

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

#### **WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

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

adres strony internetowej: [www.weglokoks-kraj.pl](http://www.weglokoks-kraj.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: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

### II. Informacje podstawowe.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie konkursu ofert**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS 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 WĘGŁOKOKS 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 zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia części zamówienia podwykonawcy.

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

#### **Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019**

2. Szczegółowy zakres zamówienia (oraz wymagania prawne i techniczne - użytkowe) określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka 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: **od daty podpisania umowy do 31.12.2019 r.**
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.
6. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1 do SIWZ** - Opis przedmiotu zamówienia.

**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 uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. do wykonywania usług objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, to znaczy:
  - w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwwybuchowej :
    - 1) **producent maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy;  
lub
    - 2) **podmiot posiadający ocenę zdolności zakładu remontowego** wydaną przez jednostkę notyfikowaną potwierdzającą zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
5. 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,
6. niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

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

**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. aktualnego odpisu z właściwego rejestru jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie nie znajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument;
3. oświadczenia o braku zaległości w opłacaniu podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
4. oświadczenia o nie zaleganiu z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
5. jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punkcie 2 stosuje się odpowiednio

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

1. dokumentów odnoszących się do przedmiotu zamówienia:
  - w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwwybuchowej:
    - 1) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
      - **oświadczenie Wykonawcy, że jest Producentem maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**.
      - lub
    - 2) w przypadku Wykonawcy niebędącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:

- oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem **ocenę zdolności Wykonawcy** do wykonania remontów maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, **wydaną przez jednostkę notyfikowaną, ważną w dniu składania ofert**

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

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

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w **Załączniku nr 1 do SIWZ** złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 2 do SIWZ - **Wszyscy Wykonawcy**.
2. Oświadczenie Wykonawcy, że:  
Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj. w szczególności z postanowieniami:
  - 1) Dyrektywy 89/686/EWG
  - 1) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173)
  - 3) § 221 Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych: „Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze przeznaczone do używania w atmosferze zagrożonej wybuchem nie mogą być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem i nie mogą spowodować zapłonu mieszaniny wybuchowej” (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118).- zgodnie z **Załącznikiem Nr 5 do SIWZ**.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za 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.

**X. Opis przygotowania oferty.**

1. Do oferty należy dołączyć:

- 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**, który zawiera następujące oświadczenia:
  - a) o zapoznaniu się z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
  - b) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
  - c) zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną w „Profilu Nabywcy” oraz, że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją
  - d) że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Ofertę należy sporządzić dokładnie wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2 i 2a do SIWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b do SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych, czynności serwisowych zgodnie z podanym poniżej wzorem. Wykonawca składający ofertę do przetargu oprócz wersji pisemnej zobowiązany jest także do złożenia cenników części zamiennych, czynności serwisowych na nośniku elektronicznym. Zaleca się, aby cenniki zostały zapisane 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 wzdłuż:

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

3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia należy złożyć **w jednym egzemplarzu** wyłącznie w formie pisemnej.
5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Oferta powinna być zaopatrzona w spis wszystkich przedkładanych dokumentów i oświadczeń (załączników).
7. Wykonawca w formularzu ofertowym winien podać: adres do korespondencji, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
8. Oferta, wszystkie oświadczenia i załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
9. Upoważnienie do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy należy załączyć do oferty w oryginale lub musi wynikać z przedstawionych dokumentów.
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.
12. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności itp.) nie podlegają ocenie.
13. **Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,**
14. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
15. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
16. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 do SIWZ**.
17. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

18. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących

#### XI. Wadium

Zamawiający odstępuje od obowiązku 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.

- Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 26 Regulaminu. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 ust. 10 Regulaminu.
- 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 zamiennych,

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

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

- 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.
- Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.

#### XIV. Warunki umowy:

- Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 6 do SIWZ**
- Wymagany termin płatności wynosi **60 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:

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

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

- Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek – Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 6**

**do dnia 12.03.2018 r. do godz. 08:45 .**

Na opakowaniu – zaklejonej kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy z dopiskiem:  
„Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: **Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019 - nr sprawy: PRZZ/1396**”

**Nie otwierać przed dniem 12.03.2018 r. godz. 09:15 .”**

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

**XVII. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **12.03.2018 r. o godz. 09:15 w miejscu:**

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

2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. W części jawnej Komisja Przetargowa:
  - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
  - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
  - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny 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.
5. 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) 32 718-11-75, i
      - drogą elektroniczną na adres: [e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl](mailto:e.wrodarczyk@weglokokskraj.pl)
    - b) **uzupełnianie dokumentów:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
    - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
    - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
      - pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-75,

**Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**

**2) Zamawiający z Wykonawcami:****Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**

- a) pisemnie, lub,
- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
- c) drogą elektroniczną:
  - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
  - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>

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

- 1) Grzegorz Dąbrowa - tel. (+48) 32 717-15-50,
- 2) Ewa Wrodarczyk - tel. (+48) 32 718-11-69

**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 3 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. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Ocenie nie podlegają oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
  - 1) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 2) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
  - 3) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
  - 4) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
  - 5) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
4. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
  - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
  - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
6. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
7. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
  - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba, że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 4.

**XXI. Tryb ogłoszenia wyników konkursu ofert.**

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl).

2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

**XXII. Postanowienia końcowe.**

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

**Załączniki:**

Załącznik nr 1	Opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2	Formularz ofertowy,
Załącznik nr 2a	Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (podlegający ocenie),
Załącznik nr 2b	Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych nie podlegających ocenie,
Załącznik nr 3	Oświadczenie Producenta maszyn / urządzeń,
Załącznik nr 4	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie ,
Załącznik nr 5	Oświadczenie Wykonawcy,
Załącznik nr 6	Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy



Bytom, dnia 02.03.2018 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

  
Grzegorz Woźniak

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”  
NACZELNY INŻYNIER  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Andrzej Ziółkowski

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”  
DYREKTOR KOPALNI  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Krzysztof Jamka

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.**

Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019**

**II. LOKALIZACJA MIEJSCA WYKONYWANIA USŁUG.**

KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13,  
KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76

**III. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.****1. Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.**

- 1) *Ustawy z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2017 r., poz. 2126) oraz z dnia 30 sierpnia 2002 r – Ustawy o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017r., poz. 1226).*
- 2) *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych, wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2004.99.1003).*
- 3) *Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118).*
- 4) *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych. (Dz. U. 2013 poz. 230).*
- 5) *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz.1228), Dyrektywa 2006/42/WE.*
- 6) *Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817), Dyrektywa 2014/34/UE (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, str. 309).*

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

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

- 1) Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w zakładzie górniczym 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) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie – nie dotyczy usług gwarancyjnych.
- 7) Jeżeli umowa nie stanowi inaczej, w przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy, a ich ceny jednostkowe nie powinny przekraczać 60 % cen nowych części / podzespołów, a okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części/podzespołów nowych

**IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:****Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej**

1. **Protokół usługi serwisowej winien zostać podpisany przez wskazane w umowie osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy odpowiedzialne za realizację umowy i zawierać m.in.:**
  - 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, specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika) oraz ilość przepracowanych godzin.
2. **Wraz z każdą usługą serwisowa związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy n/w dokumenty:**
  - 1) Karta gwarancyjna dostarczonej części / podzespołu,
  - 2) Dowód dostawy WZ- potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
  - 3) Zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności WE lub świadectwo zgodności dla urządzeń elektrycznych i urządzeń budowy przeciwwybuchowej,
  - 4) Protokół wykonania usługi serwisowej sporządzony w 3 egzemplarzach,
  - 5) W przypadku dostawy części zamiennych do napraw wykonywanych samodzielnie przez użytkownika, gdy przedmiotem wykonania usługi są certyfikowane zamienniki części zamiennych oryginalnych lub katalogowych - Certyfikat(y) zgodności właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i przepisów, wydanych (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące/jednostki notyfikowane, wskazujących co najmniej zakres ich zastosowania w maszynach/urządzeniach, których przedmiot zamówienia dotyczy.

**V. WYMAGANIA ORGANIZACYJNE.**

- 1) Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności.
- 2) 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.
- 3) W ramach wykonywania usługi serwisowej transport do i od Zamawiającego części zamiennych jak i osób świadczących usługi serwisowe odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
- 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) 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.
- 6) W przypadku braku części / podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn / urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części / podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części / podzespołów przez Wykonawcę. W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciąży kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.
- 7) Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
- 8) 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 górnictwym będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
- 9) Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
- 10) 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.

- 11) *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.*

## VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO.

Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:

- 1) 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.
- 2) Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
- 3) Zapewnić transport narzędzi, części i podzespołów oraz pracowników serwisu w podziemiu kopani
- 4) Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, sprężonego powietrza, emulsji wysokociśnieniowej, wody oraz materiałów eksploatacyjnych np. olejów i smarów, potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
- 8) 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.
- 9) Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
- 10) W przypadku zaistniałego wypadku, 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.
- 11) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli związanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łazienka, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).

## VIII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY.

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) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia do KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom ul. Konstytucji 76 i KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary.
  - 2) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn / urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,

- 3) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - 4) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - 5) 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. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyni 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).
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. 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.
  5. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
  6. **Protokół usługi serwisowej Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach** (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz Wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę).
  7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych oraz sytuacji, w których cena części zamiennych w dołączonym cenniku do umowy dotyczy wyłącznie różnicy pomiędzy ceną nowej części, podzespołu a kosztem remontu (co zostanie oznaczone w cenniku jako **część remontowana**).
  8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej e-mail - ..... lub pod nr fax. /032/ ..... w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
  9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Wykaz stanowi *Załącznik do umowy*. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych.

#### IX. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY.

1. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
2. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
3. Wykonawca przekaże również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.):
4. 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.

#### X. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. 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 .....

2. **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.**
3. W przypadku, gdy w innych umowach dotyczących przedmiotu zamówienia np. dzierżawy, najmu maszyn / urządzeń brak jest zapisów określających terminy realizacji, usługi odbywać się będą na poniższych zasadach:
  - 1) 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,
  - 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 4 godziny 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.

## XI. GWARANCJA I WARUNKI ODSZKODOWANIA.

1. Wymagana gwarancja :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **min 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **min. 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **min. 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu.
2. Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich usterek i awarii powstałych na skutek nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania prac przez pracowników Wykonawcy objętych przedmiotem zamówienia.
3. 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.
4. 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.
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 należycie spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
  - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczpospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.

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.

Nr sprawy: PRZZ/1396

## FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość: .....

Data: .....

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną - członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres):					
Województwo					
Gmina					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontakt 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 konkursu ofert pn.:  
**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla**  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019**

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



Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto w PLN	Stawka VAT w %	Cena brutto w PLN
1	2	3	4	5
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu <b>w dni robocze</b> uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego			
2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu <b>w dni świąteczne</b> uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego			
3	Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (wg załącznika nr 2a)			
4	<b>SUMA CEN JEDNOSTKOWYCH (POZYCJE 1 - 3 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) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **60 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego, przy czym wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat,
  - 3) oferuję 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, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1 do SIWZ**,
  - 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
  - 7) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie **www.weglokoksraj.pl** oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
  - 8) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS 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 przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 5 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (...),
  - 3) dysponować będziemy 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,
  - 7) będę dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn / urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

6. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  - 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - 5) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
7. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) **spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:**
    - a) nie zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
    - b) zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 2) **spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:**
    - a) nie jestem\* w stanie likwidacji lub upadłości,
    - b) jestem\* w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.
8. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

**\*niepotrzebne skreślić**

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

Nazwa nr dokumentu:

nr strony w ofercie:

- |         |       |
|---------|-------|
| 1. .... | ..... |
| 2. .... | ..... |
| 3. .... | ..... |
| 4. .... | ..... |

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

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH***(Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)*

<b>Automatyzacja przenośników ATUT</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Nr katalogowy</b>	<b>Nazwa części/podzespołu/czynności</b>	<b>Cena jednostkowa netto [PLN/JM]</b>
1	07-02	Konstrukcja mocująca	
2	07-03	Linka tachometru	
3	07-04	Mechanizm przenoszący obroty	
4	07-06	Obudowa ACR-1	
5	07-09	Pokrywa ACR-1	
6	07-12	Przetwornik obrotowo-impulsowy	
7	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
8	01-01	Wpust Dp 13,5	
9	03-25	Wpust WAT-1	
10	07-13	Uszczelka pokrywy	
11	02-36	Złącze CLIPFIX	
12	01-74	Złącze D MZB 1,5-F	
13	01-75	Złącze MZB 1,5-F	
14	01-76	Złącze MZB 1,5-M	
15	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
16	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
17	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
18	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
<b>ATUT-CR</b>			
1	23-09	ATX328	
2	23-10	Czujnik PCIN-2	
3	21-01	Dławnica M25x1,5	
4	23-15	Konstrukcja ATUT-CR	
5	23-16	Koło do konstrukcji ATUT-CR	
6	23-12	Obudowa ATUT-CR	
7	23-13	Pokrywa ATUT-CR	
8	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
9	23-14	Tabliczka znamionowa	
10	23-08	Uszczelka pokrywy	
11	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
12	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
13	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
<b>ATUT-CT</b>			
1	29-01	Blacha dolna ATUT-CT	
2	29-02	Blacha górna ATUT-CT	
3	29-03	Czujnik temperatury - tuleja	
4	21-01	Dławnica M25x1,5	
5	29-03	Obudowa ATUT-CT	
6	29-04	Pokrywa ATUT-CT	
7	29-05	Śruba M10 wraz z podkładkami kpl.	
8	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	

9	29-06	Tabliczka znamionowa	
10	29-07	Uszczelka czujnika temperatury	
11	23-08	Uszczelka pokrywy	
12	01-74	Złącze D MZB 1,5-F	
13	01-75	Złącze MZB 1,5-F	
14	01-76	Złącze MZB 1,5-M	
<b>CUKS-1BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-04	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
4	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
5	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
6	03-07	Moduł ATX 001+ ATX 002	
7	03-09	Moduł ATX 057d	
8	03-10	Moduł ATX 066B	
9	03-11	Moduł ATX 073	
10	03-12	Moduł ATX 081A	
11	03-16	Obudowa CUKS-1BX	
12	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
13	03-21	Pokrywa CUKS-1BX	
14	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
15	03-23	Tuleja dystansująca	
16	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
17	03-28	Uszczelka pokrywy	
18	01-74	Złącze D MZB 1,5-F	
19	03-34	Złącze D-SUB 9	
20	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
21	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
22	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
23	03-38	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
24	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
25	01-75	Złącze MZB 1,5-F	
26	01-76	Złącze MZB 1,5-M	
27	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
28	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-2BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-04	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
4	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
5	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
6	17-01	Moduł ATX 073A	
7	17-02	Moduł ATX 081B	
8	05-94	Moduł ATX 202A	
9	05-95	Moduł ATX 203A	
10	17-03	Moduł ATX 253B	
11	17-04	Moduł ATX 262B	
12	17-05	Moduł ATX 289B	
13	03-16	Obudowa CUKS-2BX	

14	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
15	03-21	Pokrywa CUKS-2	
16	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
17	01-77	Tabliczka znamionowa	
18	03-23	Tuleja dystansująca	
19	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
20	03-28	Uszczelka pokrywy	
21	01-74	Złącze D MZB 1,5-F	
22	03-34	Złącze D-SUB 9	
23	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
24	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
25	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
26	03-38	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
27	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
28	01-75	Złącze MZB 1,5-F	
29	01-76	Złącze MZB 1,5-M	
30	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
31	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-3BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	04-01	Blacha podstawy głośnika do TW2 AX	
3	04-03	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	
4	04-04	Bolec przełączający WZA	
5	04-05	Cięgno WZA	
6	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
7	04-06	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
8	04-07	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	
9	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
10	04-10	Mikrofon	
11	04-11	Moduł ATX 006	
12	04-13	Moduł ATX 052	
13	04-14	Moduł ATX 055	
14	04-19	Moduł klawiatury CUKS-3/A	
15	04-20	Nakrętka M16x1,5	
16	04-21	Nakrętka M28x1,5	
17	04-25	Obudowa CUKS-3BX	
18	04-26	Obudowa CUKS-3BX/W	
19	04-29	Obudowa WZA aparaturowa	
20	04-30	Obudowa zespołu zasilającego	
21	03-18	Podstawa PIZ-AX	
22	04-35	Pokrywa CUKS-3BX	
23	04-36	Pokrywa CUKS-3BX/W	
24	04-39	Pokrywa WZA aparaturowa	
25	04-41	Przełącznik PK-AX	
26	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
27	04-46	Sprężyna blokady w WZA	
28	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
29	04-47	Terminator TBX	
30	04-48	Terminator TW	

31	04-49	Terminator ZAT/4/TX	
32	04-51	Terminator ZAT/7/TX	
33	04-52	Tuleja bolca przełączającego w WZA	
34	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
35	04-53	Uszczelka blachy podstawy głośnika do TW2	
36	04-54	Uszczelka głośnika klin	
37	04-55	Uszczelka głośnika przód	
38	04-56	Uszczelka głośnika tył	
39	04-57	Uszczelka miasek boczny WZA	
40	04-58	Uszczelka miasek górny WZA	
41	04-59	Uszczelka pokrywy	
42	04-60	Wkładka głośnikowa W69	
43	04-61	Wziernik	
44	04-62	Zaślepka głośnika tył	
45	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
46	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
47	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
48	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
49	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
50	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
51	04-63	Zespół blokady wyłącznika WZA	
52	04-64	Zespół głośnikowy	
53	04-66	Zespół stykowy WLK-2/H	
54	02-36	Złącze CLIPFIX	
55	03-34	Złącze D-SUB 9	
56	04-73	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	
57	04-74	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	
58	04-75	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	
59	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
60	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
61	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
62	04-76	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	
63	04-77	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	
64	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
65	04-78	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	
66	04-79	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	
67	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
68	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
69	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
70	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
71	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
72	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
73	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
74	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-4</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	04-01	Blacha podstawy głośnika	
3	04-03	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	
4	04-04	Bolec przełączający WZA	

5	04-05	Cięgno WZA	
6	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
7	04-06	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
8	04-07	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	
9	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
10	18-05	Maskownica klawiatury ATX426	
11	04-10	Mikrofon	
12	04-11	Moduł ATX 006C	
13	04-13	Moduł ATX 052B	
14	18-01	Moduł ATX 261	
15	17-04	Moduł ATX 262B	
16	18-06	Moduł ATX392	
17	18-07	Moduł ATX 395	
18	04-19	Moduł klawiatury ATX350A	
19	18-08	Moduł klawiatury ATX426	
20	04-20	Nakrętka M16x1,5	
21	18-09	Nakrętka M22x1,5 plastikowa	
22	04-21	Nakrętka M28x1,5	
23	18-10	Nakrętka M28x1,5 plastikowa	
24	18-02	Obwód drukowany ATX 281	
25	04-25	Obudowa CUKS-4	
26	04-26	Obudowa CUKS-4/W	
27	18-11	Obudowa CUKS-4/1	
28	18-12	Obudowa CUKS-4/2	
29	04-29	Obudowa WZA aparaturowa	
30	18-13	Obudowa wyłącznika linkowego	
31	04-30	Obudowa zespołu zasilającego	
32	18-14	Oring 20x2,5	
33	18-15	Oring 25x2,5	
34	03-18	Podstawa PIZ-AX	
35	04-35	Pokrywa CUKS-4	
36	04-36	Pokrywa CUKS-4/W	
37	18-16	Pokrywa CUKS-4/1	
38	18-17	Pokrywa CUKS-4/2	
39	04-39	Pokrywa WZA aparaturowa	
40	18-18	Pokrywa wyłącznika linkowego	
41	04-41	Przełącznik PK-AX	
42	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
43	04-46	Sprężyna blokady w WZA	
44	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
45	01-77	Tabliczka znamionowa	
46	04-47	Terminator TBX	
47	04-48	Terminator TW	
48	04-49	Terminator ZAT/4/TX	
49	04-51	Terminator ZAT/7/TX	
50	04-52	Tuleja bolca przelączającego w WZA	
51	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
52	04-53	Uszczelka blachy podstawy głośnika	
53	04-54	Uszczelka głośnika klin	

54	04-55	Uszczelka głośnika przód	
55	04-56	Uszczelka głośnika tył	
56	04-57	Uszczelka mieszek boczny WZA	
57	04-58	Uszczelka mieszek górny WZA	
58	18-26	Uszczelka mieszek kasowania blokad	
59	04-59	Uszczelka pokrywy	
60	18-27	Uszczelka pokrywy CUKS-4/1	
61	18-28	Uszczelka pokrywy CUKS-4/2	
62	18-29	Uszczelka pokrywy WZA	
63	18-30	Uszczelka pokrywy wyłącznika linkowego	
64	18-31	Uszczelka ZG-2	
65	04-60	Wkładka głośnikowa W69	
66	18-19	Wyłącznik zatrzymania awaryjnego WZA/0	
67	04-61	Wziernik	
68	04-62	Zaślepka głośnika tył	
69	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
70	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
71	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
72	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
73	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
74	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
75	18-03	Zaślepka ZAT/4	
76	18-04	Zaślepka ZAT/7	
77	04-63	Zespół blokady wyłącznika WZA	
78	04-64	Zespół głośnikowy	
79	18-20	Zespół głośnika ZG-2	
80	18-21	Zespół głośnika ZG-2 osłona metalowa	
81	18-22	Zespół głośnika ZG-2 przykrywka	
82	18-23	Zespół głośnika ZG-2 osłona wkładki	
83	18-24	Zespół stykowy M22-K01	
84	18-25	Zespół stykowy M22-KC01	
85	04-66	Zespół stykowy WLK-2/H	
86	02-36	Złącze CLIPFIX	
87	03-34	Złącze D-SUB 9	
88	04-73	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	
89	04-74	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	
90	04-75	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	
91	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
92	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
93	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
94	04-76	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	
95	04-77	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	
96	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
97	04-78	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	
98	04-79	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	
99	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
100	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
101	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
102	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	



103	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
104	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
105	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
106	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-5BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	05-01	Blacha dla modułów w CUKS-5BX, CUKS-5CX	
3	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
4	04-06	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
5	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
6	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
7	03-07	Moduł ATX 001+ ATX 002	
8	05-06	Moduł ATX 005	
9	05-07	Moduł ATX 006A	
10	05-08	Moduł ATX 007	
11	05-09	Moduł ATX 008	
12	05-14	Moduł ATX 051	
13	04-13	Moduł ATX 052	
14	05-15	Moduł ATX 054C	
15	03-09	Moduł ATX 057d	
16	05-16	Moduł ATX 058	
17	05-17	Moduł ATX 060	
18	05-18	Moduł ATX 062	
19	05-19	Moduł ATX 070+ ATX 071	
20	05-20	Moduł ATX 072	
21	05-21	Moduł ATX 095	
22	05-22	Moduł ATX 096	
23	05-23	Moduł ATX 105	
24	05-43	Obudowa CUKS-5BX aparaturowa	
25	05-49	Obudowa CUKS-5BX przyłączowa	
26	05-52	Obudowa złącza D-SUB	
27	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
28	04-31	Podstawa ZB4 BZ 009	
29	05-58	Pokrywa CUKS-5BX aparaturowa	
30	05-61	Pokrywa CUKS-5BX przyłączowa	
31	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
32	05-63	Przewód do złącz D-SUB	
33	05-65	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	
34	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
35	05-67	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	
36	04-44	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	
37	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
38	04-47	Terminator TBX	
39	04-48	Terminator TW	
40	04-49	Terminator ZAT/7/TX	
41	04-51	Terminator ZAT/4/TX	
42	05-77	Tuleja dystansująca	
43	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
44	05-80	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX aparaturowa	

45	05-81	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX przyłączowa	
46	04-60	Wkładka głośnikowa W69	
47	03-25	Wpust WAT-1	
48	03-26	Wpust WAT-2	
49	05-87	Wyświetlacz LCD 128x128	
50	05-88	Wyświetlacz wielofunkcyjny	
51	04-61	Wziernik	
52	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
53	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
54	05-89	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	
55	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
56	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
57	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
58	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
59	04-67	Zespół stykowy ZB 102	
60	02-36	Złącze CLIPFIX	
61	03-34	Złącze D-SUB 9	
62	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
63	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
64	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
65	04-76	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	
66	04-77	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	
67	05-91	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
68	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
69	04-78	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	
70	04-79	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	
71	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
72	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
73	05-92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	
74	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
75	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
76	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
77	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
78	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
79	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-6BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	21-01	Dławnica M25x1,5	
3	21-02	Dławnica M32x1,5	
4	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
5	04-06	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	
6	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
7	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
8	05-08	Moduł ATX 007	
9	05-14	Moduł ATX 051	
10	04-13	Moduł ATX 052	
11	05-15	Moduł ATX 054	
12	05-17	Moduł ATX 060	
13	05-16	Modu ATX 081	

14	05-93	Moduł ATX 124C	
15	05-94	Moduł ATX 202A	
16	05-95	Moduł ATX 203A	
17	05-96	Moduł ATX 222	
18	05-97	Moduł ATX 246	
19	21-03	Modu ATX 267	
20	21-04	Modu ATX 276	
21	21-05	Obudowa CUKS-6 aparaturowa	
22	21-06	Obudowa CUKS-6 przyłączowa	
23	05-52	Obudowa złącza D-SUB	
24	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
25	21-07	Pokrywa CUKS-6 aparaturowa	
26	21-08	Pokrywa CUKS-6 przyłączowa	
27	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
28	05-63	Przewód do złącz D-SUB	
29	05-65	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	
30	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
31	05-67	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	
32	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
33	01-77	Tabliczka znamionowa	
34	04-47	Terminator TBX	
35	04-48	Terminator TW	
36	04-49	Terminator ZAT/7/TX	
37	04-51	Terminator ZAT/4/TX	
38	05-77	Tuleja dystansująca	
39	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
40	21-09	Uszczelka pokrywy CUKS-6 aparaturowa	
41	21-10	Uszczelka pokrywy CUKS-6 przyłączowa	
42	04-60	Wkładka głośnikowa W69	
43	03-25	Wpust WAT-1	
44	03-26	Wpust WAT-2	
45	05-87	Wyświetlacz LCD 128x128	
46	05-88	Wyświetlacz wielofunkcyjny	
47	04-61	Wziernik	
48	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
49	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
50	05-89	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	
51	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
52	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
53	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
54	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
55	04-67	Zespół stykowy ZB 102	
56	02-36	Złącze CLIPFIX	
57	03-34	Złącze D-SUB 9	
58	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
59	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
60	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
61	04-76	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	
62	04-77	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	

63	05-91	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
64	03-39	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	
65	04-78	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	
66	04-79	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	
67	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
68	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
69	05-92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	
70	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
71	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
72	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
73	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
74	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
75	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>CUKS-MPS</b>			
1	21-01	Dławnica M25x1,5	
2	21-02	Dławnica M32x1,5	
3	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
4	30-01	Kabel LIYCY do złącz	
5	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
6	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
7	30-02	Maskownica tablicy synoptycznej - 32 LED	
8	30-03	Moduł ATX400	
9	30-04	Moduł ATX401	
10	30-05	Moduł ATX406	
11	30-06	Moduł ATX412	
12	30-07	Moduł ATX415	
13	30-08	Moduł ATX418	
14	30-09	Moduł ATX423	
15	30-10	Moduł ATX445	
16	30-11	Moduł ATX446	
17	30-12	Moduł ATX447	
18	30-13	Moduł ATX448	
19	30-14	Moduł ATX457	
20	30-15	Moduł ATX467	
21	30-16	Moduł ATX470	
22	30-17	Moduł Kmi-1	
23	30-18	Moduł TSS-1	
24	30-19	Nakrętka M22x1,5	
25	02-08	Nakrętka M28x1,5	
26	30-20	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS1	
27	30-21	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS1	
28	30-22	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	
29	30-23	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	
30	30-24	Obudowa CUKS-MPS4	
31	30-25	Obudowa CUKS-MPS5	
32	30-26	Obudowa CUKS-MPS6	
33	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
34	30-27	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS1	
35	30-28	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS1	

36	30-29	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	
37	30-30	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	
38	30-31	Pokrywa CUKS-MPS4	
39	30-32	Pokrywa CUKS-MPS5	
40	30-33	Pokrywa CUKS-MPS6	
41	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
42	05-65	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	
43	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
44	05-67	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	
45	04-44	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	
46	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
47	01-77	Tabliczka znamionowa	
48	30-34	Uszczelka pokrywy CUKS-MPS	
49	30-35	Uszczelka pokrywy przyłączowa CUKS-MPS	
50	05-87	Wyświetlacz LCD 128x128	
51	04-61	Wziernik	
52	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
53	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
54	05-89	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	
55	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
56	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
57	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
58	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
59	30-31	Zaślepka M22x1,5	
60	04-63	Zespół blokady wyłącznika WZA	
61	04-66	Zespół stykowy M22	
62	30-36	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST	
63	30-37	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST KMGY	
64	30-38	Złącze IMC 1,5/5-ST-3,81	
65	30-39	Złącze ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	
66	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
67	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
68	05-92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	
69	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
70	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
71	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
72	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
73	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
74	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>DZW-3</b>			
1	31-01	Moduł APP V500 AR	
2	31-02	Moduł ATX458	
3	31-03	Monitor LCD	
4	31-04	Obudowa DZW-3	
5	31-06	Tabliczka znamionowa	
6	31-07	Wpust ognioszczelny Wk-M25.8-18.S36	
<b>IIA</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	

3	05-19	Moduł ATX 070+ ATX 071	
4	15-01	Moduł ATX 092	
5	05-14	Moduł ATX 051	
6	15-02	Obudowa IIA	
7	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
8	15-03	Pokrywa IIA	
9	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
10	15-04	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
11	15-05	Uszczelka pokrywy	
12	03-25	Wpust WAT-1	
13	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
14	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
15	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
16	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
17	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
18	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
19	02-36	Złącze CLIPFIX	
20	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
21	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
22	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
23	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
24	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
25	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
26	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
27	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
28	03-47	Złącze ZAT/7/G	
29	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>IKC-1X</b>			
1	03-01	Błacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
4	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
5	03-09	Moduł ATX 057d	
6	12-01	Moduł ATX 094	
7	05-23	Moduł ATX 098 105	
8	12-02	Obudowa IKC	
9	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
10	12-03	Pokrywa IKC	
11	05-65	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	
12	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
13	05-67	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	
14	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
15	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
16	12-04	Uszczelka pokrywy	
17	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
18	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
19	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
20	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
21	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	

22	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
23	02-36	Złącze CLIPFIX	
24	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
25	07-14	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	
26	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
27	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
28	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
29	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
30	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
31	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
32	03-45	Złącze ZAT/4/GX	
33	03-46	Złącze ZAT/4/GXD	
<b>IKC-2X</b>			
1	03-01	Błacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
4	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
5	03-09	Moduł ATX 057d	
7	12-01	Moduł ATX 094	
8	05-23	Moduł ATX 105	
9	12-02	Obudowa IKC	
10	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
12	12-03	Pokrywa IKC	
13	05-65	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	
14	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
15	05-67	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	
17	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
18	01-77	Tabliczka znamionowa	
19	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
20	12-04	Uszczelka pokrywy	
21	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
22	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
23	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
24	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
25	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
26	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
27	02-36	Złącze CLIPFIX	
28	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
29	07-14	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	
30	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
31	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
32	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
33	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
34	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
35	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
36	03-45	Złącze ZAT/4/GX	
37	03-46	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>IKA</b>			
1	21-01	Dławnica M25x1,5	

2	32-01	Kontrolka metalowa LED 5	
3	32-02	Moduł ATX375	
4	32-03	Moduł ATX376	
5	32-04	Moduł ATX377	
6	32-05	Moduł ATX379	
7	32-06	Moduł ATX382	
8	32-07	Moduł ATX425	
9	32-08	Obiektyw kamery DW	
10	32-09	Obudowa IKA	
11	32-10	Obudowa IKA osłona	
12	32-11	Oring 67x2	
13	32-12	Pokrywa IKA	
14	32-13	Sensor kamery DCC	
15	32-14	Tabliczka znamionowa	
16	32-15	Złącze Harting HAN 3A 2xLC	
17	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
<b>IMC</b>			
1	03-01	Błacha mocująca IŻ-AX	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
4	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
5	13-01	Moduł ATX 091	
6	05-21	Moduł ATX 095	
7	05-23	Moduł ATX 098	
8	13-02	Obudowa IKC	
9	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
10	13-03	Pokrywa IKC	
11	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
12	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
13	13-04	Uszczelka pokrywy	
14	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
15	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
16	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
17	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
18	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
19	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
20	02-36	Złącze CLIPFIX	
21	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
22	07-14	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	
23	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
24	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
25	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
26	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
27	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
28	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
29	03-45	Złącze ZAT/4/G	
30	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
31	03-47	Złącze ZAT/7/G	



32	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>IMR-1</b>			
1	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
2	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
3	19-01	Moduł ATX 249	
4	19-02	Moduł ATX 250	
5	19-03	Obudowa IMR-1/1	
6	19-04	Obudowa IMR-1/2	
7	03-18	Oslona anteny	
8	19-05	Pokrywa IMR-1/1	
9	19-06	Pokrywa IMR-1/2	
10	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
11	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
12	01-77	Tabliczka znamionowa	
13	19-07	Uszczelka pokrywy	
14	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
15	07-14	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	
16	03-45	Złącze ZAT/4/G	
17	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
<b>IPE</b>			
1	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
2	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
3	05-17	Moduł ATX 060	
4	20-01	Moduł ATX 280	
5	20-02	Moduł FMP400G	
6	20-03	Moduł PF	
7	20-04	Obudowa IPE	
8	20-05	Obudowa IPE przyłączeniowa	
9	20-06	Pokrywa IPE	
10	20-07	Pokrywa IPE przyłączeniowa	
11	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
12	01-77	Tabliczka znamionowa	
13	19-07	Uszczelka pokrywy	
14	04-61	Waiernik	
15	05-87	Wyświetlacz LCD 128x128	
16	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
17	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
18	05-91	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
19	05-92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	
20	03-45	Złącze ZAT/4/G	
21	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
<b>ISPS-1</b>			
1	21-01	Dławnica M25x1,5	
2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	33-01	Kontrolka metalowa LED zielona	
4	33-02	Kontrolka metalowa LED żółta	
5	33-03	Moduł ATX093	
6	33-04	Zespół modułów ATX331	
7	33-07	Moduł ATX404E	

8	33-08	Moduł ATX402C	
9	33-09	Moduł ATX403B	
10	33-10	Moduł ATX409	
11	33-11	Moduł ATX431A	
12	33-12	Moduł ATX438E	
13	33-13	Moduł ATX463B	
14	33-15	Obudowa ISPS-1	
15	33-16	Obudowa ME 90 UT TBUS KMGY	
16	33-17	Pokrywa ISPS-1	
17	33-18	Pokrywa ME 45 OT-MSTBO KMGY	
18	33-19	Tabliczka opisowa	
19	33-20	Tabliczka znamionowa	
20	32-15	Złącze Harting HAN 3A 2xLC	
21	30-36	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST	
22	30-37	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST KMGY	
23	30-38	Złącze IMC 1,5/5-ST-3,81	
24	30-39	Złącze ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	
25	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
26	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
27	05-92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	
28	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
29	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
30	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
31	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
32	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
<b>ITC-1</b>			
1	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
2	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
3	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
4	04-10	Mikrofon	
5	05-08	Moduł ATX 007	
6	05-17	Moduł ATX060	
7	22-01	Moduł ATX221	
8	22-02	Obudowa ITC	
9	03-18	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	
10	22-03	Pokrywa ITC	
11	05-66	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	
12	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
13	22-04	Tabliczka znamionowa	
14	22-05	Uszczelka pokrywy	
15	04-61	Wziernik	
16	05-87	Wyświetlacz LCD 128x128	
17	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
18	03-36	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	
19	04-76	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	
20	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
21	03-45	Złącze ZAT/4/GX	
22	03-46	Złącze ZAT/4/GXD	

23	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>Kable i złącza</b>			
1	11-01	Oprawienie złącza ZAT/4...	
2	11-02	Oprawienie złącza ZAT/7...	
3	11-03	Kabel YKGSLYkonyn 3x1+1	
4	11-04	Kabel YKGSYkonyn 2x1,5H+2x1,5	
5	11-05	KabelYKSLYuy 2x6+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	
6	11-06	KabelYKSLYuy 2x10+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	
7	11-07	Kabel YnKGSYkon 2x2x1	
8	11-08	Kabel YnKSLYuy 2x4+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	
9	11-09	Kabel YnKSLYuy 2x6+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	
10	11-10	Kabel YKSLYuy 7x1	
11	11-11	Wykonanie mufy na kablu	
12	11-12	Wykonanie zabezpieczenia na oponie kabla	
13	11-13	Złącze przejściowe ZAT/7/PX	
<b>PZW</b>			
1	14-01	Bariera iskrobezpieczna ABI-1	
2	14-02	Filtr powietrza	
3	14-03	Kabel rozdzielający portów szeregowych	
4	14-04	Kable telefoniczne krosujące	
5	14-05	Kable sieciowe krosujące	
6	14-06	Karta portów szeregowych	
7	14-07	Karta sieciowa	
8	14-08	Kaseta modemowa	
9	14-09	Listwa krosująca kabli sieciowych i modemowych	
10	14-10	Listwa zasilająca 220V	
11	14-11	Listwa zasilająca niskiego napięcia	
12	14-12	Modem powierzchniowy	
13	14-13	Modem wewnętrzny	
14	14-14	Napęd CD-rom	
15	14-15	Napęd dysków twardych	
16	14-16	Obudowa barier iskrobezpiecznych	
17	14-17	Obudowa komputera przemysłowego	
18	14-18	Obudowa PZW	
19	14-19	Oprogramowanie nowego kanału transmisyjnego	
20	14-20	Oprogramowanie wizualizacyjne na 1 stanowisko	
21	14-21	Pamięć	
22	14-22	Panel wentylatorów	
23	14-23	Płyta główna	
24	14-24	Procesor	
25	14-25	Stacja dysków	
26	14-26	Termostat	
27	14-27	Zasilacz 12VDC	
28	14-28	Zasilacz 24VDC	
29	14-29	Zasilacz awaryjny UPS	
30		Opracowanie planszy wizualizacyjnej	
31		Modyfikacja istniejącej planszy wizualizacyjnej	
<b>SSA-1BX</b>			
1	03-01	Blacha mocująca IŻ-AX	

2	03-03	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	
3	03-05	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	
4	03-06	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	
5	05-16	Moduł ATX 058C	
6	06-06	Obudowa SSA-1BX	
7	03-18	Podstawa PIZ-AX	
8	06-09	Pokrywa SSA-1BX	
9	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
10	05-77	Tuleja dystansująca	
11	03-24	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	
12	06-10	Uszczelka pokrywy	
13	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
14	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
15	05-89	Zaślepka końcowa DST 4	
16	03-31	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
17	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 QUATTRO	
18	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
19	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
20	02-36	Złącze CLIPFIX	
21	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
22	05-91	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	
23	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
24	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
25	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
26	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
27	06-11	Złącze sprężynowe ST 4 BU QUATTRO	
28	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
29	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
30	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
31	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>TS</b>			
1	01-01	Dławica Dp 13,5	
2	01-02	Listwa zaciskowa LZ4	
3	01-04	Obudowa TS/I	
4	01-05	Obudowa TSA/I	
5	01-06	Obudowa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	
6	01-07	Obudowa TS/II/RO	
7	01-08	Obudowa TS/II/SE	
8	01-09	Obudowa TSA/II	
9	01-17	Pokrywa TS/I	
10	01-18	Pokrywa TSA/I	
11	01-19	Pokrywa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	
12	01-20	Pokrywa TS/II/RO	
13	01-21	Pokrywa TS/II/SE	
14	01-22	Pokrywa TSA/II	
15	01-30	Śruba specjalna M5 (śruba, podkładka sprężynująca, podkładka zwykła, uszczelka)	
16	01-31	Uszczelka pokrywy	
17	01-32	Zalewa chemoutwardzalna	
18	01-41	Zespół elektroniczny TS/II/CZ/K (CZERWONE)	

19	01-42	Zespół elektroniczny TS/I/CZ-ZI (CZERWONO-ZIELONY)	
20	01-43	Zespół elektroniczny TS/I/ZI/K (ZIELONY)	
21	01-44	Zespół elektroniczny TS/I/ST/K (STOP STRZAŁKA)	
22	01-45	Zespół elektroniczny TS/I/ŻO/K (ŻÓŁTY)	
23	01-46	Zespół elektroniczny TS/IM/BL (BLOKADA)	
24	01-47	Zespół elektroniczny TS/IM/ME (METAN)	
25	01-48	Zespół elektroniczny TS/IM/TE (TELEFON)	
26	01-49	Zespół elektroniczny TS/IM/TM (TRANSPORT MATERIAŁU)	
27	01-50	Zespół elektroniczny TS/IM/UW (UWAGA)	
28	01-51	Zespół elektroniczny TS/IM/ŻP (STOP POLE ŻÓŁTE)	
29	01-52	Zespół elektroniczny TS/II/4CZ (4 POLA CZERWONO-ZIELONE)	
30	01-53	Zespół elektroniczny TS/II/DOK/K (DWORZEC OSOBOWY KONIEC)	
31	01-54	Zespół elektroniczny TS/II/DOP/K (DWORZEC OSOBOWY POCZĄTEK)	
32	01-55	Zespół elektroniczny TS/II/JL/K (JAZDA LUDZI)	
33	01-56	Zespół elektroniczny TS/II/PW/K (PRZEJŚCIE WZBRONIONE)	
34	01-57	Zespół elektroniczny TS/II/PC/K (PRZEWÓZ CZYNNY)	
35	01-58	Zespół elektroniczny TS/II/RO (ROZJAZD)	
36	01-59	Zespół elektroniczny TS/II/SE/K (SEMAFOR)	
37	01-60	Zespół elektroniczny TS/II/SMK/K (STACJA MATERIAŁOWA KONIEC)	
38	01-61	Zespół elektroniczny TS/II/SMP/K (STACJA MATERIAŁOWA POCZĄTEK)	
39	01-62	Zespół elektroniczny TS/III/TM/K (TRANSPORT MATERIAŁU)	
40	01-63	Zespół elektroniczny TS/III/UP/K (UWAGA POCIĄG)	
41	01-64	Zespół elektroniczny TS/III/ZW/K (ZAKAZ WEJŚCIA)	
42	01-65	Zespół elektroniczny TS/IIIM/BL (RUCH-ROZRUCH-BLOKADA)	
43	01-66	Zespół elektroniczny TS/IIIM/UT (UWAGA TAMA)	
44	01-67	Zespół elektroniczny TS/III/UNI (UNI2) moduł sterownika głównego	
45	01-68	Zespół elektroniczny TS/III/UNI moduł wyświetlacza	
46	01-69	Zespół elektroniczny TS/III/UNI2 moduł wyświetlacza	
47	01-73	Zespół sygnalizatora akustycznego	
<b>TS-AX</b>			
1	01-01	Dławica Dp 13,5	
2	01-03	Listwa zaciskowa MZB 1,5	
3	01-10	Obudowa TS-AX/I	
4	01-11	Obudowa TS-AX/II/2	
5	01-12	Obudowa TS-AX/II	
6	01-13	Obudowa TS-AX/II/SE	
7	01-14	Obudowa TS-AX/II/2SE	
8	01-15	Obudowa TS-AX/III	
9	01-16	Obudowa TS-AX/UNI	
10	01-23	Pokrywa TS-AX/I	
11	01-24	Pokrywa TS-AX/II/2	
12	01-25	Pokrywa TS-AX/II	
13	01-26	Pokrywa TS-AX/II/SE	
14	01-27	Pokrywa TS-AX/II/2SE	
15	01-28	Pokrywa TS-AX/III	
16	01-29	Pokrywa TS-AX/UNI	
17	01-30	Śruba specjalna M5 (śruba, podkładka sprężynująca, podkładka zwykła, uszczelka)	
18	01-31	Uszczelka pokrywy	
19	01-32	Zalewa chemoutwardzalna	
20	01-33	Zespół elektroniczny ATX 025	

21	01-34	Zespół elektroniczny ATX 028	
22	01-35	Zespół elektroniczny ATX 061B	
23	01-36	Zespół elektroniczny ATX 063A	
24	01-37	Zespół elektroniczny ATX 064A	
25	01-38	Zespół elektroniczny ATX 065C	
26	01-39	Zespół elektroniczny ATX 077	
27	01-40	Zespół elektroniczny ATX 078	
28	01-70	Zespół elektroniczny TS-AX/III	
29	01-71	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI sterownik główny	
30	01-72	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI wyświetlacz	
31	01-74	Złącze D MZB 1,5-F	
32	01-75	Złącze MZB 1,5-F	
33	01-76	Złącze MZB 1,5-M	
<b>UR</b>			
1	08-01	Moduł separatora UR	
2	08-03	Obudowa UR	
3	08-05	Płyta montażowa	
4	08-06	Pokrywa UR	
5	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
6	03-25	Wpust WAT-1	
7	03-26	Wpust WAT-2	
8	08-08	Uszczelka pokrywy	
9	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
10	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
11	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
12	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
13	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
14	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
15	02-36	Złącze CLIPFIX	
16	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
17	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
18	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
19	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
20	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
21	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
22	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
23	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
<b>UR-AX</b>			
1	08-02	Moduł separatora UR-AX	
2	08-04	Obudowa UR-AX	
3	08-07	Pokrywa UR-AX	
4	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
5	03-25	Wpust WAT-1	
6	03-26	Wpust WAT-2	
7	08-08	Uszczelka pokrywy	
8	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
9	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
10	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
11	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	

12	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
13	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
14	02-36	Złącze CLIPFIX	
15	03-35	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	
16	03-37	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	
17	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
18	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
19	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
20	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
21	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
22	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
23	03-45	Złącze ZAT/4/G	
24	03-46	Złącze ZAT/4/GX	
25	03-47	Złącze ZAT/7/G	
26	03-48	Złącze ZAT/7/GXD	
<b>WKA</b>			
1	09-01	Konstrukcja wyłącznika WKA	
2	09-02	Mechanizm wyłącznika WKA/B	
3	09-03	Mechanizm wyłącznika WKA/S	
4	09-04	Mechanizm wyłącznika WKA/T	
5	09-05	Obudowa WKA	
6	09-06	Pokrywa WKA	
7	09-07	Ramię wyłącznika WKA/B	
8	09-08	Sprężyna wyłącznika WKA/S	
9	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
10	09-09	Uszczelka pokrywy	
11	03-25	Wpust WAT-1	
12	09-10	Zespół stykowy 83-136	
<b>WZA</b>			
1	04-04	Bolec przełączający WZA	
2	04-05	Cięgno WZA	
3	04-07	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	
4	04-20	Nakrętka M16x1,5	
5	04-21	Nakrętka M28x1,5	
6	04-29	Obudowa WZA aparaturowa	
7	10-01	Obudowa WZA przyłączowa	
8	04-39	Pokrywa WZA aparaturowa	
9	10-02	Pokrywa WZA przyłączowa	
10	04-42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	
11	04-46	Sprężyna blokady w WZA	
12	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
13	03-22	Śruba specjalna M8 komplet	
14	04-48	Terminator TW	
15	04-52	Tuleja bolca przełączającego w WZA	
16	04-57	Uszczelka mieszek boczny WZA	
17	04-58	Uszczelka mieszek górny WZA	
18	10-03	Uszczelka pokrywy	
19	03-26	Wpust WAT-2	
20	03-27	Wpust WAT-4	

21	03-29	Zaślepka końcowa DST 2,5	
22	03-30	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	
23	03-31	Zaślepka końcowa DST 4	
24	03-32	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	
25	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
26	03-33	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	
27	10-04	Zespół blokady wyłącznika WZA	
28	02-36	Złącze CLIPFIX	
29	03-40	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	
30	03-41	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	
31	03-42	Złącze sprężynowe ST 4 BU	
32	03-43	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	
33	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
34	03-44	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	
<b>ZIM-AX</b>			
1	02-01	Bezpiecznik BRS-1	
2	02-02	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	
3	01-01	Dławica Dp 13,5	
4	02-03	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	
5	02-04	Guma WAT/M38	
6	02-06	Listwa metalowa pod LZ10	
7	01-02	Listwa zaciskowa LZ4	
8	02-07	Listwa zaciskowa LZ10	
9	02-08	Nakrętka M28	
10	02-11	Obudowa ZIM-AX aparaturowa	
11	02-12	Obudowa ZIM-AX ognioszczelna	
12	02-13	Obudowa ZIM-AX przyłączowa	
13	02-14	Osiłona komory aparaturowej ZIM-AX	
14	02-17	Pokrywa ZIM-AX aparaturowa	
15	02-18	Pokrywa ZIM-AX ognioszczelna	
16	02-19	Pokrywa ZIM-AX przyłączowa	
17	02-21	Przepust do ZIM-AX pomiędzy kom. aparaturową a przyłączową z przewodami	
18	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
19	02-22	Śruba specjalna M6 komplet	
20	02-24	Uszczelka pokrywy ZIM-AX	
21	02-26	Wpust kablowy WAT/M38 AX	
22	02-28	Wziernik	
23	02-29	Zalewa chemoutwardzalna	
24	02-34	Zespół elektroniczny ATX 030	
25	02-35	Zespół elektroniczny ATX 031	
<b>ZIM-BX</b>			
1	02-01	Bezpiecznik BRS-1	
2	02-02	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	
3	01-01	Dławica Dp 13,5	
4	02-03	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	
5	16-01	Filtr FN2070B-6-06	
6	02-04	Guma WAT/M38	
7	16-02	Listwa mocująca bezpieczniki	
8	02-06	Listwa mocująca pod LZ10	



9	02-07	Listwa zaciskowa LZ10	
10	02-08	Nakrętka M28	
11	16-04	Moduł ATX244	
12	16-05	Moduł ATX269	
13	16-06	Moduł ATX270	
14	16-07	Moduł ATX271	
15	16-08	Moduł ATX272	
16	16-09	Moduł ATX273	
17	16-10	Nit zrywalny zamknięty	
18	02-11	Obudowa ZIM-BX aparaturowa	
19	02-12	Obudowa ZIM-BX ognioszczelna	
20	02-13	Obudowa ZIM-BX przyłączowa	
21	16-11	Oprawka bezpiecznika radiowego	
22	02-14	Oslona komory aparaturowej ZIM-BX	
23	16-12	Pierścień dociskowy WAT/M38	
24	02-17	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	
25	02-18	Pokrywa ZIM-BX ognioszczelna	
26	02-19	Pokrywa ZIM-BX przyłączowa	
27	16-13	Przepust pomiędzy komorą aparaturową a przyłączową	
28	16-14	Przepust pomiędzy komorą ognioszczelną a aparaturową	
29	16-15	Radiator stabilizatorów	
30	16-16	Śruba M4	
31	16-17	Śruba M5	
32	16-18	Śruba M10	
33	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
34	02-22	Śruba specjalna M6 komplet	
35	16-19	Śruba zaślepiająca	
36	01-77	Tabliczka znamionowa	
37	02-24	Uszczelka pokrywy ZIM-BX	
38	02-26	Wpust kablowy WAT/M38	
39	02-28	Wziernik	
40	16-21	Zacisk uziemiający zewnętrzny	
41	16-22	Zaślepka	
42	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
43	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
<b>ZIM-CX</b>			
1	02-01	Bezpiecznik radiowy	
2	02-02	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	
3	16-01	Filtr FN2070B-6-06	
4	16-02	Listwa mocująca bezpieczniki	
5	35-01	Kontrolka L-819SRSGWC	
6	02-08	Nakrętka M28x1,5	
7	35-02	Moduł ATX297	
8	35-03	Moduł ATX298	
9	35-04	Obudowa ZIM-CX	
10	16-11	Oprawka bezpiecznika radiowego	
11	35-05	Oring 250x5,3	
12	02-17	Oslona komory aparaturowej ZIM-CX	
13	35-06	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	

14	35-07	Przepust ognioszczelny napięcia wyjściowego	
15	35-08	Przepust ognioszczelny zasilający	
16	16-17	Śruba M5	
17	16-18	Śruba M10	
18	16-19	Śruba zaślepiająca	
19	01-77	Tabliczka znamionowa	
<b>ZIM-DX</b>			
1	02-01	Bezpiecznik radiowy	
2	02-02	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	
3	21-01	Dławnica M25x1,5	
4	02-03	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	
5	16-01	Filtr FN2070B-6-06	
6	02-04	Guma WAT/M38	
7	35-01	Kontrolka L-819SRSGWC	
8	16-02	Listwa mocująca bezpieczniki	
9	02-06	Listwa mocująca pod LZ10	
10	02-07	Listwa zaciskowa LZ10	
11	02-08	Nakrętka M28x1,5	
12	36-01	Nakrętka M33x1,5	
13	33-03	Moduł ATX093	
14	16-04	Moduł ATX244	
15	16-06	Moduł ATX270	
16	16-07	Moduł ATX271	
17	16-08	Moduł ATX272	
18	16-09	Moduł ATX273	
19	36-01	Moduł ATX318	
20	36-02	Moduł ATX319	
21	36-03	Moduł ATX349	
22	36-04	Moduł ATX364	
23	36-05	Moduł ATX397	
24	16-10	Nit zrywalny zamknięty	
25	02-11	Obudowa ZIM-BX aparaturowa	
26	02-12	Obudowa ZIM-BX ognioszczelna	
27	02-13	Obudowa ZIM-BX przyłączowa	
28	35-04	Obudowa ZIM-CX	
29	16-11	Oprawka bezpiecznika radiowego	
30	35-05	Oring 250x5,3	
31	02-14	Oslona komory aparaturowej ZIM-BX	
32	02-17	Oslona komory aparaturowej ZIM-CX	
33	36-06	Oslona wyświetlacza	
34	16-12	Pierścień dociskowy WAT/M38	
35	02-17	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	
36	02-18	Pokrywa ZIM-BX ognioszczelna	
37	02-19	Pokrywa ZIM-BX przyłączowa	
38	16-13	Przepust pomiędzy komorą aparaturową a przyłączową	
39	16-14	Przepust pomiędzy komorą ognioszczelną a aparaturową	
40	35-07	Przepust ognioszczelny napięcia wyjściowego	
41	35-08	Przepust ognioszczelny zasilający	
42	16-16	Śruba M4	

43	16-17	Śruba M5	
44	16-18	Śruba M10	
45	01-30	Śruba specjalna M5 komplet	
46	02-22	Śruba specjalna M6 komplet	
47	16-19	Śruba zaślepiająca	
48	01-77	Tabliczka znamionowa	
49	02-24	Uszczelka pokrywy ZIM-BX	
50	02-26	Wpust kablowy WAT/M38	
51	02-28	Wziernik	
52	16-21	Zacisk uziemiający zewnętrzny	
53	36-07	Zaślepka WAT/M38	
54	02-30	Zaślepka końcowa DST 6	
55	02-37	Złącze sprężynowe ST 6 BU	
<b>ŁĄCZNA SUMA CEN JEDNOSTKOWYCH</b>			

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

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

**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)

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

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**-----  
-----  
-----**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY****Oświadczam, że:**

- Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj. w szczególności z postanowieniami:
  - 1) Dyrektywy 89/686/EWG,
  - 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173),
  - 3) § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych: „Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze przeznaczone do używania w atmosferze zagrożonej wybuchem nie mogą być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem i nie mogą spowodować zapłonu mieszaniny wybuchowej” (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118).

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

## Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

**§ 1 Podstawa zawarcia Umowy**

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z postępowania o udzielenia zamówienia potwierdzający wynik postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie konkursu ofert pn.: **Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019 - nr sprawy: PRZZ/1396.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2 Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Przedmiotowi zamówienia podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem zamówienia w Kopalni Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku którego zawarto umowę.
5. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług remontowych dla Zamawiającego, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
6. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
8. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3 Cena i warunki płatności**

1. Wartość Umowy wyznaczy suma zleceń wystawionych przez Zamawiającego i nie przekroczy kwoty:
  - 1) wartość **netto zł** ..... (słownie:.....), w tym:
  - 2) stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy
2. Ceny jednostkowe netto w oparciu, o które będą rozliczane wykonane usługi:

Lp.	Wyszczególnienie	Cena jednostkowa netto w PLN
1	2	3
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu <b>w dni robocze</b> uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego	
2	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu <b>w dni świąteczne</b> uwzględniająca koszty dojazdu pracowników serwisu do Zamawiającego	

3. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo *Protokół odbioru usługi serwisowej* i/lub wykonania przeglądu potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
5. Protokół należy sporządzić w 3 egzemplarzach gwarantujących, że wraz z fakturą Wykonawca dostarczy jeden egzemplarz Protokołu do Zamawiającego.
6. **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 2 do niniejszej umowy** na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego *Protokołu odbioru usługi*



- serwisowej i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.*
7. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
  8. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
  9. 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.
  10. **Wraz z fakturą Wykonawca dostarczy kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania zapłaty tj. protokół odbioru wykonanej usługi, wezwań, zleceń.**
  11. Fakturę należy wystawić na adres :  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
z dopiskiem w treści – **dot. KWK Bobrek - Piekary Ruch bobrek lub Ruch Piekary**  
i przesłać na powyższy adres.
  12. 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.
  13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
  14. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.**
  15. 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. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

#### **§ 4 Termin realizacji Umowy**

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy tj.: **od daty podpisania umowy do 31.12.2019 r.**
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.

#### **§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron**

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

#### **§ 6 Nadzór i koordynacja**

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

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

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy

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

#### **§ 8 Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
  - 2) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
  - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień zwłoki - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną:
  - za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 7 „**Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**” ust. 3 pkt a).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
  - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od Umowy z winy WykonawcyWykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

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

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie [www.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.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.

3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

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

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2016 roku, poz. 922 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzanych danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych jakim powinny odpowiadać urządzenia informatyczne służące do przetwarzania danych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia wydane przez Administratora Danych upoważniające do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przekazania po zakończeniu Umowy dokumentów oraz nośników zawierających dane osobowe stron umowy, z wyjątkiem oferty złożonej do postępowania.

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

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

- udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
  9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

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

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

### **§ 14 Zasady etyki**

1. 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. 2016, nr poz. 1541 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. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;

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

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

#### Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 - Cennik części zamiennych i podzespołów.

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

## ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary w latach 2018 i 2019**

### II. LOKALIZACJA MIEJSCA WYKONYWANIA USŁUG.

KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. J. Ziętka 13,  
KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76

### III. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE:

- wg Załącznika nr 1 do SIWZ

### IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY DOSTARCZYĆ WRAZ Z PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:

Przy każdej dostawie/usłudze/robocie budowlanej

1. **Protokół usługi serwisowej winien zostać podpisany przez wskazane w umowie osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy odpowiedzialne za realizację umowy i zawierać m.in.:**

- 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, specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika) oraz ilość przepracowanych godzin.

2. **Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy n/w dokumenty:**

- 1) Karta gwarancyjna dostarczonej części / podzespołu,
- 2) Dowód dostawy WZ- potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
- 3) Zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności WE lub świadectwo zgodności dla urządzeń elektrycznych i urządzeń budowy przeciwwybuchowej,
- 4) Protokół wykonania usługi serwisowej sporządzony w 3 egzemplarzach,
- 5) W przypadku dostawy części zamiennych do napraw wykonywanych samodzielnie przez użytkownika, gdy przedmiotem wykonania usługi są certyfikowane zamienniki części zamiennych oryginalnych lub katalogowych - Certyfikat(y) zgodności właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i przepisów, wydanych (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące/jednostki notyfikowane, wskazujących co najmniej zakres ich zastosowania w maszynach/urządzeniach, których przedmiot zamówienia dotyczy.

### V. WYMAGANIA ORGANIZACYJNE.

- 1) Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności.
- 2) 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.
- 3) W ramach wykonywania usługi serwisowej transport do i od Zamawiającego części zamiennych jak i osób świadczących usługi serwisowe odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
- 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) 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.

- 6) W przypadku braku części / podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn / urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części / podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części / podzespołów przez Wykonawcę. W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciążony kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.
- 7) Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
- 8) 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.
- 9) Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
- 10) 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.
- 11) ***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.***

## VI. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO.

**Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:**

- 1) 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.
- 2) Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
- 3) Zapewnić transport narzędzi, części i podzespołów oraz pracowników serwisu w podziemiu kopani
- 4) Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, sprężonego powietrza, emulsji wysokociśnieniowej, wody oraz materiałów eksploatacyjnych np. olejów i smarów, potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
- 8) 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.
- 9) Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
- 10) W przypadku zaistniałego wypadku, 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.

- 11) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli związanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łazienka, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).

## VII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY.

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) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia do KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, 41-905 Bytom ul. Konstytucji 76 i KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary.
  - 2) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn / urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
  - 3) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
  - 4) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
  - 5) 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. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyni 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).
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. 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.
5. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
6. **Protokół usługi serwisowej Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach** (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz Wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę).
7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych oraz sytuacji, w których cena części zamiennych w dołączonym cenniku do umowy dotyczy wyłącznie różnicy pomiędzy ceną nowej części, podzespołu a kosztem remontu (co zostanie oznaczone w cenniku jako **część remontowana**).
8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej e-mail - ..... lub pod nr fax. /032/ ..... w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Wykaz stanowi **Załącznik do umowy**. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego



wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych.

#### VIII. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI WYKONAWCY.

1. Za transport części i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych odpowiada Wykonawca.
2. Wszystkie części i podzespoły budowane w maszynie lub dostarczane Zamawiającemu w ramach świadczonych usług serwisowych powinny być identyfikowalne.
3. Wykonawca przekaze również wszystkie wymagane dla zgodnego z przepisami ich użytkowania dokumenty (deklaracje zgodności, protokoły badań, protokoły nastaw, itp.):
4. 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.

#### IX. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. 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 .....
2. **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.**
3. W przypadku, gdy w innych umowach dotyczących przedmiotu zamówienia np. dzierżawy, najmu maszyn / urządzeń brak jest zapisów określających terminy realizacji, usługi odbywać się będą na poniższych zasadach:
  - 1) 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,
  - 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 4 godziny 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.

#### X. GWARANCJA I WARUNKI ODSZKODOWANIA.

1. Wymagana gwarancja :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **min 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne: **min. 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **min. 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu.
2. Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich usterek i awarii powstałych na skutek nieprawidłowego, nierzetelnego wykonania prac przez pracowników Wykonawcy objętych przedmiotem zamówienia.
3. 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.

4. 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.
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 rękopisami.
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 rękopisami 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.