

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

#### **WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

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

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

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

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

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/pl/naszafirma/dostawcy/profil-nabywcy>

### 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., zwany dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
5. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia części zamówienia podwykonawcy.

### III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:  
**Świadczenie usług serwisowych sprzęzarek produkcji MAS dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w roku 2016.**
2. Szczegółowy zakres zamówienia (oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe) określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.

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

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy określonym w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne ruchy, 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. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnictwa.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w *Istotnych postanowieniach*, które zostaną wprowadzone do umowy.
5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi.,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 6** do SIWZ - *Istotne postanowienia*, które zostaną wprowadzone do umowy.

**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) dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) niezalegania 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,
- 5) nieznajdowania 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.
- 6) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. do świadczenia usług serwisowych maszyn/urządzeń w odniesieniu do maszyn i urządzeń budowy przeciwwybuchowej:
  - a) Producent maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
  - b) inni Wykonawcy niż wymienieni w lit. a) posiadający ocenę dolności zakładu remontowego wydaną przez jednostkę notyfikowaną, potwierdzającą zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.

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

**VI. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia 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. oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument.

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

**VII. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunek posiadania uprawnień do wykonywania usług serwisowych w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.**

**Zamawiający żąda odpowiednio:**

- 1) W przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
  - oświadczenie, iż jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy, złożone na druku stanowiącym załącznik **nr 3 do SIWZ**.
- 2) W przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
  - ocena zdolności Wykonawcy do wykonywania remontów maszyn i urządzenia w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, wydana przez jednostkę notyfikowaną.

**VIII. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym w załączniku nr 1, Zamawiający wymaga:**

**Wszyscy Wykonawcy:**

- 1) oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **załączniku nr 1 do SIWZ** złożone na druku formularza ofertowego.

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

**X. Opis przygotowania oferty**

1. Ofertę należy sporządzić dokładnie wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SIWZ**. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a, 2b do SIWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych lub poręmontowanych, czynności serwisowych zgodnie z podanym poniżej wzorem. Wykonawca składający ofertę do przetargu oprócz wersji pisemnej zobowiązany jest także do złożenia formularza ofertowego i cenników części zamiennych, czynności serwisowych na nośniku elektronicznym w formacie Excel (\*.xls).

Cennik powinien zawierać kolumny w następującej kolejności:

- 1) Lp. (podać liczbę bez kropki),
- 2) Nr rysunku, nr katalogowy (w przypadku brak numeru rys; numeru katalogowego pole należy pozostawić niezapisane),
- 3) Nazwa (nazw podzespołu/części nie może zawierać znaku „;”),
- 4) Cena [zł] netto (podana w formacie liczbowym np. 10538,58 (bez spacji z przecinkiem, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Uwaga: Nie należy scalać poszczególnych komórek wzór:

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
1		Czujnik r-789	12,50
2	4567890	Regulator	16987,68
3	Rys 34579	Nakrętka	1,50

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia składa się wyłącznie w formie pisemnej.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Ofertę należy sporządzić wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ.
6. Oferta musi być sporządzona 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.
7. Oferta powinna zawierać spis wszystkich przedkładanych dokumentów i załączników.
8. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy musi wynikać z przedstawionych dokumentów lub być dołączone do oferty w oryginale, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
9. Dokumenty muszą być składane w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
10. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
11. Wskazane jest, aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
12. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w jednym egzemplarzu.
13. **Oferta składa się z:**
  - 1) Formularza ofertowego sporządzonego zgodnie z wzorem – **Załącznik nr 2** oraz **Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ**.
  - 2) Oświadczenia o zapoznaniu się z wyciągiem z Regulaminu udzielania zamówień, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ.
  - 3) Oświadczenia o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ.
  - 4) Oświadczenia, że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ.
  - 5) Oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt VI, VII, VIII i IX do SIWZ,
  - 6) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
14. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.153 z 2003r. 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.
15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

#### **XI. Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. 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 § 27 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 24 ust. 10 *Regulaminu*.
2. Kryterium oceny ofert będzie : cena - 100% liczona jako bilans oferowanych cen jednostkowych, tj. ryczałtowej stawki roboczogodziny serwisowej i istotnych dla Zamawiającego części zamiennych.

Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób :

$$W_z = W_R + W_{CZ} \text{ w ujęciu wagowym}$$

gdzie:

$W_z$  – wartość oceniana,

$W_R$  – wartość punktowa wyliczona w oparciu o stawkę roboczogodziny serwisowej:

$$W_R = \frac{\text{minimalna ryczałtowa stawka roboczogodziny serwisowej}}{\text{badana ryczałtowa stawka roboczogodziny serwisowej}} \times 20$$

$W_{CZ}$  – wartość punktowa wyliczona w oparciu o istotne dla Zamawiającego części zamienne,

$$W_{CZ} = \frac{\text{minimalna wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych}}{\text{badana wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych}} \times 80$$

Ofertą najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością ocenianą  $W_z$ .

3. Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych wszystkich pozycji cennikowych netto przyjętych do rozliczania umowy z uwzględnieniem upustu uzyskanego w toku uzgodnień wg matematycznych zasad zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.

#### XIV. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 5 do SIWZ**
2. 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.

#### XV. Termin związania ofertą:

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

#### XVI. Termin i miejsce składania ofert:

1. Oferta pisemna winna być złożona w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek-Piekary**  
**ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Budynek księgowości, Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5**

**do dnia 13.05.2016r. do godz. 9:15**

z dopiskiem:

**„Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/0524 pn. .... nie otwierać przed .....”**  
 oraz nazwą i adresem Wykonawcy.

2. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Oferta powinna być zarejestrowana i przechowywana w warunkach zapewniającej jej stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w zaproszeniu oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez rozpatrzenia.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia, zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzje o dalszym postępowaniu w tym zakresie.

8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

#### XVII. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **13.05.2016r. o godz. 9:30 w miejscu:**  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek - Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**
2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
  - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
  - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
  - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

#### XVIII. Sposób komunikowania się z Wykonawcami.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) Wykonawcy z Zamawiającym:

- a) zapytania do SIWZ

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
- drogą elektroniczną na adres: g.lonczyk@weglokoksraj.pl

- b) uzupełnianie dokumentów:

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

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

- pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary 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 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 <http://weglokoksraj.pl/pl/nasza-firma/dostawcy/profil-nabywcy>

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

- 1) Grzegorz Nowok - tel. (+48) 32 71-81-591
- 2) Gabriela Lonczyk - tel. (+48) 32 71-81-187

**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 15:00.**

#### XIX. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

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

**XX. Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. Komisja każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w terminie składania ofert:
  - 1) nie złożył stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
  - 2) złożył pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy,do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
4. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę na dzień wyznaczony przez Komisję jako dzień uzupełnienia.
5. Komisja 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 IWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 2.

**XXI. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.**

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie [www.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 ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.



Nr sprawy PRZZ/0524

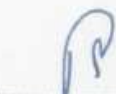
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

**Załączniki:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1/ Załącznik nr 1 | - Opis przedmiotu zamówienia   |
| 2/ Załącznik nr 2 | - Formularz ofertowy   |
| Załącznik nr 2a   | - Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegających ocenie)                       |
| Załącznik nr 2b   | - Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych nie podlegających ocenie |
| 3/ Załącznik nr 3 | - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń  |
| 4/ Załącznik nr 4 | - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie  |
| 5/ Załącznik nr 5 | - Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy  |

Bytom, dnia 22.04.2016 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Grzegorz Nowok

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCCNIK  
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary”  
Kierownik Zarządu Technicznych  
Bramy  
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCCNIK  
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary”  
DYREKTOR KOPALNI  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Krzysztof Janina  
podpis osoby upoważnionej



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. Określenie przedmiotu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług serwisowych sprężarek produkcji BRS  
dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w roku 2016.**

2. Przedmiot zamówienia obejmuje następujące typy sprężarek:

- AGREGAT SPRĘŻARKOWY ASR-75G
- AGREGAT SPRĘŻARKOWY ECs-22/INV
- AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECs-45
- AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECs-45/CAR
- AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECs-75/CAR

**II. Rejon realizacji zamówienia:**

KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.  
KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13 Piekary

**III. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno – użytkowe przedmiotu zamówienia.**

1. **Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:**

- 1) Ustawa - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2015r., poz. 196 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
- 2) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 roku, Nr 138, poz. 935 z późn. zm.).
- 3) Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2275 z późn. zm.).
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U., Nr 191, poz. 1596 z późn. zm.).
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2203).
- 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1228 z późn. zm.).
- 7) W przypadku zmian aktów prawnych, związanych z realizacją niniejszego postępowania, przedmiot zamówienia musi spełniać uwarunkowania prawne, obowiązujące w całym okresie realizacji umowy.

2. **Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia.**

- 1) Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w wyrobiskach podziemnych zakładu górniczego bez wyłączenia obiektu z ruchu.
- 2) Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym.
- 3) Naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową.
- 4) Części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkownika maszyny/urządzenia, a ich zastosowanie (zabudowa)

w maszynie/urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.

- 5) Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny/urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta.
- 6) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 7) Dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy przez osoby odpowiedzialne za realizację usług ze strony zamawiającego i wykonawcy. Ceny jednostkowe części ujętych w cenniku części poremontowych nie powinny przekraczać 60 % cen nowych części / podzespołów.

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

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy określonym w Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne ruchy, 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. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni tygodnia (również w dni wolne od pracy) w okresie obowiązywania umowy, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami wewnętrznymi, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z obowiązkami wynikającymi z ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić działania od momentu otrzymania zgłoszenia (telefonicznego Wezwania Serwisowego) w terminach podanych w Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy.
5. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu. Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.

#### V. Zakres usług serwisowych:

- 1) Dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu przetargu do KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom i Ruch Piekary, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13 Piekary
- 2) Dostarczenie zaświadczeń fabrycznych, atestów, certyfikatów i innych wymaganych dokumentów dla urządzeń które wymagały wymieniany w czasie czynności serwisowych.
- 3) Zapewnienie 24-ro godzinnego serwisu w dni robocze oraz w dni wolne od pracy.
- 4) Przystąpienie do naprawy najpóźniej w ciągu 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii (należy wskazać osobę, która będzie przyjmować zgłoszenia).
- 5) Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie wezwań telefonicznych potwierdzonych wezwaniem serwisowym zgodnie z „zasadami świadczenia usług serwisowych”

#### VI. Warunki świadczenia usług serwisowych:

- 1) Parametry techniczno-funkcjonalne urządzeń, każdorazowo po wykonanej usłudze serwisowej muszą być zgodne z parametrami określonymi w dokumentacji technicznej urządzenia.
- 2) Części i materiały użyte do świadczenia usług serwisowych powinny posiadać świadectwo fabryczne producenta części oraz świadectwo zgodności.
- 3) Przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu do 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 4) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.

- 5) Usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego).
- 6) Udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie.
- 7) W przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 8) Zamawiający wymaga od Wykonawcy każdorazowo zapewnienia sprawnych podzespołów, części zamiennych, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do prawidłowego świadczenia usług serwisowych.
- 9) Transport związany z prawidłową realizacją zamówienia każdorazowo i w każdym przypadku jest obowiązkiem Wykonawcy.
- 10) Usługi serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby, które posiadają stosowne, zgodnie z obowiązującymi przepisami kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia do wykonywania danych prac i czynności.

#### **VII. Warunki odbioru usługi serwisowej przez Zamawiającego:**

- 1) Każdorazowo odbiór usługi serwisowej przez Zamawiającego zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Usługi Serwisowej, który podpisany przez Strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
- 2) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej każdorazowo należy sporządzić w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
- 3) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej sporządza Wykonawca.
- 4) Protokół Odbioru Usługi Serwisowej winien zostać podpisany przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, za realizację umowy i zawierać m.in.:
  - a) Numer kolejny
  - b) Datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego)
  - c) Uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi
  - d) Rodzaj uszkodzenia
  - e) Datę godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej
  - f) Wyszczególnienie przeprowadzonych prac
  - g) Datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją wezwania
  - h) Specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin. (W przypadku gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.
- 5) Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów, po zgłoszeniu w opisany wyżej sposób takiej potrzeby. W tym przypadku potwierdzeniem wykonania usługi będzie protokół zdawczo odbiorczy (W-Z) potwierdzony przez strony.

#### **VIII. Obowiązki Zamawiającego.**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) każdorazowo przygotowanie stanowiska pracy i urządzenia do przekazania Wykonawcy,
- 2) protokolarne potwierdzenie odbioru usługi serwisowej oraz naprawy urządzeń/podzespołów oraz wszystkich wymaganych dokumentów.

#### **IX. Obowiązki Wykonawcy.**

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) każdorazowo i w każdym okolicznościach transport oraz zapewnienie materiałów, części, sprzętu, urządzeń i narzędzi koniecznych do wykonania przedmiotu umowy,
- 2) wykonanie usług serwisowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- 3) sporządzenie protokołów odbioru usług serwisowych,
- 4) przekazanie Zamawiającemu przed odbiorem usługi wszystkich wymaganych dokumentów,

- 5) wykonywanie czynności serwisowych i gwarancyjnych na terenie Zakładu Górniczego z zachowaniem obowiązujących przepisów, Prawa geologicznego i górnictwa oraz ogólnie obowiązujących przepisów BHP.

**X. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z następującym zobowiązaniem Wykonawcy, że:**

1. wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika ,a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
2. wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 5 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (...),
3. dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
4. oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny / urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny / urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
5. stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
6. zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/ urządzenia.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nr sprawy: PRZZ/0524

## 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					
+					
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.**  
**ul. Gen. J. Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie**  
**KWK Bobrek-Piekary**

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

**Świadczenie usług serwisowych sprzężarek produkcji MAS**  
**dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w roku 2016.**

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

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto w PLN	Stawka VAT w %	Cena brutto w PLN
1	2	3	4	5
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego			
2	Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (wg załącznika nr 2a)			
	<b>Suma cen jednostkowych (pozycje 1-2 podlegające ocenie)</b>			

2. Do oferty przedstawiamy ceny jednostkowe zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ** (cenniki części zamiennych nowych i poremontowych).
3. Ceny jednostkowe przedstawiamy dodatkowo 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. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
  - 2) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
  - 3) oferuję termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
  - 4) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ,
  - 5) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia,
  - 6) 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,
  - 7) zapoznałem się z *Regulaminem udzielania zamówień w WEGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
5. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika ,a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
  - 2) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 5 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (...),
  - 3) dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
  - 4) oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny / urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny / urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
  - 5) stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - 6) zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/ urządzenia.
6. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
7. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:**
- 1) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,

- 2) 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,
  - 3) nie jestem w stanie likwidacji lub upadłości,
  - 4) 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,
8. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty wymienione w pkt. .... SIWZ:

Nazwa nr dokumentu:	nr strony w ofercie:
1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....
4. ....	.....
5. ....	.....

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



Załącznik nr 2a do SIWZ

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO  
NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

<b>Sprężarki produkcji MAS</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nr rysunku Nr katalogowy</b>	<b>Nazwa części podzespołu</b>	<b>Cena jednostkowa netto PLN</b>
<b>AGREGAT SPRĘŻARKOWY ASR-75G</b>			
1	MAS-ASR-75-001	ALS	
2	MAS-ASR-75-002	Chłodnica olejowo - powietrzna 75	
3	MAS-ASR-75-003	Chłodnica wodno-olejowa	
4	MAS-ASR-75-004	Combistat 3M	
5	MAS-ASR-75-005	Czujnik przepływu DAK	
6	MAS-ASR-75-006	Czujnik temperatury DCT-1/12-100	
7	MAS-ASR-75-007	Dławik uszczelniający øzew 81 øwew 35	
8	MAS-ASR-75-008	Elementy atrapy chłodnicy	
9	MAS-ASR-75-009	Elementy obudowy chłodnicy	
10	MAS-ASR-75-010	Elementy wlotu powietrza	
11	MAS-ASR-75-011	Flansz przyłączeniowy	
12	MAS-ASR-75-012	Flansz przyłączeniowy z końcem 2"	
13	MAS-ASR-75-013	Głowica filtra oleju	
14	MAS-ASR-75-014	Kapilara pod czujnik temp. GZ 3/8	
15	MAS-ASR-75-015	Kapilara pod czujnik temp. GZ M14x1,5	
16	MAS-ASR-75-016	Korek wlewu oleju do zbiornika M36x1,5	
17	MAS-ASR-75-017	Lej dolotowy ø710	
18	MAS-ASR-75-018	Manometr glicerynowy 1,6 Mpa M12x1,5 mm	
19	MAS-ASR-75-019	Oblachowanie - pokrywa boczna	
20	MAS-ASR-75-020	Oblachowanie - pokrywa górna	
21	MAS-ASR-75-021	Oblachowanie sprężarki	
22	MAS-ASR-75-022	Obudowa filtra powietrza	
23	MAS-ASR-75-023	Obudowa odwadniająca	
24	MAS-ASR-75-024	Obudowa sprzęgła 75	
25	MAS-ASR-75-025	Odsysacz oleju	
26	MAS-ASR-75-026	Odwadniacz	
27	MAS-ASR-75-027	Olej Shell Corena D-46	
28	MAS-ASR-75-028	Opona sprzęgła PX100TZ	
29	MAS-ASR-75-029	Panel kontrolny FECs-75	
30	MAS-ASR-75-030	Pierścień dociskowy dławika	
31	MAS-ASR-75-031	Podwójna głowica separatorów 75	
32	MAS-ASR-75-032	Przełącznik kolejności faz PKF	
33	MAS-ASR-75-033	Przełącznik mikroprocesorowy PM-2	
34	MAS-ASR-75-034	Przepustnica PRS-2 DN100, PN10	
35	MAS-ASR-75-035	Przepustnica PRS-2 DN150, PN10	
36	MAS-ASR-75-036	Przewód DN06 olejowy L=2600 1" kolanko - prosta	

37	MAS-ASR-75-037	Przewód DN06 sterujący L=1000 M14x1,5 kolanko - prosta	
38	MAS-ASR-75-038	Przewód elektryczny ONGCEILŻ-G3+25+16+3+2,5	
39	MAS-ASR-75-039	Przewód Parnor DN50 L=2500 2" GW	
40	MAS-ASR-75-040	Przewód sterowniczy YNKGSY 2x1,5+1,5	
41	MAS-ASR-75-041	Przewód sterowniczy YNKGSY 4x1,5+1,5	
42	MAS-ASR-75-042	Przewód sterujący DN06 L=700 M14x1,5 kolanko - prosta	
43	MAS-ASR-75-043	Przycisk PP 6 4	
44	MAS-ASR-75-044	Przyłącze kolankowe M14x1,5	
45	MAS-ASR-75-045	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" na 1 1/4" ST	
46	MAS-ASR-75-046	Przyłącze redukcyjne 1 1/4" na 1"	
47	MAS-ASR-75-047	Przyłącze redukcyjne 1" na 3/4" ST	
48	MAS-ASR-75-048	Przyłącze redukcyjne 1"/GW BSP 1"	
49	MAS-ASR-75-049	Przyłącze redukcyjne 1/2" na 3/4"ST	
50	MAS-ASR-75-050	Przyłącze redukcyjne 1/8" na 1/4"	
51	MAS-ASR-75-051	Przyłącze redukcyjne 1/8" na 1/8"	
52	MAS-ASR-75-052	Przyłącze redukcyjne 1/8" ST na M14x1,5	
53	MAS-ASR-75-053	Przyłącze redukcyjne 2" na 2"	
54	MAS-ASR-75-054	Przyłącze redukcyjne 3/4" na M14x1,5	
55	MAS-ASR-75-055	Przyłącze redukcyjne specjalne 3/8" - 1/2"	
56	MAS-ASR-75-056	Przyłącze redukcyjne z nakrętką 1 1/2" na M36 x 2 specjalne	
57	MAS-ASR-75-057	Przyłącze redukcyjne z nakrętką 1 1/4" na M36 x 2 specjalne	
58	MAS-ASR-75-058	Przyłącze trójnikowe M14x1,5	
59	MAS-ASR-75-059	Rama kompletna	
60	MAS-ASR-75-060	Separator oleju	
61	MAS-ASR-75-061	Siatka osłonowa wentylatora $\varnothing$ 950	
62	MAS-ASR-75-062	Silnik 75 kW 500V / 1000V	
63	MAS-ASR-75-063	Skrzynka ISCC2	
64	MAS-ASR-75-064	Skrzynka ISCC3	
65	MAS-ASR-75-065	Skrzynka iskrobezpieczna STI-2	
66	MAS-ASR-75-066	Sprzęgło FECs-75	
67	MAS-ASR-75-067	Tabliczka znamionowa	
68	MAS-ASR-75-068	Termostat oleju	
69	MAS-ASR-75-069	Trójnik nastawny niesymetryczny M14x1,5 8 L	
70	MAS-ASR-75-070	Wirnik wentylatora $\varnothing$ 710	
71	MAS-ASR-75-071	Wkład filtra oleju	
72	MAS-ASR-75-072	Wkład filtra powietrza	
73	MAS-ASR-75-073	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza	
74	MAS-ASR-75-074	Wspornik pod wyłącznik	
75	MAS-ASR-75-075	Wyłącznik ciśnieniowy EX 0,2/1,2	
76	MAS-ASR-75-076	Wyłącznik ciśnieniowy EX 4/25	
77	MAS-ASR-75-077	Wyłącznik stycznikowy WSOCA3	
78	MAS-ASR-75-078	Wziernik poziomy oleju dolny	
79	MAS-ASR-75-079	Wziernik poziomy oleju górny	
80	MAS-ASR-75-080	Zaślepka 1 1/2"	
81	MAS-ASR-75-081	Zaślepka 1/2"	
82	MAS-ASR-75-082	Zawór bezpieczeństwa 11,5 BAR 3/4"	

83	MAS-ASR-75-083	Zawór kulowy 2" wylotowy	
84	MAS-ASR-75-084	Zawór kulowy spustu oleju	
85	MAS-ASR-75-085	Zawór minimalnego ciśnienia	
86	MAS-ASR-75-086	Zawór ssawny	
87	MAS-ASR-75-087	Zawór sterujący	
88	MAS-ASR-75-088	Zawór wydmuchu	
89	MAS-ASR-75-089	Zawór zwrotny odsysacza oleju	
90	MAS-ASR-75-090	Zespół śrubowy NK-200-3G 75 kW	
91	MAS-ASR-75-091	Zestaw naprawczy stopnia śrubowego	
92	MAS-ASR-75-092	Zestaw naprawczy zaworu ssawnego	
93	MAS-ASR-75-093	Zestaw uszczelnień zaworu minimalnego ciśnienia	
94	MAS-ASR-75-094	Złączka C 1/2 6/4 1/8"	
95	MAS-ASR-75-095	Złączka C9 6/4 1/4"	
96	MAS-ASR-75-096	Złączka redukcyjna 1/2" na M14x1,5	
97	MAS-ASR-75-097	Złączka redukcyjna M42x1,5 na M14x1,5 GW	
98	MAS-ASR-75-098	Regeneracja ALS	
99	MAS-ASR-75-099	Remont kapitalny wyłącznika stycznikowego	
100	MAS-ASR-75-100	Remont silnika 75 kW 500V/1000V bez przezwojenia	
101	MAS-ASR-75-101	Remont silnika 75 kW 500V/1000V z przezwojeniem	
102	MAS-ASR-75-102	Remont średni wyłącznika stycznikowego	
103	MAS-ASR-75-103	Remont kapitalny zespołu śrubowego	
104	MAS-ASR-75-104	Remont średni zespołu śrubowego	
105	MAS-ASR-75-105	Remont zaworu ssawnego	
106	MAS-ASR-75-106	Remont zaworu minimalnego ciśnienia	
107	MAS-ASR-75-107	Czujnik temperatury ACT-MAS	
		<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WYŁ. STYCZNIKOWEGO WSOCA 3</b>	
1	MAS-75-C3-001	Bariera iskrobezpieczna typu Z966 (2-kanalowa)	
2	MAS-75-C3-002	Bezpiecznik 10x85 2A;3,15;6,3;10;16A 1000V	
3	MAS-75-C3-003	Bezpiecznik 5x20, 0,05A;2A;6,3A 250V	
4	MAS-75-C3-004	Bezpiecznik siłowy 1000V podwójny (powyżej 100A)	
5	MAS-75-C3-005	Bezpiecznik siłowy 1000V pojedynczy (poniżej 100A)	
6	MAS-75-C3-006	Blok warystora BW	
7	MAS-75-C3-007	Blok zabezpieczenia MICOM P211 z mechaniką i złączem	
8	MAS-75-C3-008	Blokujące zabezpieczenie upływowe ER100i	
9	MAS-75-C3-009	Dławik ED100i	
10	MAS-75-C3-010	Drzwi do komory głównej wyłącznika	
11	MAS-75-C3-011	Drzwi do komory przyłączowej (budowy wzmocnionej) wyłącznika	
12	MAS-75-C3-012	Komplet przycisków załącz/wyłącz – część mechaniczna	
13	MAS-75-C3-013	Komplet śrub podtaczanych do drzwi komory głównej	
14	MAS-75-C3-014	Komplet tabliczek ostrzegawczych	
15	MAS-75-C3-015	Licznik czasu pracy	
16	MAS-75-C3-016	Listwa zaciskowa KL1 (jednofazowa)	
17	MAS-75-C3-017	Listwa zaciskowa sterownicza	
18	MAS-75-C3-018	Łącznik krzywkowy 4G10	
19	MAS-75-C3-019	Łącznik napędu odłącznika – część mechaniczna	
20	MAS-75-C3-020	Łącznik test/reset – część mechaniczna	
21	MAS-75-C3-021	Mikro wyłącznik NZ lub NO	

22	MAS-75-C3-022	Odłącznik KG 160	
23	MAS-75-C3-023	Oprawa bezpiecznikowa 3kV	
24	MAS-75-C3-024	Pamięć EEPROM do sterownika LOGO	
25	MAS-75-C3-025	Podstawa bezpiecznikowa 10x85mm	
26	MAS-75-C3-026	Podstawa bezpiecznikowa siłowa	
27	MAS-75-C3-027	Przełącznik czasowy DELTA D60M 24/230	
28	MAS-75-C3-028	Przełącznik kontroli kolejności faz	
29	MAS-75-C3-029	Przełącznik R4	
30	MAS-75-C3-030	Przełącznik SBEx-2 do sterowania	
31	MAS-75-C3-031	Przełącznik SBEx-2_N do kontr. ciągł. PE	
32	MAS-75-C3-032	Przełącznik separacyjny RExSL	
33	MAS-75-C3-033	Przełącznikowy moduł separujący PMS-10, PMS-20	
34	MAS-75-C3-034	Przełącznikowy moduł separujący PMS-4.1, PMS-4.2	
35	MAS-75-C3-035	Przekładnik prądowy IZS-1, IZK-1	
36	MAS-75-C3-036	Przełącznik bistabilny T-21	
37	MAS-75-C3-037	Przepust izolacyjny typu PIO-2/M42	
38	MAS-75-C3-038	Rozszerzenie do sterownika LOGO	
39	MAS-75-C3-039	Separator iskrobezpieczny D1032, D1033	
40	MAS-75-C3-040	Separator transmisji typu D1061S	
41	MAS-75-C3-041	Sterownik LOGO	
42	MAS-75-C3-042	Stycznik MCR 42V 50Hz	
43	MAS-75-C3-043	Stycznik typu LC1-D115	
44	MAS-75-C3-044	Stycznik typu LC1-D150	
45	MAS-75-C3-045	Stycznik typu LC1-D32	
46	MAS-75-C3-046	Stycznik typu LC1-D65	
47	MAS-75-C3-047	Stycznik typu LC1-D95	
48	MAS-75-C3-048	Styk pomocniczy stycznika głównego LAD	
49	MAS-75-C3-049	Transformator typ ETM	
50	MAS-75-C3-050	Wpust kablowy siłowy	
51	MAS-75-C3-051	Wpust kablowy sterowniczy	
52	MAS-75-C3-052	Wyłącznik awaryjny	
53	MAS-75-C3-053	Wyłącznik bimetalowy	
54	MAS-75-C3-054	Wyświetlacz diodowy z wskaźnikiem obecności zasilania	
55	MAS-75-C3-055	Wziernik prostokątny	
56	MAS-75-C3-056	Zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciove MICOM 211	
57	MAS-75-C3-057	Zabezpieczenie upływowo blokujące CR100	
58	MAS-75-C3-058	Zamek drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
59	MAS-75-C3-059	Zasilacz iskrobezpieczny 8SD	
60	MAS-75-C3-060	Zasilacz MDR	
61	MAS-75-C3-061	Zawias do drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
62	MAS-75-C3-062	Zawias drzwi komory głównej	
63	MAS-75-C3-063	legalizacja zabezpieczeń / zmiana napięcia	
64	<b>AGREGAT SPRĘŻARKOWY ECs-22/INV</b>		
65	MAS-22-001	Adapter GZ BSP 3/4" BSP 3/4"	
66	MAS-22-002	Adapter MBSP-MBSP	
67	MAS-22-003	ALS - Aktywna Linia Samogasząca	

68	MAS-22-004	Chłodnica olejowo-powietrzna	
69	MAS-22-005	Combistat 3M	
70	MAS-22-006	Czujnik temperatury DCT	
71	MAS-22-007	Dławik uszczelniający	
72	MAS-22-008	Elementy atrapy chłodnicy	
73	MAS-22-009	Elementy obudowy chłodnicy	
74	MAS-22-010	Elementy wlotu powietrza	
75	MAS-22-011	Filtr oleju	
76	MAS-22-012	Głowica filtra oleju	
77	MAS-22-013	Głowica separatorów	
78	MAS-22-014	Kapilara pod czujnik temp. GZ 3/8"	
79	MAS-22-015	Kapilara pod czujnik temp. GZ M14x1,5	
80	MAS-22-016	Korek wlewu oleju	
81	MAS-22-017	Lej dolotowy wentylatora	
82	MAS-22-018	Manometr glicerynowy 1,6 Mpa	
83	MAS-22-019	Oblachowanie sprężarki komplet	
84	MAS-22-020	Obudowa filtra powietrza	
85	MAS-22-021	Obudowa sprzęgła	
86	MAS-22-022	Olej Shell Corena D-46	
87	MAS-22-023	Opona sprzęgła PX80TZ	
88	MAS-22-024	Panel kontrolny FECs22	
89	MAS-22-025	Płyta dystansowa	
90	MAS-22-026	Pokrywa boczna	
91	MAS-22-027	Pokrywa górna	
92	MAS-22-028	Przełącznik kolejności faz PKF	
93	MAS-22-029	Przełącznik mikroprocesorowy PM-2	
94	MAS-22-030	Przepustnica PRS-2 DN100, PN10	
95	MAS-22-031	Przepustnica PRS-2 DN150, PN 10	
96	MAS-22-032	Przyłącze kolankowe M14x1,5	
97	MAS-22-033	Przyłącze redukcyjne 1/2" ST x 1/2" ST	
98	MAS-22-034	Przyłącze redukcyjne 1/4" x M14x1,5	
99	MAS-22-035	Przyłącze redukcyjne 1/8" x 1/8"	
100	MAS-22-036	Przyłącze redukcyjne 1/8"ST x M14x1,5	
101	MAS-22-037	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" x 1 1/4"	
102	MAS-22-038	Przyłącze redukcyjne 1 1/4" x 3/4" ST	
103	MAS-22-039	Przyłącze redukcyjne 2.B 1/2" x 3/4"	
104	MAS-22-040	Przyłącze trójnikowe M14x1,5	
105	MAS-22-041	Rama	
106	MAS-22-042	Separator oleju	
107	MAS-22-043	Siatka osłonowe wentylatora 0526	
108	MAS-22-044	Silnik dSLg-180 1000V	
109	MAS-22-045	Silnik dSLg-180 500V	
110	MAS-22-046	Skrzynka ISCC	
111	MAS-22-047	Skrzynka ISCC1	
112	MAS-22-048	Skrzynka ISCC2	
113	MAS-22-049	Skrzynka iskrobezpieczna	
114	MAS-22-050	Sprzęgło FECs 22	
115	MAS-22-051	Tabliczka znamionowa	

116	MAS-22-052	Termostat	
117	MAS-22-053	Trójnik nastawny niesymetryczny	
118	MAS-22-054	Wąż olejowy L=1900mm 1/2"	
119	MAS-22-055	Wąż stalowy DN20	
120	MAS-22-056	Wąż sterujący L=1000	
121	MAS-22-057	Wirnik wentylatora Ø400	
122	MAS-22-058	Wkład filtra powietrza	
123	MAS-22-059	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza	
124	MAS-22-060	Wyłącznik ciśnieniowy EX 0,2/1,2	
125	MAS-22-061	Wyłącznik ciśnieniowy EX 4/25	
126	MAS-22-062	Wyłącznik stycznikowy WS-40	
127	MAS-22-063	Zawór bezpieczeństwa 11,5 BAR	
128	MAS-22-064	Zawór minimalnego ciśnienia	
129	MAS-22-065	Zawór powrotny oleju odsysacz	
130	MAS-22-066	Zawór sterujący	
131	MAS-22-067	Zawór wlotowy + PMC	
132	MAS-22-068	Zawór wydmuchu	
133	MAS-22-069	Zespół śrubowy NK-100	
134	MAS-22-070	Zestaw naprawczy zaworu ssawnego	
135	MAS-22-071	Zestaw uszczelniający zespołu śrubowego	
136	MAS-22-072	Złączka redukcyjna 1/2" M14x1,5	
137	MAS-22-073	Złączka redukcyjna M42x1,5	
138	MAS-22-074	Złączka redukcyjna specjalna 3/8"-1/2"	
139	MAS-22-075	Regeneracja ALS	
140	MAS-22-076	Remont kapitalny wyłącznika stycznikowego	
141	MAS-22-077	Remont silnika 22 kW 500V lub 1000V bez przezwojenia	
142	MAS-22-078	Remont silnika 22 kW 500V lub 1000V z przezwojeniem	
143	MAS-22-079	Remont średni wyłącznika stycznikowego	
144	MAS-22-080	Remont kapitalny zespołu śrubowego	
145	MAS-22-081	Remont średni zespołu śrubowego	
146	MAS-22-082	Remont zaworu ssawnego	
147	MAS-22-083	Remont zaworu minimalnego ciśnienia	
148	MAS-22-084	Czujnik temperatury ACT-MAS	
149	<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WYŁ. STYCZNIKOWEGO WS 40</b>		
150	MAS-22-INV-001	Bariera diodowa BD-42	
151	MAS-22-INV-002	Bariera diodowa BD-525	
152	MAS-22-INV-003	Bariera diodowa z bezpiecznikiem BB-2	
153	MAS-22-INV-004	Blok styków pomocniczych LA1-KN11	
154	MAS-22-INV-005	Blok styków pomocniczych LA1-KN20	
155	MAS-22-INV-006	Blok styków pomocniczych LAD-N22	
156	MAS-22-INV-007	Gwiazda diodowa GD-42	
157	MAS-22-INV-008	Gwiazda diodowa GD-525	
158	MAS-22-INV-009	Lampka 220V AC NEF 30-LDc	
159	MAS-22-INV-010	Licznik czasu pracy	
160	MAS-22-INV-011	Mikrowyłącznik VS12N01 -1C	
161	MAS-22-INV-012	Moduł przeciwprzepięciowy MP-1	
162	MAS-22-INV-013	Moduł przeciwprzepięciowy MP-2	

163	MAS-22-INV-014	Przełącznik mikroprocesorowy PM-2	
164	MAS-22-INV-015	Przełącznik PKF	
165	MAS-22-INV-016	Przełącznik PKF (Invertim)	
166	MAS-22-INV-017	Przetwornik prąd/napięcie 3mV/A	
167	MAS-22-INV-018	Rezystor 2W 220kQ	
168	MAS-22-INV-019	Rozłącznik 80A rozmiar 00 3P S5000L	
169	MAS-22-INV-020	Rozłącznik T12 "KONTROLA" T-19887	
170	MAS-22-INV-021	Rozłącznik T12 "START" T-19885	
171	MAS-22-INV-022	Rozłącznik T12 "STOP" T-19887	
172	MAS-22-INV-023	Stycznik powietrzny (220V 50Hz) LC1-D50P7	
173	MAS-22-INV-024	Stycznik powietrzny (24V 50Hz) LC1-K0601B7	
174	MAS-22-INV-025	Transformator ET1oG-0.40 500//220//42-24//240(0,8A//4,2A//2,1 A)	
175	MAS-22-INV-026	Wkładka bezpiecznikowa NH aM 63A 500V	
176	MAS-22-INV-027	Wkładka topikowa zwłoczna 6,3x32mm 2A 500V	
177	MAS-22-INV-028	Wyłącznik instalacyjny 1P B1	
178	MAS-22-INV-029	Wyłącznik instalacyjny 1P B2	
179	MAS-22-INV-030	Wyłącznik instalacyjny 3P B4	
180	MAS-22-INV-031	Legalizacja zabezpieczeń	
<b>AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECs-45</b>			
1	MAS-45-001	Adapter G2BSP 3/4" BSP 3/4"	
2	MAS-45-002	Aktywna linia samogasząca "ALS"	
3	MAS-45-003	Chłodnica olejowo-powietrzna	
4	MAS-45-004	Combistat 3M	
5	MAS-45-005	Czujnik temperatury DCT-12/100	
6	MAS-45-006	Dławik uszczelniający	
7	MAS-45-007	Elementy atrapy chłodnicy	
8	MAS-45-008	Elementy obudowy chłodnicy	
9	MAS-45-009	Elementy wlotu powietrza	
10	MAS-45-010	Filtr oleju	
11	MAS-45-011	Filtr powietrza	
12	MAS-45-012	Flansz przyłączeniowy 100x100	
13	MAS-45-013	Flansz przyłączeniowy z króćcem	
14	MAS-45-014	Głowica filtra oleju	
15	MAS-45-015	Głowica separatora	
16	MAS-45-016	Kapilara pod czujnik temperatury G2 3/8"	
17	MAS-45-017	Kapilara pod czujnik temperatury G7 M14x1,5	
18	MAS-45-018	Korek wlewu oleju	
19	MAS-45-019	Lej dolotowy wentylatora Φ500	
20	MAS-45-020	Manometr glicerynowy 1,6 MPa	
21	MAS-45-021	Oblachowanie sprężarki - komplet	
22	MAS-45-022	Oblachowanie sprężarki - pokrywa boczna	
23	MAS-45-023	Oblachowanie sprężarki - pokrywa górna	
24	MAS-45-024	Obudowa filtra powietrza	
25	MAS-45-025	Obudowa sprzęgła	
26	MAS-45-026	Olej SHELL CORENA D46	
27	MAS-45-027	Opona sprzęgła PX80TZ	
28	MAS-45-028	Panel kontrolny	
29	MAS-45-029	Płyta dystansowa	



30	MAS-45-030	Przepustnica PRS-2 DN100, PN10
31	MAS-45-031	Przepustnica PRS-2 DN150, PN10
32	MAS-45-032	Przewód PARNOR DN32
33	MAS-45-033	Przycisk PP-64
34	MAS-45-034	Przyłącze redukcyjne 1/2" ST x 1/2" ST
35	MAS-45-035	Przyłącze kolankowe M14x1,5
36	MAS-45-036	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" x 1 1/2"
37	MAS-45-037	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" x 1 1/4"
38	MAS-45-038	Przyłącze redukcyjne 1 1/4" x 3/4" ST
39	MAS-45-039	Przyłącze redukcyjne 1/4" x M14x1,5
40	MAS-45-040	Przyłącze redukcyjne 1/8" x 1/8"
41	MAS-45-041	Przyłącze redukcyjne 1/8" x M14x1,5
42	MAS-45-042	Przyłącze redukcyjne 3/8"
43	MAS-45-043	Przyłącze redukcyjne Z.B. 1/2" x 3/4"
44	MAS-45-044	Przyłącze trójnikowe M14x1,5
45	MAS-45-045	Rama kompletna
46	MAS-45-046	Redukcja M42x1,5
47	MAS-45-047	Separator oleju
48	MAS-45-048	Siatka osłonowa wentylatora Ø526
49	MAS-45-049	Silnik 45 kW 1000V / 500V
50	MAS-45-050	Skrzynka ISCC
51	MAS-45-051	Skrzynka ISCC1
52	MAS-45-052	Skrzynka ISCC2
53	MAS-45-053	Skrzynka iskrobezpieczna STI2
54	MAS-45-054	Skrzynka teletechniczna iskrobezpieczna STI3
55	MAS-45-055	Sprzęgło FECs-45
56	MAS-45-056	Tabliczka znamionowa
57	MAS-45-057	Termostat oleju
58	MAS-45-058	Trójnik FBSPT 1/2"
59	MAS-45-059	Trójnik nastawny M12x1,5 6L
60	MAS-45-060	Trójnik nastawny M14x1,5 8L
61	MAS-45-061	Wąż olejowy L=2400 DKR 3/4" kolanko-kolanko
62	MAS-45-062	Wąż olejowy L=2400 DKR 3/4" kolanko-prosta
63	MAS-45-063	Wąż sterujący L-1000 PN 06 M14x1,5
64	MAS-45-064	Wirnik wentylatora ø500
65	MAS-45-065	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza
66	MAS-45-066	Wyłącznik ciśnieniowy EX 0,2/1,2
67	MAS-45-067	Wyłącznik ciśnieniowy EX 4/25
68	MAS-45-068	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny WSOCA 1.1
69	MAS-45-069	Zawór bezpieczeństwa 11,5 BAR 3/4"
70	MAS-45-070	Zawór kulowy 1 1/2" specjalny
71	MAS-45-071	Zawór kulowy spustowy 1/2"
72	MAS-45-072	Zawór minimalnego ciśnienia
73	MAS-45-073	Zawór powrotny oleju odsysacz
74	MAS-45-074	Zawór sterujący
75	MAS-45-075	Zawór wlotowy
76	MAS-45-076	Zawór wlotowy + PMC
77	MAS-45-077	Zawór wydmuchu

78	MAS-45-078	Zawór zwrotny z odsysaczem	
79	MAS-45-079	Zespół śrubowy NK160	
80	MAS-45-080	Zestaw naprawczy zaworu ssawnego	
81	MAS-45-081	Zestaw uszczelniający 308.341.50	
82	MAS-45-082	Zestaw uszczelniający zespołu śrubowego	
83	MAS-45-083	Złączka C1/Z 3/8-1/4	
84	MAS-45-084	Złączka C1/Z 6/4-1/4	
85	MAS-45-085	Złączka redukcyjna 1/2" na M14x1,5	
86	MAS-45-086	Złączka redukcyjna M42x1,5 na M14x1,5 GW	
87	MAS-45-087	Złączka redukcyjna specjalna 3/8" - 1/2"	
88	MAS-45-088	Regeneracja ALS	
89	MAS-45-089	Remont silnika 45 kW 500V/1000V bez przezwojenia	
90	MAS-45-090	Remont silnika 45 kW 500V/1000V z przezwojeniem	
91	MAS-45-091	Remont kapitalny zespołu śrubowego	
92	MAS-45-092	Remont średni zespołu śrubowego	
93	MAS-45-093	Remont zaworu ssawnego	
94	MAS-45-094	Remont zaworu minimalnego ciśnienia	
95	MAS-45-095	Czujnik temperatury ACT-MAS	
<b>AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECS-45/CAR</b>			
1	MAS-45-001	Adapter G2BSP 3/4" BSP 3/4"	
2	MAS-45-002	Aktywna linia samogasząca "ALS"	
3	MAS-45-003	Chłodnica olejowo-powietrzna	
4	MAS-45-004	Combistat 3M	
5	MAS-45-005	Czujnik temperatury DCT-12/100	
6	MAS-45-006	Dławik uszczelniający	
7	MAS-45-007	Elementy atrapy chłodnicy	
8	MAS-45-008	Elementy obudowy chłodnicy	
9	MAS-45-009	Elementy wlotu powietrza	
10	MAS-45-010	Filtr oleju	
11	MAS-45-011	Filtr powietrza	
12	MAS-45-012	Flansz przyłączeniowy 100x100	
13	MAS-45-013	Flansz przyłączeniowy z króćcem	
14	MAS-45-014	Głowica filtra oleju	
15	MAS-45-015	Głowica separatora	
16	MAS-45-016	Kapilara pod czujnik temperatury G2 3/8"	
17	MAS-45-017	Kapilara pod czujnik temperatury G7 M14x1,5	
18	MAS-45-018	Korek wlewu oleju	
19	MAS-45-019	Lej dolotowy wentylatora Φ500	
20	MAS-45-020	Manometr glicerynowy 1,6 MPa	
21	MAS-45-021	Oblachowanie sprężarki - komplet	
22	MAS-45-022	Oblachowanie sprężarki - pokrywa boczna	
23	MAS-45-023	Oblachowanie sprężarki - pokrywa górna	
24	MAS-45-024	Obudowa filtra powietrza	
25	MAS-45-025	Obudowa sprzęgła	
26	MAS-45-026	Olej SHELL CORENA D46	
27	MAS-45-027	Opona sprzęgła PX80TZ	
28	MAS-45-028	Panel kontrolny	
29	MAS-45-029	Płyta dystansowa	

30	MAS-45-030	Przepustnica PRS-2 DN100, PN10
31	MAS-45-031	Przepustnica PRS-2 DN150, PN10
32	MAS-45-032	Przewód PARNOR DN32
33	MAS-45-033	Przycisk PP-64
34	MAS-45-034	Przyłącze redukcyjne 1/2" ST x 1/2" ST
35	MAS-45-035	Przyłącze kolankowe M14x1,5
36	MAS-45-036	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" x 1 1/2"
37	MAS-45-037	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" x 1 1/4"
38	MAS-45-038	Przyłącze redukcyjne 1 1/4" x 3/4" ST
39	MAS-45-039	Przyłącze redukcyjne 1/4" x M14x1,5
40	MAS-45-040	Przyłącze redukcyjne 1/8" x 1/8"
41	MAS-45-041	Przyłącze redukcyjne 1/8" x M14x1,5
42	MAS-45-042	Przyłącze redukcyjne 3/8"
43	MAS-45-043	Przyłącze redukcyjne Z.B. 1/2" x 3/4"
44	MAS-45-044	Przyłącze trójnikowe M14x1,5
45	MAS-45-045	Rama kompletna
46	MAS-45-046	Redukcja M42x1,5
47	MAS-45-047	Separator oleju
48	MAS-45-048	Siatka osłonowa wentylatora Ø526
49	MAS-45-049	Silnik 45 kW 1000V / 500V
50	MAS-45-050	Skrzynka ISCC
51	MAS-45-051	Skrzynka ISCC1
52	MAS-45-052	Skrzynka ISCC2
53	MAS-45-053	Skrzynka iskrobezpieczna STI2
54	MAS-45-054	Skrzynka teletechniczna iskrobezpieczna STI3
55	MAS-45-055	Sprzęgło FECs-45
56	MAS-45-056	Tabliczka znamionowa
57	MAS-45-057	Termostat oleju
58	MAS-45-058	Trójnik FBSPT 1/2"
59	MAS-45-059	Trójnik nastawny M12x1,5 6L
60	MAS-45-060	Trójnik nastawny M14x1,5 8L
61	MAS-45-061	Wąż olejowy L=2400 DKR 3/4" kolanko-kolanko
62	MAS-45-062	Wąż olejowy L=2400 DKR 3/4" kolanko-prosta
63	MAS-45-063	Wąż sterujący L-1000 PN 06 M14x1,5
64	MAS-45-064	Wirnik wentylatora ø500
65	MAS-45-065	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza
66	MAS-45-066	Wyłącznik ciśnieniowy EX 0,2/1,2
67	MAS-45-067	Wyłącznik ciśnieniowy EX 4/25
68	MAS-45-068	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny WSOCA 1.1
69	MAS-45-069	Zawór bezpieczeństwa 11,5 BAR 3/4"
70	MAS-45-070	Zawór kulowy 1 1/2" specjalny
71	MAS-45-071	Zawór kulowy spustowy 1/2"
72	MAS-45-072	Zawór minimalnego ciśnienia
73	MAS-45-073	Zawór powrotny oleju odsysacz
74	MAS-45-074	Zawór sterujący
75	MAS-45-075	Zawór wlotowy
76	MAS-45-076	Zawór wlotowy + PMC
77	MAS-45-077	Zawór wydmuchu

78	MAS-45-078	Zawór zwrotny z odsysaczem	
79	MAS-45-079	Zespół śrubowy NK160	
80	MAS-45-080	Zestaw naprawczy zaworu ssawnego	
81	MAS-45-081	Zestaw uszczelniający 308.341.50	
82	MAS-45-082	Zestaw uszczelniający zespołu śrubowego	
83	MAS-45-083	Złączka C1/Z 3/8-1/4	
84	MAS-45-084	Złączka C1/Z 6/4-1/4	
85	MAS-45-085	Złączka redukcyjna 1/2" na M14x1,5	
86	MAS-45-086	Złączka redukcyjna M42x1,5 na M14x1,5 GW	
87	MAS-45-087	Złączka redukcyjna specjalna 3/8" - 1/2"	
88	MAS-45-088	Regeneracja ALS	
89	MAS-45-089	Remont kapitalny wyłącznika stycznikowego	
90	MAS-45-090	Remont silnika 45 kW 500V/1000V bez przezwojenia	
91	MAS-45-091	Remont silnika 45 kW 500V/1000V z przezwojeniem	
92	MAS-45-092	Remont średni wyłącznika stycznikowego	
93	MAS-45-093	Remont kapitalny zespołu śrubowego	
94	MAS-45-094	Remont średni zespołu śrubowego	
95	MAS-45-095	Remont zaworu ssawnego	
96	MAS-45-096	Remont zaworu minimalnego ciśnienia	
97	MAS-45-097	Czujnik temperatury ACT-MAS	
<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WYŁ. STYCZNIKOWEGO WSOCA 1.1</b>			
1	MAS-45-C1-001	Bariera iskrobezpieczna typu Z966 (2-kanalowa)	
2	MAS-45-C1-002	Bezpiecznik 10x85, 1000V	
3	MAS-45-C1-003	Bezpiecznik 5x20, 0,05A;2A;6,3A 250V	
4	MAS-45-C1-004	Bezpiecznik siłowy 1000V	
5	MAS-45-C1-005	Bezpiecznik siłowy 500V	
6	MAS-45-C1-006	Blokujące zabezpieczenie upływowe ER100i	
7	MAS-45-C1-007	Blokujące zabezpieczenie upływowe typu CR100	
8	MAS-45-C1-008	Dławik ED100i	
9	MAS-45-C1-009	Drzwi do komory głównej wyłącznika	
10	MAS-45-C1-010	Drzwi do komory przyłączowej (budowy wzmocnionej) wyłącznika	
11	MAS-45-C1-011	Komplet przycisków załącz/wyłącz – część mechaniczna	
12	MAS-45-C1-012	Komplet śrub podtaczanych do drzwi komory głównej	
13	MAS-45-C1-013	Komplet tabliczek ostrzegawczych	
14	MAS-45-C1-014	Legalizacja zabezpieczeń / zmiana napięcia	
15	MAS-45-C1-015	Licznik czasu pracy	
16	MAS-45-C1-016	Listwa zaciskowa 3 torowa, 1000V, 35mm <sup>2</sup>	
17	MAS-45-C1-017	Listwa zaciskowa sterownicza	
18	MAS-45-C1-018	Łącznik krzywkowy 4G10	
19	MAS-45-C1-019	Łącznik napędu odłącznika – część mechaniczna	
20	MAS-45-C1-020	Łącznik test/reset – część mechaniczna	
21	MAS-45-C1-021	Mikro wyłącznik NZ lub NO	
22	MAS-45-C1-022	Odłącznik główny	
23	MAS-45-C1-023	Podstawa bezpiecznikowa 10x85mm	
24	MAS-45-C1-024	Podstawa bezpiecznikowa siłowa	
25	MAS-45-C1-025	Przełącznik kontroli kolejności faz	
26	MAS-45-C1-026	Przełącznik R4	

27	MAS-45-C1-027	Przełącznik SBEx-2	
28	MAS-45-C1-028	Przełącznik termiczny typu LRD-...	
29	MAS-45-C1-029	Przełącznik termiczny typu LRD..A66	
30	MAS-45-C1-030	Przełącznikowy moduł separujący PMS-10, PMS-20	
31	MAS-45-C1-031	Przełącznikowy moduł separujący PMS-4.1, PMS-4.2	
32	MAS-45-C1-032	Przepust izolacyjny typu PIO-2/M42	
33	MAS-45-C1-033	Rezystor testu BZU	
34	MAS-45-C1-034	Rozszerzenie sterownika LOGO	
35	MAS-45-C1-035	Separator iskrobezpieczny D1032, D1033	
36	MAS-45-C1-036	Sterownik LOGO	
37	MAS-45-C1-037	Stycznik MCR 42V 50Hz	
38	MAS-45-C1-038	Stycznik typu LC1-D32	
39	MAS-45-C1-039	Stycznik typu LC1-D65	
40	MAS-45-C1-040	Stycznik typu LC1-D95	
41	MAS-45-C1-041	Transformator 2x500V/220-42-42-42V	
42	MAS-45-C1-042	Wpust kablowy sterowniczy	
43	MAS-45-C1-043	Wyłącznik awaryjny	
44	MAS-45-C1-044	Wyłącznik bimetalowy	
45	MAS-45-C1-045	Wyświetlacz diodowy z wskaźnikiem obecności zasilania	
46	MAS-45-C1-046	Wziernik prostokątny z ramką	
47	MAS-45-C1-047	Zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarceniowe MICOM 211	
48	MAS-45-C1-048	Zamek drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
49	MAS-45-C1-049	Zasilacz	
50	MAS-45-C1-050	Zawias do drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
51	MAS-45-C1-051	Zawias drzwi komory głównej	
<b>AGREGAT SPRĘŻARKOWY FECS-75/CAR</b>			
1	MAS-75-001	ALS	
2	MAS-75-002	Chłodnica olejowo - powietrzna 75	
3	MAS-75-003	Chłodnica wodno-olejowa	
4	MAS-75-004	Combistat 3M	
5	MAS-75-005	Czujnik przepływu DAK	
6	MAS-75-006	Czujnik temperatury DCT-1/12-100	
7	MAS-75-007	Dławik uszczelniający φzew 81 φwew 35	
8	MAS-75-008	Elementy atrapy chłodnicy	
9	MAS-75-009	Elementy obudowy chłodnicy	
10	MAS-75-010	Elementy wlotu powietrza	
11	MAS-75-011	Flansz przyłączeniowy	
12	MAS-75-012	Flansz przyłączeniowy z końcem 2"	
13	MAS-75-013	Głowica filtra oleju	
14	MAS-75-014	Kapilara pod czujnik temp. GZ 3/8	
15	MAS-75-015	Kapilara pod czujnik temp. GZ M14x1,5	
16	MAS-75-016	Korek wlewu oleju do zbiornika M36x1,5	
17	MAS-75-017	Lej dolotowy φ710	
18	MAS-75-018	Manometr glicerynowy 1,6 Mpa M12x1,5 mm	
19	MAS-75-019	Oblachowanie - pokrywa boczna	
20	MAS-75-020	Oblachowanie - pokrywa górna	

21	MAS-75-021	Oblachowanie sprężarki	
22	MAS-75-022	Obudowa filtra powietrza	
23	MAS-75-023	Obudowa odwadniacza	
24	MAS-75-024	Obudowa sprzęgła 75	
25	MAS-75-025	Odsysacz oleju	
26	MAS-75-026	Owadniacz	
27	MAS-75-027	Olej Shell Corena D-46	
28	MAS-75-028	Opona sprzęgła PX100TZ	
29	MAS-75-029	Panel kontrolny FECs-75	
30	MAS-75-030	Pierścień dociskowy dławika	
31	MAS-75-031	Podwójna głowica separatorów 75	
32	MAS-75-032	Przełącznik kolejności faz PKF	
33	MAS-75-033	Przełącznik mikroprocesorowy PM-2	
34	MAS-75-034	Przepustnica PRS-2 DN100, PN10	
35	MAS-75-035	Przepustnica PRS-2 DN150, PN10	
36	MAS-75-036	Przewód DN06 olejowy L=2600 1" kolanko - prosta	
37	MAS-75-037	Przewód DN06 sterujący L=1000 M14x1,5 kolanko - prosta	
38	MAS-75-038	Przewód elektryczny ONGCEILŻ-G3+25+16+3+2,5	
39	MAS-75-039	Przewód Parnor DN50 L=2500 2" GW	
40	MAS-75-040	Przewód sterowniczy YNKGSY 2x1,5+1,5	
41	MAS-75-041	Przewód sterowniczy YNKGSY 4x1,5+1,5	
42	MAS-75-042	Przewód sterujący DN06 L=700 M14x1,5 kolanko - prosta	
43	MAS-75-043	Przycisk PP 6 4	
44	MAS-75-044	Przyłącze kolankowe M14x1,5	
45	MAS-75-045	Przyłącze redukcyjne 1 1/2" na 1 1/4" ST	
46	MAS-75-046	Przyłącze redukcyjne 1 1/4" na 1"	
47	MAS-75-047	Przyłącze redukcyjne 1" na 3/4" ST	
48	MAS-75-048	Przyłącze redukcyjne 1"/GW BSP 1"	
49	MAS-75-049	Przyłącze redukcyjne 1/2" na 3/4"ST	
50	MAS-75-050	Przyłącze redukcyjne 1/8" na 1/4"	
51	MAS-75-051	Przyłącze redukcyjne 1/8" na 1/8"	
52	MAS-75-052	Przyłącze redukcyjne 1/8" ST na M14x1,5	
53	MAS-75-053	Przyłącze redukcyjne 2" na 2"	
54	MAS-75-054	Przyłącze redukcyjne 3/4" na M14x1,5	
55	MAS-75-055	Przyłącze redukcyjne specjalne 3/8" - 1/2"	
56	MAS-75-056	Przyłącze redukcyjne z nakrętką 1 1/2" na M36 x 2 specjalne	
57	MAS-75-057	Przyłącze redukcyjne z nakrętką 1 1/4" na M36 x 2 specjalne	
58	MAS-75-058	Przyłącze trójnikowe M14x1,5	
59	MAS-75-059	Rama kompletna	
60	MAS-75-060	Separator oleju	
61	MAS-75-061	Siatka osłonowa wentylatora φ950	
62	MAS-75-062	Silnik 75 kW 500V / 1000V	
63	MAS-75-063	Skrzynka ISCC1	
64	MAS-75-064	Skrzynka ISCC2	
65	MAS-75-065	Skrzynka iskrobezpieczna STI-2	
66	MAS-75-066	Sprzęgło FECs-75	

67	MAS-75-067	Tabliczka znamionowa	
68	MAS-75-068	Termostat oleju	
69	MAS-75-069	Trójnik nastawny niesymetryczny M14x1,5 8 L	
70	MAS-75-070	Wirnik wentylatora $\varnothing$ 710	
71	MAS-75-071	Wkład filtra oleju	
72	MAS-75-072	Wkład filtra powietrza	
73	MAS-75-073	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra powietrza	
74	MAS-75-074	Wspornik pod wyłącznik	
75	MAS-75-075	Wyłącznik ciśnieniowy EX 0,2/1,2	
76	MAS-75-076	Wyłącznik ciśnieniowy EX 4/25	
77	MAS-75-077	Wyłącznik stycznikowy WSOCA2, WSOCA3	
78	MAS-75-078	Wziernik poziomy oleju dolny	
79	MAS-75-079	Wziernik poziomy oleju górny	
80	MAS-75-080	Zaślepka 1 1/2"	
81	MAS-75-081	Zaślepka 1/2"	
82	MAS-75-082	Zawór bezpieczeństwa 11,5 BAR 3/4"	
83	MAS-75-083	Zawór kulowy 2" wylotowy	
84	MAS-75-084	Zawór kulowy spustu oleju	
85	MAS-75-085	Zawór minimalnego ciśnienia	
86	MAS-75-086	Zawór ssawny	
87	MAS-75-087	Zawór sterujący	
88	MAS-75-088	Zawór wydmuchu	
89	MAS-75-089	Zawór zwrotny odsysacza oleju	
90	MAS-75-090	Zespół śrubowy NK-200-3G 75 kW	
91	MAS-75-091	Zestaw naprawczy stopnia śrubowego	
92	MAS-75-092	Zestaw naprawczy zaworu ssawnego	
93	MAS-75-093	Zestaw uszczelnień zaworu minimalnego ciśnienia	
94	MAS-75-094	Złączka C 1/2 6/4 1/8"	
95	MAS-75-095	Złączka C9 6/4 1/4"	
96	MAS-75-096	Złączka redukcyjna 1/2" na M14x1,5	
97	MAS-75-097	Złączka redukcyjna M42x1,5 na M14x1,5 GW	
98	MAS-75-098	Regeneracja ALS	
99	MAS-75-099	Remont kapitalny wyłącznika stycznikowego	
100	MAS-75-100	Remont silnika 75 kW 500V/1000V bez przezwojenia	
101	MAS-75-101	Remont silnika 75 kW 500V/1000V z przezwojeniem	
102	MAS-75-102	Remont średni wyłącznika stycznikowego	
103	MAS-75-103	Remont kapitalny zespołu śrubowego	
104	MAS-75-104	Remont średni zespołu śrubowego	
105	MAS-75-105	Remont zaworu ssawnego	
106	MAS-75-106	Remont zaworu minimalnego ciśnienia	
107	MAS-75-107	Czujnik temperatury ACT-MAS	
	<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WYŁ. STYCZNIKOWEGO WSOCA 2</b>		
1	MAS-75-C2-001	Bariera iskrobezpieczna typu Z966 (2-kanalowa)	
2	MAS-75-C2-002	Bezpiecznik 10x85 2A;3,15;6,3; 10; 16A 1000V	
3	MAS-75-C2-003	Bezpiecznik 5x20, 0,15A;0,25;2;4;6,3A 250V	
4	MAS-75-C2-004	Bezpiecznik siłowy	
5	MAS-75-C2-005	Blokujące zabezpieczenie upływowe typu CR100	
6	MAS-75-C2-006	Bukujące zabezpieczenie upływowe ER100i	



7	MAS-75-C2-007	Dławik ED100i	
8	MAS-75-C2-008	Drzwi do komory głównej wyłącznika	
9	MAS-75-C2-009	Drzwi do komory przyłączeniowej (budowy wzmocnionej) wyłącznika	
10	MAS-75-C2-010	Izolator przepustowy	
11	MAS-75-C2-011	Komora przyłączeniowa (budowy wzmocnionej)	
12	MAS-75-C2-012	Komplet przycisków załącz/wyłącz – część mechaniczna	
13	MAS-75-C2-013	Komplet śrub podłączanych do komory głównej i przyłączeniowych	
14	MAS-75-C2-014	Komplet tabliczek ostrzegawczych	
15	MAS-75-C2-015	Końcówka izolatora przepustowego	
16	MAS-75-C2-016	Licznik czasu pracy	
17	MAS-75-C2-017	Listwa zaciskowa sterownicza	
18	MAS-75-C2-018	Łącznik krzywkowy 4G10	
19	MAS-75-C2-019	Łącznik napędu odłącznika – część mechaniczna	
20	MAS-75-C2-020	Łącznik test/reset – część mechaniczna	
21	MAS-75-C2-021	Mikro wyłącznik NZ lub NO	
22	MAS-75-C2-022	Mikro wyłącznik NZ lub NO	
23	MAS-75-C2-023	Odłącznik główny typu C316	
24	MAS-75-C2-024	Oprawa bezpiecznikowa 3kV	
25	MAS-75-C2-025	Pamięć EEPROM do sterownika LOGO	
26	MAS-75-C2-026	Płytki wyświetlacza CA	
27	MAS-75-C2-027	Podstawa bezpiecznikowa 10x85 mm	
28	MAS-75-C2-028	Podstawa bezpiecznikowa siłowa	
29	MAS-75-C2-029	Podstawa pod bezpiecznik siłowy	
30	MAS-75-C2-030	Podstawka pod bezpieczniki 5x20 UK 10 DREHSI	
31	MAS-75-C2-031	Przełącznik czasowy DELTA D60M 24/230	
32	MAS-75-C2-032	Przełącznik kontroli kolejności faz	
33	MAS-75-C2-033	Przełącznik R4	
34	MAS-75-C2-034	Przełącznik R4	
35	MAS-75-C2-035	Przełącznik sterujący	
36	MAS-75-C2-036	Przełącznikowy moduł separujący PMS-10, PMS-20	
37	MAS-75-C2-037	Przełącznikowy moduł separujący PMS-4.1, PMS-4.2	
38	MAS-75-C2-038	Przełącznik bistabilny T-21	
39	MAS-75-C2-039	Przepust izolacyjny typu PIO-2/M42	
40	MAS-75-C2-040	Rezystor testu BZU	
41	MAS-75-C2-041	Rozszerzenie do sterownika LOGO	
42	MAS-75-C2-042	Separator transmisji typu D1061S	
43	MAS-75-C2-043	Sterownik LOGO	
44	MAS-75-C2-044	Stycznik główny próżniowy typu HR-VS200	
45	MAS-75-C2-045	Stycznik SH 04 22, MCR 42V 50Hz	
46	MAS-75-C2-046	Stycznik typu LC1-D115	
47	MAS-75-C2-047	Stycznik typu LC1-D32	
48	MAS-75-C2-048	Stycznik typu LC1-D65	
49	MAS-75-C2-049	Stycznik typu LC1-D95	
50	MAS-75-C2-050	Transformator typ ETM 0,6	
51	MAS-75-C2-051	Wpust kablowy siłowy	
52	MAS-75-C2-052	Wpust kablowy sterowniczy	
53	MAS-75-C2-053	Wyłącznik awaryjny	

54	MAS-75-C2-054	Wyłącznik bimetalowy	
55	MAS-75-C2-055	Wyświetlacz diodowy z wskaźnikiem obecności zasilania	
56	MAS-75-C2-056	Wziernik okrągły	
57	MAS-75-C2-057	Zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciovie MICOM 211	
58	MAS-75-C2-058	Zasilacz	
59	MAS-75-C2-059	Zawias do drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
60	MAS-75-C2-060	Zawias drzwi komory głównej	
61	MAS-75-C2-061	Złącze typu AMP (komplet)	
62	MAS-75-C2-062	Złączka 1000V 3 torowa	
63	MAS-75-C2-063	legalizacja zabezpieczeń / zmiana napięcia	
<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WYŁ. STYCZNIKOWEGO WSOCA 3</b>			
1	MAS-75-C3-001	Bariera iskrobezpieczna typu Z966 (2-kanalowa)	
2	MAS-75-C3-002	Bezpiecznik 10x85 2A;3,15;6,3;10;16A 1000V	
3	MAS-75-C3-003	Bezpiecznik 5x20, 0,05A;2A;6,3A 250V	
4	MAS-75-C3-004	Bezpiecznik siłowy 1000V podwójny (powyżej 100A)	
5	MAS-75-C3-005	Bezpiecznik siłowy 1000V pojedynczy (poniżej 100A)	
6	MAS-75-C3-006	Blok warystora BW	
7	MAS-75-C3-007	Blok zabezpieczenia MICOM P211 z mechaniką i złączem	
8	MAS-75-C3-008	Blokujące zabezpieczenie upływowe ER100i	
9	MAS-75-C3-009	Dławik ED100i	
10	MAS-75-C3-010	Drzwi do komory głównej wyłącznika	
11	MAS-75-C3-011	Drzwi do komory przyłączonej (budowy wzmocnionej) wyłącznika	
12	MAS-75-C3-012	Komplet przycisków załącz/wyłącz – część mechaniczna	
13	MAS-75-C3-013	Komplet śrub podłączanych do drzwi komory głównej	
14	MAS-75-C3-014	Komplet tabliczek ostrzegawczych	
15	MAS-75-C3-015	Licznik czasu pracy	
16	MAS-75-C3-016	Listwa zaciskowa KL1 (jednofazowa)	
17	MAS-75-C3-017	Listwa zaciskowa sterownicza	
18	MAS-75-C3-018	Łącznik krzywkowy 4G10	
19	MAS-75-C3-019	Łącznik napędu odłącznika – część mechaniczna	
20	MAS-75-C3-020	Łącznik test/reset – część mechaniczna	
21	MAS-75-C3-021	Mikro wyłącznik NZ lub NO	
22	MAS-75-C3-022	Odłącznik KG 160	
23	MAS-75-C3-023	Oprawa bezpiecznikowa 3kV	
24	MAS-75-C3-024	Pamięć EEPROM do sterownika LOGO	
25	MAS-75-C3-025	Podstawa bezpiecznikowa 10x85mm	
26	MAS-75-C3-026	Podstawa bezpiecznikowa siłowa	
27	MAS-75-C3-027	Przełącznik czasowy DELTA D60M 24/230	
28	MAS-75-C3-028	Przełącznik kontroli kolejności faz	
29	MAS-75-C3-029	Przełącznik R4	
30	MAS-75-C3-030	Przełącznik SBEx-2 do sterowania	
31	MAS-75-C3-031	Przełącznik SBEx-2_N do kontr. ciągł. PE	
32	MAS-75-C3-032	Przełącznik separacyjny RExSL	
33	MAS-75-C3-033	Przełącznikowy moduł separujący PMS-10, PMS-20	
34	MAS-75-C3-034	Przełącznikowy moduł separujący PMS-4.1, PMS-4.2	

35	MAS-75-C3-035	Przekładnik prądowy IZS-1, IZK-1	
36	MAS-75-C3-036	Przełącznik bistabilny T-21	
37	MAS-75-C3-037	Przepust izolacyjny typu PIO-2/M42	
38	MAS-75-C3-038	Rozszerzenie do sterownika LOGO	
39	MAS-75-C3-039	Separator iskrobezpieczny D1032, D1033	
40	MAS-75-C3-040	Separator transmisji typu D1061S	
41	MAS-75-C3-041	Sterownik LOGO	
42	MAS-75-C3-042	Stycznik MCR 42V 50Hz	
43	MAS-75-C3-043	Stycznik typu LC1-D115	
44	MAS-75-C3-044	Stycznik typu LC1-D150	
45	MAS-75-C3-045	Stycznik typu LC1-D32	
46	MAS-75-C3-046	Stycznik typu LC1-D65	
47	MAS-75-C3-047	Stycznik typu LC1-D95	
48	MAS-75-C3-048	Styk pomocniczy stycznika głównego LAD	
49	MAS-75-C3-049	Transformator typ ETM	
50	MAS-75-C3-050	Wpust kablowy siłowy	
51	MAS-75-C3-051	Wpust kablowy sterowniczy	
52	MAS-75-C3-052	Wyłącznik awaryjny	
53	MAS-75-C3-053	Wyłącznik bimetalowy	
54	MAS-75-C3-054	Wyświetlacz diodowy z wskaźnikiem obecności zasilania	
55	MAS-75-C3-055	Wziernik prostokątny	
56	MAS-75-C3-056	Zabezpieczenie przeciążeniowo-zwarciovowe MICOM 211	
57	MAS-75-C3-057	Zabezpieczenie upływowo blokujące CR100	
58	MAS-75-C3-058	Zamek drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
59	MAS-75-C3-059	Zasilacz iskrobezpieczny 8SD	
60	MAS-75-C3-060	Zasilacz MDR	
61	MAS-75-C3-061	Zawias do drzwi komory przyłączonej (budowy wzmocnionej)	
62	MAS-75-C3-062	Zawias drzwi komory głównej	
63	MAS-75-C3-063	legalizacja zabezpieczeń / zmiana napięcia	
<b>Suma cen netto do oceny ofert</b>			

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

**Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych  
 załączono w odrębnym pliku (\*.xls)**

Załącznik nr 2b

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH  
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH  
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych / regenerowanych części zamiennych (**nie podlegający ocenie**), które wg Wykonawcy są niezbędne do wykonywania usług serwisowych – **Wypełnia Wykonawca**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
*) ....			
....			
....			

\*) nie należy dopisywać pozycji cennikowych ujętych przez Zamawiającego w zał. nr 2a do SIWZ

Cennik regenerowanych części zamiennych

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			

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

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH  
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH  
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**  
załączono w odrębnym pliku (\*.xls)

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

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

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

\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA  
MASZYN/URZĄDZEŃ**

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

(podać nazwę postępowania)

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

Oświadczamy, że jesteśmy Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy .

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

**Nazwa Wykonawcy:** .....

**Adres Wykonawcy:** .....

**Data:** .....

Oświadczamy, że ponosimy solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

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

**UWAGA:**  
w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składa niniejsze oświadczenie oddzielnie

## Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

### § 1 Podstawa zawarcia umowy

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania przetargowego zatwierdzającego wyniki postępowania pn. **Świadczenie usług serwisowych sprzężarek produkcji MAS dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w roku 2016**, nr sprawy PRZZ/524.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

### § 2 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usług serwisowych sprzężarek produkcji MAS dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w roku 2016.
2. Przedmiotowi zamówienia podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem zamówienia w Kopalni Zamawiającego.
3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto umowę.
4. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
5. Przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
6. 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.
7. Zamawiający zleca, a Wykonawcy zobowiązują się do świadczenia usług serwisowych dla Zamawiającego, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
8. Szczegółowe zasady realizacji usług serwisowych określono w **Załączniku nr 1** do umowy, szczegółowy zakres zamówienia określono w **Załączniku nr 2** do umowy oraz ceny jednostkowe czynności i części mogących być wykorzystanych do ich realizacji zostały określone w **Załączniku nr 3** do umowy.

### § 3 Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy określona na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wynosi **netto** ..... PLN (słownie:), w tym:  
..... PLN - stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisanta w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego.  
Stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. **Wartość umowy netto** wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego
3. Zamawiający wyklucza możliwość wystawiania faktur w walutach obcych.
4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części umowy.
5. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo protokół usługi serwisowej i/lub dowód dostawy (zabezpieczenie części) potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
6. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej.
7. **Fakturowanie części zamiennych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujący **cennik części zamiennych** stanowiący **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.
8. Ceny netto są stałe a wartość umowy nie będzie indeksowana.
9. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.
10. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiązą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
11. 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.
12. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku określającego usługi.
  13. Fakturę należy wystawić na:  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści - dot. KWK „Bobrek-Piekary” Ruch Bobrek lub Ruch Piekary** i przesłać na powyższy adres.
  14. 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
  15. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z umowy wynosi ..... dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
  16. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
  17. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  18. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
  19. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
  20. 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.
  21. Pobieranie zryczałtowanego podatku u źródła (*jeżeli dotyczy*)
    - 1) Zamawiający nie pobiera podatku gdy podatnik ma zakład zagraniczny na terytorium RP i złożył w tym zakresie oświadczenie oraz przedstawił certyfikat rezydencji;
    - 2) Zamawiający pobiera podatek w pełnej wysokości wynikającej z ustawy pdof albo pdop gdy wykonawca nie złożył oświadczenia w zakresie posiadania zakładu zagranicznego na terytorium RP lub złożył oświadczenie, iż takiego zakładu nie posiada lub nie złożył certyfikatu rezydencji (niezłożenie certyfikatu rezydencji skutkuje także pobraniem pełnej wysokości podatku gdy istnieje stosowna umowa o unikaniu podwójnego opodatkowania);
    - 3) Zamawiający pobiera obniżoną względem ustawy pdof albo pdop stawkę podatku lub odstępuje od jej pobrania na podstawie umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania jeżeli Wykonawca złożył pisemne oświadczenie, iż nie posiada na terenie RP zakładu zagranicznego oraz przedstawił certyfikat rezydencji a stosowna umowa między państwowa została zawarta.
    - 4) W przypadku zmiany miejsca zamieszkania lub siedziby Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia aktualnego certyfikatu rezydencji.

#### **§ 4 Okres obowiązywania umowy**

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2016r.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne Ruchy 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 31.03 Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

#### **§ 5 Realizacja przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do całodobowego świadczenia usług serwisowych w okresie obowiązywania umowy, we wszystkie dni tygodnia (również wolne od pracy) podejmując działania od momentu otrzymania zgłoszenia, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, przez pracowników o odpowiednich do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną prowadzenia napraw maszyny w warunkach dołowych, zapoznanych z obowiązującymi przepisami.
2. Realizacja usług odbywać się będzie na poniższych zasadach:
  - 1) przyjazd ekipy serwisowej do naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia w ciągu 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - 2) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,
  - 3) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań

- przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego),
- 4) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju ( lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - 5) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,
  - 6) w ramach świadczonych usług serwisowych dla przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy Wykonawca zapewni dostawę sprawnych podzespołów i części zamiennych.
3. O sposobie naprawy decyduje Wykonawca z tym, że zobowiązuje się wykonać usługi serwisowe na terenie Zamawiającego w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac i części. W przypadku, gdy przystąpienie ekipy serwisu do pracy będzie niemożliwe ze względu na nieodpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowiska pracy przez Zamawiającego, czas przeznaczony na usunięcie awarii (niesprawności) zostanie wydłużony o czas przygotowania i zabezpieczenia przez Zamawiającego stanowiska pracy.
4. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu. Wezwania Serwisowe należy dokonywać do Wykonawcy, na niżej podany adres:
- .....ul. ...., .....
- tel. ...., fax ..... E-mail .....
5. Telefoniczne Wezwanie Serwisu Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku Wezwanie serwisowe) przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mailem, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po tym terminie.
  6. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
  7. Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie czasu świadczenia usługi serwisowej.
  8. Pracownicy ekipy serwisowej wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Kopalni, na terenie której usługa jest wykonywana.
  9. O każdym zaistniałym wypadku przy pracy, niebezpiecznym zdarzeniu, które spowodowało lub mogło spowodować zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, ruchu kopalni lub bezpieczeństwa powszechnego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na zasadach ujętych w obowiązujących w kopalni Zarządzeniach Dyrektora i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Po zakończeniu miesiąca, Wykonawca przedłoży w Dziale BHP Zamawiającego 1-go dnia następnego miesiąca, pisemne sprawozdanie o zaistniałych wypadkach przy pracy. Po zatwierdzeniu protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy jego kopię należy dostarczyć do Działu BHP Zamawiającego
  10. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyn i okoliczności wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, sporządza służba BHP Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. Nr 105 , poz. 870 ).
  11. W razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
  12. Wykonanie usługi na terenie Kopalni będzie każdorazowo dokumentowane Protokołem usługi serwisowej, sporządzanym w 2 egzemplarzach (po jednym dla każdej ze stron) przez przedstawicieli Wykonawcy i potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.
  13. Protokół usługi serwisowej powinien m.in. zawierać:
    - 1) numer kolejny,

- 2) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego),
  - 3) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,
  - 4) rodzaj uszkodzenia,
  - 5) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
  - 6) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
  - 7) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia,
  - 8) specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika/katalogu) oraz ilość przepracowanych godzin.
14. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności.
  15. W przypadku gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.
  16. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów, po zgłoszeniu w opisany wyżej sposób takiej potrzeby.
  17. Szczegółowe zasady realizacji usług serwisowych określone zostały w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
  18. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy :
    - 1) ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są :  
.....tel ..... e-mail .....,
    - 2) ze strony Zamawiającego odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy są:  
..... – Ruch Bobrek, tel. ....  
..... – Ruch Piekary, tel. ....
 Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu.
  19. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy (jeżeli dotyczy).

#### **§ 6 Gwarancja i postępowanie reklamacyjne**

1. Wykonawca udziela gwarancji na realizowane na podstawie niniejszej umowy usługi serwisowe :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: ..... miesięcy, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: ..... miesięcy, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: ..... miesięcy od dnia przekazania Zamawiającemu, Gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji lub dokumentacji techniczno-ruchowej. Z gwarancji wyłączone są również części ulegające normalnemu zużyciu podczas eksploatacji (z wyłączeniem wad materiałowych), wyspecyfikowane w załączniku do niniejszej umowy oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją maszyny/urządzenia.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny bezpłatny serwis gwarancyjny wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych oraz kosztami dojazdu i transportu tych części do Zamawiającego.
4. Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
5. Zgłoszenia awarii przyjmuje Dział ....., tel....., fax..... e-mail .....
6. Reklamacje przyjmuje Dział ....., tel....., fax..... e-mail .....
7. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot umowy.
8. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
  - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
  - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.

9. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
10. Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
11. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SIWZ, umowy jak i rękojmi.
12. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
13. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
14. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
15. W przypadku wystąpienia wad w wymienionych elementach Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy.
16. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
17. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
18. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
19. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

#### **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy**

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowy, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy,
  - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
  - 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w Kopalniach Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
  - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,

- 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
  - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylenie się przez Wykonawcy od realizacji umowy w całości lub w części,
  - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od umowy na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.

#### **§ 8 Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za **odstąpienie** od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości niezrealizowanej części umowy,
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy- w wysokości 0,1 % wartości netto niezrealizowanej w terminie części umowy,
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną :
  - 1) za **odstąpienie** od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wartości niezrealizowanej części umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 4 pkt 1 i ust. 5 pkt 1 i 2,
3. 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) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy
  - 3) przerwy w kontynuacji realizacji zamówionych usług zgodnie z wymaganiami ZamawiającegoWykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.

#### **§ 9 Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego**

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zamieszczonej na stronie [www.weglokoksraj.pl](http://www.weglokoksraj.pl) w Profilu Nabywcy.

#### **§ 10 Siła wyższa**

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

#### **§ 11 Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony powierzonych ( udostępnionych ) danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).

2. Wykonawca oświadcza, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapoznania pracowników wyznaczonych do przetwarzania danych osobowych z przepisami i obowiązkami dotyczącymi ochrony danych oraz odpowiedzialnością w tym zakresie.
4. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe zostaną wykorzystane wyłącznie, w celu realizacji przedmiotu umowy.
5. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane osobowe będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej umowy, są własnością Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. po zakończeniu umowy wszystkich dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich przypadkach naruszenia danych osobowych lub o ich niewłaściwym użyciu.

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

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, definiowanych w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu niniejszej umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z niniejszą umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem niniejszej umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - a) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - b) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - c) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - a) 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;
  - b) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień niniejszej umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

### **§ 13 Ochrona informacji niejawnych**

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

### **§ 14 Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2012 r., poz. 768 z późn. zm.),
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

### **§ 15 Badania kontrolne (audyt)**

1. W trakcie wykonywania umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji umowy z zapisami umownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Ilość audytów w trakcie trwania umowy nie może przekroczyć 2 na rok kalendarzowy obowiązywania umowy.
4. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakres 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. Niewniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni 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 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 usługi. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane usługi. Odstąpienie od umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/nienależyte wykonanie umowy w trakcie realizacji wykonanej części umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

5. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
6. Cena określona w umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
7. Wyniki audytu zatwierdzone przez Pełnomocnika Zarządu WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. zostaną przekazane Wykonawcy.
8. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

#### **§ 16 Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej umowy, kierowane były na adres strony realizującej umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją umowy ze strony Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca wyraża zgodę na zaciąganie o nim informacji w sądzie i innych organach administracyjnych, których wykorzystanie będzie miało miejsce wyłącznie w celu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wynikać na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Szczegółowe zasady świadczenia usług serwisowych.
- Załącznik nr 2 - Szczegółowy zakres zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ.
- Załącznik nr 3 - Cennik części zamiennych i podzespołów.



## Załącznik nr 1 do umowy nr .....

**ZASADY ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH**

1. Wykonawca zapewnia całodobową obsługę serwisową maszyn/urządzeń objętych niniejszą umową, eksploatowanych na terenie Zamawiającego, we wszystkie dni tygodnia, włącznie z sobotami, niedzielami i świętami, w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych bezpłatną, a w pozostałych przypadkach odpłatną.
2. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
  - 1) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - 2) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - 3) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów.
3. Zgodnie z postanowieniem ustawy -Prawo geologiczne i górnicze Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn,
  - 2) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania,
  - 3) stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik ekipy serwisowej wyznaczany przez Wykonawcę.
4. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalni). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
5. Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową. Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej u dyspozytora oznacza rozpoczęcie czasu realizacji usługi serwisowej.
6. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy ekipy serwisowej, przydziela osobę koordynującą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina jego sporządzenia, która określać będzie czas zakończenia realizacji usługi serwisowej. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych niniejszą umową jest osoba koordynująca usługi serwisowe.
7. Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:
  - a) zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na terenie Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie którego usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez ekipę serwisową, że warunki uniemożliwiają pracę, ekipa może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
  - b) w razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego na terenie kopalni, w której zdarzył się wypadek podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy - Prawo geologiczne i górnicze,
  - c) umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych. Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
  - d) zwrócić w terminie do 7 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne. Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których

Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Warunek ten jest konieczny do uznania roszczeń gwarancyjnych

8. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
9. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
10. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.  
Wykonawca przekaze również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.)
11. Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
12. W przypadku odmowy podpisania części bądź całości ustaleń Protokołu usługi serwisowej przez Zamawiającego (Kopalnię) z różnych przyczyn, Zamawiający zobowiązany jest opisać w Protokole usługi serwisowej własne ustalenia i wnioski.
13. W przypadku różnic w ustaleniach protokolarnych Strony zobowiązane są do ich wyjaśnienia w terminie do 14 dni od dnia podpisania Protokołu serwisowego/ Dowodu dostawy.
14. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia do realizacji usług objętych niniejszą umową. W przypadku utraty ważności takich uprawnień ma obowiązek pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego.
15. W przypadku, gdy niniejsza umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w Prawie geologicznym i górniczym będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.