

Nr sprawy : PRZZ/0069

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

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

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

NIP: 653-000-48-65

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

PROFIL NABYWCY: adres internetowy:

<http://weglokokskraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>

II. Informacje podstawowe:

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 w dalszej części SIWZ 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 składania ofert częściowych na zadania. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania. Ilość zadań 2.
4. 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 jego zakresu oraz udziału procentowego w zamówieniu, zgodnie z **Załącznikiem Nr 6** do SIWZ (dokument należy dołączyć do oferty – jeżeli Wykonawca nie dołączy przedmiotowego dokumentu do oferty, Zamawiający uzna, iż nie powierza części-zamówienia podwykonawcy).

III. Opis przedmiotu zamówienia.

- 1) Przedmiotem zamówienia jest:
Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w **Załączniku nr 1, 1a i 1b do SIWZ.**

IV. Termin realizacji zamówienia i warunki gwarancji.

1. Wymagany termin realizacji dostawy dla Zadania nr 1 i Zadania nr 2: do **8 tygodni od dnia zawarcia umowy.**
2. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi:
 - 1) **minimum 24 miesiące** dla ciągnika (lokomotywy spalinowej podwieszanej), licząc od daty dostawy do Zamawiającego i **minimum 18 miesięcy**, licząc od daty uruchomienia na dole kopalni potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego.*
 - 2) **minimum 12 miesięcy** na zestawy przyrządów kontrolno-pomiarowych i specjalnych, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego (daty Protokołu odbioru dostawy).

- 3) **minimum 800** motogodzin gwarancji na koła napędowe (cierne), licząc od dnia uruchomienia na dole (od daty *Protokołu odbioru końcowego*).
3. Pozostałe wymagania gwarancji określono w **części VI Załącznika nr 1 do SIWZ**.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

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

1. posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy: w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu do składania ofert (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to za ten okres) wykonali przynajmniej jedną dostawę odpowiadającą swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia,
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy Wykonawcy, którzy dysponują osobami, które będą wykonywać gwarancyjne czynności serwisowe, posiadającymi wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny,
3. sytuacji finansowej, to znaczy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż **800 000,00 PLN brutto**, w tym:
 - a) dla zadania nr 1 - **400 000,00 zł**;
 - b) dla zadania nr 2 - **400 000,00 zł**.

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.

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

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

VI. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
- 2) **aktualnego odpisu z właściwego rejestru** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nie znajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
- 3) **informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej**, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 4) **aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego**, potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, lub zaświadczenie, 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,

- 5) **aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego**, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie 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,
- 6) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, spełnienie warunku określonego w cz. V ust. 4 i 5.

VII. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:

- 1) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SIWZ**.

Dowodami są:

- a) poświadczenie;
- b) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

W przypadku, gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. dowodów.

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 tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VIII. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w Załączniku nr 1, Zamawiający wymaga również dołączenia do oferty:

1. Oświadczenia Wykonawcy złożonego na druku formularza ofertowego o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1, 1a i 1b** do SIWZ.
2. Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a i 2b** do SIWZ.
3. Oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu Wykonawcy dostaw w celu realizacji zamówienia w przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem lub jego upoważnionym przedstawicielem – zgodnie z **Załącznikiem Nr 5** do SIWZ.
4. Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
5. Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja - w rozumieniu dyrektywy 94/09/EWG i 2006/42/EWG (dla urządzeń posiadających deklarację zgodności WE) zawierające między innymi:
 - 1) charakterystykę techniczną,
 - 2) opis budowy i działania,
 - 3) rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach.
6. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.
7. Wykaz części szybkozużywających się.

IX. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania 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 publicznego. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku 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 uiszczeniem 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 indywidualnie przez każdego z Wykonawców, zgodnie z **Załącznikiem nr 4**.
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 (jeżeli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Postanowienie zdania pierwszego znajduje zastosowanie również do wadium w formie poręczeń.

X. Opis przygotowania oferty.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć **w jednym egzemplarzu**.
3. 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.
4. Oferta powinna zawierać spis wszystkich przedkładanych dokumentów i załączników.
5. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy musi być dołączone do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
6. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
7. Wskazane jest, aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
8. 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**.
9. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
10. **Oferta składa się z:**
 - a) Formularza Ofertowego sporządzonego zgodnie z wzorem – **Załącznik nr 2 do SIWZ**
 - b) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI – IX SIWZ

- c) pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
11. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

XI. Warunki płatności.

1. Termin płatności wynosi **60 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu np. odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XII. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **13 600,00 PLN** (słownie: trzynaście tysięcy sześćset złotych 00/100) w tym:
 - a) dla zadania nr 1 - **7 200,00 PLN**,
 - b) dla zadania nr 2 - **6 400,00 PLN**.
2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
2. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
3. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach, należy złożyć w **KASIE KWK „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.
4. Wpłaty wadium w pieniądzu należy dokonać na **rachunek bankowy WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. Bank Pekao S.A. nr rachunku: 60 1240 2975 1111 0000 3137 0206**, najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „*Wadium na przetarg nr PRZZ/0069 pn.: „Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Zadanie Nr”*”.
5. Koszty prowizji bankowych z tytułu wpłaty wadium ponosi Wykonawca.
6. Wadium w innej formie niż w pieniądzu musi zawierać bezwzględne i nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego gwarancji/poręczenia do wypłaty kwoty wadium w przypadkach wymienionych w Regulaminie.
7. Dowód wniesienia wadium – kopia poświadczona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem – należy załączyć do oferty.
8. Wykonawca, który złoży ofertę niezabezpieczoną wadium będzie wykluczony przez Zamawiającego, a jego oferta będzie odrzucona.
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:
 - 1) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) Wykonawca nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli żądanie to było objęte Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

- 3) Zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
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”, w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIV. Kryteria oceny oferty:

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie poniższych kryteriów:

1. Kryterium oceny – **najniższa cena - 100 %**
2. Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zadania.

XV. Sposób uzyskania ceny ostatecznej.

1. Sposoby uzyskania oferty ostatecznej w zakresie kryteriów oceny oferty – celem wyboru oferty najkorzystniejszej:
 - a) licytacja ustna,
 - b) negocjacje.
2. Do licytacji ustnej / negocjacji Zamawiający nie zaprosi Wykonawców, którzy nie spełnią warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu. Zamawiający informuje uczestników postępowania (w formie przewidzianej w SIWZ) o tym fakcie, wskazując podstawę wynikającą z Regulaminu oraz uzasadnienie faktyczne.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo przeprowadzenia uzgodnień ostatecznych warunków realizacji zamówienia z Wykonawcą który złożył najkorzystniejszą ofertę – bez względu na ustalony wcześniej sposób uzyskania ceny ostatecznej.

XVI. Warunki umowy.

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 7** do SIWZ.

XVII. Termin związania ofertą.

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

XVIII. Termin i miejsce składania ofert.

1. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonych kopertach w następującym miejscu:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK „Bobrek”
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Budynek księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5

do dnia 27.08.2015 r. do godz. 08:30

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

„Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/0069 pn. Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Zadanie nr

„Nie otwierać przed dniem 27.08.2015 r. godz. 09:00”

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. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia, zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
7. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.
8. Przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
 - a) zmian – składników stanowiących kryteria oceny ofert – uzyskanych w toku negocjacji/licytacji ustnej/aukcji elektronicznej, z zastrzeżeniem, że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
 - b) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.

XIX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **27.08.2015 r. o godz. 09:00 w miejscu:**

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK „Bobrek”

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Budynek księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8

2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. W części jawnej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.
5. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na pisemny wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XX. Sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji w postępowaniu.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

Wykonawcy z Zamawiającym:

a) zapytania do IWZ

- faksem na nr (+48) 32 718-11-74 lub
- drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokoks-kraj.pl

b) uzupełnianie dokumentów:

- pisemnie na adres: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i

- faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
 - pisemnie na adres: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom i
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
 - pisemnie na adres: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

Zamawiającego z Wykonawcą:

zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcy:

- a) pisemnie, lub
 - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
 - b) drogą elektroniczną:
 - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie.
2. Osobami udzielającymi informacji w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego są:
- Józef Siarkowski - tel. +48/32/ 718 1585
 - Gabriela Lonczyk - tel. +48/32/718 1187.

Informacje udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 6:00 do 14:00.

3. 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.
4. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.

XXI. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości.
3. Informację o wyniku postępowania Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego oraz przekaze Wykonawcom w sposób określony w części XX SIWZ.
4. Oferta nie podlega zwrotowi.
5. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis zamówienia
- Załącznik nr 1a - Wymagane parametry techniczno-użytkowe – Zadanie nr 1
- Załącznik nr 1b - Wymagane parametry techniczno-użytkowe – Zadanie nr 2
- Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2a - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych – Zadanie nr 1
- Załącznik nr 2b - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych – Zadanie nr 2
- Załącznik nr 3 - Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat - *wzór*
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu Wykonawcy dostaw
- Załącznik nr 6 - Wykaz części zamówienia jakie wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom
- Załącznik nr 7 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Bytom, dnia 10.08.2015 r.

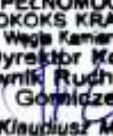
Przewodniczący Komisji Przetargowej


.....
Józef Siarkowski

Pełnomocnik
Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Isobrak"
Kierownik Zł. ds. Ekonomicznych

.....
Barbara Ratajewska-Bryś
.....
podpis osoby uprawnionej

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Pekany"
Dyrektor Kopalni
Kierownik Ruchu Zakładu
Gorniczego

.....
Klaudiusz Miczka
.....
podpis osoby uprawnionej

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

Zadanie nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Piekary”

Zadanie nr 2 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Bobrek”

II. WYMAGANIA TECHNICZNE, NORMY, USTAWY, ROZPORZĄDZENIA PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA WINIEN SPEŁNIAĆ WYMAGANIA:

1. aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa:
 - 1) ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. – O zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej,
 - 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dyrektywa 2006/42/WE),
 - 3) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (dyrektywa 94/9WE–ATEX) w zakresie grupy I – urządzeń przeznaczonych do użytku w zakładach górniczych, w których występuje zagrożenie metanowe lub zagrożenie wybuchem pyłu węglowego,
2. ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015r. poz. 196.) i wynikających z niej rozporządzeniami:
 - 1) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych,
 - 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych z późniejszymi zmianami,
3. ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 tekst jednolity).
4. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. 2007r. nr 155, poz. 1089),
5. Ustawy z dnia 13.04.2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007 r. Nr 82 poz. 556).

W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

III. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Wymagane parametry techniczno – użytkowe zostały zawarte w:**

Załącznik 1a do SIWZ - Zadanie nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Piekary”

Załącznik 1b do SIWZ - Zadanie nr 2 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Bobrek”

2. **Pod pojęciem „fabrycznie nowy”** Zamawiający żąda zaoferowania urządzenia do skompletowania, którego użyto wyłącznie podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagane przez Zamawiającego parametry określone w **Załączniku nr 2a i 2b** do SIWZ.
4. Wykonawca zapewnia Wykonawcy dostawę/dostawy w celu realizacji zamówienia w przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem lub jego upoważnionym przedstawicielem.

IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ DO OFERTY

1. Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
2. Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja - w rozumieniu dyrektywy 94/09/EWG i 2006/42/EWG (dla urządzeń posiadających deklarację zgodności WE) zawierające między innymi:
 - 1) charakterystykę techniczną,
 - 2) opis budowy i działania,
 - 3) rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach, ,
2. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.
3. Wykaz części szybko zużywających się.

V. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

1. Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
2. Deklaracja zgodności WE.
3. Zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności WE (ATEX) dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej i komplet protokołów ich odbioru dokonanego u Wykonawcy.
4. Świadectwo gwarancyjne.
5. Świadectwo jakości wyrobu.
6. Dokumentacja techniczno-ruchową/instrukcję obsługi w j. polskim (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) w wersji papierowej) – 3 kpl.
7. Dokumentacja techniczno-ruchowa/instrukcja obsługi wersja elektroniczna (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) – 1 kpl.
8. Katalogi części zamiennych w wersji papierowej – 3 kpl.
9. Katalogi części zamiennych w wersji elektronicznej – 1 kpl.
10. Wykaz części szybko zużywających się w wersji papierowej – 3 kpl.
11. Wykaz części szybko zużywających się w wersji elektronicznej – 1 kpl.
12. Dowód dostawy przedmiotu zamówienia (WZ).
13. Protokół z przeprowadzenia prób i testowania maszyny pod obciążeniem wraz z udokumentowaniem potwierdzającym osiągnięcie założonych parametrów ruchowych przedmiotu zamówienia.
14. Protokół zdawczo odbiorczy po zakończeniu dostawy wszystkich podzespołów ciągnika.
15. Protokół odbioru urządzenia przez Rzeczoznawcę (odbior przez rzeczoznawcę będzie wykonany na koszt Wykonawcy w jego siedzibie przy udziale Zamawiającego i powtórzony na koszt Wykonawcy u Zamawiającego po zmontowaniu ciągnika na dole kopalni).
16. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE GWARANCJI

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia:
 - 1) **minimum 24 miesiące** dla ciągnika (lokomotywy spalinowej podwieszanej), licząc od daty dostawy do Zamawiającego i **minimum 18 miesięcy**, licząc od daty uruchomienia na dole kopalni potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego*.

- 2) **minimum 12 miesięcy** na zestawy przyrządów kontrolno-pomiarowych i specjalnych, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego (daty Protokołu odbioru dostawy).
- 3) **minimum 800** motogodzin gwarancji na koła napędowe (cierne), licząc od dnia uruchomienia na dole (od daty *Protokołu odbioru końcowego*).
2. Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Piekary” / KWK „Bobrek” (w przypadku braku własnego serwisu należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
3. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
4. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne, muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole zakładu górniczego/ kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie wymagane przepisami (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 rok.
5. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
7. Nadzór nad montażem i serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac na dole w warunkach podziemnego zakładu górniczego tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 z 01.03.94 r. z późniejszymi zmianami), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
8. W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych przeglądów zgodnie z DTR.

VII. DODATKOWE WYMAGANIA

1. Oferowany wyrób musi mieć możliwość stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK „Piekary” / KWK „Bobrek” – (określonych w załączniku nr 1 do SIWZ) zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku – Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 196).
2. Odbiór podzespołów, które wymagają odbioru przez rzeczoznawcę nastąpi na zlecenie Wykonawcy na jego koszt w miejscu zainstalowania, przy udziale Zamawiającego.
3. Wykonawca zapewni na żądanie Zamawiającego bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu i uruchomienia urządzenia w podziemiach kopalni.
4. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
5. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
6. Wykonawca zapewni przeszkolenie załogi w zakresie eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia (4 operatorów ciągnika, 4 elektryków i 4 mechaników) w ilości 16 godzin na jednego pracownika).

Zadania nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Piekary”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego na tor jezdny I 155 wraz z montażem i uruchomieniem – 1 kpl.

Wymagane parametry techniczno-użytkowe.**I. Przedmiotowy ciągnik musi spełniać wymagania :**

1. napęd spalinowy o mocy minimum 95 kW - max. 110 kW,
2. siła ciągu - minimalna 100 kN (przy 5 jednostkach napędowych),
- maksymalna 120 kN (przy 6 jednostkach napędowych),
3. ciągnik musi być wyposażony w dwie kabiny jednoosobowe, każda kabina musi posiadać możliwość zabudowy układu hamulcowego,
4. ilość jednostek napędowych – min. 5 (konfiguracja do uzgodnienia),
5. możliwość zwiększenia siły ciągu do 120 kN przez zastosowanie szóstej jednostki napędowej,
6. parametry ciągnika muszą zagwarantować transport masy użytecznej 18 t na nachyleniu do $\pm 18^0$ (po wzniosie i upadzie), z minimalną prędkością 0,5 m/s,
7. prędkość jazdy [min] 1,5 m/s (przy jeździe ludzi) przy nachyleniu do $\pm 10^0$ (po wzniosie i upadzie)
8. układ hydrauliczny zasilający zestaw do transportu materiałów o ciśnieniu zasilania max.16 MPa,
9. maksymalna masa ciągnika z pięcioma jednostkami napędowymi - max. 6000 kg,
10. maksymalna wysokość od dolnej półki szyny - max. 1250 mm,
11. maksymalna szerokość maszyny - max. 850 mm,
12. maksymalna długość ciągnika z pięcioma jednostkami napędowymi -max. 14000 mm,
13. wszystkie jednostki napędowe umieszczone poza przedziałem silnikowym,
14. konfiguracja układów hamulcowych niezależna od jednostek napędowych,
15. układ diagnostyki ciągnika wyposażony w tzw. "czarną skrzynkę" do rejestracji parametrów pracy,
16. zbiornik paliwa o pojemności umożliwiającej ciągłą pracę maszyny przez co najmniej 10 mtg,
17. chłodnica oleju hydraulicznego zlokalizowana w przedziale pomocniczym,
18. maszyna musi być wyposażona w blok załączania/odłączania jednostek napędowych,
19. maszyna musi być wyposażona w wózki specjalne do zamocowania jednego lub dwóch hamulców,
20. maszyna musi być wyposażona w iskrobezpieczne reflektory w kabinach,
21. wymagane są dodatkowe ręczne zawory hamulcowe w kabinach operatora,
22. wymagane jest wyposażenie w układ zasilania urządzeń pomocniczych z możliwością regulacji ciśnienia,
23. Promień krzywizny toru - w płaszczyźnie poziomej min. 4 m,
- w płaszczyźnie pionowej min. 8 m,
24. tor jezdny kolejki o profilu I 155 (140E wg. DIN),
25. wymagana konfiguracja elementów jezdnych między kabinami kierowców podczas zestawiania zestawu transportowego powinna zapewniać możliwość transportu materiałów o łącznej długości zestawu - 50 m,
26. system diagnostyczny ciągnika powinien umożliwiać:
 - a. ciągły pomiar temperatur: wody chłodzącej silnik, oleju smarującego silnik, oleju hydraulicznego, spalin,
 - b. ciągły pomiar ciśnień: oleju w silniku wysokoprężnym, pompy głównej,
 - c. ciągły pomiar poziomu oleju hydraulicznego,
 - d. dołączenie dodatkowej aparatury diagnostycznej,

27. układy hydrauliczne i sterowania muszą być dostosowane do długości zestawów transportowych i umożliwiać wprowadzenie zestawu transportowego o długości 50 m. Ciągnik ma być wyposażony w elementy pozwalające na wprowadzenie zestawu transportowego pomiędzy jednostki napędowe – czyli zasilającą magistralę hydrauliczną, przedłużacz elektryczny itp. Wyklucza się sterowanie przepustnicą za pomocą linki stalowej,
28. ciągnik musi posiadać układ napędowy posiadający rozwiązania zapobiegające poślizgowi kół w czasie jazdy na mokrych i śliskich szynach,
29. ciągnik ma być wyposażony w dodatkowy mechanizm o napędzie pneumatycznym umożliwiający doładowanie ciśnienia hydroakumulatora (może być przenośny),
30. ciągnik powinien być kompatybilny z posiadanym przez kopalnię systemem transportu. Ciągnik ma być wyposażony w sprzęgi połączeniowe i system sterowania umożliwiające szybkie łączenie oraz współpracę z zestawami transportowymi, które są na wyposażeniu kopalni:
 - produkcji PIOMA,
 - produkcji ULSTEIN FAMA w Gniewie.
31. wraz z dostawą należy dostarczyć układ pomiaru paliwa, zabezpieczony przed możliwością ingerencji obsługi bądź utraty danych,

II. przyrządy kontrolno- pomiarowe:

1. miernik do kontroli instalacji elektrycznej - 1 szt.
2. przyrząd pomiarowy siły ciągu i hamowania - 1 szt.
3. przyrząd pomiarowy wyzwający hamowanie - 1 szt.

III. wyprawka:

1. koła napędowe - 10 szt.
2. klocki hamulcowe - 1 kpl.
3. rolki nośne (jezdne) - 1 kpl.
4. rolki kierunkowe - 8 szt.
5. wszystkie rodzaje filtrów - 2 kpl.
6. paski klinowe - 2 kpl.
7. żarówki i bezpieczniki - 2 kpl.
8. pompa ręczna do przetłaczania paliwa - 1 szt.
9. komplet narzędzi i przyrządów niezbędnych do prawidłowej konserwacji, obsługi i eksploatacji ciągnika spalinowego - 1 kpl.
10. cięgło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (Ø30/Ø30) - 2 szt.
11. cięgło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (Ø40/Ø30) - 2 szt.
12. cięgło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (Ø40/Ø40) - 2 szt.
13. przerywacz płomienia - 1kpl.
14. silnik hydrauliczny - 1 szt.

Zadania nr 2 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Bobrek”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego ciągnika kolejki spalinowej podwieszanej wraz z podwieszoną wciągarką hydrauliczną linową – 1 kpl.

Wymagane parametry techniczno-użytkowe.

1. Warunki górniczo geologiczne:

	Warunki pracy		
1	a) najwyższa temperatura otoczenia	+33	[°C]
	b) wilgotność względna powietrza	95	[%]
2	Nachylenie wyrobisk podłużne	+/- 30	[°]
3	Dopuszczenie do pracy przy stężeniu CH ₄	Do 1,5	[%]

2. Warunki współpracy z innymi urządzeniami:

1	Wyrobiska transportowe	typowa obudowa wyrobisk górniczych	
2	Możliwość przejazdu po torze jezdnym E 155	ciernym	
3	Nachylenie podłużne toru jezdneho	±25	[°]
	Możliwość przejazdu kolejki spalinowej podwieszanej na krzywiznach		
4	a) w poziomie	min. 4	[m]
	b) w pionie	min. 8	[m]

3. Wyszczególnienie parametrów

1	Siła uciągu ciągnika - kolejka podwieszana cierna	min. 80	[kN]
2	Moc silnika spalinowego	min. 80	[kW]
3	Prędkość jazdy	od 0,0 – 2,0	[m/s]
4	Ilość zespołów napędowych ciernych	min. 4	[szt.]
5	Przeniesienie napędu na tor jezdny	mechaniczno- hydrauliczne	
	Skład zespołu napędowego:		
6	a) część silnikowa z silnikiem spalinowym typu Diesel		
	b) kabiny operatora	2	[szt.]
7	Typ silnika hydraulicznego	typ dopuszczony	
8	Wózki hamulcowe	4	[szt.]
9	Całkowita długość zestawu kompletnej kolejki spalinowej	max 40 000	[mm]
10	Szerokość zespołu napędowego	max 850	[mm]
11	Długość całkowita ciągnika	max 8 700	[mm]

12	Wysokość zespołu napędowego liczona od dolnej półki szyny	max 1 250	[mm]
13	Średnica kół napędowych z okładziną cierną	max 400	[mm]
14	Zawartość tlenku węgla w spalinach	max 500	[ppm]
15	Zawartość tlenków azotu w nie rozrzedzonych spalinach	max 750	[ppm]
16	Rodzaj sterowania	elektro-hydrauliczne	
17	Wymagana jest mokra płuczka spalin	TAK	
18	Wymagane są dwa napędy zabudowane na części silnikowej ze względu na długość ciągnika	TAK	
19	Wymagana jest dowolna konfiguracja zespołów napędowych oraz jednostek transportowych		
20	Wymagane jest bezpośrednie przeniesienie napędu z silników hydraulicznych na koła napędowe ciągnika		
21	Wymagany jest hydroakumulator o pojemności min. 6 l.		
22	Wymagana jest możliwość zabudowania większej ilości jednostek napędowych – wg potrzeb kopalni		
23	Wymagane są przewody hydrauliczne wyposażone w połączenia stożkowo-gwintowe		
24	Wymagany jest zbiornik paliwa przystosowany do tankowania „bezkropelkowego” z końcówką o połączeniu stożkowo-gwintowanym		
25	Wymagane są układy elektryczne ciągnika, w ty urządzenia instalacji oświetleniowej, obudowie przeciwwybuchowej do pracy w podziemnych wyrobiskach metanowych zakładów górniczych, zaliczonych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego		
26	Przedmiot zamówienia powinien być sterowany z obu kabin z możliwością umieszczenia zestawu transportowego pomiędzy kabinami ciągnika		
27	Przedmiot zamówienia powinien posiadać zawór hamulca bezpieczeństwa w obu kabinach		
28	Wymagana jest możliwość pracy ciągnika z rozsunieniem kabin ciągnika minimum 30 m		
29	Przedmiot zamówienia powinien posiadać możliwość archiwizacji usterek w trakcie pracy ciągnika		
30	Wymagane jest wyposażenie w <u>dwa niezależne</u> układy hamulcowe		
31	System diagnostyki, kontroli i zabezpieczeń winien umożliwiać bieżący elektroniczny pomiar i sygnalizację zakłóceń oraz następujących parametrów :		
	a) obroty silnika		
	b) ilość motogodzin		
	c) temperatura i ciśnienie oleju silnikowego		
	d) temperatura spalin		
	e) temperatura i poziom płynu hydraulicznego HLP		
	f) temperatura wody chłodzącej w głównym układzie chłodzenia		
	g) ciśnienie robocze jazdy		
	h) elektroniczny lub optyczny wskaźnik poziomu wody w zbiorniku chłodnicy spalin oraz czujnik temperatury spalin		
	i) poziom metanu		
	j) obroty silnika		
k) ilość motogodzin			
32	Wymagane jest zabezpieczenie antykorozyjne, przedmiot zamówienia powinien być także pomalowany farbą nawierzchniową		
33	Wymagane jest oznakowanie umieszczoną w widocznym miejscu tabliczką znamionową z naniesionymi na niej podstawowymi parametrami technicznymi ciągnika, rokiem produkcji oraz		

	nazwą i numerem fabrycznym producenta
34	Wszystkie oznakowania powinny być opisane w języku polskim
35	Przedmiot zamówienia powinien posiadać owężowanie z końcówkami stożkowymi skrętnymi o standardowych przekrojach fi 10, 13, 20, 2
36	Wymagana jest kamera oraz dwa monitory.
37	Wymagany jest zwiększony docisk kół ciernych w przypadku poślizgu

4. Niezbędne wyposażenie ciągnika (wyprawka):

1	Narzędzia i przyrządy do utrzymania ruchu ciągnika, w tym między innymi:	1	[kpl]
a.	przyrząd do pomiaru siły hamowania	1	[kpl]
b.	przyrząd pomiarowy do kontroli wszystkich parametrów pracy ciągnika	1	[kpl]
c.	miernik elektryczny do kontroli przerw jak i kontroli obwodów sterowania	1	[kpl]
d.	narzędzia energomaszynowe do codziennej obsługi i konserwacji (zgodnie z instrukcją fabryczną obsługi i konserwacji oraz instrukcją racjonalnego i bezpiecznego użytkowania)	4	[kpl]
2	Wózki hamulcowe typ WHR-1/N połączone w układ duo 2szt.		
3	Podwieszona wciągarka hydrauliczna linowa		
a.	Siła pociągowa min 20 kN		
b.	Sterowanie obrotnikiem i wciągarką - hydrauliczne		
c.	Średnica liny max. 11 mm		
d.	Długość liny min. 30 m		
4	Części zamienne:		
a.	rezerwowe szybkozłącza węzowe	4	[kpl]
b.	kaseta wydechu	2	[kpl]
c.	silnik hydrauliczny	2	[szt]
d.	siłownik docisku	2	[szt]
e.	siłownik hamulca	2	[szt]
f.	kola napędowe	16	[szt]
g.	rozsusznik hydrauliczny	1	[szt]
h.	klocki hamulcowe	4	[kpl]
i.	rolki nośne (jezdne)	24	[szt]
j.	wszystkie rodzaje filtrów	10	[kpl]
k.	paski klinowe	10	[kpl]
l.	żarówki i bezpieczniki	5	[kpl]

Nr sprawy: PRZZ/0069

FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość:

Data:

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

**Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK „Bobrek”
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

**Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych
wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

- 1) Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ w cenie:

Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto 3 x 4
	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5
Zadanie nr 1 Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Piekary” produkcji typ %	
Zadanie nr 2 Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Bobrek” produkcji typ %	
RAZEM		%	

2) Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że:

- 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
- 2) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
- 3) oferuje termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
- 4) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ w szczególności w *Opisie przedmiotu zamówienia* (Załącznik nr 1, 1a i 1b) oraz *Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy*,
- 5) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia bez zastrzeżeń,
- 6) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokokskraj.pl/dostawcy oraz, że w przypadku zawarcia umowy zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
- 7) zapoznałem się z wyciągiem z „Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.”

3) Oświadczam, że spełniam warunki określone w Istotnych Warunkach Zamówienia.

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 IWZ:

Nazwa dokumentu:

Nr strony w ofercie:

- | | | |
|----|-------|-------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |

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

WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Zadanie nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Piekary”

Nazwa i typ oferowanego urządzenia:			
Producent:.....			
Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę
I. Ciągnik spalinowy podwieszony – 1 kpl.			
1	napęd spalinowy o mocy	min. 95 kW do max. 110 kW	
2	minimalna siła uciągu	- minimalna 100 kN (przy 5 jednostkach napędowych), - maksymalna 120 kN (przy 6 jednostkach napędowych)	
3	zbiornik paliwa o pojemności umożliwiającej ciągłą pracę maszyny przez co najmniej 10 mtg, przystosowany do tankowania „bezkropelkowego”	tak	
4	chłodnica oleju hydraulicznego zlokalizowana w przedziale pomocniczym	tak	
5	maszyna musi być wyposażona w blok załączania/odłączania jednostek napędowych	tak	
6	maszyna musi być wyposażona w wózki specjalne do zamocowania jednego lub dwóch hamulców	tak	
7	ciągnik musi być wyposażony w dwie kabiny jednoosobowe każda kabina musi posiadać możliwość zabudowy układu hamulcowego	tak	
8	maszyna musi być wyposażona w iskrobezpieczne reflektory w kabinach	tak	
9	wymagane są dodatkowe ręczne zawory hamulcowe w kabinach operatora	tak	
10	ilość jednostek napędowych	[min] 5 (konfiguracja do uzgodnienia)	
11	wszystkie jednostki napędowe umieszczone poza przedziałem silnikowym	tak	
12	możliwość zwiększenia siły ciągu do 120 kN przez zastosowanie szóstej jednostki napędowej	tak	
13	parametry ciągnika muszą zagwarantować transport masy użytecznej 18 t na nachyleniu do $\pm 18^0$ (po wzniosie i upadzie), z minimalną prędkością 0,5 m/s	tak	
14	prędkość jazdy [min] 1,5 m/s (przy jeździe ludzi) przy nachyl $\pm 10^0$ (po wzniosie i upadzie)	tak	
15	wymagane jest wyposażenie w układ zasilania urządzeń pomocniczych z możliwością regulacji ciśnienia	tak	
16	układ hydrauliczny zasilający zestaw do transportu	[max] ciśnienie zasilania	

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

	materiałów	16 MPa	
17	masa ciągnika z pięcioma jednostkami napędowymi	[max] 6000 kg	
18	wysokość ciągnika od dolnej półki szyny	[max] 1250 mm	
19	szerokość ciągnika	[max] 850 mm	
20	maksymalna długość ciągnika z pięcioma jednostkami napędowymi	[max] 14000 mm	
21	konfiguracja układów hamulcowych niezależna od jednostek napędowych	tak	
22	promień krzywizny toru	w płaszczyźnie poziomej [min] 4 m	
		w płaszczyźnie pionowej [min] 8 m	
23	tor jezdny kolejki o profilu	I 155 (140E wg. DIN)	
24	wymagana konfiguracja elementów jezdnych między kabinami kierowców podczas zestawiania zestawu transportowego powinna zapewniać możliwość transportu materiałów o łącznej długości zestawu - 50 m	tak	
25	system diagnostyczny ciągnika powinien umożliwiać	- ciągły pomiar temperatur: wody chłodzącej silnik, oleju smarującego silnik, oleju hydraulicznego, spalin; - ciągły pomiar ciśnień: oleju w silniku wysokoprężnym, pompy głównej; - ciągły pomiar poziomu oleju hydraulicznego; - możliwość dołączenia dodatkowej aparatury diagnostycznej	
26	układ diagnostyki ciągnika wyposażony w tzw. "czarną skrzynkę" do rejestracji parametrów pracy	tak	
27	układy hydrauliczne i sterowania muszą być dostosowane do długości zestawów transportowych i pozwalające na wprowadzenie zestawu transportowego o długości 50 m. Ciągnik ma być wyposażony w elementy pozwalające na wprowadzenie zestawu transportowego pomiędzy wózki napędowe – czyli zasilającą magistralę hydrauliczną, przedłużacz elektryczny itp. Wyklucza się sterowanie przepustnicą za pomocą linki stalowej (komplet przewodów elektrycznych i hydraulicznych umożliwiający wprowadzenie zestawu transportowego o długości 50 m pomiędzy jednostkami napędowe ciągnika)	tak	
28	ciągnik musi posiadać układ napędowy posiadający rozwiązania zapobiegające poślizgowi kół w czasie jazdy na mokrych i śliskich szynach,	tak	
29	ciągnik ma być wyposażony w dodatkowy mechanizm o napędzie pneumatycznym umożliwiający doładowanie ciśnienia hydroakumulatora (może być przenośny)	tak	
30	ciągnik powinien być kompatybilny z posiadanym przez zakład górniczy systemem transportu. Ciągnik ma być wyposażony w sprzęgi połączeniowe i system sterowania umożliwiające szybkie łączenie oraz współpracę z zestawami transportowymi, które są na wyposażeniu kopalni	- produkcji PIOMA - produkcji ULSTEIN FAMA w Gniewie	
31	wraz z dostawą należy dostarczyć układ pomiaru paliwa, zabezpieczony przed możliwością ingerencji obsługi bądź utraty danych	tak	

II. Przyrządy kontrolno- pomiarowe			
1	miernik do kontroli instalacji elektrycznej	1 szt.	
2	przyrząd pomiarowy siły ciągu i hamowania	1 szt.	
3	przyrząd pomiarowy wyzwalający hamowanie	1 szt.	
III. Wyprawka			
1	koła napędowe	10 szt.	
2	klocki hamulcowe	1 kpl.	
3	rolki nośne (jezdne)	1 kpl.	
4	rolki kierunkowe	8 szt.	
5	wszystkie rodzaje filtrów	2 kpl.	
6	paski klinowe	2 kpl.	
7	żarówki i bezpieczniki	2 kpl.	
8	pompa ręczna do przetłaczania paliwa	1 szt.	
9	komplet narzędzi i przyrządów niezbędnych do prawidłowej konserwacji, obsługi i eksploatacji ciągnika spalinowego	1 kpl.	
10	ciągło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (U30/U30)	2 szt.	
11	ciągło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (Ø40/Ø30)	2 szt.	
12	ciągło do połączenia ciągnika z zestawem hydraulicznym o długości 1,5 m (U40/U40)	2 szt.	
13	przerywacz płomienia	1 kpl.	
14	silnik hydrauliczny	1 szt.	
DOKUMENTY wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)			
1	Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu	tak	
2	Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja - w rozumieniu dyrektywy 94/09/EWG i 2006/42/EWG (dla urządzeń posiadających deklarację zgodności WE) zawierające między innymi:	tak	
1)	charakterystykę techniczną	tak	
2)	opis budowy i działania	tak	
3)	rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach	tak	
3	Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.	tak	
4	Wykaz części szybkozużywających się.	tak	
DOKUMENTY wymagane wraz z przedmiotem zamówienia (w języku polskim)			
1	Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu	tak	
2	Deklaracja zgodności WE	tak	
3	Zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności WE (ATEX) dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej i komplet protokołów ich odbioru dokonanego u Wykonawcy		
4	Świadcstwo gwarancyjne	tak	
5	Świadcstwo jakości wyrobu	tak	
6	Dokumentacja techniczno-ruchową/instrukcję obsługi w j. polskim (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) w wersji papierowej)	3 kpl	
7	Dokumentacja techniczno-ruchowa/instrukcja obsługi wersja elektroniczna	1 kpl	

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

	(dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego)		
8	Katalogi części zamiennych w wersji papierowej.	3 kpl	
9	Katalogi części zamiennych w wersji elektronicznej.	1 kpl	
10	Wykaz części szybko zużywających się w wersji papierowej	3 kpl.	
11	Wykaz części szybko zużywających się w wersji elektronicznej	1 kpl.	
12	Dowód dostawy przedmiotu zamówienia (WZ).	tak	
13	Protokół z przeprowadzenia prób i testowania maszyny pod obciążeniem wraz z udokumentowaniem potwierdzającym osiągnięcie założonych parametrów ruchowych przedmiotu zamówienia.	tak	
14	Protokół zdawczo odbiorczy po zakończeniu dostawy wszystkich podzespołów ciągnika.	tak	
15	Protokół odbioru urządzenia przez Rzeczoznawcę (odbior przez rzeczoznawcę będzie wykonany na koszt Wykonawcy w jego siedzibie przy udziale Zamawiającego i powtórzony na koszt Wykonawcy u Zamawiającego po zmontowaniu ciągnika na dole kopalni)	tak	
16	Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny.	tak	
INNE WYMAGANIA			
1	Oferowany wyrób musi mieć możliwość stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK „Piekary” (określonych w załączniku nr 1 i 1a do SIWZ) zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku –Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 196)	tak	
2	Odbiór podzespołów, które wymagają odbioru przez rzeczoznawcę nastąpi na zlecenie Wykonawcy na jego koszt w miejscu zainstalowania, przy udziale Zamawiającego	tak	
3	Wykonawca zapewni na żądanie Zamawiającego bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu i uruchomienia urządzenia w podziemiach kopalni	tak	
4	Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania	tak	
5	W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury	tak	
6	Wykonawca zapewni przeszkolenie załogi w zakresie eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia (4 operatorów ciągnika, 4 elektryków i 4 mechaników) w ilości 16 godzin na jednego pracownika).	tak	

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

WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO WYMAGAŃ I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

**Zadanie nr 2 – Dostawa fabrycznie nowego ciągnika spalinowego podwieszanego
wraz z montażem i uruchomieniem dla KWK „Bobrek”**

Nazwa i typ oferowanego urządzenia:			
Producent:			
Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę
I. Warunki pracy			
1	Najwyższa temperatura otoczenia	+33 (⁰ C)	
2	Wilgotność względna powietrza	95 (%)	
3	Nachylenie wyrobisk podłużne	+/- 30 (⁰)	
4	Dopuszczenie do pracy przy stężeniu CH ₄	do 1,5 (%)	
II. Warunki współpracy z innymi urządzeniami			
5	Wyrobiska transportowe	typowa obudowa wyrobisk górnictw	
6	Możliwość przejazdu po torze jezdnym E 155	ciemnym	
7	Nachylenie podłużne toru jezdny	±25 (⁰)	
8	Możliwość przejazdu kolejki spalinowej podwieszanej na krzywiznach		
a.	w poziomie	min. 4 (m)	
b.	w pionie	min. 8 (m)	
9	Siła uciążu ciągnika - kolejka podwieszana cierna	min. 80 (kN)	
10	Moc silnika spalinowego	min. 80 (kW)	
11	Prędkość jazdy	od 0,0 – 2,0	
12	Ilość zespołów napędowych ciernych	min. 4	
13	Przeniesienie napędu na tor jezdny	min. 80 (kN)	
14	Przeniesienie napędu na tor jezdny	mechaniczno- hydrauliczne	
15	Skład zespołu napędowego:		
a.	część silnikowa z silnikiem spalinowym typu Diesel	TAK	
b.	kabiny operatora	2 (szt.)	
16	Typ silnika hydraulicznego	typ dopuszczony	
17	Wózki hamulcowe	2 (szt.)	
18	Całkowita długość zestawu kompletnej kolejki spalinowej	max 40 000 (mm)	
19	Szerokość zespołu napędowego	max 850 (mm)	
20	Długość całkowita ciągnika	max 8 700 (mm)	
21	Wysokość zespołu napędowego liczona od dolnej półki szyny	max 1 250 (mm)	
22	Srednica kół napędowych z okładziną cierną	max 400 (mm)	
23	Zawartość tlenu węgla w spalinach	max 500 (ppm)	
24	Zawartość tlenków azotu w nie rozrzedzonych spalinach	max 750 (ppm)	
25	Rodzaj sterowania	elektro- hydrauliczne	

36	Wymagana jest mokra płuczka spalin	TAK	
27	Wymagane są dwa napędy zabudowane na części silnikowej ze względu na długość ciągnika	TAK	
28	Podwieszona wciągarka hydrauliczna linowa	1 (szt.)	
a.	Siła pociągowa	min 20 kN	
b.	Sterowanie obrotnikiem i wciągarką	hydrauliczne	
c.	Średnica liny	max 11 mm	
d.	Długość liny	min. 30 m	
III. Części zamienne			
1	rezerwowe szybkozłącza węzowe	4 (kpl)	
2	kaseta wydechu	2 (kpl)	
3	silnik hydrauliczny	2 (szt.)	
4	siłownik docisku	2 (szt.)	
5	siłownik hamulca	2 (szt.)	
6	koła napędowe	16 (szt.)	
7	rozrusznik hydrauliczny	1 (szt.)	
8	klocki hamulcowe	32 (szt.)	
9	rolki nośne (jezdne)	24 (szt.)	
10	wszystkie rodzaje filtrów	10 (kpl)	
11	paski klinowe	10 (kpl)	
12	żarówki i bezpieczniki	5 (kpl)	
IV. Wyprawka			
1	Narzędzia i przyrządy do utrzymania ruchu ciągnika, w tym między innymi:	1 (kpl.)	
a.	przyrząd do pomiaru siły hamowania -1 kpl,	1 (kpl.)	
b.	przyrząd pomiarowy do kontroli wszystkich parametrów pracy ciągnika	1 (kpl.)	
c.	miernik elektryczny do kontroli przerw jak i kontroli obwodów sterowania	1 (kpl.)	
d.	narzędzia energomaszynowe do codziennej obsługi i konserwacji (zgodnie z instrukcją fabryczną obsługi i konserwacji oraz instrukcją racjonalnego i bezpiecznego użytkowania)	4 (kpl.)	
2	Przyrząd do pomiaru wyzwalaczy odśrodkowych	1 (szt.)	
3	Smarownica z metalowymi końcówkami (pneumatyczna)	1 (szt.)	
4	Przewody do tankowania bezkropelkowego + komplet szybko złączy	1 (kpl.)	
5	Klucz dynanometryczny	1 (szt.)	
6	Przyrząd do pomiaru ciśnienia doładowania turbosprężarki	1 (szt.)	
DOKUMENTY wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)			
1	Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu	tak	
2	Skrócona dokumentacja techniczno-ruchowa lub instrukcja - w rozumieniu dyrektywy 94/09/EWG i 2006/42/EWG (dla urządzeń posiadających deklarację zgodności WE) zawierające między innymi:	tak	
a.	charakterystykę techniczną	tak	
b.	opis budowy i działania	tak	
c.	rysunki z wymiarami podstawowymi w trzech rzutach	tak	
3	Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy	tak	
4	Wykaz części szybkozużywających się	tak	
DOKUMENTY wymagane wraz z przedmiotem zamówienia (w języku polskim)			
1	Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu	tak	
2	Deklaracja zgodności WE	tak	
3	Zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności WE (ATEX) dla urządzeń budowy przeciwybuchowej i komplet protokołów ich odbioru dokonanego u Wykonawcy	tak	
4	Świadectwo gwarancyjne	tak	

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

5	Świadectwo jakości wyrobu	tak	
6	Dokumentacja techniczno-ruchową/instrukcję obsługi w j. polskim (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) w wersji papierowej)	3 kpl	
7	Dokumentacja techniczno-ruchowa/instrukcja obsługi wersja elektroniczna (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego)	1 kpl	
8	Katalogi części zamiennych w wersji papierowej.	3 kpl	
9	Katalogi części zamiennych w wersji elektronicznej.	1 kpl	
10	Wykaz części szybko zużywających się w wersji papierowej	3 kpl.	
11	Wykaz części szybko zużywających się w wersji elektronicznej	1 kpl.	
12	Dowód dostawy przedmiotu zamówienia (WZ).	tak	
13	Protokół z przeprowadzenia prób i testowania maszyny pod obciążeniem wraz z udokumentowaniem potwierdzającym osiągnięcie założonych parametrów ruchowych przedmiotu zamówienia.	tak	
14	Protokół zdawczo odbiorczy po zakończeniu dostawy wszystkich podzespołów ciągnika.	tak	
15	Protokół odbioru urządzenia przez Rzeczoznawcę (odbior przez rzeczoznawcę będzie wykonany na koszt Wykonawcy w jego siedzibie przy udziale Zamawiającego i powtórzony na koszt Wykonawcy u Zamawiającego po zmontowaniu ciągnika na dole kopalni)	tak	
16	Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny.	tak	
INNE WYMAGANIA			
1	Oferowany wyrób musi mieć możliwość stosowania w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK „Bobrek” – (określonych w załączniku nr 1 i 1b do SIWZ) zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku – Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 196)	tak	
2	Odbiór podzespołów, które wymagają odbioru przez rzeczoznawcę nastąpi na zlecenie Wykonawcy na jego koszt w miejscu zainstalowania, przy udziale Zamawiającego	tak	
3	Wykonawca zapewni na żądanie Zamawiającego bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu i uruchomienia urządzenia w podziemiach kopalni	tak	
4	Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania	tak	
5	W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury	tak	
6	Wykonawca zapewni przeszkolenie załogi w zakresie eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia (4 operatorów ciągnika, 4 elektryków i 4 mechaników) w ilości 16 godzin na jednego pracownika)	tak	

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

WYKAZ WYKONANYCH GŁÓWNYCH DOSTAW

(oddzielnie dla każdego zadania)

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Data:.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia brutto w zł w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert	Data dostawy dzień/m-c/rok	Pełna nazwa Odbiorcy	Podmiot wykonujący dostawę* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony oferty (dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie)

Uwaga!

- przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego ostateczny odbiór;
- do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.

* Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu 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 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 WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

UWAGA:

W przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składa niniejsze oświadczenie oddzielnie

Miejscowość

Data

Producent:

(pełna nazwa i adres producenta)

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA
LUB JEGO UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA**

(oddzielnie dla każdego zadania)

Jako Producent/ Przedstawiciel * _____
(nazwa przedmiotu zamówienia)

oświadczam, że zapewniam firmie _____
(nazwa Wykonawcy)

realizację dostawy przedmiotu zamówienia w roku 2015 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Piekary” / KWK „Bobrek”* wynikającej z rozstrzygnięcia postępowania przetargowego w ilościach odpowiadających złożonej ofercie.

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

* niepotrzebne skreślić

**WYKAZ PODWYKONAWCÓW,
KTÓRYM WYKONAWCA ZAMIERZA ZLECIĆ CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Data:

l.p.	Nazwa i adres podwykonawcy	Zakres czynności, które zostaną powierzone podwykonawcy	% udział w zamówieniu

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

Istotne postanowienia które zostaną wprowadzone do umowy

§ 1

Podstawa zawarcia umowy

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Wynik postępowania o udzielenie zamówienia pn. *Dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. nr sprawy PRZZ/0069.*
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych ciągników spalinowych podwieszanych wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o w zakresie zadania nr
2. Zakres dostawy wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
3. Przedmiot umowy musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku, którego zawarto umowę.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3

Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy wynosi nettozł w tym cena/ceny jednostkowe: *(jeżeli dotyczy)* Zadanie nr 1 PLN / Zadanie nr 2 PLN.
2. Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
3. Ceny netto są stałe a wartość umowy nie będzie indeksowana.
4. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
5. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy.
7. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku określającego usługi.
8. Fakturę należy wystawić na adres:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka
Faktura powinna określać nazwę Zamawiającego:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka
KWK „Piekary”, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka 13
lub
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka
KWK „Bobrek”, 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76
9. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego - jeżeli dotyczy.
10. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z umowy wynosi **60 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

11. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
12. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
13. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
14. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
15. 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.
16. Pobieranie zryczałtowanego podatku u źródła (*jeżeli dotyczy*):
 - 1) Zamawiający nie pobiera podatku gdy podatnik ma zakład zagraniczny na terytorium RP i złożył w tym zakresie oświadczenie oraz przedstawił certyfikat rezydencji;
 - 2) Zamawiający pobiera podatek w pełnej wysokości wynikającej z ustawy pdef albo pdop gdy wykonawca nie złożył oświadczenia w zakresie posiadania zakładu zagranicznego na terytorium RP lub złożył oświadczenie, iż takiego zakładu nie posiada lub nie złożył certyfikatu rezydencji (niezłożenie certyfikatu rezydencji skutkuje także pobraniem pełnej wysokości podatku gdy istnieje stosowna umowa o unikaniu podwójnego opodatkowania);
 - 3) Zamawiający pobiera obniżoną względem ustawy pdef albo pdop stawkę podatku lub odstępuje od jej pobrania na podstawie umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania jeżeli Wykonawca złożył pisemne oświadczenie, iż nie posiada na terenie RP zakładu zagranicznego oraz przedstawił certyfikat rezydencji a stosowna umowa międzypaństwowa została zawarta.
 - 4) W przypadku zmiany miejsca zamieszkania lub siedziby Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia aktualnego certyfikatu rezydencji.

§ 4

Termin wykonania przedmiotu umowy

Wymagany termin realizacji umowy wynosi : **do** tygodni od dnia zawarcia umowy.

§ 5

Gwarancja

1. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi :
 - 1)miesiące dla ciągnika (lokomotywy spalinowej podwieszanej), licząc od daty dostawy do Zamawiającego imiesiące, licząc od daty uruchomienia na dole kopalni potwierdzonego *Protokołem odbioru końcowego*,
 - 2)miesiące na zestawy przyrządów kontrolno-pomiarowych i specjalnych, licząc od dnia dostarczenia do Zamawiającego (daty Protokołu odbioru dostawy),
 - 3)motogodzin gwarancji na koła napędowe (cierne), licząc od dnia uruchomienia na dole (od daty *Protokołu odbioru końcowego*).
2. Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK „Piekary”/ KWK „Bobrek” (w przypadku braku własnego serwisu należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
3. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
4. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne, muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole zakładu górniczego/ kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie wymagane przepisami (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 rok.
5. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
7. Nadzór nad montażem i serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac na dole w warunkach podziemnego zakładu górniczego tj. muszą być

- zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 z 01.03.94 r. z późniejszymi zmianami), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
8. W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych przeglądów zgodnie z DTR.
 9. Wykonawca będzie utrzymywał w okresie gwarancji telefoniczny punkt przyjmowania zgłoszeń awarii dostępny przez całą dobę we wszystkie dni w roku.
 10. Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii.
 11. Wykonawca przedmiotu zamówienia zapewnia bezpłatną pomoc serwisową w trakcie montażu i uruchomienia urządzenia w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel, zakończona podpisaniem protokołu odbioru technicznego.
 12. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
 - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
 - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
 - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
 14. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
 15. 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.
 16. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, umowy jak i rękojmi.
 17. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
 18. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
 19. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
 20. Udzielenie gwarancji zgodnie z powyższymi zapisami 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.
 21. **Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszenia o awarii jest:**
..... tel. fax

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

1. Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy własnym transportem na swój koszt i ryzyko.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania i stosowania obowiązujących w zakładzie zarządzeń wewnętrznych, regulaminów, w szczególności w zakresie odbioru i składowania materiałów, wyrobów i części zamiennych będących własnością obcych podmiotów gospodarczych świadczących usługi oraz innych regulacji wewnętrznych.
3. Odbiór i składowanie materiałów, urządzeń, wyrobów i części zamiennych będących własnością wykonawcy przeprowadzi magazyn zamawiającego w godzinach od 7⁰⁰ do godziny 13⁰⁰.
4. Wykonawca w ramach zamówienia zapewni:
 - 1) dostawę przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi w SIWZ wymaganiami Zamawiającego,
 - 2) transport przedmiotu zamówienia do Zamawiającego (z uwzględnieniem zabezpieczenia przed uszkodzeniami,
 - 3) serwis zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

5. Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
6. Przedmiot umowy winien być oznakowany w sposób umożliwiający jego łatwą identyfikację.
7. Każde dostarczone urządzenie musi być oznaczone w sposób czytelny i trwały; oznaczenie to powinno zawierać, co najmniej :
 - 1) nazwę i adres producenta,
 - 2) oznakowanie wynikające z deklaracji zgodności,
 - 3) oznaczenie serii lub typu maszyny,
 - 4) numer fabryczny, jeżeli stosuje się numery fabryczne,
 - 5) rok budowy maszyny
8. Koszt opakowania nie przewidzianego do zwrotu i oznakowania towaru wliczony jest w cenę towaru.
9. Opakowania przewidziane do zwrotu Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni do dnia przyjęcia towaru. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań zwrotnych własnym transportem.
10. Wymagane oznaczenie „CE” musi być umieszczone na egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
11. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zatrudnienia do prac gwarancyjnych pracowników:
 - a) posiadających stosowne do zakresu wykonywanych prac kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia,
 - b) przeszkolonych w zakresie przepisów wykonania prac w zakładzie górniczym,
 - c) ubezpieczonych od nieszczęśliwych wypadków i śmierci w związku z zatrudnieniem,
 - d) posiadających aktualne kontrolne i okresowe badania lekarskie,
 - e) zapoznanych ze stanowiskową instrukcją pracy oraz technologią wykonania robót,
 - f) wyposażonych w odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej w tym ochronę oczu,
 - 2) ubezpieczenia swoich pracowników w firmie ubezpieczeniowej od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć i trwałe uszczerbek na zdrowiu), które mogą powstać w czasie wykonywania usług. Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za szkody niezawinione przez Zamawiającego, powstałe w wyniku wypadku przy pracy lub wskutek zaistnienia schorzeń związanych z warunkami pracy. Strony wyłączają w tym zakresie odpowiedzialność solidarną Zamawiającego. Za szkody niepokryte ubezpieczeniem odpowiada Wykonawca,
12. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie dyspozytora ruchu oraz inspektora nadzoru sprawującego nadzór nad usługami świadczonymi przez Wykonawcę na dole kopalni, lub najbliższą osobę dozorową zakładu górniczego na zasadach określonych w art. 119 ust. 4 ustawy - Prawo geologiczne i górnicze
13. Odbiór podzespołów, które wymagają odbioru przez rzeczoznawcę, nastąpi na zlecenie Wykonawcy na jego koszt w miejscu zainstalowania, przy udziale Zamawiającego.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający potwierdzi pisemnie możliwość przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania usług gwarancyjnych i serwisowych.
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.

§ 8

Wymagane dokumenty do odbioru przedmiotu umowy i odbiór przedmiotu umowy.

1. Przedmiotem odbioru będą fabrycznie nowe urządzenia nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi transportem własnym i na koszt Wykonawcy do magazynu:
 - 1) WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Piekary” ul. Gen. J. Ziętka 13; 41-940 Piekary Śląskie
 - 2) WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK „Bobrek” ul. Konstytucji 76; 41-905 Bytom.

3. Wykonawca na 7 dni przed realizacją przedmiotu umowy powiadomi faksem lub telefonicznie Zamawiającego o terminie dostawy.
4. Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy „Dowód odbioru”.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy szczegółowy wykaz materiałowy i urządzeń, który będzie wwoził na teren zakładu dla wykonania całości zakresu rzeczowego objętego zawartą umową.
6. Wykonawca odpowiada za kompletację dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją dopuszczeniową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
7. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub stwierdzenia dostawy elementów uszkodzonych podczas transportu Wykonawcy zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie protokolarnie obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
8. Na podstawie dowodu dostawy oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy, sporządzony zostanie protokół zdawczo odbiorczy przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
9. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy następujące dokumenty w języku polskim, których koszt wliczony jest w cenę „towaru”:
 - 1) Dopuszczenie Prezesa WUG, potwierdzające możliwość stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach górniczych w polach nie metanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
 - 2) Deklaracja zgodności WE.
 - 3) Zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności WE (ATEX) dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej i komplet protokołów ich odbioru dokonanej u Wykonawcy.
 - 4) Świadcstwo gwarancyjne.
 - 5) Świadcstwo jakości wyrobu.
 - 6) Dokumentacja techniczno-ruchowa/instrukcję obsługi w j. polskim (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) w wersji papierowej – 3 kpl.
 - 7) Dokumentacja techniczno-ruchowa/instrukcja obsługi wersja elektroniczna (dostarczona co najmniej dwa tygodnie przed dostawą ciągnika spalinowego) – 1 kpl.
 - 8) Katalogi części zamiennych w wersji papierowej – 3 kpl.
 - 9) Katalogi części zamiennych w wersji elektronicznej – 1 kpl.
 - 10) Wykaz części szybko zużywających się w wersji papierowej – 3 kpl.
 - 11) Wykaz części szybko zużywających się w wersji elektronicznej – 1 kpl.
 - 12) Dowód dostawy przedmiotu zamówienia (WZ).
 - 13) Protokół z przeprowadzenia prób i testowania maszyny pod obciążeniem wraz z udokumentowaniem potwierdzającym osiągnięcie założonych parametrów ruchowych przedmiotu zamówienia.
 - 14) Protokół zdawczo odbiorczy po zakończeniu dostawy wszystkich podzespołów ciągnika.
 - 15) Protokół odbioru urządzenia przez Rzeczoznawcę (odbior przez rzeczoznawcę będzie wykonany na koszt Wykonawcy w jego siedzibie przy udziale Zamawiającego i powtórzony na koszt Wykonawcy u Zamawiającego po zmontowaniu ciągnika na dole kopalni).
 - 16) Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne posiadają wymagane uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny.
10. Wykonawca przeszkoli załogę w zakresie eksploatacji i konserwacji przedmiotu zamówienia (4 operatorów ciągnika, 4 elektryków, 4 mechaników) w ilości 16 godzin na jednego pracownika.
11. Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez Zamawiającego wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.

§ 9

Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - *osobą / osobami* upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jak również przestrzegania ustaleń finansowych *jest / są*:

Ze strony WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o – KWK „Piekary”

..... tel. e- mail

..... tel. e- mail

Ze strony WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o – KWK „Bobrek”

..... tel. e-mail

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 przez co najmniej jedną z tych osób *jest / są*:
..... tel. e-mail
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację umowy, wymagane jest pisemne powiadomienie drugiej strony umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie, 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), 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.

§ 10

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. zamieszczonej na stronie www.weglokokskraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 11

Badania kontrolne (audyt)

1. W trakcie wykonywania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji umowy z zapisami umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Ilość audytów w trakcie trwania umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania umowy.
4. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych/roboczych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakres audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych/kalendarzowych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Niewniesienie 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/roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w lit. c nie wnieśli 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.
5. 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.
6. Cena określona w umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
7. Wyniki audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. zostaną przekazane Wykonawcy.
8. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 12

Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
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.
Przejawami siły wyższej są w szczególności:
- a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu.
2. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla umowy.
Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż 7 dni, realizacja zobowiązań wynikających z umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody. Zmiana terminu realizacji umowy w tym przypadku nie wymaga formy aneksu.

§ 13

Kary umowne i odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy

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. 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 § **Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy**) ust. 4 pkt 1) i ust. 5 pkt 1) i 2).
3. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu umowy w przypadku niedotrzymania terminu umowy za każdy dzień zwłoki.
4. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 14

Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. 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 umowy, wiadomy stronie będącej w zwłóce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
 - 3) w przypadku nie dostarczenia Zamawiającemu kopii nowej polisy ubezpieczeniowej obejmującej kolejny okres, na skutek wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie realizacji zamówienia .
 - 4) w przypadku zaproponowania innego podwykonawcy, w wyniku zmiany albo rezygnacji przez Wykonawcę z podwykonawcy, który nie spełnia zasad określonych w SIWZ w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, wymaganych w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. 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:
 - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w zakładzie Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową;
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane
 - 3) 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.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 15

Zmiany umowy

1. Strony przewidują możliwość następujących zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) Zmiany postanowień umowy, gdy nastąpi zmiana w wysokościach i sposobie **płatności należności publiczno-prawnych**, poprzez dostosowanie treści umowy do obowiązujących przepisów
 - 2) Zmiany **terminu** realizacji zamówienia:
 - a) będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:
 - wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego ze względów technologicznych, organizacyjnych i ekonomicznych.
2. Powyższe zmiany zostaną wprowadzone do umowy stosownymi aneksami.

§ 16

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 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz.U. z 2002 r. Nr 101 poz.926 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004r. 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.

§ 17

Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

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

- 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją niniejszej umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty które 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 niniejszej umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 18

Ochrona informacji niejawnych

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

§ 19

Zasady etyki

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego Imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. 2002, nr 197, poz. 1661 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. zmianami).
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.

§ 20

Postanowienia końcowe

1. Spory wynikające z zawartej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.
4. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.