

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający:

WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

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

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców i żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, z podaniem jej zakresu, zgodnie **Załącznikiem nr 7** do SIWZ.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwałach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.

2. Szczegółowy zakres zamówienia określono w **Załączniku Nr 1** do SIWZ

IV. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany okres realizacji zamówienia: od 29.01.2017r. do 31.12.2018r. lub do zrealizowania zakresu finansowego umowy.

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

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. **posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy:**

Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali/wykonują w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia odpowiadające usługom stanowiącym przedmiot zamówienia o łącznej wartości netto nie mniejszej niż 4 200 000,00 PLN.

W przypadku Wykonawców, przedstawiających wartości wykonanych usług w walutach obcych, Zamawiający dokona przeliczenia wykazanej kwoty według średniego kursu NBP ogłoszonego ostatniego dnia roku, w którym roboty wykonano, a w przypadku robót wykonanych w roku bieżącym według średniego kursu NBP ogłoszonego dnia poprzedzającego dzień w którym upływa termin składania ofert.

W związku z powyższym wartości wykonanych usług określone w walutach obcych należy wyszczególnić oddzielnie dla każdego roku kalendarzowego.

2. **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania zamówienia, to znaczy:** dysponują lub będą dysponować sprzętem do wykonywania przedmiotu zamówienia
- **wyposażonym w elektroniczny system zarządzania pojazdami:**
 - a) min. 2 spycharkami o mocy min. **250 kW**, poj. lemiesza 5-10m³ wraz z operatorem,
 - b) min. 1 spycharka o mocy min. **388 kW**, poj. lemiesza 17m³ wraz z operatorem,
 - c) min. 1 spycharka o mocy min. **110 kW**, poj. lemiesza min. 3,5 m³ wraz z operatorem,
 - d) min. 1 ładowarka kołowa o mocy min. **160 kW**, o poj. łyżki min. 3,4 m³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody wraz z operatorem,
 - e) min. 1 ładowarka kołowa o mocy min. **160 kW**, o poj. łyżki min. 3,4 m³ wraz z operatorem,
 - f) min. 1 samochód ciężarowy samowładowczy o mocy min. **170 kW**, ładowności 20-30 t, wraz z kierowcą,
 - **bez wyposażonym w elektroniczny system zarządzania pojazdami:**
 - a) min. 1 walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton,
 - b) min. 1 koparką linową o mocy min. 100 kW, o pojemności łyżki czerpaka min. 1,2 m³ wraz z operatorem,
3. **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy:**
- a) dysponują lub będą dysponować osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi sprzętu ciężkiego, niezbędnego do wykonania zamówienia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263), tj.:
 - **co najmniej 5 osób** posiadających uprawnienia **II lub I** klasy określone w świadectwie w zakresie obsługi ładowarek kołowych jednonaczyniowych, stosownie do mocy i poj. łyżki obsługiwanego sprzętu.
 - **co najmniej 4 osoby** posiadające **I** klasę uprawnień na obsługę spycharek o mocy 250 kW określonych w świadectwach w zakresie obsługi spycharek, stosownie do mocy i poj. lemiesza obsługiwanego sprzętu.
 - **co najmniej 1 osoby** posiadające **I** klasę uprawnień na obsługę spycharek o mocy 388 kW określonych w świadectwach w zakresie obsługi spycharek, stosownie do mocy i poj. łyżki obsługiwanego sprzętu.
 - **co najmniej 2 osoby** posiadające **II lub I** klasę uprawnień do obsługi spycharki gaśnicowej min. 110 kW, stosownie do mocy i poj. łyżki obsługiwanego sprzętu.
 - **co najmniej 1 osoba** do obsługi koparki linowej posiadającą **III lub II lub I** klasę uprawnień, stosownie do mocy i poj. łyżki obsługiwanego sprzętu.
 - **co najmniej 2 osoby** posiadające uprawnienia do obsługi samochodów ciężarowych, niezbędnych do wykonania zamówienia, spełniającymi warunki, określone w przepisie art. 39a ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. z 2007 r., Nr 125, poz. 874 z późn. zm.) i posiadających odpowiednie kwalifikacje, tj. posiadające prawo jazdy kategorii C+E,
 - osobami dozoru posiadającymi wymagania kwalifikacyjne niezbędne do pełnienia obowiązków osób wykonujących czynności w dozorcze ruchu w podziemnym zakładzie górniczym wydobywającym węgiel kamienny, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02.08.2016 (Dz. U. 2016 poz. 1229) w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego*, oraz Zarządzeniu nr 94/KRZG/2016 KRZG Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” z dnia 29.11.2016 r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa i dozoru ruchu w Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” (do wglądu na kopalni), w liczbie co najmniej **trzech osób**, co najmniej średniego dozoru ruchu o specjalności mechanicznej - maszyn i urządzeń na powierzchni lub o specjalności przeróbki mechanicznej,
 - **co najmniej 1 osoba** dozoru posiadająca wydane przez właściwy organ nadzoru górniczego stwierdzenia kwalifikacji, w charakterze co najmniej osoby dozoru średniego o specjalności higiena pracy (pracownik służb bhp),
- Pozostają w mocy decyzje, świadectwa, zaświadczenia oraz inne dokumenty dotyczące kwalifikacji osób oraz ograniczeń ich wykonywania, wydane na podstawie przepisów obowiązujących do 31.12.2011r. a uprawnienia uzyskane przed wejściem Ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. uznaje się za odpowiadające uprawnieniom tej samej kategorii uzyskanym po dniu wejścia w życie wymienionej ustawy.*

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej, to znaczy:
 - a) Wykonawcy, którzy posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1 700 000,00 PLN.

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

5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6. 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 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ,
2. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia **w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert** a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SIWZ oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
3. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich uprawnień i kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SIWZ**. Wykonawca do oferty dołączy zaświadczenia i stwierdzenia kwalifikacji osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w formie oryginału lub kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
4. oryginału lub kopii poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
5. oryginału lub kopii, poświadczonych za zgodność z oryginałem, 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;
6. oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
7. oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,

8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4 - 6 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 4 - 6 stosuje się odpowiednio.

Wszystkie dokumenty składane przez Wykonawcę mają być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania. Ponadto, dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Wykonawca może polegać - na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności 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 oryginał pisemnego zobowiązania takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

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

1. oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń wskazujących, że Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
2. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 10** do SIWZ.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy 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. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik Nr 8** do SIWZ.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
7. **W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczeń 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.**

IX. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2** do SIWZ,
 - 2) oświadczenie o zapoznaniu się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
 - 3) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
 - 4) oświadczenie o zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokoksraj.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją - zgodnie z **Załącznikiem Nr 2** do SIWZ.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć w jednym egzemplarzu wyłącznie w formie pisemnej.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest, aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
12. Wszelkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
13. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2** do SIWZ.
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację „Tajemnica przedsiębiorstwa” ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

X. Warunki płatności.

Wymagany termin płatności wynosi **90 dni** od daty wpływu faktury do Zamawiającego, wystawionej na podstawie *Protokołu odbioru wykonanej usługi*, podpisanego przez wskazane w umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy. Wyklucza się stosowanie przedpłat i zaliczek.

XI. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości **40 000,00 PLN** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100)
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,

- c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
d) w innej formie za zgodą Zarządu WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
3. Termin ważności wadium musi odpowiadać co najmniej terminowi związania ofertą.
 4. Wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancji bankowej, poręczeniach bankowych, należy złożyć w **KASIE KWK Bobrek-Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom (czynna w godz. od 7³⁰ do 10³⁰ i od 11³⁰ do 14³⁰)** w formie oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Kopię tego dokumentu wraz z potwierdzeniem złożenia należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
 5. Wadium w pieniądzu należy wpłacać przelewem na konto bankowe WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. **BGŻ BNP PARIBAS nr rachunku: 71 1600 1055 1849 6184 9000 0001** najpóźniej do dnia i godziny składania ofert z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg nr PRZZ/0793 pn. **Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwalchach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.** Oryginał lub kopię tego dokumentu należy załączyć do pozostałych dokumentów ofertowych.
 6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
 7. Wykonawca zamierzający złożyć wadium w formie zablokowania wymagalnych wierzytelności składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie wierzytelności przysługujących Wykonawcy do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. ul. Gen. J. Ziętka, 42-940 Piekary Śląskie z dopiskiem Pion Finansowy. Pion Finansowy sprawdza możliwość zaliczenia wierzytelności na poczet wadium przyjmując zasadę, iż na poczet wadium podlegają zaliczeniu wyłącznie należności z terminem wymagalności przypadającym minimum na 1 dzień przed planowanym terminem otwarcia ofert. Po pozytywnej weryfikacji Pion Finansowy blokuje należności w systemie. Oświadczenie potwierdzone przez Dyrektora ds. finansowych lub Głównego Księgowego, stanowić będzie dowód wniesienia wadium i jest składane przez Wykonawcę wraz z ofertą przetargową. Wzór oświadczenia dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności przysługujących Wykonawcy ubiegającemu się o udzielenie zamówienia stanowi **Załącznik nr 4** do SIWZ.
 8. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, lub po 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.
 9. Wadium zwraca się w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
 10. Zamawiający może zatrzymać wadium wraz 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,
 - 4) w przypadku określonym w ust. 13.
 11. Po upływie terminu związania ofertą nie przysługuje prawo zatrzymania wadium.
 12. Po zawarciu umowy lub unieważnieniu postępowania osoba upoważniona może poinformować Wykonawcę, o możliwości odbioru poręczenia bankowego, gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej z **KASY KWK Bobrek - Piekary** w określonym terminie. W przypadku jej nieodebrania przez Wykonawcę dokument zostanie dołączony do dokumentacji z postępowania i zarchiwizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 13. Wadium ulega zatrzymaniu w razie wycofania lub zmiany oferty przez Wykonawcę po otwarciu ofert przez Komisję Przetargową.

XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.

3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XIV. Warunki umowy.

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

XV. Termin związania ofertą.

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

XVI. Zasady składania oferty.

1. Oferta pisemna winna być złożona w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek-Piekary
ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Budynek księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 6
do dnia 02.01.2017r. do godz. 10:30
z dopiskiem:
„Postępowanie o udzielenie zamówienia PRZZ/0793 pn. Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwałach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.
nie otwierać przed 02.01.2017r. godz. 11:00 ”
oraz nazwą i adresem Wykonawcy.
2. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Oferta powinna być zarejestrowana i przechowywana w warunkach zapewniającej jej stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w zaproszeniu oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez rozpatrzenia.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia, zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzje o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

XVII. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **02.01.2017r. o godz. 11:00 w miejscu:**
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.
KWK Bobrek - Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom
Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8
2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.

4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XVIII. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) Wykonawcy z Zamawiającym:

- a) **zapytania do SIWZ**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75, i
- drogą elektroniczną na adres: c.wieczorek@weglokokskraj.pl

- b) **uzupełnianie dokumentów:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75

- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, rażąco niskiej ceny:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75,

- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek-Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75,

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:

- a) pisemnie, lub,

- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub

- c) drogą elektroniczną:

- na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
- poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <http://weglokokskraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>

2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:

- 1) Bożena Mielcarek – tel. 32/ 718 15 72,

- 2) Cecylia Wieczorek – tel. 32/ 718 11 90.

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

XIX. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
4. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
5. 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.

XX. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja Przetargowa może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,

- 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
4. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
5. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 2.

XXI. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

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

XXII. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- 1/ Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.
- 2/ Załącznik Nr 1a - Mapa lokalizacji miejsca wykonywania usług – Ruch Bobrek
- 3/ Załącznik Nr 2 - Formularz ofertowy.
- 4/ Załącznik Nr 3 - Wykaz wykonanych/wykonywanych usług
- 5/ Załącznik Nr 4 - Oświadczenie dot. wniesienia wadium w formie zaliczenia wierzytelności.
- 6/ Załącznik Nr 5 - Wykaz sprzętu i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia
- 7/ Załącznik Nr 6 - *Wykaz osób wraz z kwalifikacjami wymaganymi do realizacji zamówienia*
- 8/ Załącznik Nr 7 - Wykaz podwykonawców
- 9/ Załącznik Nr 8 - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.
- 10/ Załącznik Nr 9 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.
- 11/ Załącznik Nr 10 - Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego

Bytom, dnia 16.12.2016 r.

Przewodnicząca Komisji Przetargowej

.....
Bożena Mielcarek

ZATWIERDZAM

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

podpis osoby uprawnionej

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

podpis osoby uprawnionej

dr Aleksandra Grochola
KADCA PRAWNY
KR-0015

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia :

Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwałach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węglokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.

II. Lokalizacja miejsca wykonania usług

1. Lokalizacja miejsca wykonywania usług - place zwałowe znajdujące się na terenie Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek, zgodnie ze schematem (mapą) stanowiącym załączniki nr 1a do SIWZ.
2. Powierzchnia placu zwałowego głównego wynosi: 42 000 m²,
3. Maksymalna pojemność placów zwałowego wynosi: Ruch Bobrek 375 000 ton, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) powierzchni użytkowej placów zwałowych oraz ich pojemności w zależności od potrzeb kopalni.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie oceny warunków pracy w rejonach świadczenia usług. Zamiar przeprowadzenia wizji lokalnej miejsca pracy należy uzgodnić z Kierownikiem Działu Przeróbki Mechanicznej Węgla pod numerem tel. 32/ 718 15 72

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1) Wymagania prawne:

- 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016r. Dz. U. z 2016, poz. 1131 z późn. zm.).
- 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji i ratownictwa górniczego (Dz. U. 2016 poz. 1229).
- 3) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06. 2002 r. opublikowane w Dz. U. Nr 139, poz. 1169 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych z późniejszymi zmianami.
- 4) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz.1263).
- 5) Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 15/2015 z dnia 04.08.2015r. roku w sprawie realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty obce.

2) Szacunkowe potrzeby sprzętowe Zamawiającego:

Tabela 1.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Czynność	Szacunkowa ilość rbg w okresie trwania umowy	Wymagana min.ilość sprzętu szt./ dobę
1	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj, lemiesza 5-10 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	15362	2
2	Spycharka o mocy 388 kW Poj. lemiesza 17 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów,	672	1
3	Spycharka o mocy min. 110 kW, poj, lemiesza min.3,5 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	7696	1

4	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody wraz z operatorem	Załadunek węgla na samochody i wagony	7696	1
5	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki 3,4 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	11544	1
6	Samochód ciężarowy samowyładowczy, moc min. 170 kW, ładowność (20-30)t. wraz z kierowcą	Przewożenie węgla, mułu	7696	1
7	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton +ciągnik	Profilaktyka ppoż.	1 100	1
8	Koparka linowa o mocy min. 100 kW, poj. łyżki czerpaka min. 1,2 m ³ wraz z operatorem	Oczyszczanie osadników z mułu	1 100	1

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia sprzętem, wyposażonym w elektroniczny system zarządzania wg powyższej tabeli – pozycja 1-6.
- 4) Za stan techniczny zgodny z dokumentacją techniczną – ruchową sprzętu ciężkiego odpowiada Wykonawca.
- 5) Każda jednostka sprzętowa powinna posiadać swoje indywidualne oznaczenie.
- 6) Usługi będą świadczone w dni robocze oraz w dni wolne od pracy w oparciu o zamówienia wystawiane przez Zamawiającego.
- 7) Czas pracy sprzętu nie obejmuje awarii, postojów i przestojów sprzętu wynikających z winy Wykonawcy.
- 8) Remonty i konserwacja, dojazd i obsługa codzienna sprzętu, nie wchodzi w czas pracy sprzętu.
- 9) Sprzęt ciężki z obsługą spycharki, ładowarki, samochody ciężarowe powinien być do dyspozycji Zamawiającego przez odpowiednio 8 godzin.
- 10) Praca będzie się odbywać w systemie tryzmianowym, ze zmianą obsługi sprzętu na miejscu pracy.
- 11) Ilość zamawianego sprzętu oraz pojazdów samochodowych wynikać będzie z bieżących potrzeb kopalni w ramach wskazanych wielkości maksymalnych:

Tabela 2

Lp.	Rodzaj sprzętu	Szacunkowe potrzeby jednostek sprzętowych (szt)			Wyposażenie w elektroniczny system zarządzania pojazdami	Szacunkowa ilość rbg
		Zm. „A”	Zm. „B”	Zm. „C”		
1.	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj. lemieszka 5-10 m ³	0-2	0-1	0-1	TAK	15362
2	Spycharka o mocy 388 kW, poj. lemieszka 17 m ³	0-1	-	-	TAK	672
3.	Spycharka o mocy min.110 kW, poj. lemieszka min. 3,5 m ³	0-1	0-1	-	TAK	7696
4.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody	0-1	0-1	-	TAK	7696
5.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³	0-1	0-1	0-1	TAK	11544

6.	Samochód ciężarowy samowładowy moc min. 170 kW, ładowność (20- 30) t.	0-1	0-1	-	TAK	7696
7.	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton +ciągnik	0-1	-	-	NIE	1 100
8.	Koparka linowa o mocy min. 100 kW, poj. łyżki czerpaka min. 1,2 m ³	0-1	-	-	NIE	1 100

12. Wykonawcy nie będzie przysługiwać wynagrodzenie za czas dojazdu i zjazd z miejsca garażowania do miejsca wykonania usługi.
13. Zamówienie na usługi świadczone w dni robocze określające rodzaj, ilość sprzętu oraz czas jego pracy będzie składane Wykonawcy w każdy piątek na następny tydzień. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji podanych potrzeb tygodniowych na sprzęt z dwudniowym wyprzedzeniem
14. Zamówienie zostanie wystawione przez osoby dozoru w formie pisemnej, podpisane przez Kierownika Działu Przeróbki Mechanicznej.
15. Ilość sprzętu zamawiana na dni wolne od pracy i świąteczne ustalana będzie ostatniego dnia roboczego przed dniem wolnym od pracy, do godz. 09:00 i potwierdzona zamówieniem.
16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany rejonu pracy w przypadku wystąpienia warunków szczególnych, których nie mógł przewidzieć w czasie składania zamówienia.

IV. System monitoringu elektronicznego

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia sprzętem, wyposażonym w elektroniczny system zarządzania, zgodnie z tabelą 2, zwanym dalej **Systemem**, skutecznie zabezpieczonym przed ingerencją w jego wskazania i gromadzone dane, pozwalającym na:
 - 1) całodobowe monitorowanie pojazdów i maszyn przez czas ich pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego,
 - 2) natychmiastową, całodobową lokalizację monitorowanych pojazdów i maszyn, gromadzenie danych, sporządzanie raportów okresowych i archiwizowanie informacji dotyczących:
 - 3) ogólnego czasu pozostawiania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego (od momentu zgłoszenia się pracownika do zakończenia jego pracy):
 - a) identyfikujących kierowcę pojazdu lub operatora maszyny,
 - b) ogólnego czasu pracy silnika,
 - c) czasu pracy silnika pod obciążeniem,
 - d) czasu pracy silnika na biegu jałowym,
 - e) zużycia paliwa w pełnym czasie pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego.
 - 4) dostępu w czasie rzeczywistym do gromadzonych danych,
 - 5) rozliczanie pojedynczych pojazdów i maszyn,
 - 6) analizę efektywności wykorzystania pojazdów i maszyn, w tym:
 - a) analizę wykorzystania czasu pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego z podziałem na czas pracy silnika i pozostały,
 - b) analizę pracy pojazdu lub maszyny w okresie rozliczeniowym z podziałem na czas pracy na biegu jałowym i pod obciążeniem,
 - c) analizę zużycia paliwa w funkcji czasu i obciążenia silnika.
2. Wykonawca, na czas realizacji przedmiotu zamówienia, zapewni Zamawiającemu dostęp do Systemu w pełnym zakresie, a w szczególności do:
 - 1) gromadzonych danych i raportów,
 - 2) analiz efektywności wykorzystania pojazdów i maszyn,
 - 3) systemu lokalizacji pojazdów i maszyn, poprzez:
 - dostarczenie licencji na wyznaczony przez Zamawiającego komputer umożliwiającej wgląd do Systemu w ww. zakresie,
 - uruchomienie i dostarczenie wraz z licencją przenośnego stanowiska umożliwiającego wgląd do Systemu wraz z pełnym oprogramowaniem biurowym.
3. Wszystkie oferowane jednostki sprzętowe z tabeli nr 1 muszą być wyposażone w urządzenia pozwalające na całodobową:
 - 1) natychmiastową ich lokalizację
 - 2) rejestrację czasu pracy
 - ogólnego

- na biegu jałowym
 - efektywnego (praca silnika pod obciążeniem)
- 3) identyfikacja kierowcy / operatora,
 - 4) rejestracja rzeczywistego zużycia paliwa, odczyty, które będą stanowiły podstawę sporządzania raportów i zestawień służących do rozliczania usług.
 4. Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wzory:
 - 1) kart pracy,
 - 2) protokołu odbioru robót,
 - 3) wzór protokołu awarii.
 5. Zamawiający wymaga, aby posiadany system gwarantował:
 - 1) pomiar zużycia paliwa w ruchu (z dokładnością $\pm 1\%$)
 - 2) pomiar zużycia paliwa na postoju (z dokładnością $\pm 1\%$)
 - 3) pomiar czasu efektywnego – pod obciążeniem (z dokładnością ± 1 minuty)
 - 4) pomiar czasu dyspozycyjnego (z dokładnością ± 1 minuty)
 6. Urządzenia służące do monitoringu pracy sprzętu powinny posiadać: zgodność w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej podzespołów montowanych w pojazdach, certyfikat typu CE dla urządzeń elektronicznych, homologację dla urządzeń pomiarowych i wdrożony system bezpieczeństwa danych.
 7. Przed przystąpieniem do realizacji umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu informację zawierającą typy i numery urządzeń pomiarowych wraz z przyporządkowaniem do określonego sprzętu ciężkiego oraz stosowne do nich certyfikaty.

V. Obowiązki Wykonawcy

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest świadczenie usług zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia zawartym w niniejszym Załączniku.
2. Wykonawca będzie przestrzegał i stosował przepisy Regulaminów wewnętrznych, zarządzeń, decyzji, instrukcji obowiązujących w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze składanymi przez Zamawiającego zamówieniami.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dozoru i nadzoru prac objętych przedmiotem zamówienia. Osoby dozoru muszą posiadać wydane przez Okręgowy Urząd Górniczy stwierdzenie kwalifikacji co najmniej osoby dozoru średniego w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny lub zaświadczenie wydane przez pracodawcę, zgodnie z Zarządzeniem Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 94/KRZG/2016 z dnia 29.11.2016 r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa i dozoru ruchu w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” w liczbie co najmniej **trzech osób**, o specjalności mechanicznej - maszyn i urządzeń na powierzchni lub o specjalności przeróbki mechanicznej, który jest zamieszczony na profilu nabywcy jako odrębny załącznik do SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z osobami kierownictwa i dozoru ruchu Oddziału.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie obsługi sprzętu przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje oraz upoważnienia wydane zgodnie z zarządzeniem nr 60/D/2016 z dnia 7 listopada 2016 r. (do wglądu na kopalni)
7. Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca opracuje i dostarczy: projekt technologii i organizacji robót do zatwierdzenia przez KRZG oraz plan BIOZ.
8. Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotowych usług Wykonawca dostarczy kopie potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje osób wskazanych w ofercie do realizacji zamówienia.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania osób obsługujących sprzęt ze stanowiskową instrukcją pracy oraz technologią wykonywania prac.
10. Wykonawca prowadzić będzie szkolenia okresowe swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników Zakładu górniczego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawiania, porządku i dyscypliny pracy, prowadzenia ruchu, znajomości rejonu prac oraz występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, zgłaszania wypadków.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
12. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników, powstałych przy wykonywaniu przedmiotu umowy oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim powstałe z jego winy w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.

- 1) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora).
- 2) Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela BHP Zamawiającego – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.07.2009 r. (Dz.U. nr 105, poz.870 z późn. zm.).
- 3) W przypadku powstania w trakcie wykonywanych usług przez Wykonawcę stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie usług w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).
13. Wykonawca jest zobowiązany do codziennego zgłaszania, wyznaczonym osobom dozoru kopalni, liczby osób przebywających na terenie kopalni z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
14. Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) zapewnić obłożenie robót pracownikami (operatorzy i kierowcy) posiadającymi stosowne kwalifikacje i uprawnienia w zakresie obsługi jednostek transportowych i sprzętu wymagane przez stosowne przepisy, ważne badania lekarskie i psychotechniczne oraz przeszkolonymi w zakresie przepisów wymaganych do wykonywania prac w zakładzie górnictwem,
 - 2) wyposażyć pracowników we własnym zakresie w odpowiednią odzież ochronną, obuwie i sprzęt ochrony osobistej.
15. Wykonawca zobligowany jest do:
 - 1) dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających parametry techniczne jednostek sprzętowych,
 - 2) wykonywania zamówienia sprzętem ciężkim i samochodami ciężarowymi sprawnymi technicznie i posiadającymi odpowiednie dokumenty dopuszczenia do ruchu i eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3) utrzymywania maszyn w pełnej gotowości eksploatacyjnej oraz wyposażenia ich we właściwy do przewidywanych prac osprzęt i materiały eksploatacyjne,
 - 4) zapewnienia obsługi oraz ciągłości pracy sprzętu zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
 - 5) przestrzegania obowiązującego czasu trwania zmiany, który ustala się w sposób następujący:
 - zmiana A 06:00 – 14:00
 - zmiana B 14:00 – 22:00
 - zmiana C 22:00 – 06:00
 - 6) usuwania na własny koszt awarii zaistniałych z winy Wykonawcy,
 - 7) przeprowadzania remontów, konserwacji, napraw sprzętu ciężkiego, środków transportu kołowego pracującego na terenie objętym ruchem zakładu górnictwa w sposób ustalony w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta, (co wynika z § 428 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2008 r.)
 - 8) pokrywania wszelkich kosztów eksploatacyjnych związanych z pracą maszyn,
 - 9) niezwłocznego zapewnienia rezerwowych jednostek transportowych i sprzętu w przypadku wystąpienia awarii.
16. Wykonawca ponosi bezpośrednią i wyłączną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników, sprzętu i jednostek transportowych przeznaczonych do wykonywania prac, oraz ich właściwy stan techniczny.
17. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia dostarczy Zamawiającemu potwierdzone kserokopie uprawnień zawodowych oraz badań lekarskich i psychotechnicznych oraz zestawienie wszystkich pracowników wykonujących usługi, które będzie na bieżąco aktualizował.
18. Wykonawca zobowiązany jest posiadać w okresie realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 PLN. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej. W przypadku, gdy z treści polisy wynika, iż jest ona płatna w ratach, Wykonawca jest zobowiązany dostarczać Zamawiającemu przed terminem wymagalności kolejnych rat, dokumenty potwierdzające opłacenie kolejnych rat. Ponadto w przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca przed jej wygaśnięciem, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię nowej polisy ubezpieczeniowej obejmującej kolejny okres.
19. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy w ramach wykonywania przedmiotu umowy.
20. Wykonawca zobligowany jest do
 - 1) zapewnienia obsługi oraz ciągłości pracy sprzętu zgodnie z potrzebami Zamawiającego; praca odbywać się będzie w systemie tryzmianowym,

- a) zamówienie sprzętu i usług świadczonych w dni robocze, dni wolne od pracy oraz święta, określające rejon robót, rodzaj i ilość sprzętu z podziałem na zmiany robocze, składane będzie Wykonawcy najpóźniej w piątek - na sobotę, niedzielę (święto) do godz. 9:00 i kolejne dni robocze.
 - b) Zamawiający zastrzega sobie: prawo do weryfikacji podanych potrzeb tygodniowych na sprzęt z dwudniowym wyprzedzeniem, oraz możliwość zmiany rejonu pracy w przypadku wystąpienia warunków szczególnych, których nie mógł przewidzieć w czasie składania zamówienia,
 - c) zamówienie zostanie wystawione przez osoby dozoru w formie pisemnej, podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego wymienionego w umowie,
- 2) sporządzania i przedstawiania Zamawiającemu do akceptacji protokołu zaistniałych awarii, którego wzór stanowi **załącznik nr ...** do umowy,
21. Wykonawca odpowiada za prawidłowy, zgodny z dokumentacją techniczną – ruchową producenta, stan techniczny sprzętu ciężkiego i środków transportu pracującego na terenie Zamawiającego.
 22. Sprzęt ciężki oraz środki transportu kołowego zatrudnione na placach składowych podlegają nadzorowi właściwego OUG.
 23. Wykonawca w trakcie wykonywania robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy „Prawo Geologiczne i Górnicze”, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego.
 24. Wykonawca zobowiązany jest stosować również wszystkie inne regulacje prawne obowiązujące w Zakładzie Górniczym i ponosi odpowiedzialność za skutki wynikłe z zaniedbań w powyższym zakresie.
 25. Dojazd do miejsca wykonywanych prac odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
 26. Wykonawca sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego, który stanowić będzie **załącznik nr ...** do umowy.
 27. Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe swoich pracowników.
 28. Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów o pracę zgodnie z przepisami Kodeksem Pracy.
 29. Wykonawca wyposaży swoich pracowników w środki ochrony indywidualnej.
 30. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
 31. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zlecenia przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników wraz z ich numerami PESEL, którzy będą realizowali zlecenie na terenie zakładu górniczego.
 32. Wykonawca nie będzie zatrudniał aktualnych pracowników Węgłokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” przy realizacji umowy pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.

VI. Realizacja usług

1. Za czas awarii przyjmuje się czas od momentu jej zaistnienia do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do kontynuowania pracy lub podstawienia jednostki zastępczej.
2. Jednostka zastępcza powinna posiadać urządzenia pomiarowe elektronicznego Systemu zarządzania pojazdami i maszynami. Przy krótkoterminowym zastępstwie dopuszcza się użycie jednostki bez urządzeń pomiarowych.
3. Zamawiający na wniosek Wykonawcy zapewni możliwość odpłatnego korzystania przez pracowników Wykonawcy z łaźni i punktu opatrunkowego.
4. Zamawiający zapewni miejsce postoju jednostek sprzętowych w rejonie wykonywanych prac. Zabezpieczenie parkowanego sprzętu należy do Wykonawcy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za pozostawiony sprzęt na terenie Zamawiającego.

VII. Sposób rozliczania usług

1. Rozliczanie usługi następować będzie w okresach miesięcznych; za miesiąc rozliczeniowy przyjmuje się miesiąc kalendarzowy.
2. Podstawą rozliczenia usługi dla jednostek **niewyposażonych** w elektroniczny system zarządzania maszynami i pojazdami będą:
 - 1) stawki jednostkowe dla każdej jednostki sprzętowej
 - 2) odpłatność za wykonanie usługi określać będzie się dla każdej maszyny oddzielnie w miesięcznych okresach rozliczeniowych,
 - 3) czas pracy sprzętu rozliczany w oparciu o potwierdzone przez Zamawiającego karty pracy, czas pracy nie obejmuje awarii, postojów i przestojów sprzętu niewynikających z winy Zamawiającego
 - 4) wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn godzinowej stawki jednostkowej dla danego sprzętu lub pojazdu i ilości przepracowanych godzin

- 5) rozliczenie usługi nastąpi wyłącznie za czas przepracowany na podstawie zbiorczego zestawienia czasu pracy sprzętu, potwierdzonego przez Zamawiającego.
3. Podstawą rozliczenia usługi dla jednostek sprzętowych **wyposażonych** w elektroniczny system zarządzania maszynami będą:
 - 1) zadeklarowane przez Wykonawcę w złożonej ofercie stawki jednostkowe dla wszystkich typów pojazdów i maszyn, za czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, obejmujące wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, za wyjątkiem kosztów paliwa,
 - 2) ogólny płatny czas pozostawania pojazdów i maszyn w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym,
 - 3) sumaryczny czas trwania udokumentowanych awarii w okresie rozliczeniowym,
 - 4) czas pozostawania pojazdów i maszyn w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku w okresie rozliczeniowym,
 - 5) czas pracy pojazdów i maszyn na biegu jałowym w okresie rozliczeniowym,
 - 6) **czas pozostawania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku** – wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 7) zaoferowany przez Wykonawcę opust cenowy od bazowej ceny paliwa stosowanego w oferowanych pojazdach i maszynach,
 - 8) zużycie paliwa wg raportu z elektronicznego systemu w pełnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, dla poszczególnych jednostek sprzętowych w okresie rozliczeniowym, z zastrzeżeniem że w przypadku gdy zużycie paliwa wg raportu danej maszyny było równe lub wyższe od rzeczywistego zużycia paliwa, określonego w kol. 5 formularza ofertowego, podstawą do rozliczenia będzie rzeczywiste, godzinowe zużycie paliwa określone w kol. 5 formularza ofertowego.

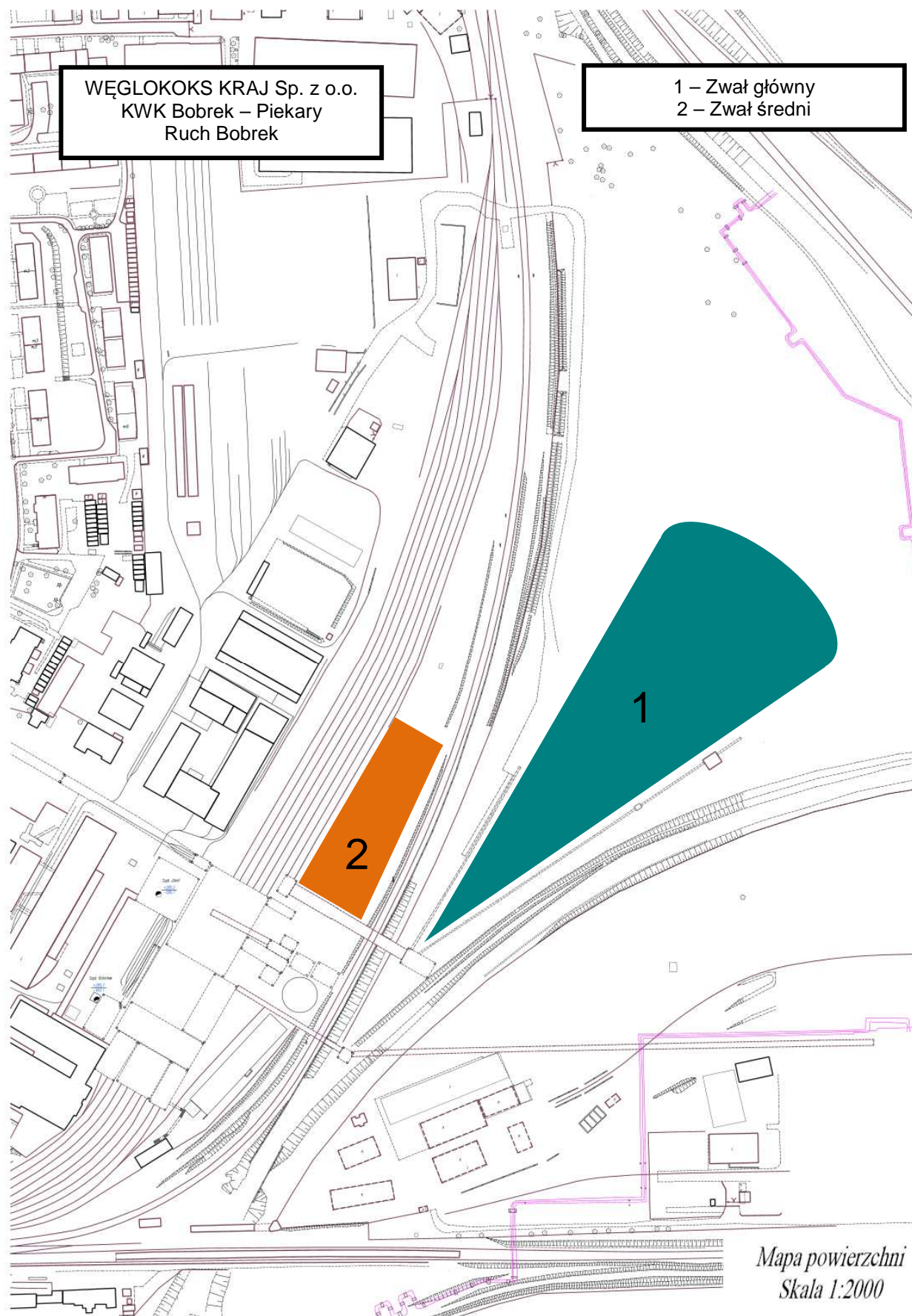
UWAGA

W przypadku **awarii** elektronicznego systemu zarządzania maszynami, wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn godzinowej stawki jednostkowej dla danej jednostki i ilości przepracowanych godzin wynikających ze zbiorczego zestawienia czasu pracy.

4. Ogólne warunki rozliczania usług:
 - 1) każdy rodzaj pojazdu i maszyny rozliczany będzie w oparciu o indywidualne stawki jednostkowe,
 - 2) odpłatność za wykonane usługi wynikać będzie ze stawek jednostkowych i danych uzyskanych z elektronicznego systemu zarządzania oferowanymi pojazdami i maszynami,
 - 3) Zamawiający nie ponosi kosztów przestojów i awarii wynikających z winy Wykonawcy,
 - 4) Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe/inne wynagrodzenie za usługi wykonywane w dni wolne od pracy i święta,
 - 5) **ogólny płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego** – jest to suma czasów za okres rozliczeniowy, tj.: czasów od zgłoszenia się pracownika w Systemie do zarejestrowania zakończenia pracy, potwierdzona stosownym raportem, pomniejszona o sumaryczny czas udokumentowanych awarii,
 - 6) **czas pozostawania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku** wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 7) **czas pracy pojazdu lub maszyny na biegu jałowym** wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 8) **cena paliwa** ustalana będzie jako średniomiesięczna, średnia hurtowa cena odpowiedniego rodzaju paliwa wg PKN ORLEN z rozliczanego miesiąca, pomniejszona o opust procentowy zadeklarowany przez Wykonawcę w ofercie,
 - 9) **rzeczywiste zużycie paliwa** w płatnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, pomniejszone o paliwo zużyte w czasie udokumentowanych awarii, dla poszczególnych pojazdów i maszyn wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
5. Szczegółowe warunki rozliczania usług:
 - 1) odpłatność za wykonanie usługi określana będzie się dla każdego pojazdu i maszyny oddzielnie w miesięcznych okresach rozliczeniowych,
 - 2) dla każdego pojazdu lub maszyny, za *płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, stosowana będzie jedna bazowa cena jednostkowa (zł/h), o której mowa w kol. 3 formularza ofertowego, obejmująca wszystkie ponoszone przez niego koszty za wyjątkiem kosztów paliwa,*
 - 3) *do wyliczenia wynagrodzenia za sumaryczny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku i pracy na biegu jałowym stosowana będzie stawka w wysokości 80 % wartości bazowej ceny jednostkowej o której mowa w ppkt. 2),*
 - 4) *wynagrodzenie Wykonawcy za płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym obliczane będzie jako iloczyn bazowej ceny jednostkowej dla danego*

- pojazdu lub maszyny i płatnego czasu pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, z zastrzeżeniem ppkt. 2) i 3),
- 5) sumaryczna ilość paliwa, za którą zapłaci Zamawiający nie może przekroczyć wielkości obliczonej jako iloczyn płatnego czasu pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym i rzeczywistego, godzinowego zużycia paliwa dla danego typu pojazdu lub maszyny, zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie. Rzeczywiste godzinowe zużycie paliwa zostanie określone indywidualnie przez każdego Wykonawcę. Ustalenie rzeczywistego godzinowego zużycia paliwa powinno uwzględniać warunki eksploatacji wynikające z załącznika nr 1 do SIWZ wraz z rozruchem silnika i manewrowaniem pojazdu.
 - 6) wynagrodzenie Wykonawcy za paliwo zużyte w płatnym czasie wykonywania usługi w okresie rozliczeniowym obliczane będzie jako iloczyn rzeczywistej ilości zużytego paliwa wyrażonej w litrach i jednostkowej cenie, stosowanego do danego pojazdu lub maszyny osobno. Wartość, ilość i rodzaj paliwa rozliczana będzie wg raportu w systemie elektronicznego rozliczenia pracy sprzętu ciężkiego z zastrzeżeniem pkt. e). Zamawiający zapłaci za paliwo za pracę w płatnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym, z wyłączeniem czasu dyspozycyjnego przy wyłączonym silniku i za czas awarii.
 - 7) całkowite wynagrodzenie Wykonawcy jest sumą odpłatności za płatny czas pracy i zużyte paliwo dla wszystkich pojazdów i maszyn z zastrzeżeniem pkt. 9.
 6. Dla każdej jednostki sprzętowej Wykonawca wprowadzi **kartę pracy**, (wg dołączonego wzoru stanowiącego **załącznik nr ...** do umowy) zawierającą:
 - rodzaj sprzętu,
 - nazwisko i imię operatora,
 - datę oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia pracy na danej zmianie,
 - potwierdzenie osoby dozoru Zamawiającego na danej zmianie.
 7. W przypadku gdy czas pracy wynikający z systemu jest większy niż wynika to z kart pracy sprzętu, to do rozliczenia przyjmuje się czas pracy wg kart pracy sprzętu. W pozostałych przypadkach za obowiązujący uznaje się czas pracy wynikający ze stosowanego raportu Systemu.
 8. **Protokół odbioru robót** (wg dołączonego wzoru stanowiącego **załącznik nr ...** do umowy) będzie sporządzany raz na miesiąc przez Wykonawcę i przedstawiony do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru ze strony Zamawiającego. Podpisany przez strony protokół odbioru będzie podstawą wystawienia faktury. Protokół zawierać będzie:
 - nazwę i dane identyfikacyjne jednostki transportowej lub sprzętu,
 - typ i numer urządzenia pomiarowego,
 - stwierdzenie o poprawności wskazań i sprawności technicznej urządzenia pomiarowego,
 - okres, za jaki sporządzono protokół,
 - ogólny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego,
 - czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku,
 - czas pracy na biegu jałowym,
 - czas pracy silnika pod obciążeniem
 - rzeczywiste zużycie paliwa wynikające z systemu
 - zastosowane stawki jednostkowe,
 - rzeczywiste, godzinowe zużycie paliwa, określone indywidualnie w kol. 5 formularza ofertowego przez Wykonawcę,
 - średniomiesięczne ceny paliwa wg PKN Orlen za rozliczany miesiąc,
 - zastosowany opust cenowy od ceny PKN Orlen,
 - wyliczenie odpłatności,
 - nazwiska, imiona i dane osób podpisujących protokół.Integralną część protokołu stanowią będą stosowne raporty Systemu, wykonane za okres rozliczeniowy, potwierdzające dane stanowiące podstawę rozliczenia.
 9. W przypadku stwierdzenia awarii Systemu lub urządzeń pomiarowych, do celów rozliczeniowych przyjmowane będą odpowiednie średnie wartości czasów i zużycia paliwa, określane na podstawie całego dotychczasowego okresu realizacji usługi.
 10. W przypadku trwania awarii, o której mowa w ust. 9 powyżej 24 godzin roboczych, wynagrodzenie Wykonawcy ulega obniżeniu:
 - 1) za czas awarii Systemu, za każdą następną godzinę powyżej 24 godzin o 0,1% całkowitego wynagrodzenia miesięcznego należnego w miesiącu, w którym nastąpiła awaria,
 - 2) za czas awarii urządzenia pomiarowego, za każdą następną godzinę powyżej 24 godzin o 0,1% wynagrodzenia miesięcznego za usługi wykonywane danym pojazdem lub maszyną należnego w miesiącu, w którym nastąpiła awaria.

Załącznik nr 1a do SIWZ



Nr sprawy PRZZ/0793

FORMULARZ OFERTOWY

.....

Data,

OFERTA

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

Do: WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
ul. Gen. J. Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie
KWK Bobrek-Piekary

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

Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwałach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węglokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ za cenę:

Tabela 1. Z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami

Lp.	Rodzaj sprzętu	Szacunkowa ilość godz. w okresie 48 miesięcy	Jednostkowa cena netto dyspozycyjnego czasu pracy [zł/h] ¹	Wartość netto dyspozycyjnego czasu pracy [kol.4 = kol.2 x kol.3] ²	Normatywne zużycie paliwa [l/h]	Rodzaj paliwa	Jednostkowa cena netto paliwa* [zł/l]	Deklarowany upust cenowy od jednostkowej ceny paliwa netto - %	Ceny jednostkowe netto ogółem [kol.9= kol.3 + kol.5 x kol.7x (1-kol.8/100)]	Wartość netto [kol.10 = kol.2 x kol.9] [zł]	Stawka VAT [%]	Razem wartość brutto [kol.12 = kol.10 + (kol.10 x kol.11)] [zł]		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj. lemieszka 5-10 m ³ wraz z operatorem	15 362				ON	3,370	...						
2	Spycharka o mocy 388 kW, poj. lemieszka 17 m ³ . wraz z operatorem	672												
3	Spycharka o mocy min.110 kW, poj. lemieszka min. 3,5 m ³ z operatorem	7 696												
4	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody z operatorem	7 696												
5	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW; poj. łyżki min. 3,4 m ³ z operatorem	11 544												
6	Samochód ciężarowy samowyładowczy moc min. 170 kW, ładowność (20-30) t z kierowcą,	7 696												
	RAZEM									liczbo wo:		liczbo wo:		

** cenę paliwa ustalono jako średniomiesięczną hurtową cenę odpowiedniego rodzaju paliwa (Eko diesla) wg PKN ORLEN S.A. z miesiąca poprzedzającego ogłoszenie postępowania jako cenę (bez podatku VAT) za paliwo w temperaturze referencyjnej 15°C.

Tabela 2. Bez elektronicznego systemu zarządzania pojazdami

Lp.	Rodzaj sprzętu	Szacunkowa ilość godz. w okresie 48 miesięcy	Jednostkowa cena netto w zł/h.	Wartość netto w zł [4= 2 x 3]	Stawka VATw %	Razem wartość brutto w zł
0	1	2	3	4	5	6
1	Koparka linowa o mocy min. 100kW; poj. czerpaka min. 1,2 m ³ z operatorem	1100				
2	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton+ciągnik	1100				
RAZEM				liczbowo:		liczbowo:

Tabela 3 Wartość oferty

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł
1	Tabela 1 (z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania maszynami)		
2	Tabela 2 (bez elektronicznego systemu zarządzania maszynami)		
RAZEM			

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną, oświadcza 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) oferuję 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* oraz *Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń*,
- 5) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokoks Kraj.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
- 6) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*

3. Oświadczam, że:

- 1) brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) spełnia jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
 - b) zalega/ją z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 6) spełnia/ją jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości

b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

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

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

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

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

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

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

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

	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto zł (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy Usług	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie usługi

Uwaga!

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

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

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

Pieczęć firmowa Wykonawcy

NIP

DATA

OŚWIADCZENIE

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

.....
.....
przetarg nr:
przewidywana data otwarcia ofert:
wysokość wymaganego wadium:

Wyżej wymienione wierzytelności wynikają z:

faktury nr z dnia data wymagalności wartość
faktury nr z dnia data wymagalności wartość
faktury nr z dnia data wymagalności wartość
faktury nr z dnia data wymagalności wartość

WARTOŚĆ RAZEM:

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

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

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

**WYKAZ SPRZĘTU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH
dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia**

Lp.	Nazwa sprzętu	Minimalne parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego	Minimalna ilość sprzętu wymagana przez Zamawiającego	Wyposażenie w elektroniczny system zarządzania pojazdami	Parametry techniczne sprzętu oferowanego przez Wykonawcę	Ilość sprzętu dostępnego Wykonawcy	Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania przez Wykonawcę
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Spycharka wraz z operatorem	moc min. 250 kW; poj. lemiesza 5-10 m ³	2	TAK			
2	Spycharka wraz z operatorem	moc 388 kW; poj. lemiesza 17 m ³	1	TAK			
3	Spycharka wraz z operatorem	min. moc 110 kW, poj. łyżki min. 3,5 m ³	1	TAK			
4	Ładowarka kołowa z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody wraz z operatorem	min. moc 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³	1	TAK			
5	Ładowarka kołowa wraz z operatorem	o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³	1	TAK			
6	Samochód ciężarowy samowyładowczy wraz z kierowcą	min. moc 170 kW, ładowność 20-30 t	1	TAK			
7	Walec wibracyjny	o masie operacyjnej min. 8 t	1	NIE			
8	Koparka linowa wraz z operatorem	min. moc 100 kW, poj. łyżki czepaka min. 1,2 m ³ +ciągnik	1	NIE			

* W przypadku gdy Wykonawca składający ofertę polega zgodnie z art. 26 ust.2b ustawy na potencjale technicznym innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty **oryginał pisemnego zobowiązania** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

Załącznik Nr 6 do SIWZ

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

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach / kwalifikacjach	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający wymagane uprawnienia
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje		
1	2	3	4	5	6
1.	co najmniej 5 osób posiadających uprawnienia II lub I klasy określone w świadectwie w zakresie obsługi ładowarek kołowych jednonaczyniowych				
	co najmniej 4 osoby posiadające I klasę uprawnień na obsługę spycharek o mocy min 250 kW określonych w świadectwach w zakresie obsługi spycharek				
	co najmniej 1 osoba posiadająca I klasę uprawnień do obsługi spycharek o mocy 388				
	co najmniej 2 osoby posiadające II lub I klasę uprawnień do obsługi spycharki gąsienicowej min. 110 kW				
	co najmniej 3 osoby dozoru posiadające wydane przez właściwy organ nadzoru górniczego stwierdzenia kwalifikacji, w charakterze co najmniej osoby dozory średniego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń powierzchniowych lub przeróbki mechanicznej węgla				
	co najmniej 1 osoba do obsługi koparki linowej posiadającą III lub II, lub I klasę uprawnień				

<p>co najmniej 2 osoby posiadające uprawnienia do obsługi samochodów ciężarowych, niezbędnych do wykonania zamówienia, spełniającymi warunki, określone w przepisie art. 39a ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. z 2007 r., Nr 125, poz. 874 z późn. zm.) i posiadających odpowiednie kwalifikacje, tj. posiadające prawo jazdy kategorii C+E</p>				
<p>co najmniej 1 osoba dozoru posiadająca wydane przez właściwy organ nadzoru górniczego stwierdzenia kwalifikacji, w charakterze co najmniej osoby dozory średniego o specjalności higiena pracy (pracownik służb bhp)</p>				

Uwaga!

- *) do wykazu należy dołączyć kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/doświadczenie/wykształcenie
- * W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

WYKAZ PODWYKONAWCÓW*

Lp.	Firma i adres prowadzonej działalności Podwykonawcy	Zakres świadczenia podwykonawstwa/rodzaj robót

* Wypełniają Wykonawcy, którzy przewidują korzystanie z usług podwykonawców w trakcie świadczenia zobowiązań wynikających z poszczególnych zleceń wykonawczych w ramach umowy ramowej.

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

Miejscowość

Data

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

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

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z postępowania o udzielenie zamówienia potwierdzający wynik z postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwalach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węgłokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest **świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwalach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węgłokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.**

§ 3**Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
 - 1) wartość nettozł, (słownie:..... w tym:
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
3. Specyfikacja cen jednostkowych za wynajem poszczególnych rodzajów sprzętu oraz rzeczywistego zużycia paliwa.

Jednostki wyposażone w elektroniczny system zarządzania maszynami					
Lp.	Rodzaj sprzętu	Ceny jednostkowe netto ogółem (z paliwem kolumna 9 formularz ofertowego) [zł/h/szt.]	Cena jednostkowa netto dyspozycyjnego czasu pracy [zł/h/szt.]	Rzeczywiste jednostkowe zużycie paliwa [l/h]	Upust cenowy od jednostkowej ceny paliwa netto [%]
1	2	3	4	5	6
1.	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj. lemiesza 5-10 m ³ wraz z operatorem				
2.	Spycharka o mocy 388 kW, poj. lemiesza 17 m ³ wraz z operatorem				
3.	Spycharka o mocy min.110 kW, poj. lemiesza min. 3,5 m ³ z operatorem				
4.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody z operatorem				
5.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW; poj. łyżki min. 3,4 m ³ z operatorem				
6.	Samochód ciężarowy samowyładowczy moc min. 170 kW, ładowność (20-30) t z kierowcą,				

Jednostki niewyposażone w elektroniczny system zarządzania maszynami					
7.	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton+ciągnik		x	x	x
8.	Koparka linowa o mocy min. 100 kW, poj. łyżki czerpaka min. 1,2 m ³		x	x	x

4. Przedmiot umowy rozliczany będzie fakturami miesięcznymi.
5. Podstawą wystawienia comiesięcznej faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego *Protokół odbioru wykonanej usługi*, podpisany przez wskazane w umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy, którego wzór stanowi załącznik nr ... do niniejszej umowy.
5. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana.
6. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiąże się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
7. 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.
8. Podstawą do wystawienia faktury będzie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru wykonania usługi. Dopuszcza się fakturowanie częściowe dla poszczególnych etapów robót, poprzedzone protokołem odbioru.
9. **Wykonawca wraz z fakturą dostarczy kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty tj. protokołów odbioru robót częściowych bądź końcowych, wezwań.**
10. Fakturę należy wystawić na:
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści - dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek
i przesłać na powyższy adres.
11. 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.
12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
14. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
15. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
17. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4

Termin realizacji umowy

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:
od 29.01.2017r. do 31.12.2018r. lub do zrealizowania zakresu finansowego umowy.

§ 5

Zakres rzeczowy przedmiotowej umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa załącznik nr 1 do Istotnych postanowień, które zostaną wprowadzone do umowy
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do umowy**.

§ 6

Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi oraz odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej umowy są:

..... tel.
..... tel.

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

§ 7

Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

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

§ 8

Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy

1. 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 umowny, 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 Zamawiającego, 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.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni w przypadku:
- 1) ograniczenia produkcji skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego lub z innych obiektywnych przyczyn,
 - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

§ 9

Kary umowne

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

§ 10

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

§ 11

Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłę wyższą stanowi zdarzenie nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
 - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
 - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
 - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
 - d) udokumentowane ujawnienie zmian geologicznych w eksploatacji pokładów w KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

§ 12

Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony powierzonych (udostępnionych) danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych

- w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 1182) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
 3. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania pracowników wyznaczonych do przetwarzania danych osobowych z przepisami i obowiązkami dotyczącymi ochrony danych oraz odpowiedzialnością w tym zakresie.
 4. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.
 5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane osobowe będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej umowy, są własnością Zamawiającego
 6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. po zakończeniu umowy wszystkich dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe Zamawiającego.

§ 13

Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, definiowanych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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 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 jakiegokolwiek 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.
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,
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 14**Ochrona informacji niejawnych**

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

§ 15**Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (j.t. Dz. U. z 2015 r., poz. 1212)
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

§ 16**Badania kontrolne (audyt)**

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

- 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie umowy w trakcie realizacji wykonanej części umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
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 do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 17

Postanowienia końcowe

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

Załącznik nr 1 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia :

Świadczenie usług sprzętem ciężkim na zwałach i drobnicowej sprzedaży węgla z wykorzystaniem elektronicznego systemu zarządzania pojazdami i maszynami w okresie 24 miesięcy dla Węglokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek.

II. Lokalizacja miejsca wykonania usług

1. Lokalizacja miejsca wykonywania usług - place zwałowe znajdujące się na terenie Węglokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek, zgodnie ze schematem (mapą) stanowiącym załączniki nr 1a do SIWZ.
2. Powierzchnia placu zwałowego głównego wynosi: 42 000 m²,
3. Maksymalna pojemność placów zwałowego wynosi: Ruch Bobrek 375 000 ton, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany (zwiększenia lub zmniejszenia) powierzchni użytkowej placów zwałowych oraz ich pojemności w zależności od potrzeb kopalni.
4. Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie oceny warunków pracy w rejonach świadczenia usług. Zamiar przeprowadzenia wizji lokalnej miejsca pracy należy uzgodnić z Kierownikiem Działu Przeróbki Mechanicznej Węgla pod numerem tel. 32/ 718 15 72

III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Wymagania prawne:
 - 1) Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016r. Dz. U. z 2016, poz. 1131 z późn. zm.).
 - 2) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 02 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji i ratownictwa górniczego (Dz. U. 2016 poz. 1229).
 - 3) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06. 2002 r. opublikowane w Dz. U. Nr 139, poz. 1169 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych z późniejszymi zmianami.
 - 4) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz.1263).
 - 5) Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 15/2015 z dnia 04.08.2015r. roku w sprawie realizacji robót na powierzchni zakładu górniczego przez podmioty obce.
2. Szacunkowe potrzeby sprzętowe Zamawiającego:

Tabela 1.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Czynność	Szacunkowa ilość rbg w okresie trwania umowy	Wymagana min.ilość sprzętu szt./ dobę
1	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj, lemieszka 5-10 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	15362	2
2	Spycharka o mocy 388 kW Poj. lemieszka 17 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów,	672	1
3	Spycharka o mocy min. 110 kW, poj, lemieszka min.3,5 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie, węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	7696	1

4	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody wraz z operatorem	Załadunek węgla na samochody i wagony	7696	1
5	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki 3,4 m ³ wraz z operatorem	Przemieszczanie, zwałowanie węgla, formowanie skarp zwałów, załadunek do wagonów	11544	1
6	Samochód ciężarowy samowyładowczy, moc min. 170 kW, ładowność (20-30)t. wraz z kierowcą	Przewożenie węgla, mułu	7696	1
7	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton +ciągnik	Profilaktyka ppoż.	1 100	1
8	Koparka linowa o mocy min. 100 kW, poj. łyżki czerpaka min. 1,2 m ³ wraz z operatorem	Oczyszczanie osadników z mułu	1 100	1

3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia sprzętem, wyposażonym w elektroniczny system zarządzania wg powyższej tabeli – pozycja 1-6.
4. Za stan techniczny zgodny z dokumentacją techniczno – ruchową sprzętu ciężkiego odpowiada Wykonawca.
5. Każda jednostka sprzętowa powinna posiadać swoje indywidualne oznaczenie.
6. Usługi będą świadczone w dni robocze oraz w dni wolne od pracy w oparciu o zamówienia wystawiane przez Zamawiającego.
7. Czas pracy sprzętu nie obejmuje awarii, postojów i przestojów sprzętu wynikających z winy Wykonawcy.
8. Remonty i konserwacja, dojazd i obsługa codzienna sprzętu, nie wchodzi w czas pracy sprzętu.
9. Sprzęt ciężki z obsługą spycharki, ładowarki, samochody ciężarowe powinien być do dyspozycji Zamawiającego przez odpowiednio 8 godzin.
10. Praca będzie się odbywać w systemie trzymianowym, ze zmianą obsługi sprzętu na miejscu pracy.
11. Ilość zamawianego sprzętu oraz pojazdów samochodowych wynikać będzie z bieżących potrzeb kopalni w ramach wskazanych wielkości maksymalnych:

Tabela 2

Lp.	Rodzaj sprzętu	Szacunkowe potrzeby jednostek sprzętowych (szt)			Wyposażenie w elektroniczny system zarządzania pojazdami	Szacunkowa ilość rbg
		Zm. „A”	Zm. „B”	Zm. „C”		
1.	Spycharka o mocy min. 250 kW, poj. lemiesza 5-10 m ³	0-2	0-1	0-1	TAK	15362
2	Spycharka o mocy 388 kW, poj. lemiesza 17 m ³	0-1	-	-	TAK	672
3.	Spycharka o mocy min.110 kW, poj. lemiesza min. 3,5 m ³	0-1	0-1	-	TAK	7696
4.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³ z wagą do wstępnego przeważania węgla ładowanego na samochody	0-1	0-1	-	TAK	7696
5.	Ładowarka kołowa o mocy min. 160 kW, poj. łyżki min. 3,4 m ³	0-1	0-1	0-1	TAK	11544

6.	Samochód ciężarowy samowładowy moc min. 170 kW, ładowność (20- 30) t.	0-1	0-1	-	TAK	7696
7.	Walec wibracyjny o masie operacyjnej min. 8 ton +ciągnik	0-1	-	-	NIE	1 100
8.	Koparka linowa o mocy min. 100 kW, poj. łyżki czerpaka min. 1,2 m ³	0-1	-	-	NIE	1 100

12. Wykonawcy nie będzie przysługiwać wynagrodzenie za czas dojazdu i zjazd z miejsca garażowania do miejsca wykonania usługi.
13. Zamówienie na usługi świadczone w dni robocze określające rodzaj, ilość sprzętu oraz czas jego pracy będzie składane Wykonawcy w każdy piątek na następny tydzień. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji podanych potrzeb tygodniowych na sprzęt z dwudniowym wyprzedzeniem
14. Zamówienie zostanie wystawione przez osoby dozoru w formie pisemnej, podpisane przez Kierownika Działu Przeróbki Mechanicznej.
15. Ilość sprzętu zamawiana na dni wolne od pracy i świąteczne ustalana będzie ostatniego dnia roboczego przed dniem wolnym od pracy, do godz. 09:00 i potwierdzona zamówieniem.
16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany rejonu pracy w przypadku wystąpienia warunków szczególnych, których nie mógł przewidzieć w czasie składania zamówienia.

IV. System monitoringu elektronicznego

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia sprzętem, wyposażonym w elektroniczny system zarządzania, zgodnie z tabelą 2, zwanym dalej **Systemem**, skutecznie zabezpieczonym przed ingerencją w jego wskazania i gromadzone dane, pozwalającym na:
 - 1) całodobowe monitorowanie pojazdów i maszyn przez czas ich pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego,
 - 2) natychmiastową, całodobową lokalizację monitorowanych pojazdów i maszyn,
 - 3) gromadzenie danych, sporządzanie raportów okresowych i archiwizowanie informacji dotyczących:
 - a) ogólnego czasu pozostawiania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego (od momentu zgłoszenia się pracownika do zakończenia jego pracy)
 - b) identyfikujących kierowcę pojazdu lub operatora maszyny,
 - c) ogólnego czasu pracy silnika,
 - d) czasu pracy silnika pod obciążeniem,
 - f) czasu pracy silnika na biegu jałowym,
 - g) zużycia paliwa w pełnym czasie pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego.
 - 4) dostępu w czasie rzeczywistym do gromadzonych danych,
 - 5) rozliczanie pojedynczych pojazdów i maszyn,
 - 6) analizę efektywności wykorzystania pojazdów i maszyn, w tym:
 - a) analizę wykorzystania czasu pozostawiania w dyspozycji Zamawiającego z podziałem na czas pracy silnika i pozostały,
 - b) analizę pracy pojazdu lub maszyny w okresie rozliczeniowym z podziałem na czas pracy na biegu jałowym i pod obciążeniem,
 - c) analizę zużycia paliwa w funkcji czasu i obciążenia silnika.
2. Wykonawca, na czas realizacji przedmiotu zamówienia, zapewni Zamawiającemu dostęp do Systemu w pełnym zakresie, a w szczególności do:
 - 1) gromadzonych danych i raportów,
 - 2) analiz efektywności wykorzystania pojazdów i maszyn,
 - 3) systemu lokalizacji pojazdów i maszyn, poprzez:
 - dostarczenie licencji na wyznaczony przez Zamawiającego komputer umożliwiającej wgląd do Systemu w ww. zakresie,
 - uruchomienie i dostarczenie wraz z licencją przenośnego stanowiska umożliwiającego wgląd do Systemu wraz z pełnym oprogramowaniem biurowym.
3. Wszystkie oferowane jednostki sprzętowe z tabeli nr 1 muszą być wyposażone w urządzenia pozwalające na całodobową:
 - 1) natychmiastową ich lokalizację
 - 2) rejestrację czasu pracy
 - ogólnego

- na biegu jałowym
 - efektywnego (praca silnika pod obciążeniem)
- 3) identyfikacja kierowcy / operatora,
 - 4) rejestracja rzeczywistego zużycia paliwa, odczyty, które będą stanowiły podstawę sporządzania raportów i zestawień służących do rozliczania usług.
 4. Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wzory:
 - 1) kart pracy,
 - 2) protokołu odbioru robót,
 - 3) wzór protokołu awarii.
 5. Zamawiający wymaga, aby posiadany system gwarantował:
 - 1) pomiar zużycia paliwa w ruchu (z dokładnością $\pm 1\%$)
 - 2) pomiar zużycia paliwa na postoju (z dokładnością $\pm 1\%$)
 - 3) pomiar czasu efektywnego – pod obciążeniem (z dokładnością ± 1 minuty)
 - 5) pomiar czasu dyspozycyjnego (z dokładnością ± 1 minuty)
 6. Urządzenia służące do monitoringu pracy sprzętu powinny posiadać: zgodność w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej podzespołów montowanych w pojazdach, certyfikat typu CE dla urządzeń elektronicznych, homologację dla urządzeń pomiarowych i wdrożony system bezpieczeństwa danych.
 7. Przed przystąpieniem do realizacji umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu informację zawierającą typy i numery urządzeń pomiarowych wraz z przyporządkowaniem do określonego sprzętu ciężkiego oraz stosowne do nich certyfikaty.

V. Obowiązki Wykonawcy

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest świadczenie usług zgodnie ze szczegółowym zakresem przedmiotu zamówienia zawartym w niniejszym Załączniku.
2. Wykonawca będzie przestrzegał i stosował przepisy Regulaminów wewnętrznych, zarządzeń, decyzji, instrukcji obowiązujących w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary”.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze składanymi przez Zamawiającego zamówieniami.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dozoru i nadzoru prac objętych przedmiotem zamówienia. Osoby dozoru muszą posiadać wydane przez Okręgowy Urząd Górniczy stwierdzenie kwalifikacji co najmniej osoby dozoru średniego w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny lub zaświadczenie wydane przez pracodawcę, zgodnie z Zarządzeniem Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK „Bobrek-Piekary” Nr 94/KRZG/2016 z dnia 29.11.2016 r. w sprawie wymaganych kwalifikacji do wykonywania czynności osób kierownictwa i dozoru ruchu w Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” w liczbie co najmniej **trzech osób**, o specjalności mechanicznej - maszyn i urządzeń na powierzchni lub o specjalności przeróbki mechanicznej, który jest zamieszczony na profilu nabywcy jako odrębny załącznik do SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z osobami kierownictwa i dozoru ruchu Oddziału.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie obsługi sprzętu przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje oraz upoważnienia wydane zgodnie z zarządzeniem nr 60/D/2016 z dnia 7 listopada 2016 r. (do wglądu na kopalni)
7. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie obsługi sprzętu przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje.
8. Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca opracuje i dostarczy: projekt technologii i organizacji robót do zatwierdzenia przez KRZG oraz plan BIOZ.
9. Przed rozpoczęciem realizacji przedmiotowych usług Wykonawca dostarczy kopie potwierdzonych za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje osób wskazanych w ofercie do realizacji zamówienia.
10. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania osób obsługujących sprzęt ze stanowiskową instrukcją pracy oraz technologią wykonywania prac.
11. Wykonawca prowadzić będzie szkolenia okresowe swoich pracowników w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, pożarowego, bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników Zakładu górniczego, ochrony środowiska, zapobiegania szkodom i ich naprawiania, porządku i dyscypliny pracy, prowadzenia ruchu, znajomości rejonu prac oraz występujących zagrożeń, zasad łączności i alarmowania, zgłaszania wypadków.
12. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
13. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć, trwałe uszczerbek na zdrowiu) oraz ponosi pełną odpowiedzialność za następstwa wypadków własnych pracowników, powstałych przy wykonywaniu przedmiotu umowy

- oraz w drodze do i z pracy, a nadto za szkody wyrządzone osobom trzecim powstałe z jego winy w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
- 1) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest o tym fakcie powiadomić Zamawiającego (służbę BHP i dyspozytora).
 - 2) Ustalenie okoliczności przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej przepisami dokumentacji wypadkowej wykona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela BHP Zamawiającego – stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.07.2009 r. (Dz.U. nr 105, poz.870 z późn. zm.).
 - 3) W przypadku powstania w trakcie wykonywanych usług przez Wykonawcę stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego - Wykonawca zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie usług w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie Zamawiającego (dyspozytora, służbę BHP i osobę odpowiedzialną za zmianę).
14. Wykonawca jest zobowiązany do codziennego zgłaszania, wyznaczonym osobom dozoru kopalni, liczby osób przebywających na terenie kopalni z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
15. Wykonawca zobowiązany jest:
- 1) zapewnić obłożenie robót pracownikami (operatorzy i kierowcy) posiadającymi stosowne kwalifikacje i uprawnienia w zakresie obsługi jednostek transportowych i sprzętu wymagane przez stosowne przepisy, ważne badania lekarskie i psychotechniczne oraz przeszkolonymi w zakresie przepisów wymaganych do wykonywania prac w zakładzie górniczym,
 - 2) wyposażyć pracowników we własnym zakresie w odpowiednią odzież ochronną, obuwie i sprzęt ochrony osobistej.
16. Wykonawca zobligowany jest do:
- 1) dostarczenia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających parametry techniczne jednostek sprzętowych,
 - 2) wykonywania zamówienia sprzętem ciężkim i samochodami ciężarowymi sprawnymi technicznie i posiadającymi odpowiednie dokumenty dopuszczenia do ruchu i eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3) utrzymywania maszyn w pełnej gotowości eksploatacyjnej oraz wyposażenia ich we właściwy do przewidywanych prac osprzęt i materiały eksploatacyjne,
 - 4) zapewnienia obsługi oraz ciągłości pracy sprzętu zgodnie z potrzebami Zamawiającego,
 - 5) przestrzegania obowiązującego czasu trwania zmiany, który ustala się w sposób następujący:
 - zmiana A 06:00 – 14:00
 - zmiana B 14:00 – 22:00
 - zmiana C 22:00 – 06:00
 - 6) usuwania na własny koszt awarii zaistniałych z winy Wykonawcy,
 - 7) przeprowadzania remontów, konserwacji, napraw sprzętu ciężkiego, środków transportu kołowego pracującego na terenie objętym ruchem zakładu górniczego w sposób ustalony w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta, (co wynika z § 428 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2008 r.)
 - 8) pokrywania wszelkich kosztów eksploatacyjnych związanych z pracą maszyn,
 - 9) niezwłocznego zapewnienia rezerwowych jednostek transportowych i sprzętu w przypadku wystąpienia awarii.
17. Wykonawca ponosi bezpośrednią i wyłączną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników, sprzętu i jednostek transportowych przeznaczonych do wykonywania prac, oraz ich właściwy stan techniczny.
18. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia dostarczy Zamawiającemu potwierdzone kserokopie uprawnień zawodowych oraz badań lekarskich i psychotechnicznych oraz zestawienie wszystkich pracowników wykonujących usługi, które będzie na bieżąco aktualizował.
19. Wykonawca zobowiązany jest posiadać w okresie realizacji umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000 PLN. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię polisy ubezpieczeniowej. W przypadku, gdy z treści polisy wynika, iż jest ona płatna w ratach, Wykonawca jest zobowiązany dostarczać Zamawiającemu przed terminem wymagalności kolejnych rat, dokumenty potwierdzające opłacenie kolejnych rat. Ponadto w przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej w okresie realizacji zamówienia, Wykonawca przed jej wygaśnięciem, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię nowej polisy ubezpieczeniowej obejmującej kolejny okres.
20. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe z jego winy w ramach wykonywania przedmiotu umowy.

21. Wykonawca zobligowany jest do
 - 1) zapewnienia obsługi oraz ciągłości pracy sprzętu zgodnie z potrzebami Zamawiającego; praca odbywać się będzie w systemie tryzmianowym,
 - a) zamówienie sprzętu i usług świadczonych w dni robocze, dni wolne od pracy oraz święta, określające rejon robót, rodzaj i ilość sprzętu z podziałem na zmiany robocze, składane będzie Wykonawcy najpóźniej w piątek - na sobotę, niedzielę (święto) do godz. 9:00 i kolejne dni robocze.
 - b) Zamawiający zastrzega sobie: prawo do weryfikacji podanych potrzeb tygodniowych na sprzęt z dwudniowym wyprzedzeniem, oraz możliwość zmiany rejonu pracy w przypadku wystąpienia warunków szczególnych, których nie mógł przewidzieć w czasie składania zamówienia,
 - c) zamówienie zostanie wystawione przez osoby dozoru w formie pisemnej, podpisane przez przedstawiciela Zamawiającego wymienionego w umowie,
 - 2) sporządzania i przedstawiania Zamawiającemu do akceptacji protokołu zaistniałych awarii, którego wzór stanowi **załącznik nr ...** do umowy,
22. Wykonawca odpowiada za prawidłowy, zgodny z dokumentacją techniczną – ruchową producenta, stan techniczny sprzętu ciężkiego i środków transportu pracującego na terenie Zamawiającego.
23. Sprzęt ciężki oraz środki transportu kołowego zatrudnione na placach składowych podlegają nadzorowi właściwego OUG.
24. Wykonawca w trakcie wykonywania robót zobowiązuje się do przestrzegania przepisów wynikających z ustawy „Prawo Geologiczne i Górnicze”, przepisów BHP, zarządzeń PIP i OUG oraz wewnętrznych zarządzeń i ustaleń Zamawiającego.
25. Wykonawca zobowiązany jest stosować również wszystkie inne regulacje prawne obowiązujące w Zakładzie Górniczym i ponosi odpowiedzialność za skutki wynikłe z zaniedbań w powyższym zakresie.
26. Dojazd do miejsca wykonywanych prac odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
27. Wykonawca sporządza schemat organizacyjny – określający wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie Zakładu Górniczego, który stanowić będzie **załącznik nr ...** do umowy.
28. Wykonawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe swoich pracowników.
29. Wykonawca zobowiązany jest do zawierania umów o pracę zgodnie z przepisami Kodeksem Pracy.
30. Wykonawca wyposaża swoich pracowników w środki ochrony indywidualnej.
31. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania badań pracowników nowoprzyjętych oraz badań okresowych specjalistycznych.
32. Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji zlecenia przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników wraz z ich numerami PESEL, którzy będą realizowali zlecenie na terenie zakładu górniczego.
33. Wykonawca nie będzie zatrudniał aktualnych pracowników Węgłokoks Kraj Sp. Z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” przy realizacji umowy pod rygorem odstąpienia od umowy bez prawa do odszkodowania. Zakaz nie dotyczy pracowników Zamawiającego wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów Prawa Pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy.

VI. Realizacja usług

1. Za czas awarii przyjmuje się czas od momentu jej zaistnienia do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do kontynuowania pracy lub podstawienia jednostki zastępczej.
2. Jednostka zastępcza powinna posiadać urządzenia pomiarowe elektronicznego Systemu zarządzania pojazdami i maszynami. Przy krótkoterminowym zastępstwie dopuszcza się użycie jednostki bez urządzeń pomiarowych.
3. Zamawiający na wniosek Wykonawcy zapewni możliwość odpłatnego korzystania przez pracowników Wykonawcy z łaźni i punktu opatrunkowego.
4. Zamawiający zapewni miejsce postoju jednostek sprzętowych w rejonie wykonywanych prac. Zabezpieczenie parkowanego sprzętu należy do Wykonawcy.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za pozostawiony sprzęt na terenie Zamawiającego.

VII. Sposób rozliczania usług

1. Rozliczanie usługi następować będzie w okresach miesięcznych; za miesiąc rozliczeniowy przyjmuje się miesiąc kalendarzowy.
2. Podstawą rozliczenia usługi dla jednostek **niewyposażonych** w elektroniczny system zarządzania maszynami i pojazdami będą:
 - 1) stawki jednostkowe dla każdej jednostki sprzętowej
 - 2) odpłatność za wykonanie usługi określać będzie się dla każdej maszyny oddzielnie w miesięcznych okresach rozliczeniowych,

- 3) czas pracy sprzętu rozliczany w oparciu o potwierdzone przez Zamawiającego karty pracy, czas pracy nie obejmuje awarii, postojów i przestojów sprzętu niewynikających z winy Zamawiającego.
- 4) wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn godzinowej stawki jednostkowej dla danego sprzętu lub pojazdu i ilości przepracowanych godzin
- 5) rozliczenie usługi nastąpi wyłącznie za czas przepracowany na podstawie zbiorczego zestawienia czasu pracy sprzętu, potwierdzonego przez Zamawiającego.
3. Podstawą rozliczenia usługi dla jednostek sprzętowych **wyposażonych** w elektroniczny system zarządzania maszynami będą:
 - 1) zadeklarowane przez Wykonawcę w złożonej ofercie stawki jednostkowe dla wszystkich typów pojazdów i maszyn, za czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, obejmujące wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, za wyjątkiem kosztów paliwa,
 - 2) ogólny płatny czas pozostawania pojazdów i maszyn w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym,
 - 3) sumaryczny czas trwania udokumentowanych awarii w okresie rozliczeniowym,
 - 4) czas pozostawania pojazdów i maszyn w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku w okresie rozliczeniowym,
 - 5) czas pracy pojazdów i maszyn na biegu jałowym w okresie rozliczeniowym,
 - 6) **czas pozostawania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku** – wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 7) zaoferowany przez Wykonawcę opust cenowy od bazowej ceny paliwa stosowanego w oferowanych pojazdach i maszynach,
 - 8) zużycie paliwa wg raportu z elektronicznego systemu w pełnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, dla poszczególnych jednostek sprzętowych w okresie rozliczeniowym, z zastrzeżeniem że w przypadku gdy zużycie paliwa wg raportu danej maszyny było równe lub wyższe od rzeczywistego zużycia paliwa, określonego w kol. 5 formularza ofertowego, podstawą do rozliczenia będzie rzeczywiste, godzinowe zużycie paliwa określone w kol. 5 formularza ofertowego.

UWAGA

W przypadku **awarii** elektronicznego systemu zarządzania maszynami, wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn godzinowej stawki jednostkowej dla danej jednostki i ilości przepracowanych godzin wynikających ze zbiorczego zestawienia czasu pracy.

4. Ogólne warunki rozliczania usług:
 - 1) każdy rodzaj pojazdu i maszyny rozliczany będzie w oparciu o indywidualne stawki jednostkowe,
 - 2) odpłatność za wykonane usługi wynikać będzie ze stawek jednostkowych i danych uzyskanych z elektronicznego systemu zarządzania oferowanymi pojazdami i maszynami,
 - 3) Zamawiający nie ponosi kosztów przestojów i awarii wynikających z winy Wykonawcy,
 - 4) Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe/inne wynagrodzenie za usługi wykonywane w dni wolne od pracy i święta,
 - 5) **ogólny płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego** – jest to suma czasów za okres rozliczeniowy, tj.: czasów od zgłoszenia się pracownika w Systemie do zarejestrowania zakończenia pracy, potwierdzona stosownym raportem, pomniejszona o sumaryczny czas udokumentowanych awarii,
 - 6) **czas pozostawania pojazdu lub maszyny w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku** wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 7) **czas pracy pojazdu lub maszyny na biegu jałowym** wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
 - 8) **cena paliwa** ustalana będzie jako średniomiesięczna, średnia hurtowa cena odpowiedniego rodzaju paliwa wg PKN ORLEN z rozliczanego miesiąca, pomniejszona o opust procentowy zadeklarowany przez Wykonawcę w ofercie,
 - 9) **rzeczywiste zużycie paliwa** w płatnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, pomniejszone o paliwo zużyte w czasie udokumentowanych awarii, dla poszczególnych pojazdów i maszyn wynikać będzie ze stosownego raportu Systemu za okres rozliczeniowy,
5. Szczegółowe warunki rozliczania usług:
 - 1) odpłatność za wykonanie usługi określana będzie się dla każdego pojazdu i maszyny oddzielnie w miesięcznych okresach rozliczeniowych,
 - 2) *dla każdego pojazdu lub maszyny, za płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, stosowana będzie jedna bazowa cena jednostkowa (zł/h), o której mowa w kol. 3 formularza ofertowego, obejmująca wszystkie ponoszone przez niego koszty za wyjątkiem kosztów paliwa,*
 - 3) *do wyliczenia wynagrodzenia za sumaryczny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku i pracy na biegu jałowym stosowana będzie stawka w wysokości 80 % wartości bazowej ceny jednostkowej o której mowa w ppkt. 2),*

- 4) wynagrodzenie Wykonawcy za płatny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym obliczane będzie jako iloczyn bazowej ceny jednostkowej dla danego pojazdu lub maszyny i płatnego czasu pozostawania w dyspozycji Zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt. 2) i 3),
- 5) sumaryczna ilość paliwa, za którą zapłaci Zamawiający nie może przekroczyć wielkości obliczonej jako iloczyn płatnego czasu pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym i rzeczywistego, godzinowego zużycia paliwa dla danego typu pojazdu lub maszyny, zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie. Rzeczywiste godzinowe zużycie paliwa zostanie określone indywidualnie przez każdego Wykonawcę. Ustalenie rzeczywistego godzinowego zużycia paliwa powinno uwzględniać warunki eksploatacji wynikające z załącznika nr 1 do SIWZ wraz z rozruchem silnika i manewrowaniem pojazdu.
- 6) wynagrodzenie Wykonawcy za paliwo zużyte w płatnym czasie wykonywania usługi w okresie rozliczeniowym obliczane będzie jako iloczyn rzeczywistej ilości zużytego paliwa wyrażonej w litrach i jednostkowej ceny, stosowanego do danego pojazdu lub maszyny osobno. Wartość, ilość i rodzaj paliwa rozliczana będzie wg raportu w systemie elektronicznego rozliczenia pracy sprzętu ciężkiego z zastrzeżeniem pkt. e). Zamawiający zapłaci za paliwo za pracę w płatnym czasie pozostawania w dyspozycji Zamawiającego w okresie rozliczeniowym, z wyłączeniem czasu dyspozycyjnego przy wyłączonym silniku i za czas awarii.
- 7) całkowite wynagrodzenie Wykonawcy jest sumą odpłatności za płatny czas pracy i zużyte paliwo dla wszystkich pojazdów i maszyn z zastrzeżeniem pkt. 9.
6. Dla każdej jednostki sprzętowej Wykonawca wprowadzi **kartę pracy**, (wg dołączonego wzoru stanowiącego **załącznik nr ...** do umowy) zawierającą:
 - rodzaj sprzętu,
 - nazwisko i imię operatora,
 - datę oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia pracy na danej zmianie,
 - potwierdzenie osoby dozoru Zamawiającego na danej zmianie.
7. W przypadku gdy czas pracy wynikający z systemu jest większy niż wynika to z kart pracy sprzętu, to do rozliczenia przyjmuje się czas pracy wg kart pracy sprzętu. W pozostałych przypadkach za obowiązujący uznaje się czas pracy wynikający ze stosowanego raportu Systemu.
8. **Protokół odbioru robót** (wg dołączonego wzoru stanowiącego **załącznik nr ...** do umowy) będzie sporządzany raz na miesiąc przez Wykonawcę i przedstawiony do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru ze strony Zamawiającego. Podpisany przez strony protokół odbioru będzie podstawą wystawienia faktury. Protokół zawierać będzie:
 - nazwę i dane identyfikacyjne jednostki transportowej lub sprzętu,
 - typ i numer urządzenia pomiarowego,
 - stwierdzenie o poprawności wskazań i sprawności technicznej urządzenia pomiarowego,
 - okres, za jaki sporządzono protokół,
 - ogólny czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego,
 - czas pozostawania w dyspozycji Zamawiającego przy wyłączonym silniku,
 - czas pracy na biegu jałowym,
 - czas pracy silnika pod obciążeniem
 - rzeczywiste zużycie paliwa wynikające z systemu
 - zastosowane stawki jednostkowe,
 - rzeczywiste, godzinowe zużycie paliwa, określone indywidualnie w kol. 5 formularza ofertowego przez Wykonawcę,
 - średniomiesięczne ceny paliwa wg PKN Orlen za rozliczany miesiąc,
 - zastosowany opust cenowy od ceny PKN Orlen,
 - wyliczenie odpłatności,
 - nazwiska, imiona i dane osób podpisujących protokół.Integralną część protokołu stanowią będą stosowne raporty Systemu, wykonane za okres rozliczeniowy, potwierdzające dane stanowiące podstawę rozliczenia.
9. W przypadku stwierdzenia awarii Systemu lub urządzeń pomiarowych, do celów rozliczeniowych przyjmowane będą odpowiednie średnie wartości czasów i zużycia paliwa, określane na podstawie całego dotychczasowego okresu realizacji usługi.
10. W przypadku trwania awarii, o której mowa w ust. 9 powyżej 24 godzin roboczych, wynagrodzenie Wykonawcy ulega obniżeniu:
 - 1) za czas awarii Systemu, za każdą następną godzinę powyżej 24 godzin o 0,1% całkowitego wynagrodzenia miesięcznego należnego w miesiącu, w którym nastąpiła awaria,
 - 2) za czas awarii urządzenia pomiarowego, za każdą następną godzinę powyżej 24 godzin o 0,1% wynagrodzenia miesięcznego za usługi wykonywane danym pojazdem lub maszyną należnego w miesiącu, w którym nastąpiła awaria.

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

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

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

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

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

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

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

Załącznik nr ... do Umowy

Nr _____

TYGODNIOWE ZAPOTRZEBOWANIE SPRZĘTU

wzór

Data złożenia zapotrzebowania

OD DNIA
REJON

DO DNIA

Osoba dozoru z ramienia firmy		Zm.A	Zm.B	Zm.C	Uwagi
Określenie miejsca lub grupy robót	Rodzaj sprzętu	Zm.A (ilość godzin)	Zm.B (ilość godzin)	Zm.C (ilość godzin)	

Zapotrzebował:

Uzgodnił

Przyjął do realizacji

Zatwierdził

Oddz.

Inspektor nadzoru

Kierownik Działu
TJP

Załącznik nr ... do Umowy

Nr _____

NAZWA FIRMY

KARTA PRACY (wzór)

Rodzaj sprzętu.....

Typ.....

Lp	Data	Nazwisko i imię operatora	Czas pracy	Ilość godz.	Podpis przedstawiciela Zamawiającego
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr... do Umowy Nr _____
(wzór)

....., dnia r.

MIESIĘCZNY PROTOKÓŁ ODBIORU ROBÓT nr DO UMOWY nr.....

ROZLICZENIE PRACY POJAZDU/MASZINY* NR...../.....						
OKRES ROZLICZENIOWY:						
od (dd-mm-rrrr)			do (dd-mm-rrrr)			
Nazwa i dane identyfikacyjne jednostki transportowej lub sprzętu:						
Typ i numer urządzenia pomiarowego:						
<input type="checkbox"/> Urządzenie pomiarowe było sprawne przez cały okres rozliczeniowy <input type="checkbox"/> Urządzenie pomiarowe było niesprawne przezroboczogodzin w okresie rozliczeniowym zgodnie z wykazem: (zaznaczyć właściwe)						
WYKAZ OKRESÓW NIESPRAWNOŚCI URZĄDZENIA POMIAROWEGO						
Nr protokołu awarii	Początek awarii		Koniec awarii		Czas awarii	Czas awarii powyżej 24 h
	Data	Godzina	Data	Godzina	[h]	[h]
RAZEM (Ap)						
WYKAZ AWARII POJAZDU/MASZINY*						
Numer protokołu awarii	Początek awarii		Koniec awarii		Czas awarii	
	Data	Godzina	Data	Godzina	[h]	
RAZEM (Ta)						
ROZLICZENIE CZASU PRACY						
	Czas ogólny (dyspozycyjny)	Czas awarii	Czas płatny	Czas pracy przy wyłączonym silniku	Czas pracy na biegu jałowym	Czas pracy pod obciążeniem
	Td [h]	Ta [h]	Tp = To - Ta [h]	Tw [h]	Tj [h]	To [h]
Dane z raportu systemu						
Dane za czas awarii urządzenia						
RAZEM						
Stawka jednostkowa za dyspozycyjny czas pracy	Stawka jednostkowa za czas pracy przy wyłączonym silniku i na biegu jałowym	OBLICZENIE WYNAGRODZENIA ZA PŁATNY CZAS PRACY				
		Wynagrodzenie za czas pracy pod obciążeniem	Wynagrodzenie za dyspozycyjność i czas pracy na biegu jałowym	Wynagrodzenie za płatny czas pracy		
So [zł/rbh]	Sc [zł/rbh]	Wo = So x To [zł]	Wj = Sc x (Tw+Tj) [zł]	Wc=Wo+Wj		
ROZLICZENIE PALIWA						
Rodzaj paliwa:	Ogólne zużycie paliwa	Zużycie paliwa w czasie awarii	Faktyczne zużycie paliwa	Cena paliwa wg PKN Orlen	Zastosowany opust cenowy	Rzeczywiste zużycie paliwa
	Po [l]	Pa [l]	Pp = Po - Pa [l]	Cp [zł/l]	Uc [%]	Zn [l/h]
Dane z raportu systemu						
Dane za czas awarii urządzenia						
RAZEM						
Sprawdzenie warunku granicznego zużycia paliwa	OBLICZENIE ODPLATNOŚCI ZA PALIWO					
	G = Pp - Zn x Tp [l]	G ≤ 0			G > 0	
	Wp = Pp x Cp x (1 - Uc/100) [zł]	Wp = Zn x Tp x Cp x (1 - Uc/100) [zł]				

* niepotrzebne skreślić

Uwaga: Rozliczenie pracy pojazdu/maszyny należy sporządzać dla każdej jednostki oddzielnie.

ROZLICZENIE USŁUGI						
OKRES ROZLICZENIOWY:						
od (dd-mm-rrrr)				do (dd-mm-rrrr)		
WYKAZ OKRESÓW NIESPRAWNOŚCI SYSTEMU ZARZĄDZANIA POJAZDAMI I MASZYNAMI						
Nr protokołu awarii	Początek awarii		Koniec awarii		Czas awarii	Czas awarii powyżej 24 h
	Data	Godzina	Data	Godzina	[h]	[h]
RAZEM (A_s)						
ZESTAWIENIE WYNAGRODZEŃ ZA PRACĘ POJAZDÓW I MASZYN						
Lp.	Numer rozliczenia pojazdu/maszyny	Wynagrodzenie za płatny czas pracy	Odpłatność za paliwo	Czas awarii urządzenia pomiarowego powyżej 24 godzin	Wynagrodzenie ogółem	
		W _c [zł]	W _p [zł]	A _p [h]	W _o = (W _c + W _p) x (1 - A _p x 0,001) [zł]	
RAZEM (W_s)						
WYLICZENIE WYNAGRODZENIA WYKONAWCY						
Wynagrodzenie ogółem		Czas awarii systemu powyżej 24 godzin		FAKTUROWANA WARTOŚĆ WYNAGRODZENIA		
W _s [zł]		A _s [h]		W = W _s x (1 - A _s x 0,001) [zł]		
WYKONAWCA:						
Sporządził:			Data:		Pieczęć i podpis:	
ZAMAWIAJĄCY: KOMPANIA WĘGŁOWA S.A. Oddział KWK „Bobrek-Centrum”						
Nie wnoszę zastrzeżeń do wykonanego zakresu prac. Wnoszę następujące zastrzeżenia:*						
Odebrał (Imię i Nazwisko – stanowisko):			Data:		Pieczęć i podpis:	
Załączniki: 1.						

* niepotrzebne skreślić

Uwaga: Załączniki do niniejszego protokołu odbioru stanowią stosowne raporty systemu potwierdzające dane będące podstawą rozliczenia usług oraz protokoły awarii pojazdów, maszyn, urządzeń pomiarowych oraz systemu.

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

Załącznik nr ... do Umowy Nr _____

(wzór)

....., dnia r.

PROTOKÓŁ AWARII POJAZDU/MASZINY/URZĄDZENIA POMIAROWEGO/SYSTEMU***nr.....**

Nazwa i dane identyfikacyjne pojazdu/maszyny/urządzenia pomiarowego/systemu*					
Opis awarii:					
Przyczyna awarii/Strona odpowiedzialna za awarię:					
Sposób usunięcia awarii (zabezpieczenie potrzeb Zamawiającego):					
CZAS AWARII**					
Początek awarii		Koniec awarii		Czas trwania	
Data	Godz.	Data	Godz.	[godzin]	[minut]
Ilość zużytego paliwa w czasie trwania awarii wyniosła litrów.					
WYKONAWCA:					
Sporządził:		Data:		Podpis:	
ZAMAWIAJĄCY: KOMPANIA WĘGLOWA S.A. Oddział KWK „Bobrek-Centrum”					
Nie wnoszę zastrzeżeń.					
Wnoszę zastrzeżenia: *					
Imię i Nazwisko - stanowisko		Data:		Podpis:	

* Niepotrzebne skreślić.

** Czas awarii jest to czas od momentu jej zaistnienia do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do kontynuowania pracy lub podstawienia jednostki zastępczej, a przypadku awarii urządzenia pomiarowego lub systemu do zgłoszenia przez Wykonawcę jej usunięcia.

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA PODMIOTU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

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

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

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

Uwagi:

* niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.