

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

I. Zamawiający:**WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

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

adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰

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

II. 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 możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez 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 2020-2021**

2. Szczegółowy zakres zamówienia (oraz wymagania prawne i techniczno - użytkowe) określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością 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 dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2021 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** - Zakres rzeczowy 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 świadczenia usług serwisowych maszyn/urządzeń objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, to znaczy:
 - **w odniesieniu do maszyn i urządzeń budowy przeciwwybuchowej:**
 - 1) Producent maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
 - 2) inni Wykonawcy niż wymienieni w pkt. 1) posiadający zdolność zakładu remontowego do wykonania remontu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodnie z pkt. 9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania 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) potwierdzenia spełnienia warunku posiadania uprawnień do wykonywania określonej dla działalności lub czynności: dokumenty w odniesieniu do maszyny i urządzenia budowy przeciwwybuchowej:
 - a) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - oświadczenia, iż jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy, złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**,
 - b) w przypadku Wykonawcy nie będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
 - oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego zdolność zakładu remontowego do wykonania remontu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodnie z pkt.9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118),. złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 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.

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.

VII. 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**.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
 - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik Nr 5 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.

IX. Opis przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**,
 - 2) oświadczeń i dokumentów, o których mowa w **części VI, VII, VIII do SIWZ**,
 - 3) pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a, 2b do SIWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b do SIWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych, regenerowanych, 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 wzór:

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

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 poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania,**
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
15. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 do SIWZ**.
16. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r. poz. 1010t.j.) z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
18. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

X. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. Kryteria oceny ofert i sposób obliczenia oraz uzyskania ceny ostatecznej.

1. Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 26 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 ust. 10 *Regulaminu*.
2. Kryterium oceny ofert będzie : cena - 100% liczona jako bilans oferowanych cen jednostkowych, tj. ryczałtowej stawki roboczogodziny serwisowej i istotnych dla Zamawiającego części zamiennych.
3. Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób :

Wartość oceniana będzie obliczona w toku negocjacji w następujący sposób :

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

gdzie:

W_z – wartość oceniana,

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

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

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

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

Ofertą najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością ocenianą W_z .

4. 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.
5. Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.

XIII. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 6 do SIWZ**.
2. Wymagany termin płatności wynosi **60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.** wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XIV. Termin związania ofertą:

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

XV. Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

KWK Bobrek – Piekary,

ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom

Brama główna – wjazd do Ruch Bobrek

do dnia ...15.05.2020r. do godz. 08:45.

Wskazane miejsce składania ofert dotyczy zarówno osobistego składania ofert przez Wykonawców, jak również składania ich za pośrednictwem poczty lub kuriera

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 WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2020-2021 - nr sprawy: PRZZ/2310

Nie otwierać przed dniem15.05.....2020 r. godz. 09:00”

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.

XVI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu15.05.....2020 r. o godz. 09:00 w miejscu:
2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest niejawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. Informacja z otwarcia ofert zostanie przekazana Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu, po uprzednim zwróceniu się do Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. W części niejawnej Komisja Przetargowa:
 - 1) stwierdza ilość otrzymanych ofert
 - 2) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania
 - 3) podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.

XVII. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
 - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
 - a) **zapytania do SIWZ**
 - pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
 - faksem na nr (+48) 32 718-11-75, i
 - drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokoks Kraj.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. Korespondencję w formie elektronicznej należy kierować na adres poczty elektronicznej: e.wrodarczyk@weglokoks Kraj.pl

Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 06:00 do 14:00**XVIII. 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, gdy prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego **do 3 dni od daty wszczęcia postępowania**.
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.

XIX. Przetwarzanie danych osobowych.

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. Gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, podatnikiem od towarów i usług posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON:270034633; BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwany dalej Administratorem.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
- 3) Dane Wykonawcy przetwarzane będą w celu:
 - a) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
 - c) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
 - d) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
- 4) Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów, właścicieli lub pracowników Wykonawcy.
- 5) Przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy dokonywane będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO. Prawnie uzasadnionym interesem Spółki jest konieczność przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności w oparciu o tzw. prawnie uzasadnione interesy Administratora określonego w art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
- 7) Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciążącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
- 8) Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
- 9) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10) Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania,

- zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 11) Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres; 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych Wykonawcy narusza przepisy RODO.
 - 12) Podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale stanowi warunek dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

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. Komisja może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
4. Komisja każdorazowo wzywa Wykonawcę, który w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożył stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożył pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
5. 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.
6. Komisja poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z 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.
7. Zgodnie z § 37 ust.1 Regulaminu dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

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

XXII. Postanowienia końcowe.

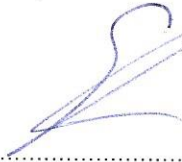
1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

Załączniki:

- | | |
|-----------------|--|
| Załącznik nr 1 | Zakres rzeczowy 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 nowych, czynności serwisowych oraz regenerowanych części zamiennych nie podlegających ocenie, |
| Załącznik nr 3 | Oświadczenie Producenta maszyn / urządzeń, |
| Załącznik nr 4 | Oświadczenie Wykonawcy, |
| Załącznik nr 5 | Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, |
| Załącznik nr 6 | Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy, |

Bytom, dnia ...06.05...2020 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Stanisław Kaczmarek

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK BOBREK-PIEKARY
Naczelny Inżynier
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

Andrzej Banaś

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
KIEROWNIK DZIAŁU GÓRNICZEGO
Z-CA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO

Andrzej Ziółkowski

podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 1539

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. PRZEDMIOT 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 2020-2021

II. LOKALIZACJA MIEJSCA WYKONYWANIA USŁUG.

KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.

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 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 868) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:*
 - a) *rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118),*
 - b) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. z 2013 r. poz. 230, z 2017 r. poz. 1247),*
 - c) *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004 r. nr 99 poz. 1003).*
- 2) *Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 155) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:*
 - a) *rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1228 wraz z późn. zmianami).*
- 3) *Ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 544) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:*
 - a) *rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817).*

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

2. Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia:

- 1) Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w wyrobiskach podziemnych zakładu górniczego bez wyłączenia obiektu z ruchu.
- 2) Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (pocztą e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym.
- 3) Naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową.
- 4) Części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową / instrukcją użytkownika – producenta, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie / urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.
- 5) Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny / urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta lub wydzierżawiającego.
- 6) Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE / dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn / urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych.
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.

3. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności serwisowe:

- 1) 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 oraz wymagane.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Wykaz stanowi **Załącznik nr 2 do umowy**.
- 3) Wykonawca zapewnia dla swoich pracowników odzież roboczą, odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej i narzędzia pracy. Winne być one zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 4) Odzież robocza, odzież ochronna, zabezpieczająca oraz środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego, tj. w szczególności z postanowieniami:
 - Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U z 2017 r., poz. 1118 z dnia 09.06.2017)

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

Dokumenty wymagane na etapie realizacji usługi serwisowej:

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,
 - 8) komentarz odnośnie wstępnego określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,
 - 9) potwierdzenie wykonania usługi przez serwisanta i osobę wyższego dozoru ruchu,
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 – jeżeli dotyczy,
 - 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 stanu zgodnego z DTR producenta.

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 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 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) Zapewnić każdorazowo przygotowanie stanowiska pracy i urządzenia do przekazania Wykonawcy,
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
 - 9) 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.
 - 10) 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 wnieść roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
 - 11) 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.
 - 12) Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli zawiązanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łaźnia, 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, 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 ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
 - 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 kopalni kwalifikacje. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP.

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 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.

IX. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

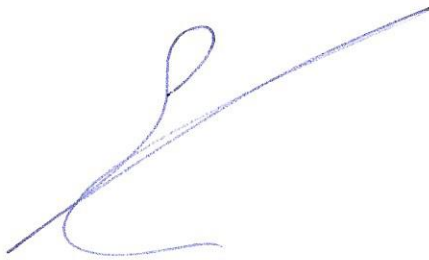
1. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę 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 roboczego 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: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi.,
 - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne i podzespoły: **minimum 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
 - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **minimum 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu.
- 4) W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad lub usterek nie powstałych z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt usunąć zaistniałe wady lub usterki do 7 dni od daty zgłoszenia.
- 5) gwarancja na wykazane w dokumentacji technicznej części szybkozużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych i wykonawstwa.
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 Rzeczypospolitej 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/2310

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):					
Właściwy urząd skarbowy					
Status przedsiębiorcy (Mikroprzedsiębiorca / Mały przedsiębiorca / Średni przedsiębiorca/ Duży przedsiębiorca)					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert pn.:
**Świadczenie usług serwisowych systemów automatyzacji przenośników produkcji ATUT
dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2020-2021**

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

L.p.	Wyszczególnienie	Wartość netto w PLN	Stawka VAT w %	Wartość zamówienia brutto w PLN
1	2	3	4	5
1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego.			
2	Suma cen jednostkowych istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych (wg załącznika nr 2a)			
3	SUMA CEN JEDNOSTKOWYCH (POZYCJE 1 - 2 PODLEGAJĄCE OCENIE)			

2. Do oferty przedstawiamy ceny jednostkowe zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ** (cenniki części zamiennych nowych i porównawczych).
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. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
 - 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.** wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. 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 wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WEGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie **www.weglokoks-kraj.pl** oraz, że w przypadku zawarcia umowy zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
5. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykonane będą w sposób określony w DTR/instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
 - 2) wszystkie usługi serwisowe (naprawy) urządzeń budowy przeciwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1118),
 - 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) będą 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. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
7. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawcy uzyskali przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu);
 - 2) nie znajduję 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)
8. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że: ***
- a) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP ** i jest uprawniony do wystawiania faktur lub
 - b) jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
- * **niepotrzebne skreślić**
 ** **wypełnia Wykonawca**
9. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

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

Nazwa nr dokumentu:

nr strony w ofercie:

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

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

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

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

13	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
14	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
CUKS-1BX				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	03-04	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
6	Moduł ATX 001+ ATX 002	03-07	szt.	
7	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
8	Moduł ATX 066B	03-10	szt.	
9	Moduł ATX 073	03-11	szt.	
10	Moduł ATX 081A	03-12	szt.	
11	Obudowa CUKS-1BX	03-16	szt.	
12	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
13	Pokrywa CUKS-1BX	03-21	szt.	
14	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
15	Tuleja dystansująca	03-23	szt.	
16	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
17	Uszczelka pokrywy	03-28	szt.	
18	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
19	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
20	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
22	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
23	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	03-38	szt.	
24	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
25	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
26	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
27	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
28	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-2				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	03-04	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
6	Moduł ATX 073A	17-01	szt.	
7	Moduł ATX 081B	17-02	szt.	
8	Moduł ATX 202A	05-94	szt.	
9	Moduł ATX 203A	05-95	szt.	
10	Moduł ATX 253B	17-03	szt.	
11	Moduł ATX 262B	17-04	szt.	
12	Moduł ATX 289B	17-05	szt.	
13	Obudowa CUKS-2BX	03-16	szt.	
14	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
15	Pokrywa CUKS-2	03-21	szt.	
16	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
17	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
18	Tuleja dystansująca	03-23	szt.	
19	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
20	Uszczelka pokrywy	03-28	szt.	
21	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
22	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	

23	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
24	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
25	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
26	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	03-38	szt.	
27	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
28	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
29	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
31	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-3BX				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha podstawy głośnika do TW2 AX	04-01	szt.	
3	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Mikrofon	04-10	szt.	
11	Moduł ATX 006	04-11	szt.	
12	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
13	Moduł ATX 055	04-14	szt.	
14	Moduł klawiatury CUKS-3/A	04-19	szt.	
15	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
16	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
17	Obudowa CUKS-3BX	04-25	szt.	
18	Obudowa CUKS-3BX/W	04-26	szt.	
19	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
20	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
21	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
22	Pokrywa CUKS-3BX	04-35	szt.	
23	Pokrywa CUKS-3BX/W	04-36	szt.	
24	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
25	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
26	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
27	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
28	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
29	Terminator TBX	04-47	szt.	
30	Terminator TW	04-48	szt.	
31	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
32	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
33	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
34	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
35	Uszczelka blachy podstawy głośnika do TW2	04-53	szt.	
36	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
37	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
38	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
39	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
40	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
41	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
42	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
43	Wziernik	04-61	szt.	
44	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	

45	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
46	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
47	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
48	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
49	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
50	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
51	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
52	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
53	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
54	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
55	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
56	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	
57	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
58	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
59	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
60	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
61	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
64	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
67	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
68	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
69	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
70	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
72	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
73	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
74	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-4				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha podstawy głośnika	04-01	szt.	
3	Blacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica klawiatury ATX426	18-05	szt.	
11	Mikrofon	04-10	szt.	
12	Moduł ATX 006C	04-11	szt.	
13	Moduł ATX 052B	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 261	18-01	szt.	
15	Moduł ATX 262B	17-04	szt.	
16	Moduł ATX392	18-06	szt.	
17	Moduł ATX 395	18-07	szt.	
18	Moduł klawiatury ATX350A	04-19	szt.	
19	Moduł klawiatury ATX426	18-08	szt.	
20	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
21	Nakrętka M22x1,5 plastikowa	18-09	szt.	
22	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
23	Nakrętka M28x1,5 plastikowa	18-10	szt.	

24	Obwód drukowany ATX 281	18-02	szt.	
25	Obudowa CUKS-4	04-25	szt.	
26	Obudowa CUKS-4/W	04-26	szt.	
27	Obudowa CUKS-4/1	18-11	szt.	
28	Obudowa CUKS-4/2	18-12	szt.	
29	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
30	Obudowa wyłącznika linkowego	18-13	szt.	
31	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
32	Oring 20x2,5	18-14	szt.	
33	Oring 25x2,5	18-15	szt.	
34	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
35	Pokrywa CUKS-4	04-35	szt.	
36	Pokrywa CUKS-4/W	04-36	szt.	
37	Pokrywa CUKS-4/1	18-16	szt.	
38	Pokrywa CUKS-4/2	18-17	szt.	
39	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
40	Pokrywa wyłącznika linkowego	18-18	szt.	
41	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
42	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
43	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
44	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
45	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
46	Terminator TBX	04-47	szt.	
47	Terminator TW	04-48	szt.	
48	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
49	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
50	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
51	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
52	Uszczelka blachy podstawy głośnika	04-53	szt.	
53	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
54	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
55	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
56	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
57	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
58	Uszczelka mieszek kasowania blokad	18-26	szt.	
59	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
60	Uszczelka pokrywy CUKS-4/1	18-27	szt.	
61	Uszczelka pokrywy CUKS-4/2	18-28	szt.	
62	Uszczelka pokrywy WZA	18-29	szt.	
63	Uszczelka pokrywy wyłącznika linkowego	18-30	szt.	
64	Uszczelka ZG-2	18-31	szt.	
65	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
66	Wyłącznik zatrzymania awaryjnego WZA/0	18-19	szt.	
67	Wziernik	04-61	szt.	
68	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	
69	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
70	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
71	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
72	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
73	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
74	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
75	Zaślepka ZAT/4	18-03	szt.	
76	Zaślepka ZAT/7	18-04	szt.	
77	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	

78	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
79	Zespół głośnika ZG-2	18-20	szt.	
80	Zespół głośnika ZG-2 osłona metalowa	18-21	szt.	
81	Zespół głośnika ZG-2 przykrywka	18-22	szt.	
82	Zespół głośnika ZG-2 osłona wkładki	18-23	szt.	
83	Zespół stykowy M22-K01	18-24	szt.	
84	Zespół stykowy M22-KC01	18-25	szt.	
85	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
86	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
87	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
88	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	
89	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
90	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
91	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
92	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
93	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
94	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
95	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
96	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
97	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
98	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
99	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
100	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
101	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
102	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
103	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
104	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
105	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
106	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-4 G, H, I, K				
1	Błacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Błacha podstawy głośnika	04-01	szt.	
3	Błacha zaślepiająca śruby głośnika	04-03	szt.	
4	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
5	Cięgno WZA	04-05	szt.	
6	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
7	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica klawiatury ATX426	18-32	szt.	
11	Mikrofon	04-10	szt.	
12	Moduł ATX 006	04-11	szt.	
13	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 261	18-01	szt.	
15	Moduł ATX 262	17-04	szt.	
16	Moduł ATX 392	18-34	szt.	
17	Moduł ATX 395	18-35	szt.	
18	Moduł klawiatury ATX350	04-19	szt.	
19	Moduł klawiatury ATX426	18-36	szt.	
20	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
21	Nakrętka M22x1,5	30-19	szt.	
22	Nakrętka M28x1,5 metalowa	04-21	szt.	
23	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
24	Obwód drukowany ATX 281	18-02	szt.	

25	Obudowa CUKS-4	04-25	szt.	
26	Obudowa CUKS-4/W	04-26	szt.	
27	Obudowa CUKS-4/Z1	18-36	szt.	
28	Obudowa CUKS-4/Z2	18-37	szt.	
29	Obudowa blokady linkowej	18-38	szt.	
30	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
31	Obudowa zespołu zasilającego	04-30	szt.	
32	Oslona głośnika	18-39	szt.	
33	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
34	Pokrywa CUKS-4	04-35	szt.	
35	Pokrywa CUKS-4/W	04-36	szt.	
36	Pokrywa CUKS-4/Z1	18-40	szt.	
37	Pokrywa CUKS-4/Z2	18-41	szt.	
38	Porywa blokady linkowej	18-42	szt.	
39	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
40	Przełącznik PK-AX	04-41	szt.	
41	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
42	Przycisk kasowania	18-43	szt.	
43	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
44	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
45	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
46	Terminator TBX	04-47	szt.	
47	Terminator TW	04-48	szt.	
48	Terminator ZAT/4/TX	04-49	szt.	
49	Terminator ZAT/7/TX	04-51	szt.	
50	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
51	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
52	Uszczelka blachy podstawy głośnika	04-53	szt.	
53	Uszczelka głośnika klin	04-54	szt.	
54	Uszczelka głośnika przód	04-55	szt.	
55	Uszczelka głośnika tył	04-56	szt.	
56	Uszczelka mieszek boczny WZA	04-57	szt.	
57	Uszczelka mieszek górny WZA	04-58	szt.	
58	Uszczelka przycisku kasowania	18-44	szt.	
59	Uszczelka pokrywy	04-59	szt.	
60	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
61	Wziernik	04-61	szt.	
62	Zaślepka głośnika tył	04-62	szt.	
63	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
64	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
65	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
66	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
67	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
68	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
69	Zaślepka M22x1,5	18-45	szt.	
70	Zaślepka M28x1,5	18-46	szt.	
71	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.	
72	Zespół głośnikowy	04-64	szt.	
73	Zespół głośnikowy ZG-2	18-47	szt.	
74	Zespół stykowy M22	18-48	szt.	
75	Zespół stykowy WLK-2/H	04-66	szt.	
76	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
77	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
78	Złącze MC 1,5/3-STF-3,81	04-73	szt.	

79	Złącze MC 1,5/4-STF-3,81	04-74	szt.	
80	Złącze MC 1,5/7-STF-3,81	04-75	szt.	
81	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
82	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
83	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
84	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
85	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
86	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
87	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
88	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
89	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
90	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
91	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
92	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
93	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
94	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
95	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
96	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-5BX				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Blacha dla modułów w CUKS-5BX, CUKS-5CX	05-01	szt.	
3	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
4	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
5	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
6	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
7	Moduł ATX 001+ ATX 002	03-07	szt.	
8	Moduł ATX 005	05-06	szt.	
9	Moduł ATX 006A	05-07	szt.	
10	Moduł ATX 007	05-08	szt.	
11	Moduł ATX 008	05-09	szt.	
12	Moduł ATX 051	05-14	szt.	
13	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
14	Moduł ATX 054C	05-15	szt.	
15	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
16	Moduł ATX 058	05-16	szt.	
17	Moduł ATX 060	05-17	szt.	
18	Moduł ATX 062	05-18	szt.	
19	Moduł ATX 070+ ATX 071	05-19	szt.	
20	Moduł ATX 072	05-20	szt.	
21	Moduł ATX 095	05-21	szt.	
22	Moduł ATX 096	05-22	szt.	
23	Moduł ATX 105	05-23	szt.	
24	Obudowa CUKS-5BX aparaturowa	05-43	szt.	
25	Obudowa CUKS-5BX przyłączowa	05-49	szt.	
26	Obudowa złącza D-SUB	05-52	szt.	
27	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
28	Podstawa ZB4 BZ 009	04-31	szt.	
29	Pokrywa CUKS-5BX aparaturowa	05-58	szt.	
30	Pokrywa CUKS-5BX przyłączowa	05-61	szt.	
31	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
32	Przewód do złącz D-SUB	05-63	szt.	
33	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
34	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
35	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	

36	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	04-44	szt.	
37	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
38	Terminator TBX	04-47	szt.	
39	Terminator TW	04-48	szt.	
40	Terminator ZAT/7/TX	04-49	szt.	
41	Terminator ZAT/4/TX	04-51	szt.	
42	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
43	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
44	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX aparaturowa	05-80	szt.	
45	Uszczelka pokrywy CUKS-5BX przyłączowa	05-81	szt.	
46	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
47	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
48	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
49	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
50	Wyświetlacz wielofunkcyjny	05-88	szt.	
51	Wziernik	04-61	szt.	
52	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
53	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
54	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.	
55	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
56	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
57	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
58	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
59	Zespół stykowy ZB 102	04-67	szt.	
60	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
61	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
64	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
67	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
68	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
69	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
70	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
72	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
73	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
74	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
75	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
76	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
77	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
78	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
79	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-6BX				
1	Błacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
3	Dławnica M32x1,5	21-02	szt.	
4	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
5	Kabel połączeniowy do D-SUB 9	04-06	szt.	
6	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
7	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
8	Moduł ATX 007	05-08	szt.	
9	Moduł ATX 051	05-14	szt.	

10	Moduł ATX 052	04-13	szt.	
11	Moduł ATX 054	05-15	szt.	
12	Moduł ATX 060	05-17	szt.	
13	Modu ATX 081	05-16	szt.	
14	Moduł ATX 124C	05-93	szt.	
15	Moduł ATX 202A	05-94	szt.	
16	Moduł ATX 203A	05-95	szt.	
17	Moduł ATX 222	05-96	szt.	
18	Moduł ATX 246	05-97	szt.	
19	Modu ATX 267	21-03	szt.	
20	Modu ATX 276	21-04	szt.	
21	Obudowa CUKS-6 aparaturowa	21-05	szt.	
22	Obudowa CUKS-6 przyłączowa	21-06	szt.	
23	Obudowa złącza D-SUB	05-52	szt.	
24	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
25	Pokrywa CUKS-6 aparaturowa	21-07	szt.	
26	Pokrywa CUKS-6 przyłączowa	21-08	szt.	
27	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
28	Przewód do złącz D-SUB	05-63	szt.	
29	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
30	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
31	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
32	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
33	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
34	Terminator TBX	04-47	szt.	
35	Terminator TW	04-48	szt.	
36	Terminator ZAT/7/TX	04-49	szt.	
37	Terminator ZAT/4/TX	04-51	szt.	
38	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
39	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
40	Uszczelka pokrywy CUKS-6 aparaturowa	21-09	szt.	
41	Uszczelka pokrywy CUKS-6 przyłączowa	21-10	szt.	
42	Wkładka głośnikowa W69	04-60	szt.	
43	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
44	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
45	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
46	Wyświetlacz wielofunkcyjny	05-88	szt.	
47	Wziernik	04-61	szt.	
48	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
49	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
50	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.	
51	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
52	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
53	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
54	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
55	Zespół stykowy ZB 102	04-67	szt.	
56	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
57	Złącze D-SUB 9	03-34	szt.	
58	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
59	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
60	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
61	Złącze MCVR 1,5/5-STF-3,81	04-76	szt.	
62	Złącze MCVR 1,5/7-STF-3,81	04-77	szt.	
63	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	

64	Złącze MCVR 1,5/10-STF-3,81	03-39	szt.	
65	Złącze MCVR 1,5/14-STF-3,81	04-78	szt.	
66	Złącze MCVR 1,5/16-STF-3,81	04-79	szt.	
67	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
68	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
69	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
70	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
71	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
72	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
73	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
74	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
75	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
CUKS-MPS				
1	Akumulator iskrobezpieczny ATX566	30-43	szt.	
2	Akumulator iskrobezpieczny ATX595		szt.	
3	Dławnica M25x1,5	21-01	szt.	
4	Dławnica M32x1,5	21-02	szt.	
5	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
6	Iskrobezpieczny switch ethernetowy ISE-1		szt.	
7	Kabel LIYCY do złącz	30-01	szt.	
8	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
9	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
10	Maskownica tablicy synoptycznej - 32 LED	30-02	szt.	
11	Moduł ATX400	30-03	szt.	
12	Moduł ATX401	30-04	szt.	
13	Moduł ATX406	30-05	szt.	
14	Moduł ATX412	30-06	szt.	
15	Moduł ATX415	30-07	szt.	
16	Moduł ATX418	30-08	szt.	
17	Moduł ATX422	30-42	szt.	
18	Moduł ATX423	30-09	szt.	
19	Moduł ATX445	30-10	szt.	
20	Moduł ATX446	30-11	szt.	
21	Moduł ATX447	30-12	szt.	
22	Moduł ATX448	30-13	szt.	
23	Moduł ATX457	30-14	szt.	
24	Moduł ATX467	30-15	szt.	
25	Moduł ATX470	30-16	szt.	
26	Moduł Kmi-1	30-17	szt.	
27	Moduł TSS-1	30-18	szt.	
28	Nakrętka M22x1,5	30-19	szt.	
29	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
30	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS1	30-20	szt.	
31	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS1	30-21	szt.	
32	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	30-22	szt.	
33	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	30-23	szt.	
34	Obudowa CUKS-MPS4	30-24	szt.	
35	Obudowa CUKS-MPS5	30-25	szt.	
36	Obudowa CUKS-MPS6	30-26	szt.	
37	Obudowa CUKS-MPS7	30-41	szt.	
38	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS8		szt.	
39	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS8		szt.	
40	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS9		szt.	
41	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS9		szt.	

42	Obudowa aparaturowa CUKS-MPS10		szt.
43	Obudowa przyłączowa CUKS-MPS10		szt.
44	Obudowa CUKS-MPS11		szt.
45	Obudowa CUKS-MPS12		szt.
46	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.
47	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS1	30-27	szt.
48	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS1	30-28	szt.
49	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS2,MPS3	30-29	szt.
50	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS2,MPS3	30-30	szt.
51	Pokrywa CUKS-MPS4	30-31	szt.
52	Pokrywa CUKS-MPS5	30-32	szt.
53	Pokrywa CUKS-MPS6	30-33	szt.
54	Pokrywa CUKS-MPS7	30-40	szt.
55	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS8		szt.
56	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS8		szt.
57	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS9		szt.
58	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS9		szt.
59	Pokrywa aparaturowa CUKS-MPS10		szt.
60	Pokrywa przyłączowa CUKS-MPS10		szt.
61	Pokrywa CUKS-MPS11		szt.
62	Pokrywa CUKS-MPS12		szt.
63	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.
64	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.
65	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.
66	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.
67	Przycisk sterowniczy ZB4 BS54	04-44	szt.
68	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.
69	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.
70	Terminator linii bload ATX302	30-44	szt.
71	Terminator linii bload ATX302 ZAT/7	30-45	szt.
72	Uszczelka pokrywy CUKS-MPS	30-34	szt.
73	Uszczelka pokrywy przyłączowa CUKS-MPS	30-35	szt.
74	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.
75	Wziernik	04-61	szt.
76	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.
77	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.
78	Zaślepka końcowa DST 2,5 QUATTRO	05-89	szt.
79	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.
80	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.
81	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.
82	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.
83	Zaślepka M22x1,5	30-31	szt.
84	Zespół blokady wyłącznika WZA	04-63	szt.
85	Zespół głośnika ZG-5		szt.
86	Zespół stykowy M22	04-66	szt.
87	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST	30-36	szt.
88	Złącze MSTBO 2,5/4-6 ST KMGY	30-37	szt.
89	Złącze IMC 1,5/5-ST-3,81	30-38	szt.
90	Złącze ME 22,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 KMGY	30-39	szt.
91	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.
92	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.
93	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.
94	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.
95	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.

96	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
97	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
98	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
99	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
IIA				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Moduł ATX 070+ ATX 071	05-19	szt.	
4	Moduł ATX 092	15-01	szt.	
5	Moduł ATX 051	05-14	szt.	
6	Obudowa IIA	15-02	szt.	
7	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
8	Pokrywa IIA	15-03	szt.	
9	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
10	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	15-04	szt.	
11	Uszczelka pokrywy	15-05	szt.	
12	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
17	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
18	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
19	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
20	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
24	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
26	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
27	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
28	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.	
29	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
IKC-2X				
1	Blacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
5	Moduł ATX 057d	03-09	szt.	
7	Moduł ATX 094	12-01	szt.	
8	Moduł ATX 105	05-23	szt.	
9	Obudowa IKC	12-02	szt.	
10	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
12	Pokrywa IKC	12-03	szt.	
13	Przycisk sterowniczy 76-9111 (czerwony)	05-65	szt.	
14	Przycisk sterowniczy 76-9112 (biały)	05-66	szt.	
15	Przycisk sterowniczy 76-9113 (zielony)	05-67	szt.	
17	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
18	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
19	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
20	Uszczelka pokrywy	12-04	szt.	
21	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
22	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	

23	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
24	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
25	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
26	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
27	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
28	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
29	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	07-14	szt.	
30	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
31	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
32	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
33	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
34	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
35	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
36	Złącze ZAT/4/GX	03-45	szt.	
37	Złącze ZAT/7/GXD	03-46	szt.	
IMC				
1	Błacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
5	Moduł ATX 091	13-01	szt.	
6	Moduł ATX 095	05-21	szt.	
7	Moduł ATX 098	05-23	szt.	
8	Obudowa IKC	13-02	szt.	
9	Podstawa PIZ-AX źródła zasilania	03-18	szt.	
10	Pokrywa IKC	13-03	szt.	
11	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
12	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
13	Uszczelka pokrywy	13-04	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
17	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
18	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
19	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
20	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
22	Złącze MCVR 1,5/6-STF-3,81	07-14	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
24	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
26	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
27	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
28	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
29	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.	
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
31	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.	
32	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
IPE				
1	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
2	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
3	Moduł ATX 060	05-17	szt.	
4	Moduł ATX 280	20-01	szt.	
5	Moduł FMP400G	20-02	szt.	

6	Moduł PF	20-03	szt.	
7	Obudowa IPE	20-04	szt.	
8	Obudowa IPE przyłączeniowa	20-05	szt.	
9	Pokrywa IPE	20-06	szt.	
10	Pokrywa IPE przyłączeniowa	20-07	szt.	
11	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
12	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
13	Uszczelka pokrywy	19-07	szt.	
14	Waiernik	04-61	szt.	
15	Wyświetlacz LCD 128x128	05-87	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
17	Złącze MCVR 1,5/3-STF-3,81	03-36	szt.	
18	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU QUATTRO	05-92	szt.	
20	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.	
21	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
Kable i złącza				
1	Oprawienie złącza ZAT/4...	11-01	szt.	
2	Oprawienie złącza ZAT/7...	11-02	szt.	
3	Kabel YKGSLYkonyn 3x1+1	11-03	mb	
4	Kabel YKGSYkonyn 2x1,5H+2x1,5	11-04	mb	
5	KabelYKSLYuy 2x6+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	11-05	mb	
6	KabelYKSLYuy 2x10+1x1,5eksn+2x1+2x1,5eksn	11-06	mb	
7	Kabel YnKGSYkon 2x2x1	11-07	mb	
8	Kabel YnKSLYuy 2x4+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	11-08	mb	
9	Kabel YnKSLYuy 2x6+3x1,5+YLgXekwC2 2x1	11-09	mb	
10	Kabel YKSLYuy 7x1	11-10	mb	
11	Wykonanie mufy na kablu	11-11	szt.	
12	Wykonanie zabezpieczenia na oponie kabla	11-12	szt.	
13	Złącze przejściowe ZAT/7/PX	11-13	szt.	
PZW				
1	Bariera iskrobezpieczna ABI-1	14-01	szt.	
2	Filtr powietrza	14-02	szt.	
3	Kabel rozdzielający portów szeregowych	14-03	szt.	
4	Kable telefoniczne krosujące	14-04	szt.	
5	Kable sieciowe krosujące	14-05	szt.	
6	Karta portów szeregowych	14-06	szt.	
7	Karta sieciowa	14-07	szt.	
8	Kaseta modemowa	14-08	szt.	
9	Listwa krosująca kabli sieciowych i modemowych	14-09	szt.	
10	Listwa zasilająca 220V	14-10	szt.	
11	Listwa zasilająca niskiego napięcia	14-11	szt.	
12	Modem powierzchniowy	14-12	szt.	
13	Modem wewnętrzny	14-13	szt.	
14	Napęd CD-rom	14-14	szt.	
15	Napęd dysków twardych	14-15	szt.	
16	Obudowa barier iskrobezpiecznych	14-16	szt.	
17	Obudowa komputera przemysłowego	14-17	szt.	
18	Obudowa PZW	14-18	szt.	
19	Oprogramowanie nowego kanału transmisyjnego	14-19	szt.	
20	Oprogramowanie wizualizacyjne na 1 stanowisko	14-20	szt.	
21	Pamięć	14-21	szt.	
22	Panel wentylatorów	14-22	szt.	
23	Płyta główna	14-23	szt.	

24	Procesor	14-24	szt.	
25	Stacja dysków	14-25	szt.	
26	Termostat	14-26	szt.	
27	Zasilacz 12VDC	14-27	szt.	
28	Zasilacz 24VDC	14-28	szt.	
29	Zasilacz awaryjny UPS	14-29	szt.	
30	Opracowanie planszy wizualizacyjnej		szt.	
31	Modyfikacja istniejącej planszy wizualizacyjnej		szt.	
SSA-1BX				
1	Błacha mocująca IŻ-AX	03-01	szt.	
2	Iskrobezpieczne źródło zasilania IŻ-AX 12-750	03-03	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SG 10	03-05	szt.	
4	Kontrolka sygnalizacyjna SY 10	03-06	szt.	
5	Moduł ATX 058C	05-16	szt.	
6	Obudowa SSA-1BX	06-06	szt.	
7	Podstawa PIZ-AX	03-18	szt.	
8	Pokrywa SSA-1BX	06-09	szt.	
9	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
10	Tuleja dystansująca	05-77	szt.	
11	Tuleja mocująca podstawę PIZ-AX	03-24	szt.	
12	Uszczelka pokrywy	06-10	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
15	Zaślepka końcowa DST 4	05-89	szt.	
16	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-31	szt.	
17	Zaślepka końcowa DST 4 QUATTRO	03-32	szt.	
18	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
19	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
20	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
21	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
22	Złącze MCVR 1,5/8-STF-3,81	05-91	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
24	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
25	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
26	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
27	Złącze sprężynowe ST 4 BU QUATTRO	06-11	szt.	
28	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
29	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
30	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
31	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
TS				
1	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
2	Listwa zaciskowa LZ4	01-02	szt.	
3	Obudowa TS/I	01-04	szt.	
4	Obudowa TSA/I	01-05	szt.	
5	Obudowa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	01-06	szt.	
6	Obudowa TS/II/RO	01-07	szt.	
7	Obudowa TS/II/SE	01-08	szt.	
8	Obudowa TSA/II	01-09	szt.	
9	Pokrywa TS/I	01-17	szt.	
10	Pokrywa TSA/I	01-18	szt.	
11	Pokrywa TS/II/DOK,DOP,SMK,SMP	01-19	szt.	
12	Pokrywa TS/II/RO	01-20	szt.	
13	Pokrywa TS/II/SE	01-21	szt.	

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

17	Śruba specjalna M5 (śruba, podkładka sprężynująca, podkładka zwykła, uszczelka)	01-30	szt.	
18	Uszczelka pokrywy	01-31	szt.	
19	Zalewa chemoutwardzalna	01-32	szt.	
20	Zespół elektroniczny ATX 025	01-33	szt.	
21	Zespół elektroniczny ATX 028	01-34	szt.	
22	Zespół elektroniczny ATX 061B	01-35	szt.	
23	Zespół elektroniczny ATX 063A	01-36	szt.	
24	Zespół elektroniczny ATX 064A	01-37	szt.	
25	Zespół elektroniczny ATX 065C	01-38	szt.	
26	Zespół elektroniczny ATX 077	01-39	szt.	
27	Zespół elektroniczny ATX 078	01-40	szt.	
28	Zespół elektroniczny TS-AX/III	01-70	szt.	
29	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI sterownik główny	01-71	szt.	
30	Zespół elektroniczny TS-AX/UNI wyświetlacz	01-72	szt.	
31	Złącze D MZB 1,5-F	01-74	szt.	
32	Złącze MZB 1,5-F	01-75	szt.	
33	Złącze MZB 1,5-M	01-76	szt.	
UR				
1	Moduł separatora UR	08-01	szt.	
2	Obudowa UR	08-03	szt.	
3	Płyta montażowa	08-05	szt.	
4	Pokrywa UR	08-06	szt.	
5	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
6	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
8	Uszczelka pokrywy	08-08	szt.	
10	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
11	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
12	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
14	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
15	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
17	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
18	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
20	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
21	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
23	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
UR-AX				
1	Moduł separatora UR-AX	08-02	szt.	
2	Obudowa UR-AX	08-04	szt.	
3	Pokrywa UR-AX	08-07	szt.	
4	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
5	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
6	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
7	Uszczelka pokrywy	08-08	szt.	
8	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
9	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
10	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
11	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
12	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
13	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	

14	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
15	Złącze MCVR 1,5/2-STF-3,81	03-35	szt.	
16	Złącze MCVR 1,5/4-STF-3,81	03-37	szt.	
17	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
18	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	
19	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
20	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
21	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
22	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
23	Złącze ZAT/4/G	03-45	szt.	
24	Złącze ZAT/4/GX	03-46	szt.	
25	Złącze ZAT/7/G	03-47	szt.	
26	Złącze ZAT/7/GXD	03-48	szt.	
WKA				
1	Konstrukcja wyłącznika WKA	09-01	szt.	
2	Mechanizm wyłącznika WKA/B	09-02	szt.	
3	Mechanizm wyłącznika WKA/S	09-03	szt.	
4	Mechanizm wyłącznika WKA/T	09-04	szt.	
5	Obudowa WKA	09-05	szt.	
6	Pokrywa WKA	09-06	szt.	
7	Ramię wyłącznika WKA/B	09-07	szt.	
8	Sprężyna wyłącznika WKA/S	09-08	szt.	
9	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
10	Uszczelka pokrywy	09-09	szt.	
11	Wpust WAT-1	03-25	szt.	
12	Zespół stykowy 83-136	09-10	szt.	
WZA				
1	Bolec przełączający WZA	04-04	szt.	
2	Cięgno WZA	04-05	szt.	
3	Kontrolka sygnalizacyjna SRC 05	04-07	szt.	
4	Nakrętka M16x1,5	04-20	szt.	
5	Nakrętka M28x1,5	04-21	szt.	
6	Obudowa WZA aparaturowa	04-29	szt.	
7	Obudowa WZA przyłączowa	10-01	szt.	
8	Pokrywa WZA aparaturowa	04-39	szt.	
9	Pokrywa WZA przyłączowa	10-02	szt.	
10	Przepust dystansujący PAT 28, ŁAT 28	04-42	szt.	
11	Sprężyna blokady w WZA	04-46	szt.	
13	Śruba specjalna M8 komplet	03-22	szt.	
15	Tuleja bolca przełączającego w WZA	04-52	szt.	
17	Uszczelka miszek górny WZA	04-58	szt.	
18	Uszczelka pokrywy	10-03	szt.	
19	Wpust WAT-2	03-26	szt.	
20	Wpust WAT-4	03-27	szt.	
21	Zaślepka końcowa DST 2,5	03-29	szt.	
22	Zaślepka końcowa DST 2,5 TWIN	03-30	szt.	
23	Zaślepka końcowa DST 4	03-31	szt.	
24	Zaślepka końcowa DST 4 TWIN	03-32	szt.	
25	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
26	Zaślepka końcowa DST 6 TWIN	03-33	szt.	
27	Zespół blokady wyłącznika WZA	10-04	szt.	
28	Złącze CLIPFIX	02-36	szt.	
29	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU	03-40	szt.	
30	Złącze sprężynowe ST 2,5 BU TWIN	03-41	szt.	

31	Złącze sprężynowe ST 4 BU	03-42	szt.	
32	Złącze sprężynowe ST 4 BU TWIN	03-43	szt.	
33	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
34	Złącze sprężynowe ST 6 BU TWIN	03-44	szt.	
ZIM-AX				
1	Bezpiecznik BRS-1	02-01	szt.	
2	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
4	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	02-03	szt.	
5	Guma WAT/M38	02-04	szt.	
6	Listwa metalowa pod LZ10	02-06	szt.	
7	Listwa zaciskowa LZ4	01-02	szt.	
8	Listwa zaciskowa LZ10	02-07	szt.	
9	Nakrętka M28	02-08	szt.	
10	Obudowa ZIM-AX aparaturowa	02-11	szt.	
11	Obudowa ZIM-AX ognioszczelna	02-12	szt.	
12	Obudowa ZIM-AX przyłączowa	02-13	szt.	
13	Ośłona komory aparaturowej ZIM-AX	02-14	szt.	
14	Pokrywa ZIM-AX aparaturowa	02-17	szt.	
15	Pokrywa ZIM-AX ognioszczelna	02-18	szt.	
16	Pokrywa ZIM-AX przyłączowa	02-19	szt.	
17	Przepust do ZIM-AX pomiędzy kom. aparaturową a przyłączową z przewodami	02-21	szt.	
18	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
19	Śruba specjalna M6 komplet	02-22	szt.	
20	Uszczelka pokrywy ZIM-AX	02-24	szt.	
21	Wpust kablowy WAT/M38 AX	02-26	szt.	
22	Wziernik	02-28	szt.	
23	Zalewa chemoutwardzalna	02-29	szt.	
24	Zespół elektroniczny ATX 030	02-34	szt.	
25	Zespół elektroniczny ATX 031	02-35	szt.	
ZIM-BX				
1	Bezpiecznik BRS-1	02-01	szt.	
2	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Dławica Dp 13,5	01-01	szt.	
4	Element zabezpieczający "A" lub "B" dla WAT/M38	02-03	szt.	
5	Filtr FN2070B-6-06	16-01	szt.	
6	Guma WAT/M38	02-04	szt.	
7	Listwa mocująca bezpieczniki	16-02	szt.	
8	Listwa mocująca pod LZ10	02-06	szt.	
9	Listwa zaciskowa LZ10	02-07	szt.	
10	Nakrętka M28	02-08	szt.	
11	Moduł ATX244	16-04	szt.	
12	Moduł ATX269	16-05	szt.	
13	Moduł ATX270	16-06	szt.	
14	Moduł ATX271	16-07	szt.	
15	Moduł ATX272	16-08	szt.	
16	Moduł ATX273	16-09	szt.	
17	Nit zrywalny zamknięty	16-10	szt.	
18	Obudowa ZIM-BX aparaturowa	02-11	szt.	
19	Obudowa ZIM-BX ognioszczelna	02-12	szt.	
20	Obudowa ZIM-BX przyłączowa	02-13	szt.	
21	Oprawka bezpiecznika radiowego	16-11	szt.	
22	Ośłona komory aparaturowej ZIM-BX	02-14	szt.	

23	Pierścień dociskowy WAT/M38	16-12	szt.	
24	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	02-17	szt.	
25	Pokrywa ZIM-BX ognioszczelna	02-18	szt.	
26	Pokrywa ZIM-BX przyłączowa	02-19	szt.	
27	Przepust pomiędzy komorą aparaturową a przyłączową	16-13	szt.	
28	Przepust pomiędzy komorą ognioszczelną a aparaturową	16-14	szt.	
29	Radiator stabilizatorów	16-15	szt.	
30	Śruba M4	16-16	szt.	
31	Śruba M5	16-17	szt.	
32	Śruba M10	16-18	szt.	
33	Śruba specjalna M5 komplet	01-30	szt.	
34	Śruba specjalna M6 komplet	02-22	szt.	
35	Śruba zaślepiająca	16-19	szt.	
36	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
37	Uszczelka pokrywy ZIM-BX	02-24	szt.	
38	Wpust kablowy WAT/M38	02-26	szt.	
39	Wziernik	02-28	szt.	
40	Zacisk uziemiający zewnętrzny	16-21	szt.	
41	Zaślepka	16-22	szt.	
42	Zaślepka końcowa DST 6	02-30	szt.	
43	Złącze sprężynowe ST 6 BU	02-37	szt.	
ZIM-CX				
1	Bezpiecznik radiowy	02-01	szt.	
2	Blacha zewnętrznego zacisku uziemiającego	02-02	szt.	
3	Filtr FN2070B-6-06	16-01	szt.	
4	Listwa mocująca bezpieczniki	16-02	szt.	
5	Kontrłoka L-819SRSGWC	35-01	szt.	
6	Nakrętka M28x1,5	02-08	szt.	
7	Moduł ATX297	35-02	szt.	
8	Moduł ATX298	35-03	szt.	
9	Obudowa ZIM-CX	35-04	szt.	
10	Oprawka bezpiecznika radiowego	16-11	szt.	
11	Oring 250x5,3	35-05	szt.	
12	Ostona komory aparaturowej ZIM-CX	02-17	szt.	
13	Pokrywa ZIM-BX aparaturowa	35-06	szt.	
14	Przepust ognioszczelny napięcia wyjściowego	35-07	szt.	
15	Przepust ognioszczelny zasilający	35-08	szt.	
16	Śruba M5	16-17	szt.	
17	Śruba M10	16-18	szt.	
18	Śruba zaślepiająca	16-19	szt.	
19	Tabliczka znamionowa	01-77	szt.	
SUMA CEN NETTO DO OCENY OFERTY				

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

Cennik załączony w odrębnym pliku do SIWZ w formie Excel (*.xls)

Załącznik nr 2b do SIWZ

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH ORAZ 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/JM]
*)			
....			
....			

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

Cennik regenerowanych części zamiennych (nie podlegający ocenie) – **Wypełnia Wykonawca**

Lp.		Nazwa przyrządu	Czynność serwisowa	Cena jednostkowa netto [PLN/JM]

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

Cennik załączony w odrębnym pliku do SIWZ w formie Excel (*.xls)

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA
MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy: _____
(podać nazwę postępowania)

_____ nr sprawy: _____

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

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

Miejscowość : _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

oświadczam, że posiadam zdolność zakładu remontowego do wykonania remontu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, zasadami dobrej praktyki inżynierskiej i aktualnymi normami dotyczącymi remontów urządzeń i podzespołów budowy przeciwwybuchowej zgodnie z pkt. 9.11.2 zał. Nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017 poz. 1118).

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

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

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Nr e - RU
WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

Umowa

zawarta w dniu w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „**Umowa**”):
WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o.o. 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000080618, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz której działa:

1.

2.

a Firmą:

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

1.

2.

§ 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 2020-2021- nr sprawy: PRZZ/2310.**
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 2020-2021.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Przedmiotowi umowy podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem umowy w Kopalni Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku którego zawarto umowę.
5. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
7. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

§ 3 Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy wynosi :
 - 1) wartość nettozł, (słownie:.....),
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. **Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze i świąteczne** uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego wynosi:**netto PLN**.
3. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy lub brak będzie wezwań serwisowych, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
5. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. Fakturowanie roboczogodzin następować będzie na podstawie Protokołu usługi serwisowej sporządzonej **w trzech egzemplarzach** z których jeden wraz z fakturą należy dostarczyć Zamawiającemu.
7. **Fakturowanie części zamiennych** dostarczanych przez Wykonawcę (wymienionych w trakcie wykonywania usługi serwisowej lub zabezpieczonych dla potrzeb Zamawiającego w ramach serwisu) następować będzie w oparciu o obowiązujący **cennik części zamiennych** stanowiący **Załącznik nr 3 do niniejszej umowy** na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego *Protokołu odbioru usługi serwisowej* i/lub dowodu dostawy (WZ) potwierdzonego na bramie wjazdowej przez służby ochrony Zamawiającego.
8. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów – na podstawie potwierdzonego przez Zamawiającego Protokołu usługi serwisowej.
9. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
10. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
11. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu umowy w sposób rzetelny, zgodny z umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
12. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę składającego się z wielu podmiotów, wszystkie podmioty działające łącznie jako Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy.
13. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a tj. liderem konsorcjum tj..... Rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum z tytułu realizacji umowy odbywać się będą w ramach ich wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego *a zapłata dokonana przez Zamawiającego na rzecz lidera konsorcjum wyczerpuje roszczenia pozostałych członków konsorcjum z tytułu należnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu umowy. – (jeżeli dotyczy)*
14. Fakturę należy wystawić na:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka
z dopiskiem w treści - dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek

i przesłać na powyższy adres.
15. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
16. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopię dokumentu, o którym mowa w ust. 8, a na podstawie którego została wystawiona faktura.
17. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer umowy, pod którym umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
18. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
19. Termin płatności faktury dokumentującej zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury** do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
20. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
21. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).

22. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
23. Zmiana numeru rachunku rozliczeniowego Wykonawcy umieszczonego na złożonej u Zamawiającego fakturze nie stanowi zmiany umowy i jest możliwa tylko i wyłącznie poprzez złożenie Zamawiającemu faktury korygującej.
24. Rozporządzanie wierzytelnościami wynikającymi z umowy (należność główna, należność uboczna, w tym odszkodowania, kary umowne i inne), w tym w szczególności zabezpieczenie, zastaw, przewłaszczenie, obciążenie, zbycie) wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
25. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: „Rozporządzanie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węgłokoks Kraj Sp. z o.o.”.
26. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
27. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
28. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
29. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
30. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 2357ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
31. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia, o którym mowa w art. 117b § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2019 poz. 900 ze zm.).
32. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
33. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP i jest uprawnionym do wystawiania faktur
 - b) lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
34. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony.
35. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Śląski Urząd Skarbowy w Sosnowcu ul. Braci Mieroszewskich 97.
36. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest
37. W przypadku zmiany właściwych urzędów skarbowych wskazanych powyżej Strony zobowiązane są do pisemnego poinformowania drugiej Strony o zmianie w terminie do 7 dni od daty dokonania zmiany.
38. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
39. Wykonawca oświadcza, że posiada status przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
40. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 38 i 39 powyżej.

§ 4 Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych złożonych w okresie obowiązywania umowy tj.: **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2021 r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Wezwań Serwisowych wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31.03. 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 umowny, 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:
- zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
 - niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;
 - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
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:
- za **odstąpienie** przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodziny serwisowej,
 - za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodziny serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
 - za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin serwisowych, 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:
- nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
 - odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy,

5. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.
6. W przypadku korzystania z niniejszej Umowy w celu płatnej naprawy maszyn/urządzeń dzierżawionych zasady naliczania kar umownych będą zgodne z zapisami Umowy dzierżawy.

§ 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.weglokokskraj.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. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicieli Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicieli uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

§ 12 Przetwarzanie danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust.1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz.U.UE.L.2016.119.1), zwanego dalej RODO, Zamawiający informuje, iż:

- 1) Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000080618, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych, będącą podatnikiem od towarów i usług posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON:270034633; BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.
- 2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.: adres 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokokskraj.pl, tel. 32 718 16 67.
- 3) Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć reprezentantów Wykonawcy, właścicieli lub pracowników.
- 4) Dane Wykonawcy są również przetwarzane w celu zapewnienia komunikacji między stronami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów Administratora, a jeśli zaszłaby taka potrzeba także w celu dochodzenia i windykacji należności

- 5) Przetwarzanie powyższych danych osobowych jest niezbędne również do wykonania ciężącego na Administratorze obowiązku prawnego wynikającego w szczególności z ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych, ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy kodeks karny, ustawy kodeks cywilny, oraz ustawy o rachunkowości na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
- 6) Dane osobowe Wykonawcy przetwarzane są wyłącznie w zakresie związanym z realizacją powyższych celów. Administrator może udostępnić Dane osobowe Wykonawcy innym odbiorcom świadczącym usługi z zakresu audytu, ubezpieczeń oraz doradztwa. Dane Wykonawcy będą również udostępniane podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa oraz podmiotom przetwarzającym, z którymi Administrator zawarł umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, w zakresie niezbędnym do wykonania przez nich zleceń dla Administratora.
- 7) Dane osobowe Wykonawcy będą przetwarzane w okresie prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia a także 5 lat po jego zakończeniu. Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8) Wykonawca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, zaktualizowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
- 9) Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.: adres; 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76 adres e-mail: iod@weglokoksraj.pl , tel.32 718 16 67 lub do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa, gdy uzna, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

§ 13 Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem 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 jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
 - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją 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.

§ 14 Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 742).

§ 15 Zasady etyki

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 628),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1010).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

§ 16 Badania kontrolne (AUDYT)

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

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

§ 17 Postanowienia końcowe

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

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia (wg Załącznika nr 1 do SIWZ),
- Załącznik nr 2 - Wykaz pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje
- Załącznik nr 3 - Cennik części zamiennych i podzespołów.

*Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień
które zostaną wprowadzone do Umowy (do Umowy)*

Wykaz pracowników posiadających kwalifikacje wymagane na dole kopalni

Lp.	NAZWISKO I IMIĘ

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