezerwowe o mocy 30kW i 5kW, wyposażone w aparaturę łączeniową i zabezpieczeniową. Wyposażenie powinny stanowić min. styczniki i rozłączniki bezpiecznikowe. Rozdzielnicę należy wyposażyć w zabudowane na drzwiach woltomierze i amperomierze na obu dopływach, woltomierz na szynociągu, optyczne wskaźniki załączenia i wyłączenia poszczególnych odpływów, łączniki ręcznego sterowania co najmniej dwóch odpływów rezerwowych. Rozdzielnica powinna być zasilona nowymi kablami o przekroju dostosowanym do przewidywanego obciążenia, do zasilenia odpływów należy wyłożyć nowe kable. Wnętrze rozdzielnic powinno być oświetlone oprawami liniowymi oraz wentylowane wymuszonym prądem powietrza. Styczniki i rozłączniki bezpiecznikowe powinny być dobrane na prądy o dwa stopnie wyższe niż znamionowe odbiorów.
- 10) Układ łączności szybowej iskrobezpiecznej:
- a) zabudowa 24 szt. nowych aparatów iskrobezpiecznych:
 - Wieża szybowa,
 - Poziom +18m zachód,
 - Poziom +18m wschód,
 - Poziom +14m zachód,
 - Poziom +14m wschód,
 - Poziom +8m wschód,
 - Zrąb stanowisko główne,
 - Zrąb stanowisko pomocnicze (przenośny przewodowy telefon dla dodatkowych stanowisk w rejonie zrębu, np. przy wymianie liny),
 - Maszyna wyciągowa,

- Piwnica maszyny wyciągowej z dodatkowym zapasem kabla na całe pomieszczenie,
 - Poziom 160m,
 - Poziom 320m,
 - Poziom 420m,
 - Poziom 540m,
 - Poziom 726m górna ława zachód,
 - Poziom 726m górna ława wschód,
 - Poziom 726m dolna ława zachód,
 - Poziom 726m dolna ława wschód,
 - Poziom 840m górna ława zachód,
 - Poziom 840m górna ława wschód,
 - Poziom 840m dolna ława zachód,
 - Poziom 840m dolna ława schód,
 - Rząpie,
- b) zabudowa centrali w pomieszczeniu maszyny wyciągowej. Centralę należy wyposażać w podstawowe i rezerwowe moduły, między innymi, barier iskrobezpiecznych
- c) podłączenie podstawowego i rezerwowego zasilania centrali,
- d) możliwość połączeń konferencyjnych ze stanowiska maszynisty.
- W celu spełnienia w/w wymagań należy dostarczyć i zabudować nowy kabel w szybie z wystarczającą ilością żył umocowany na dostarczonych w ramach zadania nowych uchwytach ze stali nierdzewnej na istniejących konsolach szybowych. Prace szybowe należy prowadzić z wykorzystaniem pracowników, osprzętu (w tym kołowrotu) i urządzeń wykonawcy zadania.
- 11) Wymiana rejestratora AR2-C.
Nowy aparat rejestrujący powinien posiadać indywidualne dopuszczenie do stosowania w zakładach górniczych bądź zostać dopuszczony razem z maszyną oraz umożliwiać:
- a) rejestrowanie i automatyczne archiwizowanie wymaganych parametrów pracy maszyny wyciągowej oraz sygnalizacji szybowej, przez okres co najmniej 12 miesięcy lub zgodnie z dopuszczeniem,
 - b) transmisję danych poprzez kopalnianą sieć komputerową do wybranych komputerów PC,
 - c) wizualizację rejestrowanych danych archiwalnych i danych bieżących, przy czym interfejs oprogramowania należy konsultować z przedstawicielem Zamawiającego przed wdrożeniem do realizacji.
 - d) połączenie z sterownikami maszyny wyciągowej za pomocą magistrali komunikacyjnej, oraz nowe połączenie z układem sygnalizacji szybowej,
 - e) podgląd zdalny rejestrowanych sygnałów w trybie on-line,
 - f) zapis rejestrowanych sygnałów na dwóch nośnikach pamięci niezależnie.
- 12) Wymiana rozdzielni 400/230V.
Należy dostarczyć rozdzielnicę, która powinna zapewnić zasilanie wszystkich urządzeń, między innymi: dwóch prostowników sygnalizacji szybowej, klimatyzatora, reflektorów, gniazdek, komputera, kamer oraz innych wg. projektu i posiadać 2 odpływy rezerwowe o mocach 1 i 5kW 400V. W rozdzielnicy obwody odbiorcze zabezpieczyć wyłącznikami posiadającymi zabezpieczenia od zwarć i przeciążeń. Ponadto w rozdzielnicy R-400/230V dla odpowiednich obwodów należy przewidzieć wyłączniki różnicowoprądowe. Wnętrze rozdzielnicy powinno być oświetlone oprawami liniowymi. Na elewacji zewnętrznej powinna znajdować się co najmniej informacja o wartości napięcia zasilającego.
- 13) Zabudowa układu telewizji przemysłowej.
Należy dostarczyć i zabudować nowy układ telewizji przemysłowej. z podglądem powierzchni: 2 x zrąb, 1 x nadszybie poz. +14m, 1 x poz. +18m oraz równoczesnym podglądem jednego ze stanowisk dołowych: 1 x poziom 540m 2 x 726m, 2 x 840m,
Należy wyposażać kabinę maszynisty w dwa ciekłokrystaliczne kolorowe monitory wysokiej rozdzielczości min 19 cali (lub jeden min 24 calowy z podziałem ekranu) wraz z wyposażeniem umożliwiającym automatyczne i ręczne przełączanie obrazu w zależności od obecności klatki lub woli maszynisty. Kamery powinny być w wykonaniu co najmniej IP54.
W celu spełnienia w/w wymagań należy dostarczyć i zabudować na udostępnionych konsolach szybowych nowy kabel lub światłowód od poziomu zrębu do poz. 840m zamocowany na nowych, dostarczonych w ramach zadania uchwytach ze stali nierdzewnej. Prace szybowe należy prowadzić z wykorzystaniem pracowników, osprzętu (w tym kołowrotu) i urządzeń wykonawcy zadania.
- 14) Zestaw podstawowych podzespołów i części rezerwowych:
Należy dostarczyć:
- a) po jednym komplecie bezpieczników rezerwowych dla każdego odpływu z rozd. 400/230V i 500V wraz z odpływami rezerwowymi,

- b) po jednym egzemplarzu każdego zastosowanego modułu wymiennego, tzn. kart rozszerzeń sterowników, kart komunikacji, sterownika, zasilacza itp.,
- c) po jednej sztuce z każdego zastosowanego stycznika, rozłącznika, termika oraz zabezpieczenia,

5. Szczegółowe wymagania w zakresie wykonania

- 1) Wymagania w zakresie dokumentacji.
 - a) dodatek do dokumentacji górniczego wyciągu szybowego "Józef" należy wykonać w trzech egzemplarzach w formie papierowej. Rozdziały dodatku zawierające zmiany w stosunku do dokumentacji podstawowej w związku z prowadzonymi przez Wykonawcę pracami modernizacyjnymi zostaną opracowane przez Wykonawcę. Rozdziały dodatku, które nie będą dotyczyć prac modernizacyjnych, zostaną dostarczone przez Zamawiającego.
 - b) wszystkie pozostałe dokumentacje należy wykonać w trzech egzemplarzach w formie papierowej.
 - c) karty regulacji maszyny wyciągowej po przeprowadzonej modernizacji należy wykonać w formie papierowej w dwóch egzemplarzach.
 - d) dostarczenie schematów elektrycznych dokumentacji pomontażowej w wersji elektronicznej. Ponadto wykonawca dostarczy wymagane przepisami szczególnymi dopuszczenia, deklaracje zgodności dla urządzeń i podzespołów, które zamierza wykorzystać przy modernizacji maszyny wyciągowej.
 - e) Wszystkie dokumenty przekazywane Zamawiającemu muszą być sporządzone w języku polskim i być dostarczone również w formie elektronicznej edytowalnej [doc(x) i dwg <=2009].
- 2) Modernizacja maszyny wyciągowej odbywać się będzie systematycznie. Na początek zabudowane zostaną podzespoły i urządzenia w taki sposób by nie doprowadzić do ograniczeń w użytkowaniu maszyny wyciągowej i wyciągu szybowego.
- 3) Końcowe prace związane z włączeniem i uruchomieniem wyciągu muszą być zrealizowane w ciągu trzech kolejnych dni, z czego dwa dni to będą dni wolne od pracy.
- 4) Wszystkie prace wykonywane na terenie kopalni wykonywane będą na podstawie opracowanej przez Wykonawcę technologii zatwierdzonej przez KRZG,
- 5) Kable zastosowane do połączenia łączników magnetycznych i krańcowych w szybie i wieży szybowej muszą być przeznaczone do stosowania w górnictwie,
- 6) Mocowania kabli w szybie należy przeprowadzić na nowych uchwytych ze stali nierdzewnej dostarczonych przez Wykonawcę,
- 7) Wnętrza wszystkich szaf powinny być oświetlone oprawami liniowymi typu LED.
- 8) Dozór wykonawcy musi posiadać zatwierdzenia w zakresie dozoru wyższego, (co najmniej 3 osoby) i średniego, (co najmniej 5 osób) w branży elektrycznej i mechanicznej.
- 9) Wykonawca musi dysponować co najmniej dwiema osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.)
- 10) Wymagania w zakresie prac:
 - a) montaż urządzeń wraz z instalacjami zasilającymi je w odpowiednie media,
 - b) wykonanie prac rozruchowych,
 - c) wykonanie badań odbiorczych, w tym badania zmodernizowanej maszyny wyciągowej przez uprawnionego rzeczoznawcę,
 - d) wykonanie pomiarów i karty regulacji,
 - e) wykonanie analizy pracy sieci dla ustalenia zakresu realizacji Etapu II, czyli filtra aktywnego kompensacji mocy biernej i filtra wyższych harmonicznych,
 - f) przełączenie zasilania i sterowania na nowy układ w dni wolne od pracy (długi weekend),
 - g) demontaż „odłączonych” urządzeń i instalacji. Przez demontaż rozumie się fizyczną likwidację oraz wywiezienie materiału na zewnątrz pomieszczenia przez Wykonawcę oraz usunięcie wszystkich pozostałości np. zamurowanie otworów technologicznych,
 - h) przełączenie wyciągu szybowego na nowy układ sterowania i zasilania odbędzie się w ciągu 72-ch godzin, w tym 48 godzin przypadnie na dni wolne od pracy.

6. Część formalno – prawna.

Wykonawca jest zobowiązany:

- 1) Brać udział w odbiorach maszyny wyciągowej po wprowadzonych zmianach oraz w rewizjach rocznych i półrocznych w okresie gwarancji łącznie z przygotowaniem maszyny do takiej rewizji.
- 2) Zapewnić nadzór nad ruchem próbnym i ewentualnymi naprawami gwarancyjnymi.

- 3) Wykonawca zapewni udział w badaniu maszyny przez organ nadzoru górniczego podczas wszelkich badań pracowników Ośrodka Pomiarów i Automatyki, posiadających uprawnienia rzeczoznawcy górniczych wyciągów szybowych wraz z urządzeniami do wykonania próby
- 4) Do napraw gwarancyjnych przystępować niezwłocznie po otrzymaniu informacji z czasem reakcji maksymalnie do 2 godzin.
- 5) Współpracować z przedstawicielami państwowego nadzoru górniczego w zakresie prac związanych z wprowadzaniem zmian w maszynach wyciągowych.
- 6) Dostarczyć do zastosowanego oprogramowania sterowników programy źródłowe,
- 7) Dostarczyć narzędzia i programy wraz z niezbędnymi licencjami do edycji programów używanych w zastosowanych sterownikach programowalnych i przekształtnikach tyrystorowych oraz komunikacji / programowania tych sterowników.
- 8) Przeprowadzić szkolenie w zakresie funkcjonowania układów zadawania, sterowania i zabezpieczeń maszyny wyciągowej dla maszynistów i konserwatorów.
- 9) Przeprowadzić szkolenie w zakresie funkcjonowania systemu rewizji szybu i jazd brygad szybowych dla sygnalistów i konserwatorów.
- 10) Opracować instrukcję stanowiskową dla maszynistów wyciągowych i instrukcję wykonywania kontroli maszyny wyciągowej w zakresie wynikającym z wprowadzonych zmian.
- 11) Dostarczyć zaświadczenia fabryczne/deklaracje zgodności dla wszystkich zastosowanych urządzeń, których dotyczą a w szczególności dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej,
- 12) Dostarczyć protokoły badania wszystkich zastosowanych zabezpieczeń elektroenergetycznych oraz wszystkich transformatorów, kabli, itp.

IV. Warunki dostawy i odbioru

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fabrycznie nowe kompletne urządzenia, niewykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości dostawy urządzenia z 7 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych.
3. Nadzór na uruchomieniu i ruchem próbnym maszyny wyciągowej, bądź zmodernizowanych obwodów zasilania i sterowania będzie prowadził Wykonawca.
4. Całość zadania należy zakończyć przed 31.12.2018 roku, w tym maksymalnie 6 miesięcy na realizację etapu I(modernizację maszyny bez analizy parametrów).
5. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. KWK Bobrek – Piekary, Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
6. Dokumentem potwierdzającym każdą dostawę będzie dowód dostawy WZ, potwierdzony pieczęcią przy wwozie materiałów przez pracowników ochrony kopalni.
7. Dostarczane elementy mają być czytelnie opisane i zgodne z wykazem (WZ) dostarczonych elementów.
8. Wymagane oznaczenie CE musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
9. Urządzenie będzie opatrzone odpowiednią tabliczką określającą: nazwę urządzenia, typ, nr seryjny, rok produkcji, nazwę producenta i będzie umieszczona w widocznym miejscu urządzenia.
10. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy zostaną potwierdzone stosownym protokołem i potwierdzone przez przedstawicieli obu Stron.
11. Zakończenie dostawy przedmiotu umowy wraz z wymaganymi dokumentami będzie potwierdzone *Protokołem kompletności dostawy*, sporządzanym do trzech dni po realizacji ostatniej dostawy na podstawie dowodów dostawy WZ, i podpisanym przez przedstawicieli obu Stron.
12. Odbiór końcowy przedmiotów nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
 - 1) Protokół kompletności dostaw,
 - 2) Przeprowadzenie próbnego uruchomienia i brak usterek w okresie ruchu próbnego.
 - 3) Dostarczeniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz zgody właściwego organu nadzoru górniczego na dalszą eksploatację modernizowanych urządzeń.
 - 4) Komisyjnego odbioru urządzeń
13. Potwierdzeniem odbioru końcowego przedmiotu umowy będzie *Protokół zdawczo-odbiorczy*, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, który będzie stanowił podstawę do Wystawienia faktury. Powyższy protokół b
14. Zamawiający dopuszcza rozliczenia częściowe na podstawie protokołów komisyjnego odbioru częściowego, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym dołączonym do projektu i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

V. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

1. Skrócony opis techniczny proponowanych rozwiązań zawierający między innymi:
 - 1) opis budowy, konstrukcji i zasady działania poszczególnych układów i podzespołów,
 - 2) schemat głównych układów mechanicznych i elektrycznych z podaniem parametrów znamionowych proponowanych urządzeń.
 2. Wzory Deklaracji zgodności WE urządzeń przewidzianych do zabudowy,
 3. Oświadczenie o posiadaniu wdrożonego i certyfikowanego przez jednostkę notyfikowaną systemu zarządzania jakością ISO 9001 w przedmiocie zamówienia - **zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ,**
 4. Oświadczenie Wykonawcy o zapewnieniu autoryzowanego 24-ro godzinnego serwisu gwarancyjnego (z czasem przystąpieniu do naprawy wynoszącym 2 godziny) i autoryzowanego serwisu pogwarancyjnego wraz ze wskazaniem sposobu oraz numeru telefonu do powiadomienia - **zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ,**
 5. Oświadczenie oferenta, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 1) Deklaracje zgodności WE i certyfikaty CE dla wszystkich zabudowanych urządzeń.
 - 2) Dokument potwierdzający udzielenie co najmniej 24 miesięcy gwarancji dla każdego urządzenia i całość zadania.
 - 3) Dopuszczenie WUG dla całości zmodernizowanej maszyny.
 - 4) Dopuszczenie WUG dla rejestratora, układu łączności i sygnalizacji szybowej jeżeli są wymagane.
 - 5) Świadectwa badań zabezpieczeń elektroenergetycznych,
 - 6) Instrukcję lub DTR w języku polskim dla wszystkich zabudowanych urządzeń.
 - 7) Wymagane protokoły badań i pomiarów.
 - 8) Dokumentację modernizacji w 5-ciu egzemplarzach wersji papierowej oraz jednym elektronicznej, edytowalnej.
 - 9) Wymagane instrukcje obsługi i konserwacji,.
 - 10) Instrukcje wykonywania prób maszyny górniczego wyciągu szybowego.
 - 11) Dokumentację zawierającą wyniki pomiarów pracy sieci 6kV oraz analizę zmierzonych parametrów pod kątem uzyskania informacji na temat II etapu realizacji zadania oraz jego zakresu.
- **zgodnie z Załącznikiem nr 5 do SIWZ,**
6. **Zamawiający zaleca odbycie wizji lokalnej.** Oględzin można dokonać w każdy roboczy dzień tygodnia w godzinach od 6³⁰ do 13³⁰, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym 32 718 13 60. Poświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej w miejscu planowanej modernizacji potwierdzone przez przedstawiciela zamawiającego **stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**

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

1. **Dokumenty w języku polskim przy pierwszej dostawie:**
 - 1) Maksymalnie po 90 dniach od zawarcia umowy projekt wykonania modernizacji wykonany przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe, zatwierdzony przez KRZG.
 - 2) Na minimum 7 dni przed rozpoczęciem robót technologia i organizacja prac zawierająca między innymi: zasady współpracy pomiędzy podmiotami, wycinkowy schemat organizacyjny określający podległość, szczegółowy harmonogram planowanych robót, tabelaryczny wykaz pracowników skierowanych do wykonania zadania wraz z listami zapoznanych z technologią i kartami ocen ryzyka zawodowego oraz pełną dokumentację posiadania niezbędnych kwalifikacji zawodowych osób skierowanych do realizacji zadania, zaświadczeń z badań okresowych, szkoleń okresowych, szkolenia wstępnego, przeszkolenia w specjalistycznym ośrodku szkoleniowym, kopie wymaganych uprawnień oraz zaświadczeń z wymaganych kwalifikacji.
2. **Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**
 - 1) Deklarację zgodności WE,
 - 2) Dokument potwierdzający udzielenie co najmniej 36 miesięcy gwarancji,
 - 3) Świadectwa jakości wyrobu,
 - 4) Dowód dostawy,
 - 5) Instrukcję /DTR w języku polskim,
3. **Dokumenty po zakończeniu realizacji zadania: (wraz z odbiorem końcowym):**
 - 1) Protokół zdawczo-odbiorczy,
 - 2) Dopuszczenia WUG,
 - 3) Protokoły wykonanych badań i pomiarów,
 - 4) Protokoły przekazania materiałów i części rezerwowych,

- 5) Protokół przekazania dokumentacji wraz z wykazem przekazanych dokumentów, zaświadczeń, świadectw, instrukcji i innych,
- 6) Wykaz pracowników przeznaczonych do wykonywania czynności serwisowych wraz z numerem telefonu serwisu 24h

VII. Wymagania dotyczące gwarancji:

1. Na przedmiot zamówienia należy udzielić gwarancji ogólnej na okres nie krótszy niż 36 miesięcy licząc od daty uzyskania zezwolenia na ruch maszyny wyciągowej po wprowadzonych zmianach.
2. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji 7 dni w tygodniu, 24 godzinny nieodpłatny pełny zakres usług serwisowych, łącznie z zapewnieniem dostawy pełnego asortymentu części zamiennych, wraz z kosztami dojazdu i transportu części do KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek
3. Wykonawca do wykonania naprawy gwarancyjnej przystąpi niezwłocznie od telefonicznego, faksowego lub e-mailowego powiadomienia. Niezwłocznie, czyli do 2 godzin od momentu telefonicznego lub faksowego zgłoszenia do momentu zgłoszenia brygady serwisowej na terenie Zamawiającego u osoby odpowiedzialnej za nadzór nad realizacją umowy lub u dyspozytora ruchu. W przypadku działań prewencyjnych termin przyjazdu brygady serwisowej zostanie uzgodniony przez przedstawicieli obu stron. Jednak nie później niż 24 godziny od zgłoszenia potrzeby serwisowej.
4. Sumaryczny czas usunięcia awarii nie może przekroczyć 24 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia, a okres jej trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
5. Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszenia o awarii jest:
.....tel.:..... Fax 032/.....
e-mail : kom.:
6. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji. W przypadku znacznego przekroczenia czasu reakcji na zgłoszenie oraz czasu usuwania awarii Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania spowodowanego postojem urządzeń.
7. W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych bezpłatnych przeglądów zgodnie z DTR.
8. Wykonawca zapewni bezpłatne przeszkolenie grupy pracowników Kopalni (wg. zapotrzebowania z podziałem na mechaników i elektryków) w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu postępowania przetargowego.
9. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
10. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
11. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
12. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SIWZ, umowy jak i rękojmi.
13. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
14. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
15. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
16. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
17. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

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					
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 górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK
Bobrek-Piekary Ruch Bobrek**

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

Lp	Przedmiot zamówienia	Wartość zadania - cena netto	Stawka podatku VAT	Wartość zadania – cena brutto
		[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5
1.	Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „JÓZEF” w Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek - Piekary” Ruch „Bobrek”. ETAP I			

2. Wykonawca/y składający niniejszą ofertę, oświadcza/ją że:

- 1) podano 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) akceptuje/ą termin wykonania przedmiotu zamówienia określony w SIWZ,

- 3) akceptuje/ą proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **90** dni i który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r poz. 684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
 - 4) zapoznał/li się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy – bez zastrzeżeń,
 - 5) zapoznał/li się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokoksraj.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.
3. Oświadczam, że Wykonawca/cy składający niniejszą ofertę, spełniają następujące warunki:
- 1) posiada/ją niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuje/ą odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduje/ą się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - 4) posiada/ją uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
 - 5) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
 - b) zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 6) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości
 - b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.
4. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.
Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

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

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

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

Załącznik Nr 3 do SIWZ

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

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (PLN)	Data usługi (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy	Nr strony oferty, na której zamieszczono potwierdzające referencje.

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie **Data wykonania** wpisać **do nadal**, podając wartość zrealizowanego zamówienia **przed upływem terminu składania ofert**.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty (referencje) potwierdzające, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, oraz dokumenty potwierdzające spójność zakresu wykonanych prac z tematem referencji.

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

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

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

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

p.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje	Nr strony w ofercie, gdzie dołączono dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5	6
1	cztery osoby z uprawnieniami URE grupy I w zakresie odpowiednim do realizacji zadania,				
2	dwie osoby z uprawnieniami URE grupy II w zakresie odpowiednim do realizacji zadania,				
3	dwie osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.)				
4	jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 2014 poz. 1278 z późn. zm.)				
5	dwie osoby posiadające świadectwa kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku osoby wyższego dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych specjalności elektrycznej stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,				

6	cztery osoby posiadające świadectwa kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku osoby średniego dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych specjalności elektrycznej stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego				
7	jedna osoba osoby dozoru wyższego w podziemnych zakładach górniczych specjalności mechanicznej - wyciągi szybowe stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,				
8	jedna osoba osoby dozoru średniego w podziemnych zakładach górniczych specjalności mechanicznej - wyciągi szybowe stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,				
9	jedna osoba posiadająca świadectwo kwalifikacji do zatrudnienia na stanowisku kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych stwierdzone przez właściwy organ nadzoru górniczego,				

Ponadto:

w/w pracownicy powinni posiadać aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, oraz wymagane ubezpieczenia.

- * W załączeniu do wykazu należy przedstawić dokumenty stwierdzające, że wskazane wyżej osoby posiadają wymagane uprawnienia lub kwalifikacje.
- ** W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty oryginał pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY-----

-----**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Oświadczam, że:

1. posiadam wdrożony i certyfikowany przez jednostkę notyfikowaną system zarządzania jakością ISO 9001 w przedmiocie zamówienia,
2. zapewniam autoryzowany 24-ro godzinny serwis gwarancyjny (z czasem przystąpieniu do naprawy wynoszącym 2 godziny) i autoryzowany serwis pogwarancyjny i mogę wskazać sposób oraz numer telefonu do powiadomienia,
3. wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczę Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 1) Deklaracje zgodności WE i certyfikat CE dla wszystkich zabudowanych urządzeń,
 - 2) Dokument potwierdzający udzielenie co najmniej 24 miesięcy gwarancji dla każdego urządzenia,
 - 3) Dopuszczenie WUG dla całości zmodernizowanej maszyny,
 - 4) Dopuszczenie WUG dla rejestratora, układu łączności i sygnalizacji szybowej jeżeli są wymagane,
 - 5) Świadectwa badań zabezpieczeń elektroenergetycznych,
 - 6) Instrukcję lub DTR w języku polskim dla wszystkich zabudowanych urządzeń,
 - 7) Wymagane protokoły badań i pomiarów,
 - 8) Dokumentację modernizacji w 5-ciu egzemplarzach wersji papierowej oraz jednym elektronicznej, edytowalnej
 - 9) Wymagane instrukcje obsługi i konserwacji,
 - 10) Instrukcje wykonywania prób maszyny górniczego wyciągu szybowego.
 - 11) Dokumentację zawierającą wyniki pomiarów pracy sieci 6kV oraz analizę zmierzonych parametrów pod kątem uzyskania informacji na temat II etapu realizacji zadania oraz jego zakresu

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

_____, dnia _____

Niniejszym potwierdza się, że przedstawiciel firmy:

Nazwa

Adres

w dniu/dniach _____ w obecności przedstawiciela Zamawiającego dokonał wizji lokalnej obiektów KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek będących przedmiotem postępowania przetargowego w sprawie pn.: **Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, Nr sprawy: PRZZ/1265.**

Pieczęć firmowa Wykonawcy

NIP

DATA

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że posiadamy wierzytelności pieniężne wobec WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przekraczające wysokość wadium niezbędnego do spełnienia wymagań ofertowych w przetargu pn.

.....
.....

przetarg nr:

przewidywana data otwarcia ofert:

wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

Wyrażamy zgodę na zaliczenie wierzytelności wynikających z ww. faktur VAT do kwoty[___] (słownie: ___) stanowiącej równowartość wadium, na poczet wadium wymaganego w postępowaniu pn.: [___]. Oświadczamy, że zaliczenie wierzytelności na poczet wadium uważamy za spełnienie przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. świadczenia pieniężnego wynikającego z ww. faktur VAT do kwoty [___] dlatego też nie będziemy naliczać odsetek za opóźnienie w zapłacie za okres do dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w § 19 Regulaminu udzielania zamówień z WEGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

.....
(pieczęć i podpis Dyrektora ds. Finansowych/Głównego Księgowego w WEGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.)

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

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania przetargowego zatwierdzający wyniki postępowania pn. **Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek** - nr sprawy: PRZZ/1265
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2**Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3**Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
 - 1) **wartość netto ogółem**zł,
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. 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.
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. Protokół kompletności dostawy obejmujący całość realizacji zadania zostanie sporządzony na podstawie protokołu odbioru i potwierdzony przez przedstawicieli obu Stron.
5. Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty, tj. protokół kompletności dostawy.
6. Fakturę za realizację umowy należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty końca okresu rozliczeniowego.
7. Fakturę należy wystawić na adres :
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek**
i przesłać na powyższy adres.
8. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego
9. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
10. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że akceptuje proponowany przez Zamawiającego i zapisany w umowie termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy który wynosi 90 dni i, który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r poz. 684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy.
11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
14. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4**Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji zadania :do **01.02.2019**

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

§ 7**Podwykonawstwo**

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

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

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc* (od teraz) w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc* (od teraz) z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
 - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
 - b) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne 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.
 - 4) w wysokości **0,1%** wartości netto przedmiotu umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki.
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. Całkowita wartość kar umownych i odszkodowań uzupełniających nie może przekroczyć ceny brutto przedmiotu umowy określonej w § 3 ust.1
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
 - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi 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.weglokoks-kraj.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:
 - 1) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - 2) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - 3) 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 przetargowej.

§ 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 jakiejkolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiejkolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiejkolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 13**Ochrona informacji niejawnych**

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

§ 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 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (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 2003r.,Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

§ 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 kalendarzowych 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 kalendarzowych 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 jakiegokolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Przedmiot zamówienia:**

Modernizacja górniczego wyciągu szybowego szybu „Józef” w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek.

II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług:

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

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

Zgodne z Załącznikiem nr 1 do SIWZ

IV. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia 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 „Bobrek” – 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76.**
4. Do wykonania modernizacji Wykonawca zatrudni pracowników posiadających doświadczenie zawodowe w prowadzeniu tego typu prac.
5. Nadzór nad montażem oraz serwis gwarancyjny będzie prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017r. poz. 2126), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
6. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
7. Zakończenie wykonania zamówienia poprzedzi techniczny odbiór potwierdzony protokołem odbioru technicznego, przygotowanego przez Wykonawcę i podpisany przez osoby odpowiedzialne za wykonanie i realizację umowy reprezentujące stronę Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Odbiór końcowy przedmiotów nastąpi po spełnieniu łącznie niżej wymienionych warunków:
 - 1) Protokół kompletności dostaw,
 - 2) Przeprowadzenie próbnego uruchomienia i brak usterek w okresie ruchu próbnego.
 - 3) Dostarczeniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz zgody właściwego organu nadzoru górniczego na dalszą eksploatację modernizowanych urządzeń.
 - 4) Komisyjnego odbioru urządzeń.
9. 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.
10. 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.
11. Przestrzeganie i stosowanie przepisów wewnętrznych obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek w zakresie: ruchu przepustkowego, bhp, zasad łączności, alarmowania i zgłaszania wypadków itd.
12. Terminowe wykonywanie zadania.
13. Znajomość i stosowanie zasad zabezpieczeń przeciwpożarowych obiektów i urządzeń Ruchu Piekary.
14. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków.

V. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy.
2. Wymagania BHP:

- 1) w odniesieniu do wykonywanych robót Wykonawca przyjmuje na siebie wszystkie obowiązki wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego.
 - 2) 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,
 - 4) Przez określenie pracownik Wykonawcy, strony rozumieją osoby, którymi dysponuje Wykonawca do realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 5) We wszelkich sprawach związanych z realizacją umowy Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym.
 - 6) 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.)
 - 7) 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 2017 r. poz. 2126),
 - 8) Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenia wymaganej dokumentacji powypadkowej dokonuje Wykonawca stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105 , poz. 870).
 - 9) 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.
- 3. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy. (jeżeli dotyczy)**

VI. Obowiązki Zamawiającego:

1. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem przedmiotu zamówienia.
2. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
 - 1) niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
 - 2) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokolarnie przekazany Wykonawcy, lecz na terenie kopalni. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca;
 - 3) udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy.
3. Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

VII. Realizacja przedmiotu zamówienia.

Warunki dostawy i odbioru oraz wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia – zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ

VIII. Gwarancja i warunki odszkodowania:

Zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ.

Załącznik nr 2 do Umowy nr

**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	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
3	Korzystanie z łaźni		
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy		
5	Szkolenie BHP		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		
8		

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

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja czasu pracy	1,50 zł/dn.
2	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
3	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
5	Szkolenie BHP1-5 osób/grupa pow. 5 os.	70,00 /50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie oraz suszenie ubrań roboczych	2,80 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	

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

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

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

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

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będą korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

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

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

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

Uwagi:

**niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia