

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

**WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

41-940 Piekary śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka

zarejestrowany w Sądzie Rejonowym w Gliwicach

X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618

NIP: 653 000 48 65

adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)

**Sposób komunikowania się z Wykonawcami określono w dalszej części SIWZ.**

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

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

### II. Informacje podstawowe:

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* zwanym w dalszej części SIWZ Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest na stronie internetowej WĘGLOKOKS 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 nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców. Zamawiający żąda dołączenia do oferty wykazu części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom sporządzonego na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SIWZ.**

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy przeciwybuchowej  
produkcji CELMA dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary  
w latach 2017 i 2018.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i techniczne – użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ.**

### IV. Okres obowiązywania umowy, termin oraz zasady realizacji i warunki gwarancji:

1. Umowa obowiązywać będzie dla Zleceń złożonych w okresie obowiązywania umowy: **od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2018 roku.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Zleceń wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31 marca Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 12 miesięcy od daty przekazania podzespołu po wykonanym remoncie, potwierdzonym dokumentem odbioru.**
4. Pozostałe warunki gwarancji oraz szczegółowe zasady realizacji zamówienia określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ.**

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

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

1. posiadania wiedzy i doświadczenia;
2. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj.: do wykonywania usług objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, to znaczy:

- w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwwybuchowej :
  - 1) **producent maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy;  
lub
  - 2) **podmiot posiadający ocenę zdolności zakładu remontowego** wydaną przez jednostkę notyfikowaną potwierdzającą zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.
- 3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia
- 4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 5. nie zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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. nie znajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem 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 wymagane od Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

**Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:**

1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza Ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Oryginału lub kopii, poświadczonej 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 - tego dokumentu.
3. **oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków** lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ;**
4. **oświadczenia o nie zaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne**, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ;**
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punkcie 2 stosuje się odpowiednio.

**VII. 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. dokumenty odnoszące się do przedmiotu zamówienia :
  - w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwwybuchowej:
    - 1) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
      - oświadczenie Wykonawcy, że jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**.

lub

- 2) w przypadku Wykonawcy niebędącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
  - oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem **ocenę zdolności** Wykonawcy do wykonania remontów maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, **wydaną przez jednostkę notyfikowaną**, ważną w dniu składania ofert.

**Uwaga:**

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

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

1. Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1 do SIWZ** złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
2. Oświadczenia Wykonawcy, że :
  - po wykonanym remoncie zostanie wystawione potwierdzenie przez Wykonawcę, że wyremontowane urządzenie odpowiada dokumentacji techniczno-ruchowej i spełnia warunki dopuszczenia zgodnie z **Załącznikiem Nr 5 do SIWZ**.

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

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

**X. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**, który zawiera następujące oświadczenia:
    - a) o zapoznaniu się z Wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*

- b) o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
  - c) o zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną w „Profilu Nabywcy” oraz, że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją
  - d) że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
  4. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
  5. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
  6. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
  7. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
  8. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
  9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
  10. Wskazane jest aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie.
  11. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
  12. **Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,**
  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 (Tabela 1 oraz Tabela 1a)**
  16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
  17. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

#### **XI. Warunki płatności.**

Wymagany termin płatności wynosi **90 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego** wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

#### **XII. Wadium.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

#### **XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XIV. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia oraz uzyskania ceny ostatecznej.**

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia (stanowiąca sumę cen jednostkowych remontów

- podstawowych – Tabela 1 oraz sumę wszystkich nowych części zamiennych i czynności remontowych – Tabela 1a) – 100%.
- Ocenię według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
  - Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
  - Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 26 Regulaminu. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 ust. 10 Regulaminu.

**XV. Warunki umowy:**

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

**XVI. Termin związania ofertą:**

- Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni od daty otwarcia ofert**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 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**.

**XVII. Termin i miejsce składania ofert:**

- Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek – Piekary, Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 7**

**do dnia 20.04. 2017 r. do godz. 08 : 45**

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

*„Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.:*

**Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy  
przeciwwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
KWK Bobrek – Piekary.**

**- nr sprawy PRZZ/0949.**

***Nie otwierać przed dniem 20.04.2017 r. godz. 09 : 15 ”***

- Oferty powinny być zarejestrowane i przechowywane w warunkach zapewniających im stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
- Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
- Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia stosowną adnotację zamieszcza na wykazie złożonych ofert. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
- Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

**XVIII. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20.04. 2017r. o godz. 09 : 15** w miejscu:

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**

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

**XIX. Sposób komunikowania się z Wykonawcami.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SIWZ**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
- drogą elektroniczną na adres: [m.bogaczyk@weglokokskraj.pl](mailto:m.bogaczyk@weglokokskraj.pl)

- b) **uzupełnianie dokumentów:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

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

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74

**Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

**Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**

- a) pisemnie, lub,

- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub

- c) drogą elektroniczną:

- na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
- poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

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

- 1) Krzysztof Budzisz – ☎ nr tel. (+48) 32 718 12 60,
- 2) Małgorzata Bogaczyk – ☎ nr tel. (+48) 32 718 11 84

**Godziny urzędowania od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 14:00.**

3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
4. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.

#### **XX. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
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. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
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. 4.

#### **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.weglokoks Kraj.pl](http://www.weglokoks Kraj.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 oferty Wykonawcy 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:**

- Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy.
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń/podzespołów,
- Załącznik nr 4 - Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania Podwykonawcom.
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie Wykonawcy
- Załącznik nr 6 - Oświadczenia Wykonawcy składającego ofertę wspólną.
- Załącznik nr 7 - Istotne postanowienia które zostaną wprowadzone do umowy.

Bytom, dnia 05.04.2017r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

  
.....  
Grzegorz Nowok

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego  
"Bobrek-Piekary"  
Kierownik  
Koordynator ds. Pracy  
Grażyna Sołtyszak

.....  
podpis osoby uprawnionej

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"  
NACZELNY INŻYNIER  
z-ca KIEROWNIKA ROZBIÓRZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Andrzej Ziolkowski

.....  
podpis osoby uprawnionej

  
Kt-2134  
RADCA PRAWNY  
mgr Aleksandra Wójcik



**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZAMÓWIENIA****I. PRZEDMIOT POSTĘPOWANIA :**

Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy przeciwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2017 i 2018.

**II. WYMAGANIA PRAWNE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA :**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (SPOSÓB WYKONANIA USŁUGI) MUSI SPEŁNIAĆ WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA, TJ:**

1. Ustawy z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2016 r., poz. 1131 t. j.) oraz z dnia 30 sierpnia 2002 r – Ustawy o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r., poz. 655 t. j.),
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, (Dz. U. z 2004 r. poz. 99 Nr 1003 wraz z późn. zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych, (Dz. U. z 2002 r. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.),
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 czerwca 2002r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr. 94, poz. 841 wraz z późn.zm.),
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz.1228), Dyrektywa 2006/42/WE (Dz. Urz. UE L 157 z dnia 09.06.2006, str. 24),
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817), Dyrektywa 2014/34/UE (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, str. 309).

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

**III. WYKAZ TYPÓW SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH OBJĘTYCH ZAKRESEM ZAMÓWIENIA:**

2SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /
2SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /
2SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
2SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
2SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
2SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
2SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
3SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /
3SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /
3SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
3SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
3SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
3SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
3SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
3SGF / 315M-4A / 132KW / 1000V /
BMSF / 160L-4 / 15KW / 500V /
BMSF / 160L-4 / 15KW / 1000V /
BMSF / 160L-8 / 7,5KW / 500V /
BMSF / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
BMSF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
BMSF / 180L-4 / 22KW / 500V /
BMSF / 180L-4 / 22KW / 1000V /
BMSF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSF / 200L-4 / 30KW / 500V /
BMSF / 200L-4 / 30KW / 1000V /

BMSF / 200L-4 / 45KW / 1000V /
BMSF / 225M-4 / 45KW / 500V /
BMSF / 225M-4 / 45KW / 1000V /
BMSF / 225M-6 / 30KW / 500V /
BMSF / 225S-4 / 37KW / 500V /
BMSF / 250M-4 / 55KW / 500V /
BMSF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
BMSF / 250M-6 / 37KW / 500V /
BMSF / 280M-4 / 90KW / 500V /
BMSF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
BMSF / 280S-4 / 75KW / 500V /
BMSF / 280S-4 / 75KW / 1000V /
BMSF / 315M-2A / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-2B / 160KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 110KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 160KW / 500V /
BMSF / 315M-4A / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-4B / 160KW / 500V /
BMSF / 315M-4B / 160KW / 1000V /
BMSF / 315M-6B / 110KW / 500V /
BMSF / 315S-4 / 110KW / 500V /
BMSF / 315S-4 / 110KW / 1000V /
BMSKF / 160L-4 / 15KW / 500V /
BMSKF / 160L-4 / 15KW / 1000V /
BMSKF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
BMSKF / 180L-4 / 22KW / 500V /
BMSKF / 180L-4 / 22KW / 1000V /
BMSKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSKF / 200L-2B / 37KW / 500V /
BMSKF / 200L-4 / 30KW / 500V /
BMSKF / 200L-4 / 30KW / 1000V /
BMSKF / 225M-4 / 45KW / 500V /
BMSKF / 225S-4 / 37KW / 500V /
BMSKF / 250M-4 / 55KW / 500V /
BMSKF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
BMSKF / 250M-6 / 37KW / 500V /
BMSKF / 280M-4 / 90KW / 500V /
BMSKF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
BMSKF / 280M-6 / 55KW / 500V /
BMSKF / 280S-4 / 75KW / 500V /
BMSKF / 280S-4 / 75KW / 1000V /
BMSKF / 315M-4 / 132KW / 500V /
BMSKF / 315S-4 / 110KW / 500V /
BMSOF / 160M-2A / 7,5KW / 500V /
BMSOKF / 160L-2 / 15KW / 500V /
BMSOKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSOKF / 200L-2A / 37KW / 500V /
DSG / 132M-4 / 7,5KW / 500V /
DSG / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSG / 160L-4 / 15KW / 1000V /
DSG / 160M-4-EP / 11KW / 500V /
DSG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /
DSG / 160M-8B / 5,5KW / 500V /
DSG / 180L-4 / 22KW / 500V /
DSG / 180L-4 / 22KW / 1000V /
DSG / 180L-4-EP / 22KW / 500V /

DSG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSG / 200L-4 / 22KW / 1000V /
DSG / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSG / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSG / 200L-6A / 22KW / 500V /
DSG / 200L-6B-EP / 22KW / 500V /
DSG / 200M-4 / 30KW / 500V /
DSG / 200M-4 / 30KW / 1000V /
DSG / 225M-2 / 45KW / 500V /
DSG / 225M-2 / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-2-EP / 45KW / 500V /
DSG / 225M-2-EP / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-4 / 45KW / 500V /
DSG / 225M-4 / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-6 / 30KW / 500V /
DSG / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSG / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSG / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSG / 250M-6 / 37KW / 500V /
DSG / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSG / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSG / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSG / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSG / 315M-4 / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4 / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4 / 160KW / 500V /
DSG / 315M-4A / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4A / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4B / 160KW / 500V /
DSG / 315M-4B / 160KW / 1000V /
DSG / 315M-6A / 90KW / 1000V /
DSG / 315S-4 / 110KW / 500V /
DSG / 315S-4 / 110KW / 1000V /
DSG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /
DSG / 315S-4-EP / 110KW / 1000V /
DSG / 315S-6-EP / 75KW / 500V /
DSKG / 90L-2 / 2,2KW / 500V /
DSKG / 90S-4 / 1,1KW / 500V /
DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 500V /
DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 1000V /
DSKG / 132S-4 / 5,5KW / 500V /
DSKG / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSKG / 160L-4 / 15KW / 1000V /
DSKG / 160L-4 / 22KW / 500V /
DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 500V /
DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 1000V /
DSKG / 160M-4 / 11KW / 500V /
DSKG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /
DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /
DSKG / 180L-4 / 22KW / 500V /
DSKG / 180L-4 / 22KW / 1000V /
DSKG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSKG / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSKG / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSKG / 200L-8 / 15KW / 500V /
DSKG / 200L-8 / 15KW / 1000V /
DSKG / 200M-4 / 30KW / 500V /

DSKG / 200M-4 / 30KW / 1000V /
DSKG / 225M-2 / 45KW / 1000V /
DSKG / 225M-4 / 45KW / 500V /
DSKG / 225M-4 / 45KW / 1000V /
DSKG / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSKG / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSKG / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSKG / 250M-6 / 37KW / 500V /
DSKG / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSKG / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSKG / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSKG / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSKG / 315M-4 / 110KW / 1000V /
DSKG / 315M-4 / 132KW / 500V /
DSKG / 315M-4 / 132KW / 1000V /
DSKG / 315M-4A / 132KW / 500V /
DSKG / 315M-4A / 132KW / 1000V /
DSKG / 315M-4B / 160KW / 500V /
DSKG / 315M-4B / 160KW / 1000V /
DSKG / 315M-4B-EP / 160KW / 1000V /
DSKG / 315S-4 / 110KW / 1000V /
DSKG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /
DSKK / 200L-4B / 120KW / 1000V /
DSLГ / 90L-4 / 1,5KW / 500V /
DSLГ / 100L-4B / 3,0KW / 500V /
DSLГ / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSLГ / 160L-4 / 15KW / 1000V /
DSLГ / 160M-4-EP / 11KW / 500V /
DSLГ / 180M-2 / 22KW / 500V /
DSLГ / 180M-2-EP / 22KW / 500V /
DSLГ / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSLГ / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSLГ / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSLГ / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSLГ / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSLГ / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSLГ / 250M-4-EP / 55KW / 500V /
DSLГ / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSLГ / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSLГ / 280M-4-EP / 55KW / 500V /
DSLГ / 280M-4-EP / 90KW / 500V /
DSLГ / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSLГ / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 500V /
DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 1000V /
DSOGP / 180M-2 / 22KW / 500V /
DSOKG / 200L-2B / 37KW / 500V /
DSTOG / 160M-2 / 7,5KW / 500V /
SDKSE / 160L-4 / 15KW / 500V /
SDKSE / 200L-4 / 30KW / 500V /
SDKSE / 280M-4 / 90KW / 1000V /
SDSE / 160L-4 / 15KW / 500V /
SDSE / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
SDSE / 180L-4 / 22KW / 500V /
SDSE / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
SDSE / 200L-4 / 30KW / 500V /
SDSE / 250M-4 / 55KW / 500V /
SDSE / 280S-4 / 75KW / 1000V /
SDSE / 315M-4 / 132KW / 500V /
SDSE / 315S-4 / 110KW / 500V /
SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /

SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
SZDKSP / 64-F / 30KW / 1000V /
SZDSP / 54-C / 10KW / 500V /
SZDSP / 54-C / 17KW / 500V /
SZDSP / 64-F / 30KW / 500V /
SZDSP / 74F / 55KW / 500V /
SZDSP / 76-A / 40KW / 500V /
SZDSP / 84-F / 100KW / 500V /
SZDSS / 64-F / 30KW / 500V /
BMSF / 160L-4 / 11KW / 500V /
BMSF / 160L-4 / 11KW / 1000V /

#### IV. CZYNNOŚCI WCHODZĄCE W ZAKRES REMONTU:

##### REMONT PODSTAWOWY

1. Demontaż silnika
2. Przegład silnika i weryfikacja zakresu remontu
3. Czyszczenie, piaskowanie lub śrutowanie
4. Wymiana:
  - Łożysk
  - Uszczelnień
  - Kompletu izolatorów
5. Wymiana/uzupełnienie tabliczek znamionowych
6. Regeneracja węzłów łożyskowych
7. Regeneracja powierzchni ognioszczelnych
8. Regeneracja otworów gwintowanych
9. Dynamiczne wyważanie części wirujących
10. Uzupelnienie uchwytów transportowych
11. Wymiana zabezpieczeń termicznych
12. Montaż i malowanie farbą antykorozyjną
13. Badanie silnika na stacji prób, w tym dla silników o mocy powyżej 100kW wymagane są badania przy obciążeniu równym mocy znamionowej.

##### REMONT ROZSZERZONY

Wymiana uszkodzonych części zamiennych, wykonanie dodatkowych czynności remontowych określonych przez Zamawiającego przed wysłaniem silnika do remontu lub wynikłych po demontażu silnika w warsztacie Wykonawcy (po potwierdzeniu tego faktu przez przedstawicieli Zamawiającego) w oparciu o dołączony cennik nowych części zamiennych / czynności remontowych.

W celu rozszerzenia zakresu remontu po demontażu w warsztacie Wykonawcy niezbędna jest weryfikacja przez oddelegowanych przedstawicieli Zamawiającego, przy czym dopuszcza się potwierdzenie konieczności wykonania rozszerzenia zakresu na podstawie przesłanej dokumentacji fotograficznej jednoznacznie dokumentującej uszkodzenie i identyfikację silnika. (np. zdjęcie, na którym oprócz uszkodzonych elementów jest widoczny numer fabryczny silnika lub inne cechy identyfikujące)

**Wykonawca nie jest zobowiązany do zwrotu wymienionych części i podzespołów po wykonaniu remontu, jednak oferowana cena remontu powinna być pomniejszona o koszty odzyskanego złomu z wymienionych części/podzespołów.**

#### V. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE MUSZĄ BYĆ DOSTARCZONE PRZY ODBIORZE:

1. Świadectwo jakości wykonanego remontu, potwierdzające wykonanie usługi zgodnie z DTR/Instrukcją Obsługi silników oraz przywrócenie ich do stanu pełnej zgodności z dokumentacją, która stanowiła podstawę do ich eksploatacji

2. Świadcstwo gwarancji
3. Protokół zdawczo-odbiorczy zgodnie z drukiem stanowiącym załącznik nr 4 do istotnych postanowień umownych
4. Dokumenty potwierdzające odbiór przez inspektora fabrycznego **PREx** posiadającego aktualne uprawnienia
5. Potwierdzenie przeprowadzonego remontu na karcie ewidencyjnej silnika
6. Sprawozdanie z wynikami przeprowadzonych prób i badań potwierdzających prawidłowość przeprowadzonego remontu, którego treść zawierała będzie w szczególności:
  - datę wystawienia
  - dane znamionowe silnika
  - wynik badań rezystancji izolacji
  - wynik badań wytrzymałości elektrycznej izolacji
  - określenie współczynnika absorpcji stojana
  - wyniki prób biegu jałowego (dla silników powyżej 100kW wymagane są badania przy obciążeniu równym mocy znamionowej)
  - rodzaj zamontowanych łożysk i zastosowanych smarów
  - wynik badania obwodu czujników

## VI. REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

Usługi będą realizowane na podstawie zleceń wystawionych w okresie obowiązywania umowy.

1. Maksymalny termin realizacji jednostkowej usługi wynosi: 30 dni od daty dostarczenia zlecenia do Wykonawcy. Termin realizacji obejmuje również czas :
  - a) potrzebny Wykonawcy na odbiór elementów
  - b) niezbędny na przeprowadzenie przez Zamawiającego czynności odbiorczych po zakończeniu remontu. W przypadku braku możliwości odbioru z winy Zamawiającego termin realizacji zostanie odpowiednio wydłużony.
2. O terminie odbioru urządzenia do remontu Wykonawca ma obowiązek poinformowania wskazanych w zleceniu pracowników Kopalni niezwłocznie po otrzymaniu zlecenia.
3. Podstawą rozpoczęcia jednostkowej usługi będzie zlecenie przekazane Wykonawcy drogą elektroniczną lub faxem zgodnie ze wskazaniem w niniejszej umowie. Przekazanie zlecenia w sposób określony w umowie uznaje się za skuteczne jego dostarczenie. O zmianach teleadresowych Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego.
4. O zakończeniu remontu Wykonawca niezwłocznie Zamawiającego drogą elektroniczną lub faksem na adres lub nr podany w zleceniu.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie planowanego terminu zakończenia remontu (co najmniej w dniu poprzedzającym termin planowanego zakończenia remontu).
6. Wykonawca ponosi koszty wynikające z nieuzasadnionego przybycia Zamawiającego i/lub jego przedstawiciela w celu udziału w odbiorze przedmiotu remontu.
7. W dniu zakończenia remontu Wykonawca musi posiadać wymagane przez Zamawiającego sprawozdanie z przeprowadzonych prób i badań.
8. Po dokonaniu remontu Wykonawca umożliwi przedstawicielowi Zamawiającego przeprowadzenie odbioru technicznego, w tym prób stanowiskowych na terenie swojego zakładu lub w innym miejscu, które wskaże w zgłoszeniu zakończenia remontu.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników zawartych w sprawozdaniach poprzez próby i badania sprawdzające na stanowisku prób wskazanym przez Zamawiającego.
10. Próby i badania sprawdzające stanowią nieodzowną czynność remontu wliczoną w jego cenę.
11. Po wykonaniu remontu wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy dokumenty wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
12. Za datę wykonania usługi remontowej przyjmuje się datę podpisania przez obie strony Protokołu zdawczo-odbiorczego z odbioru maszyny/urządzenia/podzespołu zgodnego ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy.

13. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy :
- a) Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są:
    - w zakresie realizacji umowy : .....
  - b) Ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest Kierownik Działu Energomechanicznego. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług remontowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w Zleceniach.
14. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu.

## VII. GWARANCJA

1. Minimalny okres gwarancji na wykonane czynności remontowe wynosi: 12 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu podzespołu po wykonanym remoncie, potwierdzonym dokumentem odbioru.
2. Wykonawca gwarantuje należyte wykonanie usługi zgodne z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w całym postępowaniu.
3. Okres gwarancji nie może być krótszy niż ujęty w niniejszej umowie i wydłuża się go o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
4. W przypadku wystąpienia wad w wyremontowanej maszynie/urządzeniu/podzespołe, których nie można było stwierdzić z chwilą odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
5. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
6. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne będą zdolne do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny. W razie wystąpienia potrzeby realizacji usług serwisowych dostarczymy wymagane dokumenty potwierdzające ich zdolność.
7. Zgłoszenia gwarancyjne będą dokonywane telefonicznie i następnie potwierdzane faksem lub drogą elektroniczną zgodnie z danymi teled adresowymi wskazanymi w umowie.

## VIII. ZŁOŻENIE OFERTY W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU JEST RÓWNOZNACZNE Z NASTĘPUJĄCYM ZOBOWIĄZANIEM WYKONAWCY :

### W odniesieniu do urządzeń budowy przeciwwybuchowej:

1. Jeżeli remont będzie przeprowadzony przez Producenta urządzenia :
  - a) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - b) wyremontowany podzespół/element odpowiadać będzie DTR/ instrukcji użytkowania, na podstawie której maszyna/urządzenie były eksploatowane przed remontem.
2. Jeżeli remont przeprowadzony będzie przez Wykonawcę posiadającego ocenę zdolności do wykonania remontu, wydaną przez jednostkę notyfikowaną - deklaracja Wykonawcy stwierdzająca, że:
  - a) Remont elementu/podzespołu będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych wykonanych wg rysunku Producenta oraz części zamiennych katalogowych wykonanych wg rysunku innego podmiotu niż producent elementów ujętych w wykazie części zamiennych DTR/instrukcji użytkowania lub certyfikowanych części zamiennych, substytucyjnych z oryginalnymi i katalogowymi, o tych samych parametrach technicznych, spełniających wymagania aktualnych norm i przepisów, posiadających certyfikaty zgodności, potwierdzające spełnienie powyższych wymagań, wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące. Maszyna lub urządzenie w której zostanie zastosowany wyremontowany element/podzespół zachowa poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu.

- b) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.



Nr sprawy: .....

**FORMULARZ OFERTOWY**

Miejscowość: .....

Data: .....

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

**Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp.z o.o.  
KWK BOBREK – PIEKARY**

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

**Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy przeciwwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2017 i 2018.**

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

**Tabela 1 – obligatoryjny cennik remontu podstawowego :**

	Typ remontowanego silnika	Cena jednostkowa remontu podstawowego netto w PLN/szt.	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto w PLN/szt.
1	2	3	4	5
1.	2SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /			
2.	2SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
3.	2SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
4.	2SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
5.	2SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
6.	2SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
7.	2SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
8.	3SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /			
9.	3SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
10.	3SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
11.	3SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
12.	3SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
13.	3SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
14.	3SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
15.	3SGF / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
16.	BMSF / 160L-4 / 15KW / 500V /			
17.	BMSF / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
18.	BMSF / 160L-8 / 7,5KW / 500V /			
19.	BMSF / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
20.	BMSF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
21.	BMSF / 180L-4 / 22KW / 500V /			
22.	BMSF / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
23.	BMSF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
24.	BMSF / 200L-4 / 30KW / 500V /			
25.	BMSF / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
26.	BMSF / 200L-4 / 45KW / 1000V /			
27.	BMSF / 225M-4 / 45KW / 500V /			
28.	BMSF / 225M-4 / 45KW / 1000V /			
29.	BMSF / 225M-6 / 30KW / 500V /			
30.	BMSF / 225S-4 / 37KW / 500V /			
31.	BMSF / 250M-4 / 55KW / 500V /			

32.	BMSF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
33.	BMSF / 250M-6 / 37KW / 500V /			
34.	BMSF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
35.	BMSF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
36.	BMSF / 280S-4 / 75KW / 500V /			
37.	BMSF / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
38.	BMSF / 315M-2A / 132KW / 500V /			
39.	BMSF / 315M-2B / 160KW / 1000V /			
40.	BMSF / 315M-4 / 110KW / 1000V /			
41.	BMSF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
42.	BMSF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
43.	BMSF / 315M-4 / 160KW / 500V /			
44.	BMSF / 315M-4A / 132KW / 500V /			
45.	BMSF / 315M-4B / 160KW / 500V /			
46.	BMSF / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
47.	BMSF / 315M-6B / 110KW / 500V /			
48.	BMSF / 315S-4 / 110KW / 500V /			
49.	BMSF / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
50.	BMSKF / 160L-4 / 15KW / 500V /			
51.	BMSKF / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
52.	BMSKF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
53.	BMSKF / 180L-4 / 22KW / 500V /			
54.	BMSKF / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
55.	BMSKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
56.	BMSKF / 200L-2B / 37KW / 500V /			
57.	BMSKF / 200L-4 / 30KW / 500V /			
58.	BMSKF / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
59.	BMSKF / 225M-4 / 45KW / 500V /			
60.	BMSKF / 225S-4 / 37KW / 500V /			
61.	BMSKF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
62.	BMSKF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
63.	BMSKF / 250M-6 / 37KW / 500V /			
64.	BMSKF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
65.	BMSKF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
66.	BMSKF / 280M-6 / 55KW / 500V /			
67.	BMSKF / 280S-4 / 75KW / 500V /			
68.	BMSKF / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
69.	BMSKF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
70.	BMSKF / 315S-4 / 110KW / 500V /			
71.	BMSOF / 160M-2A / 7,5KW / 500V /			

72.	BMSOKF / 160L-2 / 15KW / 500V /			
73.	BMSOKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
74.	BMSOKF / 200L-2A / 37KW / 500V /			
75.	DSG / 132M-4 / 7,5KW / 500V /			
76.	DSG / 160L-4 / 15KW / 500V /			
77.	DSG / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
78.	DSG / 160M-4-EP / 11KW / 500V /			
79.	DSG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
80.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /			
81.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
82.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /			
83.	DSG / 160M-8B / 5,5KW / 500V /			
84.	DSG / 180L-4 / 22KW / 500V /			
85.	DSG / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
86.	DSG / 180L-4-EP / 22KW / 500V /			
87.	DSG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
88.	DSG / 200L-4 / 22KW / 1000V /			
89.	DSG / 200L-4 / 30KW / 500V /			
90.	DSG / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
91.	DSG / 200L-6A / 22KW / 500V /			
92.	DSG / 200L-6B-EP / 22KW / 500V /			
93.	DSG / 200M-4 / 30KW / 500V /			
94.	DSG / 200M-4 / 30KW / 1000V /			
95.	DSG / 225M-2 / 45KW / 500V /			
96.	DSG / 225M-2 / 45KW / 1000V /			
97.	DSG / 225M-2-EP / 45KW / 500V /			
98.	DSG / 225M-2-EP / 45KW / 1000V /			
99.	DSG / 225M-4 / 45KW / 500V /			
100.	DSG / 225M-4 / 45KW / 1000V /			
101.	DSG / 225M-6 / 30KW / 500V /			
102.	DSG / 225S-4 / 37KW / 1000V /			
103.	DSG / 250M-4 / 55KW / 500V /			
104.	DSG / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
105.	DSG / 250M-6 / 37KW / 500V /			
106.	DSG / 280M-4 / 90KW / 500V /			
107.	DSG / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
108.	DSG / 280S-4 / 75KW / 500V /			
109.	DSG / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
110.	DSG / 315M-4 / 132KW / 500V /			
111.	DSG / 315M-4 / 132KW / 1000V /			

112	DSG / 315M-4 / 160KW / 500V /			
113	DSG / 315M-4A / 132KW / 500V /			
114	DSG / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
115	DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 500V /			
116	DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 1000V /			
117	DSG / 315M-4B / 160KW / 500V /			
118	DSG / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
119	DSG / 315M-6A / 90KW / 1000V /			
120	DSG / 315S-4 / 110KW / 500V /			
121	DSG / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
122	DSG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /			
123	DSG / 315S-4-EP / 110KW / 1000V /			
124	DSG / 315S-6-EP / 75KW / 500V /			
125	DSKG / 90L-2 / 2,2KW / 500V /			
126	DSKG / 90S-4 / 1,1KW / 500V /			
127	DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 500V /			
128	DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 1000V /			
129	DSKG / 132S-4 / 5,5KW / 500V /			
130	DSKG / 160L-4 / 15KW / 500V /			
131	DSKG / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
132	DSKG / 160L-4 / 22KW / 500V /			
133	DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 500V /			
134	DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 1000V /			
135	DSKG / 160M-4 / 11KW / 500V /			
136	DSKG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
137	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /			
138	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
139	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /			
140	DSKG / 180L-4 / 22KW / 500V /			
141	DSKG / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
142	DSKG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
143	DSKG / 200L-4 / 30KW / 500V /			
144	DSKG / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
145	DSKG / 200L-8 / 15KW / 500V /			
146	DSKG / 200L-8 / 15KW / 1000V /			
147	DSKG / 200M-4 / 30KW / 500V /			
148	DSKG / 200M-4 / 30KW / 1000V /			
149	DSKG / 225M-2 / 45KW / 1000V /			
150	DSKG / 225M-4 / 45KW / 500V /			
151	DSKG / 225M-4 / 45KW / 1000V /			

152	DSKG / 225S-4 / 37KW / 1000V /			
153	DSKG / 250M-4 / 55KW / 500V /			
154	DSKG / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
155	DSKG / 250M-6 / 37KW / 500V /			
156	DSKG / 280M-4 / 90KW / 500V /			
157	DSKG / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
158	DSKG / 280S-4 / 75KW / 500V /			
159	DSKG / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
160	DSKG / 315M-4 / 110KW / 1000V /			
161	DSKG / 315M-4 / 132KW / 500V /			
162	DSKG / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
163	DSKG / 315M-4A / 132KW / 500V /			
164	DSKG / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
165	DSKG / 315M-4B / 160KW / 500V /			
166	DSKG / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
167	DSKG / 315M-4B-EP / 160KW / 1000V /			
168	DSKG / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
169	DSKG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /			
170	DSKK / 200L-4B / 120KW / 1000V /			
171	DSLГ / 90L-4 / 1,5KW / 500V /			
172	DSLГ / 100L-4B / 3,0KW / 500V /			
173	DSLГ / 160L-4 / 15KW / 500V /			
174	DSLГ / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
175	DSLГ / 160M-4-EP / 11KW / 500V /			
176	DSLГ / 180M-2 / 22KW / 500V /			
177	DSLГ / 180M-2-EP / 22KW / 500V /			
178	DSLГ / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
179	DSLГ / 200L-4 / 30KW / 500V /			
180	DSLГ / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
181	DSLГ / 225S-4 / 37KW / 1000V /			
182	DSLГ / 250M-4 / 55KW / 500V /			
183	DSLГ / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
184	DSLГ / 250M-4-EP / 55KW / 500V /			
185	DSLГ / 280M-4 / 90KW / 500V /			
186	DSLГ / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
187	DSLГ / 280M-4-EP / 55KW / 500V /			
188	DSLГ / 280M-4-EP / 90KW / 500V /			
189	DSLГ / 280S-4 / 75KW / 500V /			
190	DSLГ / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
191	DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 500V /			

192	DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 1000V /			
193	DSOGP / 180M-2 / 22KW / 500V /			
194	DSOKG / 200L-2B / 37KW / 500V /			
195	DSTOG / 160M-2 / 7,5KW / 500V /			
196	SDKSE / 160L-4 / 15KW / 500V /			
197	SDKSE / 200L-4 / 30KW / 500V /			
198	SDKSE / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
199	SDSE / 160L-4 / 15KW / 500V /			
200	SDSE / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
201	SDSE / 180L-4 / 22KW / 500V /			
202	SDSE / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
203	SDSE / 200L-4 / 30KW / 500V /			
204	SDSE / 250M-4 / 55KW / 500V /			
205	SDSE / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
206	SDSE / 315M-4 / 132KW / 500V /			
207	SDSE / 315S-4 / 110KW / 500V /			
208	SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
209	SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
210	SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
211	SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
212	SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
213	SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
214	SZDKSP / 64-F / 30KW / 1000V /			
215	SZDSP / 54-C / 10KW / 500V /			
216	SZDSP / 54-C / 17KW / 500V /			
217	SZDSP / 64-F / 30KW / 500V /			
218	SZDSP / 74F / 55KW / 500V /			
219	SZDSP / 76-A / 40KW / 500V /			
220	SZDSP / 84-F / 100KW / 500V /			
221	SZDSS / 64-F / 30KW / 500V /			
222	BMSF / 160L-4 / 11KW / 500V /			
223	BMSF / 160L-4 / 11KW / 1000V /			
	<b>RAZEM</b>			

L.p.	Wyszczególnienie	Cena netto w PLN/szt.	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto w PLN/szt.
1.	Suma Cen jednostkowych remontu podstawowego (z TABELI 1)			
2.	Suma Cen nowych części zamiennych / czynności remontowych (z TABELI 1a – Załącznik 2a do SIWZ)			
<b>RAZEM :</b>				

2. Cenę ofertową przedstawiamy jako sumę cen jednostkowych remontu podstawowego z Tabeli 1 i cen nowych części zamiennych / czynności remontowych z Tabeli 1a opisanej w Załączniku 2a do SIWZ.
3. Ceny nowych części zamiennych / czynności remontowych w Tabeli 1a opisanej w Załączniku 2a do SIWZ przedstawiamy w formacie excel na nośniku elektronicznym (CD) w formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy, oraz oświadczamy, iż przedstawione dane na nośniku elektronicznym są zgodne ze złożoną ofertą.
4. 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) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **90** dni i który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. nr 684 z 2016 r.) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
  - 3) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1 do SIWZ**
  - 4) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl) oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
  - 5) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. zo.o.*,
5. **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) wszystkie usługi remontowe wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika, a wyremontowana maszyna/urządzenie/podzespół będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
  - 5) oferowane do świadczenia usług remontowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia/podzespołu, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia/podzespołu wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu
  - 6) remont maszyn/urządzeń/podzespołów nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia /podzespołu, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - 7) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
  - 8) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,



6. **Oświadczam, że:**

- 1) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:
  - a) nie zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
  - b) zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 2) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:
  - a) nie jestem\* w stanie likwidacji lub upadłości,
  - b) jestem\* w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

7. **Oświadczam, że** jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

**\* niepotrzebne skreślić**

Niniejsza oferta zawiera kolejno ..... ponumerowanych stron.

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

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

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

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

**Tabela 1a – obligatoryjny cennik nowych części zamiennych / czynności remontowych**

Cennik dostępny w formacie excel na formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy : <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

Miejscowość: \_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA**

Dotyczy: \_\_\_\_\_

(podać nazwę postępowania)

\_\_\_\_\_ nr sprawy: \_\_\_\_\_

<b>Pełna nazwa Wykonawcy</b>	_____
	_____
<b>Adres siedziby Wykonawcy</b>	_____
	_____

Oświadczamy, że jesteśmy producentem tj. podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami z niej wynikającymi*, do wykonywania remontów maszyn/ urządzeń/ podzespołów, których przedmiot zamówienia dotyczy, w tym w szczególności do dokonywania oceny zgodności z dokumentacją techniczną dla typu urządzenia objętego postępowaniem.

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

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

Nazwa Podwykonawcy: .....

Adres Podwykonawcy: .....

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

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

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Oświadczam, że:**

po wykonanym remoncie zostanie wystawione potwierdzenie, że wyremontowane urządzenie odpowiada dokumentacji techniczno - ruchowej i spełnia warunki dopuszczenia.

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

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

**UWAGA: każdy z Wykonawców składa niniejsze oświadczenie oddzielnie.**

## Istotne postanowienia które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e - RU

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

## Umowa

zawarta w dniu .....2017 r. w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „Umowa”):  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o.** 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000080618, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, zwaną w treści Umowy Zamawiającym, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego: 173.321.000,00 zł, w imieniu i na rzecz, której działają:

1. ....
2. ....

a

Firmą:

.....,  
zarejestrowaną w ..... pod numerem KRS ....., będącą podatnikiem VAT i posiadającą numer identyfikacyjny NIP ....., REGON ..... wysokość kapitału zakładowego – ..... PLN.,  
**zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, w imieniu i na rzecz której działają:**

1. ....
2. ....

## § 1

**Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania przetargowego zatwierdzający wyniki postępowania o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy przeciwwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2017 i 2018 - nr sprawy PRZZ/0949.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ( SIWZ).
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

## § 2

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **remont silników elektrycznych budowy przeciwwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary**
2. Przedmiotowi zamówienia podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem zamówienia w Kopalni Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że materiały użyte do realizacji przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych oraz prawnych i nie naruszają praw majątkowych osób trzecich, a także są zgodne ze złożoną ofertą.
4. Wykonawca oświadcza, że zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia spełniać będzie wszystkie wymagane parametry techniczne oraz pozostałe wymagania określone w SIWZ, w tym w zakresie zgodności z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Szczegółowy zakres zamówienia określa **Załącznik Nr 1**.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
8. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez

przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

### § 3.

#### Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy nie przekroczy kwoty:
  - 1) **wartość netto** ..... zł, (słownie: .....),
  - 2) stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Zamawiający wyklucza możliwość wystawiania faktur w walutach obcych.
3. Fakturowanie wykonanych usług dla potrzeb Zamawiającego w ramach remontu następować będzie w oparciu o obowiązujący cennik usług stanowiący **Załącznik nr 5 – Cennik (Tabela 1 – remont podstawowy) i Załącznik nr 6 – Cennik (Tabela 1a – nowe części zamienne / czynności remontowe) do niniejszej umowy** na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu odbioru wykonanej usługi remontowej.
4. Ceny netto są stałe a wartość umowy nie będzie indeksowana. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
5. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami umowy.
7. **Wartość umowy netto wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego.**
8. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie każdorazowo potwierdzony przez Zamawiającego Protokół odbioru wykonanej usługi ( *Protokół zdawczo – odbiorczy*) **sporządzony w 3 egzemplarzach w celu załączenia i dostarczenia przez Wykonawcę dostawy/usługi 1 egzemplarza (może być kserokopia) wraz z fakturą, podpisany przez wskazane w Umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację Umowy.**
9. Zapłata za wykonanie usługi nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
10. Fakturę należy wystawić i przesłać na adres:  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka**  
z dopiskiem w treści – dot. **KWK Bobrek – Piekary, Ruch Piekary lub Ruch Bobrek**
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 - *jeżeli dotyczy.*
12. *Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty tj. protokołów dostawy/odbioru robót częściowych bądź końcowych, wezwań, zleceń.*
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że akceptuje proponowany przez Zamawiającego i zapisany w umowie termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy który wynosi 90 dni i który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. nr 684 z 2016 r.) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy.
14. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
15. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
16. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
17. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
18. 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. Umowa obowiązywać będzie dla Zleceń złożonych w okresie obowiązywania umowy: **od dnia zawarcia umowy do 31 grudnia 2018 roku.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Zleceń wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
- 3.



## § 5

**Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron**

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy**.

## § 6

**Nadzór i koordynacja**

1. Ze **strony Zamawiającego** odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest Kierownik Działu Energomechanicznego.

..... tel. ....

2. W zakresie: informacji, organizacji robót, kontroli wykonania usług, podpisywania Protokołów usług remontowych, Protokołów zdawczo-odbiorczych, odpowiedzialne są osoby wskazywane każdorazowo imiennie w Zleceniach.

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

..... tel. ....

..... tel. ....

4. 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

**Podwykonawcy (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 :

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. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.

5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.

6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:

1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,

2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej nie gwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),

3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.

7. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 4 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.

8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

## § 8

**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze Stron, po wyznaczeniu przez drugą ze Stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga Strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia Stron są podzielne, a jedna ze Stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie

- do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej Stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowy, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętych przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
  3. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
    - 1) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
    - 2) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
      - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części;
      - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
  4. Postanowienia ust. 1- 3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

### § 9

#### **Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) Za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
  - 2) Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
  - 3) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 8 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 3 pkt 1).
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 zarządzenia środowiskowego**

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://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. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,

4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

## **§ 12**

### **Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2014 r., poz. 1182) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty przetargowej.

## **§ 13**

### **Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu niniejszej Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu niniejszej Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z niniejszą Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem niniejszej Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakimkolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją niniejszej Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień niniejszej Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.

8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

#### **§ 14**

#### **Ochrona informacji niejawnych**

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 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 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (jedn. tekst Dz.U. 2014, poz. 1417);
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r.,Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

#### **§ 16**

#### **Badania kontrolne (AUDYT)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
    - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag - obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.

- 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

#### § 17

##### Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGLOKOKS 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 WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Świadczenie usług remontowych silników elektrycznych budowy przeciwybuchowej produkcji CELMA dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2017 i 2018.

**II. LOKALIZACJA MIEJSCA WYKONANIA USŁUG:**

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary  
Ruch Bobrek 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76,  
Ruch Piekary 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13.

**III. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:****A. Wymagania prawne dotyczące przedmiotu postępowania :**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (SPOSÓB WYKONANIA USŁUGI) MUSI SPEŁNIAĆ WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWA, TJ:**

1. Ustawy z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2016 r., poz. 1131 t. j.) oraz z dnia 30 sierpnia 2002 r – Ustawy o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2016 r., poz. 655 t. j.),
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, (Dz. U. z 2004 r. poz. 99 Nr 1003 wraz z późn. zm.),
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych, (Dz. U. z 2002 r. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.),
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 czerwca 2002r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr. 94, poz. 841 wraz z późn.zm.),
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz.1228), Dyrektywa 2006/42/WE (Dz. Urz. UE L 157 z dnia 09.06.2006, str. 24),
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817), Dyrektywa 2014/34/UE (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, str. 309).

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

**B. WYKAZ TYPÓW SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH OBJĘTYCH ZAKRESEM ZAMÓWIENIA:**

2SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /
2SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /
2SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
2SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
2SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
2SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
2SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
3SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /
3SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /
3SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
3SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
3SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
3SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
3SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
3SGF / 315M-4A / 132KW / 1000V /
BMSF / 160L-4 / 15KW / 500V /

BMSF / 160L-4 / 15KW / 1000V /
BMSF / 160L-8 / 7,5KW / 500V /
BMSF / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
BMSF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
BMSF / 180L-4 / 22KW / 500V /
BMSF / 180L-4 / 22KW / 1000V /
BMSF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSF / 200L-4 / 30KW / 500V /
BMSF / 200L-4 / 30KW / 1000V /
BMSF / 200L-4 / 45KW / 1000V /
BMSF / 225M-4 / 45KW / 500V /
BMSF / 225M-4 / 45KW / 1000V /
BMSF / 225M-6 / 30KW / 500V /
BMSF / 225S-4 / 37KW / 500V /
BMSF / 250M-4 / 55KW / 500V /
BMSF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
BMSF / 250M-6 / 37KW / 500V /
BMSF / 280M-4 / 90KW / 500V /
BMSF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
BMSF / 280S-4 / 75KW / 500V /
BMSF / 280S-4 / 75KW / 1000V /
BMSF / 315M-2A / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-2B / 160KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 110KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
BMSF / 315M-4 / 160KW / 500V /
BMSF / 315M-4A / 132KW / 500V /
BMSF / 315M-4B / 160KW / 500V /
BMSF / 315M-4B / 160KW / 1000V /
BMSF / 315M-6B / 110KW / 500V /
BMSF / 315S-4 / 110KW / 500V /
BMSF / 315S-4 / 110KW / 1000V /
BMSKF / 160L-4 / 15KW / 500V /
BMSKF / 160L-4 / 15KW / 1000V /
BMSKF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
BMSKF / 180L-4 / 22KW / 500V /
BMSKF / 180L-4 / 22KW / 1000V /
BMSKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSKF / 200L-2B / 37KW / 500V /
BMSKF / 200L-4 / 30KW / 500V /
BMSKF / 200L-4 / 30KW / 1000V /
BMSKF / 225M-4 / 45KW / 500V /
BMSKF / 225S-4 / 37KW / 500V /
BMSKF / 250M-4 / 55KW / 500V /
BMSKF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
BMSKF / 250M-6 / 37KW / 500V /
BMSKF / 280M-4 / 90KW / 500V /
BMSKF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
BMSKF / 280M-6 / 55KW / 500V /
BMSKF / 280S-4 / 75KW / 500V /
BMSKF / 280S-4 / 75KW / 1000V /
BMSKF / 315M-4 / 132KW / 500V /
BMSKF / 315S-4 / 110KW / 500V /
BMSOF / 160M-2A / 7,5KW / 500V /
BMSOKF / 160L-2 / 15KW / 500V /
BMSOKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
BMSOKF / 200L-2A / 37KW / 500V /
DSG / 132M-4 / 7,5KW / 500V /
DSG / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSG / 160L-4 / 15KW / 1000V /

DSG / 160M-4-EP / 11KW / 500V /
DSG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /
DSG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /
DSG / 160M-8B / 5,5KW / 500V /
DSG / 180L-4 / 22KW / 500V /
DSG / 180L-4 / 22KW / 1000V /
DSG / 180L-4-EP / 22KW / 500V /
DSG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSG / 200L-4 / 22KW / 1000V /
DSG / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSG / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSG / 200L-6A / 22KW / 500V /
DSG / 200L-6B-EP / 22KW / 500V /
DSG / 200M-4 / 30KW / 500V /
DSG / 200M-4 / 30KW / 1000V /
DSG / 225M-2 / 45KW / 500V /
DSG / 225M-2 / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-2-EP / 45KW / 500V /
DSG / 225M-2-EP / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-4 / 45KW / 500V /
DSG / 225M-4 / 45KW / 1000V /
DSG / 225M-6 / 30KW / 500V /
DSG / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSG / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSG / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSG / 250M-6 / 37KW / 500V /
DSG / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSG / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSG / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSG / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSG / 315M-4 / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4 / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4 / 160KW / 500V /
DSG / 315M-4A / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4A / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 500V /
DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 1000V /
DSG / 315M-4B / 160KW / 500V /
DSG / 315M-4B / 160KW / 1000V /
DSG / 315M-6A / 90KW / 1000V /
DSG / 315S-4 / 110KW / 500V /
DSG / 315S-4 / 110KW / 1000V /
DSG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /
DSG / 315S-4-EP / 110KW / 1000V /
DSG / 315S-6-EP / 75KW / 500V /
DSKG / 90L-2 / 2,2KW / 500V /
DSKG / 90S-4 / 1,1KW / 500V /
DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 500V /
DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 1000V /
DSKG / 132S-4 / 5,5KW / 500V /
DSKG / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSKG / 160L-4 / 15KW / 1000V /
DSKG / 160L-4 / 22KW / 500V /
DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 500V /
DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 1000V /
DSKG / 160M-4 / 11KW / 500V /
DSKG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /
DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /



DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /
DSKG / 180L-4 / 22KW / 500V /
DSKG / 180L-4 / 22KW / 1000V /
DSKG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSKG / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSKG / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSKG / 200L-8 / 15KW / 500V /
DSKG / 200L-8 / 15KW / 1000V /
DSKG / 200M-4 / 30KW / 500V /
DSKG / 200M-4 / 30KW / 1000V /
DSKG / 225M-2 / 45KW / 1000V /
DSKG / 225M-4 / 45KW / 500V /
DSKG / 225M-4 / 45KW / 1000V /
DSKG / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSKG / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSKG / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSKG / 250M-6 / 37KW / 500V /
DSKG / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSKG / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSKG / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSKG / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSKG / 315M-4 / 110KW / 1000V /
DSKG / 315M-4 / 132KW / 500V /
DSKG / 315M-4 / 132KW / 1000V /
DSKG / 315M-4A / 132KW / 500V /
DSKG / 315M-4A / 132KW / 1000V /
DSKG / 315M-4B / 160KW / 500V /
DSKG / 315M-4B / 160KW / 1000V /
DSKG / 315M-4B-EP / 160KW / 1000V /
DSKG / 315S-4 / 110KW / 1000V /
DSKG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /
DSKK / 200L-4B / 120KW / 1000V /
DSLГ / 90L-4 / 1,5KW / 500V /
DSLГ / 100L-4B / 3,0KW / 500V /
DSLГ / 160L-4 / 15KW / 500V /
DSLГ / 160L-4 / 15KW / 1000V /
DSLГ / 160M-4-EP / 11KW / 500V /
DSLГ / 180M-2 / 22KW / 500V /
DSLГ / 180M-2-EP / 22KW / 500V /
DSLГ / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
DSLГ / 200L-4 / 30KW / 500V /
DSLГ / 200L-4 / 30KW / 1000V /
DSLГ / 225S-4 / 37KW / 1000V /
DSLГ / 250M-4 / 55KW / 500V /
DSLГ / 250M-4 / 55KW / 1000V /
DSLГ / 250M-4-EP / 55KW / 500V /
DSLГ / 280M-4 / 90KW / 500V /
DSLГ / 280M-4 / 90KW / 1000V /
DSLГ / 280M-4-EP / 55KW / 500V /
DSLГ / 280M-4-EP / 90KW / 500V /
DSLГ / 280S-4 / 75KW / 500V /
DSLГ / 280S-4 / 75KW / 1000V /
DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 500V /
DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 1000V /
DSOGP / 180M-2 / 22KW / 500V /
DSOKG / 200L-2B / 37KW / 500V /
DSTOG / 160M-2 / 7,5KW / 500V /
SDKSE / 160L-4 / 15KW / 500V /
SDKSE / 200L-4 / 30KW / 500V /
SDKSE / 280M-4 / 90KW / 1000V /
SDSE / 160L-4 / 15KW / 500V /

SDSE / 160M-6 / 7,5KW / 500V /
SDSE / 180L-4 / 22KW / 500V /
SDSE / 180M-4 / 18,5KW / 500V /
SDSE / 200L-4 / 30KW / 500V /
SDSE / 250M-4 / 55KW / 500V /
SDSE / 280S-4 / 75KW / 1000V /
SDSE / 315M-4 / 132KW / 500V /
SDSE / 315S-4 / 110KW / 500V /
SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /
SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /
SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /
SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /
SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /
SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /
SZDKSP / 64-F / 30KW / 1000V /
SZDSP / 54-C / 10KW / 500V /
SZDSP / 54-C / 17KW / 500V /
SZDSP / 64-F / 30KW / 500V /
SZDSP / 74F / 55KW / 500V /
SZDSP / 76-A / 40KW / 500V /
SZDSP / 84-F / 100KW / 500V /
SZDSS / 64-F / 30KW / 500V /
BMSF / 160L-4 / 11KW / 500V /
BMSF / 160L-4 / 11KW / 1000V /

**C. CZYNNOSCI WCHODZĄCE W ZAKRES REMONTU:****REMONT PODSTAWOWY**

1. Demontaż silnika
2. Przegląd silnika i weryfikacja zakresu remontu
3. Czyszczenie, piaskowanie lub śrutowanie
4. Wymiana:
  - Łożysk
  - Uszczelnień
  - Kompletu izolatorów
5. Wymiana/uzupełnienie tabliczek znamionowych
6. Regeneracja węzłów łożyskowych
7. Regeneracja powierzchni ognioszczelnych
8. Regeneracja otworów gwintowanych
9. Dynamiczne wyważanie części wirujących
10. Uzupelnienie uchwytów transportowych
11. Wymiana zabezpieczeń termicznych
12. Montaż i malowanie farbą antykorozyjną
13. Badanie silnika na stacji prób, w tym dla silników o mocy powyżej 100kW wymagane są badania przy obciążeniu równym mocy znamionowej.

**REMONT ROZSZERZONY**

Wymiana uszkodzonych części zamiennych, wykonanie dodatkowych czynności remontowych określonych przez Zamawiającego przed wysłaniem silnika do remontu lub wynikłych po demontażu silnika w warsztacie Wykonawcy (po potwierdzeniu tego faktu przez przedstawicieli Zamawiającego) w oparciu o dołączony cennik nowych części zamiennych / czynności remontowych.

W celu rozszerzenia zakresu remontu po demontażu w warsztacie Wykonawcy niezbędna jest weryfikacja przez oddelegowanych przedstawicieli Zamawiającego, przy czym dopuszcza się potwierdzenie konieczności wykonania rozszerzenia zakresu na podstawie przesłanej dokumentacji fotograficznej jednoznacznie dokumentującej uszkodzenie i identyfikację silnika. (np. zdjęcie, na którym oprócz uszkodzonych elementów jest widoczny numer fabryczny silnika lub inne cechy identyfikujące)

Wykonawca nie jest zobowiązany do zwrotu wymienionych części i podzespołów po wykonaniu remontu, jednak oferowana cena remontu powinna być pomniejszona o koszty odzyskanego złomu z wymienionych części/podzespołów.

#### IV. OBOWIAZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kompletne urządzenia, nie wykazujące wad i usterek technicznych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość dostawy urządzenia z wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczności przeprowadzenia czynności odbiorczych.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot przetargu transportem własnym i na koszt Wykonawcy – loco Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary  
Ruch Bobrek – ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom  
Ruch Piekary – ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie.
4. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
  - 1) Świadectwo jakości wykonanego remontu, potwierdzające wykonanie usługi zgodnie z DTR/Instrukcją Obsługi silników oraz przywrócenie ich do stanu pełnej zgodności z dokumentacją, która stanowiła podstawę do ich eksploatacji.
  - 2) Świadectwo gwarancji.
  - 3) Protokół zdawczo-odbiorczy zgodnie z drukiem stanowiącym załącznik nr 4 do istotnych postanowień umownych.
  - 4) Dokumenty potwierdzające odbiór przez inspektora fabrycznego **PREx** posiadającego aktualne uprawnienia .
  - 5) Potwierdzenie przeprowadzonego remontu na karcie ewidencyjnej silnika.
  - 6) Sprawozdanie z wynikami przeprowadzonych prób i badań potwierdzających prawidłowość przeprowadzonego remontu, którego treść zawierała będzie w szczególności:
    - datę wystawienia
    - dane znamionowe silnika
    - wynik badań rezystancji izolacji
    - wynik badań wytrzymałości elektrycznej izolacji
    - określenie współczynnika absorpcji stojana
    - wyniki prób biegu jałowego (dla silników powyżej 100kW wymagane są badania przy obciążeniu równym mocy znamionowej)
    - rodzaj zamontowanych łożysk i zastosowanych smarów
    - wynik badania obwodu czujników.

#### V. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY

**W odniesieniu do urządzeń budowy przeciwwybuchowej:**

1. Jeżeli remont będzie przeprowadzony przez Producenta urządzenia :
  - a) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - b) wyremontowany podzespół/element odpowiadać będzie DTR/ instrukcji użytkowania, na podstawie której maszyna/urządzenie były eksploatowane przed remontem.
2. Jeżeli remont przeprowadzony będzie przez Wykonawcę posiadającego ocenę zdolności do wykonania remontu, wydaną przez jednostkę notyfikowaną - deklaracja Wykonawcy stwierdzająca, że:
  - a) Remont elementu/podzespołu będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych wykonanych wg rysunku Producenta oraz części zamiennych katalogowych wykonanych wg rysunku innego podmiotu niż producent elementów ujętych w wykazie części zamiennych

DTR/instrukcji użytkowania lub certyfikowanych części zamiennych, substytucyjnych z oryginalnymi i katalogowymi, o tych samych parametrach technicznych, spełniających wymagania aktualnych norm i przepisów, posiadających certyfikaty zgodności, potwierdzające spełnienie powyższych wymagań, wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące. Maszyna lub urządzenie w której zostanie zastosowany wyremontowany element/podzespół zachowa poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu.

- b) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.

## **VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Wskazanie miejsca odbioru przedmiotu Umowy do remontu.
2. Udział w odbiorze oraz protokolarne potwierdzenie zakończenia realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający potwierdzi pisemnie możliwość przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania usług gwarancyjnych i serwisowych.

## **VII. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Usługi będą realizowane na podstawie zleceń wystawionych w okresie obowiązywania umowy.

1. Maksymalny termin realizacji jednostkowej usługi wynosi: 30 dni od daty dostarczenia zlecenia do Wykonawcy. Termin realizacji obejmuje również czas :
  - a) potrzebny Wykonawcy na odbiór elementów
  - b) niezbędny na przeprowadzenie przez Zamawiającego czynności odbiorczych po zakończeniu remontu. W przypadku braku możliwości odbioru z winy Zamawiającego termin realizacji zostanie odpowiednio wydłużony.
2. O terminie odbioru urządzenia do remontu Wykonawca ma obowiązek poinformowania wskazanych w zleceniu pracowników Kopalni niezwłocznie po otrzymaniu zlecenia.
3. Podstawą rozpoczęcia jednostkowej usługi będzie zlecenie przekazane Wykonawcy drogą elektroniczną lub faksem zgodnie ze wskazaniem w niniejszej umowie. Przekazanie zlecenia w sposób określony w umowie uznaje się za skuteczne jego dostarczenie. O zmianach teled adresowych Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego.
4. O zakończeniu remontu Wykonawca niezwłocznie Zamawiającego drogą elektroniczną lub faksem na adres lub nr podany w zleceniu.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie planowanego terminu zakończenia remontu (co najmniej w dniu poprzedzającym termin planowanego zakończenia remontu).
6. Wykonawca ponosi koszty wynikające z nieuzasadnionego przybycia Zamawiającego i/lub jego przedstawiciela w celu udziału w odbiorze przedmiotu remontu.
7. W dniu zakończenia remontu Wykonawca musi posiadać wymagane przez Zamawiającego sprawozdanie z przeprowadzonych prób i badań.
8. Po dokonanych remoncie Wykonawca umożliwi przedstawicielowi Zamawiającego przeprowadzenie odbioru technicznego, w tym prób stanowiskowych na terenie swojego zakładu lub w innym miejscu, które wskaże w zgłoszeniu zakończenia remontu.
9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników zawartych w sprawozdaniach poprzez próby i badania sprawdzające na stanowisku prób wskazanym przez Zamawiającego.
10. Próby i badania sprawdzające stanowią nieodzowną czynność remontu wliczoną w jego cenę.
11. Po wykonanym remoncie wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy dokumenty wymienione w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
12. Za datę wykonania usługi remontowej przyjmuje się datę podpisania przez obie strony Protokołu zdawczo-odbiorczego z odbioru maszyny/urządzenia/podzespołu zgodnego ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy.

**VIII. GWARANCJA I WARUNKI ODSZKODOWANIA**

1. Minimalny okres gwarancji na wykonane czynności remontowe wynosi: 12 miesięcy od daty przekazania Zamawiającemu podzespołu po wykonanym remoncie, potwierdzonym dokumentem odbioru.
2. Wykonawca gwarantuje należyte wykonanie usługi zgodne z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w całym postępowaniu.
3. Okres gwarancji nie może być krótszy niż ujęty w niniejszej umowie i wydłuża się go o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
4. W przypadku wystąpienia wad w wyremontowanej maszynie/urządzeniu/podzespołe, których nie można było stwierdzić z chwilą odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
5. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
6. Osoby, które będą wykonywać serwisowe czynności gwarancyjne będą zdolne do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny. W razie wystąpienia potrzeby realizacji usług serwisowych dostarczymy wymagane dokumenty potwierdzające ich zdolność.
7. Zgłoszenia gwarancyjne będą dokonywane telefonicznie i następnie potwierdzane faksem lub drogą elektroniczną zgodnie z danymi teleadresowymi wskazanymi w umowie.

Załącznik nr 2 do umowy nr .....

Miejscowość: \_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ/PODZESPOŁÓW / PODMIOTU  
UPOWAŻNIONEGO PRZEZ PRODUCENTA – jeżeli dotyczy**

Dotyczy: \_\_\_\_\_

(podać nazwę postępowania.)

\_\_\_\_\_ nr zlecenia wykonawczego: \_\_\_\_\_

**Wykonawca usługi remontowej:**

<b>Pełna nazwa Wykonawcy</b>	
<b>Adres siedziby Wykonawcy</b>	

Oświadczam, iż:

- remont wykonany został w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowodował wytworzenia nowej maszyny/urządzenia/podzespołu – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
- wyremontowany podzespół/element odpowiada DTR/ instrukcji użytkowania, na podstawie której maszyna/urządzenie/podzespół były eksploatowane przed remontem.

.....  
*(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania  
 Producenta/ podmiotu upoważnionego przez producenta)*

Miejscowość: \_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE PODMIOTU POSIADAJĄCEGO OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU REMONTOWEGO  
DO WYKONYWANIA REMONTÓW WYDANĄ PRZEZ JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ**Dotyczy: \_\_\_\_\_  
(podać nazwę postępowania)

\_\_\_\_\_ nr zlecenia wykonawczego: \_\_\_\_\_

Oświadczam iż:

- 1) Remont elementu/podzespołu wykonany został zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych wykonanych wg rysunku Producenta oraz części zamiennych katalogowych wykonanych wg rysunku innego podmiotu niż producent elementów ujętych w wykazie części zamiennych DTR/instrukcji użytkowania lub certyfikowanych części zamiennych, substytucyjnych z oryginalnymi i katalogowymi, o tych samych parametrach technicznych, spełniających wymagania aktualnych norm i przepisów, posiadających certyfikaty zgodności, potwierdzające spełnienie powyższych wymagań, wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące. Maszyna lub urządzenie w której zostanie zastosowany wyremontowany element/podzespół zachowa poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia do obrotu;
- 2) Remont wykonany został w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowodował wytworzenia nowej maszyny/urządzenia/podzespołu – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania **podmiotu posiadającego ocenę  
zdolności zakładu remontowego**)

Załącznik nr 4 do umowy nr .....

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY  
ODBIORU URZĄDZENIA/PODZESPOŁU PO WYKONANYM REMONCIE**

Data odbioru .....

Data zgłoszenia zakończenia remontu.....

1. Przekazujący po remoncie:

.....  
(wpisać nazwę firmy remontowej i dane przedstawiciela firmy remontowej dokonującego przekazania)

2. Odbierający po remoncie:

.....  
(wpisać dane pracownika Zespołu Gospodarki Środkami Produkcji, Remontowej, Serwisów i Dzierżaw odbierającego urządzenie/podzespół po remoncie)

3. Dotyczy Zlecenia nr ..... z dnia .....

4. Przedmiot odbioru:

Lp.	Nazwa typ	Cechy identyfikujące (Nr „metki”, remontowy, inne) *)	Ilość **)	Uwagi

\*)wpisać dane jednoznacznie identyfikujące urządzenie/podzespół/obiekt odbierany po remoncie,

\*\*)wpisać liczbowo i słownie ilość wraz z jednostką miary

5. Remont został wykonany: w terminie\*) / po terminie umownym , co zgodnie z zapisami Umowy uprawnia WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. do dochodzenia kary umownej za każdy dzień zwłoki\*)

\*) niepotrzebne skreślić

6. Przedmiot odbioru został poddany kontroli technicznej z wynikiem pozytywnym w dniu ..... przez .....\*)

\*) wpisać imię nazwisko ,dział stanowisko przedstawiciela Zamawiającego który przeprowadził odbiór

7. Wykaz dokumentów dostarczonych wraz z urządzeniem:

\*) jeżeli nie dotyczy wstawić „X” ; Dostarczone dokumenty muszą być zgodne z zapisami w obowiązującej umowie

Lp.	Nazwa dokumentu	Data wystawienia	Nie dotyczy `)	Uwagi
1.	świadcstwo jakości			
2.	oświadczenie Wykonawcy potwierdzające prawidłowość wykonania remontu			
3.	wykaz części i podzespołów wymienionych			
4.	sprawozdanie z przeprowadzonych badań stanowiskowych – jeżeli dotyczy*)			
5.	Inne:			
6.				

PrzekazującyOdbierający.....  
(Wymagany podpis osób uczestniczących w odbiorze/ przekazaniu po remoncie)

8. Potwierdzenie służb ochrony o wwozie na teren zakładu.



Załącznik nr 5 do umowy nr .....

Tabela 1 – cennik remontu podstawowego

	Typ remontowanego silnika	Cena jednostkowa remontu podstawowego netto w PLN/szt.	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto w PLN/szt.
1	2	3	4	5
1.	2SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /			
2.	2SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
3.	2SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
4.	2SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
5.	2SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
6.	2SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
7.	2SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
8.	3SGF / 250M-2 / 75KW / 500V /			
9.	3SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
10.	3SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
11.	3SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
12.	3SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
13.	3SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
14.	3SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
15.	3SGF / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
16.	BMSF / 160L-4 / 15KW / 500V /			
17.	BMSF / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
18.	BMSF / 160L-8 / 7,5KW / 500V /			
19.	BMSF / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
20.	BMSF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
21.	BMSF / 180L-4 / 22KW / 500V /			
22.	BMSF / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
23.	BMSF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
24.	BMSF / 200L-4 / 30KW / 500V /			
25.	BMSF / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
26.	BMSF / 200L-4 / 45KW / 1000V /			
27.	BMSF / 225M-4 / 45KW / 500V /			
28.	BMSF / 225M-4 / 45KW / 1000V /			
29.	BMSF / 225M-6 / 30KW / 500V /			
30.	BMSF / 225S-4 / 37KW / 500V /			
31.	BMSF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
32.	BMSF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			

33.	BMSF / 250M-6 / 37KW / 500V /			
34.	BMSF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
35.	BMSF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
36.	BMSF / 280S-4 / 75KW / 500V /			
37.	BMSF / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
38.	BMSF / 315M-2A / 132KW / 500V /			
39.	BMSF / 315M-2B / 160KW / 1000V /			
40.	BMSF / 315M-4 / 110KW / 1000V /			
41.	BMSF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
42.	BMSF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
43.	BMSF / 315M-4 / 160KW / 500V /			
44.	BMSF / 315M-4A / 132KW / 500V /			
45.	BMSF / 315M-4B / 160KW / 500V /			
46.	BMSF / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
47.	BMSF / 315M-6B / 110KW / 500V /			
48.	BMSF / 315S-4 / 110KW / 500V /			
49.	BMSF / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
50.	BMSKF / 160L-4 / 15KW / 500V /			
51.	BMSKF / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
52.	BMSKF / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
53.	BMSKF / 180L-4 / 22KW / 500V /			
54.	BMSKF / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
55.	BMSKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
56.	BMSKF / 200L-2B / 37KW / 500V /			
57.	BMSKF / 200L-4 / 30KW / 500V /			
58.	BMSKF / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
59.	BMSKF / 225M-4 / 45KW / 500V /			
60.	BMSKF / 225S-4 / 37KW / 500V /			
61.	BMSKF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
62.	BMSKF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
63.	BMSKF / 250M-6 / 37KW / 500V /			
64.	BMSKF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
65.	BMSKF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
66.	BMSKF / 280M-6 / 55KW / 500V /			
67.	BMSKF / 280S-4 / 75KW / 500V /			
68.	BMSKF / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
69.	BMSKF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
70.	BMSKF / 315S-4 / 110KW / 500V /			
71.	BMSOF / 160M-2A / 7,5KW / 500V /			
72.	BMSOKF / 160L-2 / 15KW / 500V /			

73.	BMSOKF / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
74.	BMSOKF / 200L-2A / 37KW / 500V /			
75.	DSG / 132M-4 / 7,5KW / 500V /			
76.	DSG / 160L-4 / 15KW / 500V /			
77.	DSG / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
78.	DSG / 160M-4-EP / 11KW / 500V /			
79.	DSG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
80.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /			
81.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
82.	DSG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /			
83.	DSG / 160M-8B / 5,5KW / 500V /			
84.	DSG / 180L-4 / 22KW / 500V /			
85.	DSG / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
86.	DSG / 180L-4-EP / 22KW / 500V /			
87.	DSG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
88.	DSG / 200L-4 / 22KW / 1000V /			
89.	DSG / 200L-4 / 30KW / 500V /			
90.	DSG / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
91.	DSG / 200L-6A / 22KW / 500V /			
92.	DSG / 200L-6B-EP / 22KW / 500V /			
93.	DSG / 200M-4 / 30KW / 500V /			
94.	DSG / 200M-4 / 30KW / 1000V /			
95.	DSG / 225M-2 / 45KW / 500V /			
96.	DSG / 225M-2 / 45KW / 1000V /			
97.	DSG / 225M-2-EP / 45KW / 500V /			
98.	DSG / 225M-2-EP / 45KW / 1000V /			
99.	DSG / 225M-4 / 45KW / 500V /			
100.	DSG / 225M-4 / 45KW / 1000V /			
101.	DSG / 225M-6 / 30KW / 500V /			
102.	DSG / 225S-4 / 37KW / 1000V /			
103.	DSG / 250M-4 / 55KW / 500V /			
104.	DSG / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
105.	DSG / 250M-6 / 37KW / 500V /			
106.	DSG / 280M-4 / 90KW / 500V /			
107.	DSG / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
108.	DSG / 280S-4 / 75KW / 500V /			
109.	DSG / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
110.	DSG / 315M-4 / 132KW / 500V /			
111.	DSG / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
112.	DSG / 315M-4 / 160KW / 500V /			

113	DSG / 315M-4A / 132KW / 500V /			
114	DSG / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
115	DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 500V /			
116	DSG / 315M-4A-EP / 132KW / 1000V /			
117	DSG / 315M-4B / 160KW / 500V /			
118	DSG / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
119	DSG / 315M-6A / 90KW / 1000V /			
120	DSG / 315S-4 / 110KW / 500V /			
121	DSG / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
122	DSG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /			
123	DSG / 315S-4-EP / 110KW / 1000V /			
124	DSG / 315S-6-EP / 75KW / 500V /			
125	DSKG / 90L-2 / 2,2KW / 500V /			
126	DSKG / 90S-4 / 1,1KW / 500V /			
127	DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 500V /			
128	DSKG / 100L-4A / 2,2KW / 1000V /			
129	DSKG / 132S-4 / 5,5KW / 500V /			
130	DSKG / 160L-4 / 15KW / 500V /			
131	DSKG / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
132	DSKG / 160L-4 / 22KW / 500V /			
133	DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 500V /			
134	DSKG / 160L-4-EP / 15KW / 1000V /			
135	DSKG / 160M-4 / 11KW / 500V /			
136	DSKG / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
137	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 380V /			
138	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 500V /			
139	DSKG / 160M-8A / 4,0KW / 1000V /			
140	DSKG / 180L-4 / 22KW / 500V /			
141	DSKG / 180L-4 / 22KW / 1000V /			
142	DSKG / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
143	DSKG / 200L-4 / 30KW / 500V /			
144	DSKG / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
145	DSKG / 200L-8 / 15KW / 500V /			
146	DSKG / 200L-8 / 15KW / 1000V /			
147	DSKG / 200M-4 / 30KW / 500V /			
148	DSKG / 200M-4 / 30KW / 1000V /			
149	DSKG / 225M-2 / 45KW / 1000V /			
150	DSKG / 225M-4 / 45KW / 500V /			
151	DSKG / 225M-4 / 45KW / 1000V /			
152	DSKG / 225S-4 / 37KW / 1000V /			

153	DSKG / 250M-4 / 55KW / 500V /			
154	DSKG / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
155	DSKG / 250M-6 / 37KW / 500V /			
156	DSKG / 280M-4 / 90KW / 500V /			
157	DSKG / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
158	DSKG / 280S-4 / 75KW / 500V /			
159	DSKG / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
160	DSKG / 315M-4 / 110KW / 1000V /			
161	DSKG / 315M-4 / 132KW / 500V /			
162	DSKG / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
163	DSKG / 315M-4A / 132KW / 500V /			
164	DSKG / 315M-4A / 132KW / 1000V /			
165	DSKG / 315M-4B / 160KW / 500V /			
166	DSKG / 315M-4B / 160KW / 1000V /			
167	DSKG / 315M-4B-EP / 160KW / 1000V /			
168	DSKG / 315S-4 / 110KW / 1000V /			
169	DSKG / 315S-4-EP / 110KW / 500V /			
170	DSKK / 200L-4B / 120KW / 1000V /			
171	DSLГ / 90L-4 / 1,5KW / 500V /			
172	DSLГ / 100L-4B / 3,0KW / 500V /			
173	DSLГ / 160L-4 / 15KW / 500V /			
174	DSLГ / 160L-4 / 15KW / 1000V /			
175	DSLГ / 160M-4-EP / 11KW / 500V /			
176	DSLГ / 180M-2 / 22KW / 500V /			
177	DSLГ / 180M-2-EP / 22KW / 500V /			
178	DSLГ / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
179	DSLГ / 200L-4 / 30KW / 500V /			
180	DSLГ / 200L-4 / 30KW / 1000V /			
181	DSLГ / 225S-4 / 37KW / 1000V /			
182	DSLГ / 250M-4 / 55KW / 500V /			
183	DSLГ / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
184	DSLГ / 250M-4-EP / 55KW / 500V /			
185	DSLГ / 280M-4 / 90KW / 500V /			
186	DSLГ / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
187	DSLГ / 280M-4-EP / 55KW / 500V /			
188	DSLГ / 280M-4-EP / 90KW / 500V /			
189	DSLГ / 280S-4 / 75KW / 500V /			
190	DSLГ / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
191	DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 500V /			
192	DSLГ / 280S-4-EP / 75KW / 1000V /			

193	DSOGP / 180M-2 / 22KW / 500V /			
194	DSOKG / 200L-2B / 37KW / 500V /			
195	DSTOG / 160M-2 / 7,5KW / 500V /			
196	SDKSE / 160L-4 / 15KW / 500V /			
197	SDKSE / 200L-4 / 30KW / 500V /			
198	SDKSE / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
199	SDSE / 160L-4 / 15KW / 500V /			
200	SDSE / 160M-6 / 7,5KW / 500V /			
201	SDSE / 180L-4 / 22KW / 500V /			
202	SDSE / 180M-4 / 18,5KW / 500V /			
203	SDSE / 200L-4 / 30KW / 500V /			
204	SDSE / 250M-4 / 55KW / 500V /			
205	SDSE / 280S-4 / 75KW / 1000V /			
206	SDSE / 315M-4 / 132KW / 500V /			
207	SDSE / 315S-4 / 110KW / 500V /			
208	SGF / 250M-4 / 55KW / 500V /			
209	SGF / 250M-4 / 55KW / 1000V /			
210	SGF / 280M-4 / 90KW / 500V /			
211	SGF / 280M-4 / 90KW / 1000V /			
212	SGF / 315M-4 / 132KW / 500V /			
213	SGF / 315M-4 / 132KW / 1000V /			
214	SZDKSP / 64-F / 30KW / 1000V /			
215	SZDSP / 54-C / 10KW / 500V /			
216	SZDSP / 54-C / 17KW / 500V /			
217	SZDSP / 64-F / 30KW / 500V /			
218	SZDSP / 74F / 55KW / 500V /			
219	SZDSP / 76-A / 40KW / 500V /			
220	SZDSP / 84-F / 100KW / 500V /			
221	SZDSS / 64-F / 30KW / 500V /			
222	BMSF / 160L-4 / 11KW / 500V /			
223	BMSF / 160L-4 / 11KW / 1000V /			
<b>RAZEM</b>				

Załącznik nr 6 – **Tabela 1a – obligatoryjny cennik nowych części zamiennych / czynności remontowych** - dostępny na formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy :  
<https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>