

**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](http://www.weglokokskraj.pl)

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

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

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coiq.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. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez Podwykonawców.

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji  
TELVIS dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2017 – 2019.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno - użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.
3. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług remontowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek - Piekary.

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

1. Umowa obowiązywać będzie dla Zleceń złożonych w okresie obowiązywania umowy: **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019r.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Zleceń wystawionych przez Kopalnię bądź jej poszczególne Ruchy do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy do 31.03 Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Wymagany okres gwarancji na wykonane czynności remontowe: **minimum 12 miesięcy** od daty przekazania Zamawiającemu podzespołu po wykonanym remoncie, potwierdzonym dokumentem odbioru.
4. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1 do SIWZ** – Opis przedmiotu zamówienia

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

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

1. posiadania wiedzy i doświadczenia,
2. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj.: do wykonywania usług objętych postępowaniem w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, to znaczy:
  - w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwwybuchowej :
    - 1) **producent maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy;
  - lub

- 2) **podmiot posiadający ocenę zdolności zakładu remontowego** wydaną przez jednostkę notyfikowaną potwierdzającą zdolność Wykonawcy do prowadzenia remontów w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia.
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. nie zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6. nie znajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

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

**VI. Dokumenty i oświadczenia przedkładane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:**

**Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:**

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

**VII. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

**Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą:**

1. oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
2. dokumenty odnoszące się do przedmiotu zamówienia :
  - w odniesieniu do maszyn/urządzeń budowy przeciwybuchowej:
    - 1) w przypadku Wykonawcy będącego Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy:
      - oświadczenie Wykonawcy, że jest Producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**.
      - lub
    - 2) w przypadku Wykonawcy niebędącego Producentem maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
      - oryginału lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem **ocenę zdolności** Wykonawcy do wykonania remontów maszyn i urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia, **wydaną przez jednostkę notyfikowaną**, ważną w dniu składania ofert

*Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących*

go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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

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

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

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

**X. Opis przygotowania oferty.**

1. Do oferty należy dołączyć:
  - 1) wypełniony Formularz ofertowy zgodnie ze wzorem jaki stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**, który zawiera następujące oświadczenia:
    - a) o zapoznaniu się z *Regulaminu udzielenia zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
    - b) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
    - c) zapoznaniu się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną w „Profilu Nabywcy” oraz, że w przypadku zawarcia umowy osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy zostaną zapoznane z ww. Instrukcją
    - d) że oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Do oferty należy dołączyć cenniki stanowiące **Załączniki nr 2a, 2b do SIWZ**.
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. Dokumenty i oświadczenia powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówień wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
15. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
16. Cena ofertowa musi być określona w PLN, podana w tabeli formularza ofertowego, jako cena netto i brutto, z wyodrębnieniem stawki podatku VAT – zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 do SIWZ.**
17. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
18. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację Tajemnica przedsiębiorstwa ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

#### XI. Wadium

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

#### XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. 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.

#### XIV. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku nr 6 do SIWZ**
2. Wymagany termin płatności wynosi **90 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego** wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

#### XV. Termin związania ofertą:

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

2. Zawarcie umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

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

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

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

**do dnia 01.12.2017 r. do godz. 09 : 30 .**

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

„Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.:

**Świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji  
TEL VIS dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2017 - 2019  
- nr sprawy: PRZZ/1238**

**Nie otwierać przed dniem 01.12.2017r. godz. 10 : 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.

**XVII. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **01.12.2017 r. o godz. 10 : 00 w miejscu:**

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

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

**XVIII. Sposób komunikowania się z Wykonawcami.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
  - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
    - a) **zapytania do SIWZ**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
  - faksem na nr (+48) 32 718-11-75, i
  - drogą elektroniczną na adres: [m.bogaczyk@weglokoksraj.pl](mailto:m.bogaczyk@weglokoksraj.pl)
- b) **uzupełnianie dokumentów:**
- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
  - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
- c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów:**
- pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
  - faksem na nr (+48) 32 718-11-75
- d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
- pisemnie na adres: KWK Bobrek - Piekary ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
  - faksem na nr (+48) 32 718-11-75,

**Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**

**2) Zamawiający z Wykonawcami:**

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

- a) pisemnie, lub,
  - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
  - c) drogą elektroniczną:
    - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
    - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>
2. Osobami udzielającymi informacji dotyczących przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego są:
- 1) Andrzej Kruppa - ☎ tel. (+48) 32 717-14-55
  - 2) Małgorzata Bogaczyk - ☎ tel. (+48) 32 718-11-84

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

**XIX. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.**

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

**XX. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Ocenie nie podlegają oferty, które zostały złożone przez Wykonawców wykonujących wcześniej zamówienie dla Zamawiającego z nienależytą starannością, a w szczególności polegających na:
  - 1) niewykonaniu zamówienia w terminie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 2) dostarczeniu towarów o niewłaściwej jakości,
  - 3) niewywiązaniu się z warunków gwarancji lub rękojmi,
  - 4) wykonaniu usługi lub roboty budowanej obciążonej wadą powodującą konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych,
  - 5) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
4. Komisja może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
5. 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.

6. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
7. 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. 3.

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

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

#### **XXII. Postanowienia końcowe.**

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

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1	Opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2	Formularz ofertowy,
Załącznik nr 2a	Cennik remontu podstawowego / kapitalnego,
Załącznik nr 2b	Cennik istotnych dla Zamawiającego nowych części zamiennych,
Załącznik nr 3	Oświadczenie Producenta maszyn / urządzeń,
Załącznik nr 4	Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie ,
Załącznik nr 5	Oświadczenie wykonawcy
Załącznik nr 6	Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy

Bytom, dnia 24. 11. 2017r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

  
.....  
Grzegorz Woźniak

ZATWIERDZAM

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

.....  
podpis osoby uprawnionej

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

.....  
podpis osoby uprawnionej

**RADCA PRAWNY**

  
mgr Roman Wolny  
KT 1599



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ  
WYMAGANE DOKUMENTY

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji TELVIS dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK „Bobrek-Piekary” w latach 2017 - 2019 w zakresie:**

Lp.	Nazwa remontowanego elementu/podzespołu
1.	Zintegrowany iskrobezpieczny telefon sygnalizator typu ZITG, ZITG2
2.	Telefon górniczy iskrobezpieczny typu TGI, TIG
3.	Programowalny sygnalizator telefon PST
4.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny TPN
5.	Zespołu separacji iskrobezpiecznej typu ZSD, ZSB
6.	Zespół liniowo-dyspozytorski ZLD
7.	Układ współpracy systemu STAR z systemem UGS typu UWSG-S
8.	Telefon monterski TM, ITM
9.	Remont przetwornicy napięcia stojaka SSI-UTI
10.	Miernik iskrobezpieczny teletechniczny MIT
11.	Stacji dokująco-ładującej SDL do miernika MIT
12.	Wyposażenie stojaka SLD-STAR
13.	Wyposażenie stojaka SSL-STAR
14.	Wyposażenie stojaka SSI-UTI

**Remont podstawowy:**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu podstawowego:

- a) demontaż i montaż zespołów i elementów urządzenia,
- b) weryfikacja elementów i podzespołów po demontażu za zgodność z wymaganiami dokumentacji technicznej producenta i przepisami,
- c) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne obudowy,
- d) piaskowanie, cynkowanie oraz malowanie obudowy urządzenia,
- e) regeneracja elementów nie wymagających wymiany na nowe,
- f) uzupełnienie lub wymiana tabliczki znamionowej,
- g) doprowadzenie urządzenia do stanu technicznego zgodnego z DTR oraz normami i przepisami,
- h) wystawienie (w przypadkach koniecznych) duplikatu zaświadczenia fabrycznego wymaganego dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej.

**Remont rozszerzony:**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu rozszerzonego:

- a) pełny zakres remontu podstawowego,
- b) wymiana uszkodzonych, nie nadających się do dalszej eksploatacji elementów i podzespołów na nowe, zgodnie z DTR producenta, zgodnie z przedstawionym w ofercie cennikiem,
- c) remont rozszerzony wykonany będzie w zakresie każdorazowo uzgodnionym w protokole uzgodnień (protokół wyceny warsztatowej) pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

**Remont kapitalny.**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu kapitalnego:

- a) Usługa polegająca na kompleksowej, w ocenie wykonawcy, wymianie wszystkich zużywających się części zamiennych oraz wykonaniu wszystkich niezbędnych czynności towarzyszących celem doprowadzenia maszyny/urządzenia/podzespołu do zgodności z DTR/instrukcją użytkownika gwarantując jednocześnie ich bezpieczną eksploatację.
- b) W przypadku, gdy kalkulacja cen jednostkowych w ramach remontu rozszerzonego przekroczy cenę remontu kapitalnego wykonawca w cenie remontu kapitalnego wykona kompleksową usługę obejmującą cały zakres remontu rozszerzonego.

**II. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE****1. Przedmiot zamówienia (sposób wykonania usług) musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.**

- 1) Ustawa z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U z 2016 r., poz.1131 z późn. zm.) oraz z dnia 30 sierpnia 2002 r – Ustawy o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U. 2017 poz. 1226).
- 2) Rozporządzenie 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 z późn.zm.).
- 3) 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).
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005r. Nr 263, poz. 2203), Dyrektywa 94/9/WE (ATEX).
- 5) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (tj. Dz.U. 2016 poz. 1258).

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

**2. Zamawiający odpowiada za:**

- 1) przygotowanie do transportu urządzeń,
- 2) kierowanie do remontu urządzeń posiadających zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności.

**3. Wykonawca odpowiada za:**

- 1) transport do Wykonawcy w celu remontu lub reklamacji,
- 2) transport do Zamawiającego po remoncie lub reklamacji,
- 3) zakres wykonywanego remontu, nie może być sprzeczny z dokumentacją techniczno-ruchową, lub instrukcją użytkownika,
- 4) przeprowadzony remont, który nie może naruszać warunków dopuszczenia urządzenia do stosowania w wyrobiskach podziemnych wydanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego i dokumentacji techniczno-ruchowej lub instrukcji użytkownika,
- 5) maksymalny czas napraw powinien być ograniczony do niezbędnego minimum (w zależności od rodzaju uszkodzenia), jednak nie dłuższy niż do 30 dni.

**III. ZŁOŻENIE OFERTY W NINIEJSZYM POSTĘPOWANIU JEST RÓWNOZNACZNE Z NASTĘPUJĄCYM ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY:****W odniesieniu do urządzeń budowy przeciwwybuchowej:****1. Jeżeli remont będzie przeprowadzony przez Producenta urządzenia – deklaracja Wykonawcy stwierdzająca, że:**

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

- 2) wyremontowany podzespoł/element odpowiadać będzie DTR/instrukcji użytkownika, na podstawie której maszyna/urządzenie były eksploatowane przed remontem.
2. Jeżeli remont przeprowadzony będzie przez Wykonawcę posiadającego ocenę zdolności do wykonania remontu przez jednostkę notyfikowaną – deklaracja Wykonawcy stwierdzająca, że:
- 1) remont podzespołu/elementu będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, w celu przywrócenia parametrów określonych w DTR / instrukcji użytkownika. Maszyna lub urządzenie, w których zastosowany zostanie wyremontowany element / podzespoł będą posiadały poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyna/urządzenie do obrotu.
  - 2) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.

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

##### Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):

- 1) Dowód dostawy – potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
- 2) Świadectwo jakości,
- 3) Protokół zdawczo - odbiorczy odbioru urządzenia / podzespołu po wykonanym remoncie w 3 egzemplarzach,
- 4) Wykaz części i podzespołów wymienionych,
- 5) Sprawozdanie z badań i prób po przeprowadzonym remoncie, potwierdzające prawidłowość przeprowadzonego remontu - *jeśli dotyczy*,
- 6) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające prawidłowość wykonania remontu,
- 7) Uzupełnioną kartę ewidencyjną (otrzymaną od użytkownika) z wpisem poświadczającym zgodność z DTR,
- 8) Duplikaty zaświadczeń fabrycznych (w przypadku ich braku).

#### V. GWARANCJA I WARUNKI ODSZKODOWANIA

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

Nr sprawy: PRZZ/1238

**FORMULARZ OFERTOWY**

Miejscowość: .....

Data: .....

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

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

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie konkursu ofert pn.:

**Świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji TELVIS  
dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2017 – 2019.**

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

Lp.	Nazwa remontowanego elementu/podzespołu	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT w %	Wartość zamówienia brutto w PLN
1	2	3	4	5
1.	Sumaryczna cena jednostkowa remontu podstawowego (wg załącznika 2a).			
2.	Sumaryczna cena jednostkowa remontu kapitalnego (wg załącznika 2a).			
3.	Sumaryczna wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych (wg załącznika nr 2b)			
<b>Suma cen jednostkowych (pozycje 1-3 podlegające ocenie)</b>				

2. Do oferty przedstawiamy ceny jednostkowe zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2a, 2b do SIWZ** (cenniki remontu podstawowego i kapitalnego oraz nowych części zamiennych).
3. Działając w imieniu Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie **oświadczam, że:**
- 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
  - 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego i który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016r. poz. 684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
  - 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
  - 4) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ,
  - 5) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1 do SIWZ**,
  - 6) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
  - 7) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie [www.weglokoks kraj.pl](http://www.weglokoks kraj.pl) oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
  - 8) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.*
6. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) wszystkie usługi remontowe wykonane będą w sposób określony w DTR/ instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/ urządzenie będzie odpowiadać DTR/ instrukcji użytkownika,
  - 2) wszystkie usługi remontowe urządzeń budowy przeciwwybuchowej wykonane będą zgodnie z wymogami określonymi w Załączniku nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.
  - 3) dysponować będę w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług remontowych,
  - 4) oferowane do świadczenia usług remontowych 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 remontowych 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 remontowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
7. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
8. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**
- 1) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:

- a) nie zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,  
b) zalegam\* z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 2) spełniam jeden z niżej wymienionych warunków:  
a) nie jestem\* w stanie likwidacji lub upadłości,  
b) jestem\* w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.
9. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

Nazwa nr dokumentu:

nr strony w ofercie:

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

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

**CENNIK REMONTU PODSTAWOWEGO / KAPITALNEGO**(Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)

Lp	Wyszczególnienie elementów	Cena netto w PLN remontu podstawowego	Cena netto w PLN remontu kapitalnego
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
1.	Zintegrowany iskrobezpieczny telefon sygnalizator typu ZITG, ZITG2		
2.	Zespół separacji iskrobezpiecznej – ZSB_		
3.	Zespół liniowo-dyspozytorski – ZLD		
4.	Pozostałe zespoły typu Z_ _		
5.	Karta komputerowa KTS		
6.	Układ współpracy systemu STAR z systemem UGS typu UWSG-S		
7.	Telefon monterski ITM		
8.	Telefon monterski TM		
9.	Przetwornice napięcia		
10.	Kaseta KSI		
11.	Programowalny sygnalizator telefon PST		
12.	Programowalny sygnalizator telefon PST-N		
13.	Programowalny sygnalizator telefon PST-W		
14.	Programowalny sygnalizator PST-T		
15.	Zespół OSA		
16.	Moduł komputera GURU		
17.	Zespół separacji iskrobezpiecznej LPI_		
18.	Zespół liniowo-separujący LPN		
19.	Karta komputerowa KTD		
20.	Miernik Iskrobezpieczny Teletechniczny MIT		
21.	Stacja dokująco-ładująca SDL do miernika MIT		
22.	Stacja powierzchniowa UTS		
23.	Stacja dołowa SDA		
24.	Stacja dołowa SDD		
25.	Stacja dołowa SDW		
26.	Kalibracja miernika MIT		
27.	Manipulator dyspozytorski MD		
28.	Sygnalizator PSR_		
29.	Bariera iskrobezpieczna BIS-UTS		
30.	Sterownik ZSC		
31.	Moduł liniowy ZUT		
32.	Telefon górniczy iskrobezpieczny typu ITG_, TGI_, TG_, TIG_		

33.	Zespół separacji iskrobezpiecznej ZSD_		
34.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny typu TPN		
35.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny typu TP		
36.	Generator prądu dzwonienia		
37.	Zespół separacji abonenckiej ZSA		
38.	Zespół separacji translacji ZST		
39.	Zespół separacji iskrobezpiecznej LPI-Z		
40.	Płytki sterownika VoIP - PSV		
41.	Płytki współpracy z VoIP		
<b>Sumaryczna cena jednostkowa remontu podstawowego / kapitalnego</b>			

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



**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO  
NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

(Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa części (podzespołu)</b>	<b>Cena jednostkowa netto [PLN]</b>
<b>I.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do ZITG, ZITG2, UWSG-S</b>	
1.	Obudowa OUT –kpl.	
2.	Obudowa OUT – Podstawa	
3.	Obudowa OUT – Pokrywa	
4.	Obejma	
5.	Elementy mechaniczno-montażowe –kpl. /dźwignia zawieszenia słuchawki – kpl., śruby, wkręty –kpl./	
6.	Elementy montażowe	
7.	Dławiki kablowe PG9 – kpl. 1szt.	
8.	Dławiki kablowe PG16 – kpl. 1szt.	
9.	Dławiki kablowe PG29 – kpl. 1szt.	
10.	Listwa zaciskowa	
11.	Wkładka głośnikowa	
12.	Wkładka słuchawkowa	
13.	Tabliczka znamionowa	
14.	Sygnalizator optyczny biały ZITG ZTG	
15.	Sygnalizator optyczny biały ZITG2 ZTG2,PST_	
16.	Płytką osłaniająca	
17.	Zaświadczenie fabryczne	
18.	Płytką elektroniki ZITG-A	
19.	Płytką elektroniki ZITG-B	
20.	Płytką elektroniki ZITG2	
21.	Mikrotelefon MTG1 ZITG ZTG	
22.	Mikrotelefon MTG4 ZITG2 ZTG2,PST_	
23.	Elementy elektroniki –ryczałt	
24.	Lakierowana płyt	
25.	Maskownica	
26.	Skrzynka STK	
27.	Iskrobezpieczne Źródło Akumulatorowe BZI	
28.	Wspornik IZA	
29.	Złącze IZA	
30.	Moduł MFP_	
31.	Moduł MFW_	

32.	Moduł MR_	
33.	Klawiatura stykowa ZITG2, ZTG2	
34.	Nakładka na klawiaturę stykową żółta ZITG2, ZTG2	
35.	Klawiatura ZITG, ZTG	
36.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę ZITG, ZTG	
37.	Układ pośredniczący do klawiatury	
38.	Mikrofon elektrytowy (w pokrywie)	
39.	Obudowa OUT21 – kpl.	
40.	Obudowa OUT-21 – Podstawa	
41.	Obudowa OUT-21 – Pokrywa	
42.	Obudowa OUT2 – kpl.	
43.	Obudowa OUT2 – Podstawa	
44.	Obudowa OUT2 – Pokrywa	
45.	Płytki elektroniki WSO_	
46.	Płytki elektroniki STP_	
47.	Płytki elektroniki STK_	
48.	Płytki elektroniki UWSG	
49.	Płytki maskująca UWSG	
50.	Maskownica do UWSG	
<b>II.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do PST, PST-T, PST-N, PST-W, PSR, MD</b>	
1.	Obudowa OUT – kpl.	
2.	Obudowa OUT – Podstawa	
3.	Obudowa OUT – Pokrywa	
4.	Obejma PST	
5.	Obudowa OUT-21 – kpl.	
6.	Obudowa OUT-21 – Podstawa	
7.	Obudowa OUT-21 – Pokrywa	
8.	Elementy mechaniczne-montażowe	
9.	Elementy montażowe	
10.	Dławiki kablowe PG9 – kpl. 1szt.	
11.	Dławiki kablowe PG16 – kpl. 1szt.	
12.	Listwa zaciskowa	
13.	Wkładka głośnikowa	
14.	Wkładka słuchawkowa	
15.	Klawiatura stykowa PST_	
16.	Nakładka na klawiaturę stykową PST_	
17.	Klawiatura PSR	
18.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę PSR	
19.	Układ pośredniczący do klawiatury	
20.	Mikrofon w pokrywie	
21.	Tabliczka znamionowa	

22.	Tabliczka znamionowa PST-T	
23.	Sygnalizator optyczny SO	
24.	Płytką osłaniająca	
25.	Zaświadczenie fabryczne	
26.	Płytką elektroniki PST	
27.	Płytką elektroniki PST-T	
28.	Płytką elektroniki PST skrzynka	
29.	Płytką elektroniki PSR	
30.	Płytką elektroniki MD	
31.	Mikrotelefon MTG4 ZITG2 ZTG2, PST_	
32.	Elementy elektroniki	
33.	Lakierowana płyta	
34.	Iskrobezpieczne Źródło Akumulatorowe BZI	
35.	Wspornik IZA	
36.	Złącze IZA	
37.	Maskownica	
38.	Skrzynka STK	
39.	Wkładka PLEXA do MD	
40.	Maskownica MD	
41.	Wyświetlacz alfanumeryczny MD	
42.	Klawiatura do MD	
43.	Głośnik komputerowy do MD	
44.	Mikrofon komputerowy MD	
45.	Obudowa MD	
46.	Wyświetlacz do PST-W	
47.	Podświetlenie PCB_LCD do PST-W	
<b>III.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do TIG, TGI, TG, TPN, TP</b>	
1.	Obudowa OUT 1 – kpl.	
2.	OUT 1 – Podstawa	
3.	OUT 1 – Pokrywa	
4.	OUT TP – korpus	
5.	OUT TP – Pokrywa mała dolna	
6.	OUT TP – Pokrywa górna (klawiatuara)	
7.	Obejma wkładki	
8.	Elementy mechaniczno-montażowe –kpl. / dźwignia zawieszenia słuchawki	
9.	Elementy montażowe /wkrety, śruby/ - kpl.	
10.	Dławiki kablowe PG 9 -kpl. 1 szt.	
11.	Dławiki kablowe PG 11 –kpl. 1 szt.	
12.	Listwa zaciskowa	
13.	Wkładka głośnikowa	
14.	Tabliczka znamionowa	
15.	Sygnalizator optyczny SO czerwony	

16.	Płytki osłaniająca	
17.	Zaświadczenie fabryczne	
18.	Płytki elektroniki ITG-A, TG-A	
19.	Płytki elektroniki ITG-B, TG-B	
20.	Płytki elektroniki TGI-A	
21.	Płytki elektroniki TGI-B	
22.	Płytki elektroniki TPN	
23.	Płytki elektroniki TIG	
24.	Płytki elektroniki TP	
25.	Mikrotelefon MTG1, ITG, TG, TGI	
26.	Mikrotelefon MTG4 TIG, TPN	
27.	Mikrotelefon MTG-TP	
28.	Elementy elektroniki – ryczałt	
29.	Lakierowana płyta	
30.	Maskownica	
31.	Wzmacniacz (ITG1/2)	
32.	Klawiatura stykowa TIG, TPN	
33.	Nakładka na klawiaturę stykową żółta TIG, TPN	
34.	Klawiatura ITG, TG, TGI	
35.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę ITG, TG, TGI	
36.	Układ pośredniczący do klawiatury	
37.	Przełącznik kontaktronowy	
38.	Słuchawka dodatkowa SD_	
39.	Uchwyt słuchawki – TP	
40.	Muszelki do słuchawki – 2 szt.	
41.	Wkładka głośnikowa do TP – WK –OL100-09	
<b>IV.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do miernika MIT</b>	
1.	Płytki złącza P1 – MIT	
2.	Płytki główna P2 – MIT	
3.	Płytki omomierza P3 – MIT	
4.	Płytki sterownika P3S – MIT	
5.	Płytki megaomomierza P4M – MIT	
6.	Akumulator – MIT	
7.	Obudowa uzbrojona – MIT	
8.	Okienko – MIT	
9.	Kable pomiarowe z krokodylkami – MIT	
10.	Kable – terminatory kpl – MIT	
11.	Klawiatura z maskownicą – MIT	
12.	Pokrowiec skórzany – MIT	
13.	Bezpiecznik do P2P3O – MIT	
14.	Bezpiecznik do akumulatora - MIT	

<b>V.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do stacji dokująco-ladującej SDL do miernika MIT</b>	
1.	Płyta główna - SDL	
2.	Obudowa uzbrojona - SDL	
3.	Zasilacz - SDL	
4.	Przystawka PD - SDL	
<b>VI.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do UTS</b>	
1.	Kaseta barier iskrobezpiecznych BIS-UTS	
2.	Kaseta sterująca UTS	
3.	Bariera iskrobezpieczna BIS-UTS	
4.	Sterownik ZSC	
5.	Moduł liniowy ZUT	
6.	Kaseta zasilająca UTS	
7.	Zasilacz +5V N-50A	
8.	Zasilacz 48V N300	
<b>VII.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDA</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDA UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDA UTS	
3.	Obudowa OUT2 – Podstawa	
4.	Obudowa OUT2 – Pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDA	
6.	Elementy elektroniki – ryczałt	
7.	Zaślepka PG29	
8.	Dławiki PG29	
9.	Nakrętka PG29	
10.	Dławiki PG16	
11.	Nakrętka PG16	
12.	Dławiki PG9	
13.	Nakrętka PG9	
14.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	
<b>VIII.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDD</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDD UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDD UTS	
3.	Obudowa OUT2 podstawa	
4.	Obudowa OUT2 pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDD	
6.	Elementy elektroniki	
7.	Zaślepka PG29	
8.	Dławiki PG29	
9.	Nakrętka PG29	

10.	Dławiki PG16	
11.	Nakrętka PG16	
12.	Dławiki PG9	
13.	Nakrętka PG9	
14.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	
<b>IX.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDW</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDW UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDW UTS	
3.	Obudowa OUT2 podstawa	
4.	Obudowa OUT2 pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDW	
6.	Zaślepka PG29	
7.	Dławiki PG29	
8.	Nakrętka PG29	
9.	Dławiki PG16	
10.	Nakrętka PG16	
11.	Dławiki PG9	
12.	Nakrętka PG9	
13.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
14.	Elementy elektroniki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	
<b>Sumaryczna wartość istotnych dla Zamawiającego części zamiennych (Suma poz. od I do IX)</b>		

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

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

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

Adres siedziby: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA**Dotyczy: \_\_\_\_\_  
(podać nazwę postępowania)

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

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

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

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

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

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



Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Oświadczam, że:**

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

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

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy**

Nr e - RU

WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.

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

**Umowa**

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

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

a

.....  
 zarejestrowaną w ..... pod numerem KRS ....., będącą podatnikiem VAT i posiadającą numer identyfikacyjny NIP ....., REGON ..... wysokość kapitału zakładowego – ..... PLN, zwaną w treści Umowy Zamawiającym, w imieniu i na rzecz którego działają:

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 remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji TELVIS dla Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2017 – 2019 - nr sprawy: PRZZ/1238.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2****Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji TELVIS dla Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary w latach 2017 – 2019.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Przedmiotowi zamówienia podlega utrzymanie gotowości ruchowej urządzeń oraz maszyn będących przedmiotem zamówienia w Kopalni Zamawiającego.
4. Przedmiot umowy musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia w wyniku którego zawarto umowę.
5. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług remontowych dla Zamawiającego, na warunkach określonych w niniejszej umowie.
6. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami zawartymi w ofercie Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
8. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

## § 3

Cena i warunki płatności

1. Wartość umowy określona na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wynosi/nie przekroczy kwoty:
  - 1) **wartość netto zł** ..... (słownie:)
  - 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
4. Po całkowitej realizacji usługi/roboty, podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług / robót będzie sporządzony przez Wykonawcę *Protokół zdawczo-odbiorczy odbioru urządzenia/podzespołu po wykonanym remoncie* sporządzony w 3 egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Zamawiającego, dwa egzemplarze dla Wykonawcy, z których jeden będzie dostarczony do Wykonawcy z fakturą) podpisany w imieniu Zamawiającego przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy.
5. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
6. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
7. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
8. **Wraz z fakturą Wykonawca dostarczy kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania zapłaty tj. protokół odbioru wykonanej usługi, wezwań, zleceń.**
9. Fakturę należy wystawić na adres :

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
z dopiskiem w treści – **dot. KWK Bobrek - Piekary Ruch Bobrek lub Ruch Piekary**  
i przesać na powyższy adres.
10. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego.
11. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
12. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że akceptuje proponowany przez Zamawiającego i zapisany w umowie termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy który wynosi 90 dni i, który biorąc pod uwagę przesłanki opisane w art. 11a ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r. poz.684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy.
13. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
14. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
15. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
17. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 4

Termin realizacji Umowy

1. Umowa obowiązywać będzie dla Zleceń złożonych w okresie obowiązywania umowy tj.: **od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2019r.**
2. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 30 dni od daty przekazania urządzeń do remontu.**
3. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy wartość umowy nie zostanie wykorzystana, umowa obowiązywać będzie dla Zleceń wystawionych przez Kopalnię do dnia wykorzystania wartości umowy, ale nie dłużej niż do dnia 31 marca roku następującego po roku obowiązywania umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania umowy 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** ( wg załącznika nr 1 do SIWZ).

**§ 6****Nadzór i koordynacja**

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

**§ 7.****Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)**

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

**§ 8****Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. 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 miałyby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłóce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
  3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
    - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
    - b) 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.

## § 9

### **Kary umowne**

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

## § 10

### **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 WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie [www.weglokoksraj.pl](http://www.weglokoksraj.pl) w Profilu Nabywcy.

## § 11

### **Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,

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

## § 12

### Ochrona danych osobowych

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

## § 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 (Dz. U. z 2016r. poz.1167 z późn. zm.).

#### **§ 15**

##### **Zasady etyki**

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r., poz. 1541 z późn. zm.)
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

#### **§ 16**

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

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

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

## **§ 17**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. 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 wynikać na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości



polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.

7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do umowy - Szczegółowy zakres zamówienia (wg Załącznika nr 1 do SIWZ)

Załącznik nr 2 do umowy - DRUK „A” – wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego odbioru urządzenia po wykonanym remoncie

Załącznik nr 3 do umowy - DRUK „B” – wzór Oświadczenia Producenta maszyn lub urządzeń – jeżeli dotyczy

Załącznik nr 4 do umowy - DRUK „C” – wzór Oświadczenia Wykonawcy posiadającego ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów wydaną przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą - jeżeli dotyczy

Załącznik nr 5 do umowy - Cennik remontu podstawowego / kapitałnego,

Załącznik nr 6 do umowy - Cennik istotnych dla Zamawiającego nowych części zamiennych,

**ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. Przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

***Świadczenie usług remontowych systemów i urządzeń łączności i dyspozytorskich produkcji TEL VIS dla Węgłokoks Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w latach 2017 – 2019.***

**II. Lokalizacja miejsca wykonywania usług.**

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

**III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia.****1. Zakres rzeczowy:**

Lp.	Nazwa remontowanego elementu/podzespołu
1.	Zintegrowany iskrobezpieczny telefon sygnalizator typu ZITG, ZITG2
2.	Telefon górniczy iskrobezpieczny typu TGI, TIG
3.	Programowalny sygnalizator telefon PST
4.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny TPN
5.	Zespołu separacji iskrobezpiecznej typu ZSD, ZSB
6.	Zespół liniowo-dyspozytorski ZLD
7.	Układ współpracy systemu STAR z systemem UGS typu UWSG-S
8.	Telefon monterski TM, ITM
9.	Remont przetwornicy napięcia stojaka SSI-UTI
10.	Miernik iskrobezpieczny teletechniczny MIT
11.	Stacji dokująco-ladującej SDL do miernika MIT
12.	Wyposażenie stojaka SLD-STAR
13.	Wyposażenie stojaka SSL-STAR
14.	Wyposażenie stojaka SSI-UTI

**Remont podstawowy:**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu podstawowego:

- a) demontaż i montaż zespołów i elementów urządzenia,
- b) weryfikacja elementów i podzespołów po demontażu za zgodność z wymaganiami dokumentacji technicznej producenta i przepisami,
- c) czyszczenie zewnętrzne i wewnętrzne obudowy,
- d) piaskowanie, cynkowanie oraz malowanie obudowy urządzenia,
- e) regeneracja elementów nie wymagających wymiany na nowe,
- f) uzupełnienie lub wymiana tabliczki znamionowej,
- g) doprowadzenie urządzenia do stanu technicznego zgodnego z DTR oraz normami i przepisami,
- h) wystawienie (w przypadkach koniecznych) duplikatu zaświadczenia fabrycznego wymaganego dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej.

**Remont rozszerzony:**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu rozszerzonego:

- a) pełny zakres remontu podstawowego,
- b) wymiana uszkodzonych, nie nadających się do dalszej eksploatacji elementów i podzespołów na nowe, zgodnie z DTR producenta, zgodnie z przedstawionym w ofercie cennikiem,
- c) remont rozszerzony wykonany będzie w zakresie każdorazowo uzgodnionym w protokole uzgodnień (protokół wyceny warsztatowej) pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

**Remont kapitalny.**

Czynności, które należy wykonać w ramach remontu kapitalnego:

- a) Usługa polegająca na kompleksowej, w ocenie wykonawcy, wymianie wszystkich zużywających się części zamiennych oraz wykonaniu wszystkich niezbędnych czynności towarzyszących celem doprowadzenia maszyny/urządzenia/podzespołu do zgodności z DTR/instrukcją użytkownika gwarantując jednocześnie ich bezpieczną eksploatację.
- b) W przypadku, gdy kalkulacja cen jednostkowych w ramach remontu rozszerzonego przekroczy cenę remontu kapitalnego wykonawca w cenie remontu kapitalnego wykona kompleksową usługę obejmującą cały zakres remontu rozszerzonego.

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

- 1) Ustawa z dnia 09.06.2011 – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U z 2016 r., poz.1131 z późn. zm.) oraz z dnia 30 sierpnia 2002 r – Ustawy o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U. 2017 poz. 1226).
- 2) Rozporządzenie 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 z późn.zm.).
- 3) 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).
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z dnia 30 grudnia 2005r. Nr 263, poz. 2203), Dyrektywa 94/9/WE (ATEX).
- 5) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (tj. Dz.U. 2016 poz. 1258).

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

**3. Zamawiający odpowiada za:**

- 1) przygotowanie do transportu urządzeń,
- 2) kierowanie do remontu urządzeń posiadających zaświadczenie fabryczne lub deklaracje zgodności.

**4. Wykonawca odpowiada za:**

- 1) transport do Wykonawcy w celu remontu lub reklamacji,
- 2) transport do Zamawiającego po remoncie lub reklamacji,
- 3) zakres wykonywanego remontu, nie może być sprzeczny z dokumentacją techniczno-ruchową, lub instrukcją użytkownika,
- 4) przeprowadzony remont, który nie może naruszać warunków dopuszczenia urządzenia do stosowania w wyrobiskach podziemnych wydanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego i dokumentacji techniczno-ruchowej lub instrukcji użytkownika,
- 5) maksymalny czas napraw powinien być ograniczony do niezbędnego minimum (w zależności od rodzaju uszkodzenia), jednak nie dłuższy niż do 30 dni.

5. Transport do i od Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

**IV. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy.****W odniesieniu do urządzeń budowy przeciwwybuchowej**

1. Jeżeli **remont będzie przeprowadzony przez Producenta** urządzenia, Wykonawca deklaruje:
  - a) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym, nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - b) wyremontowany podzespół / element odpowiadać będzie DTR / instrukcji użytkownika, na podstawie której maszyna / urządzenie były eksploatowane przed remontem.
2. Jeżeli **remont przeprowadzony będzie przez Wykonawcę posiadającego ocenę zdolności do wykonania remontu, wydaną przez jednostkę notyfikowaną**, Wykonawca deklaruje:

- a) remont elementu / podzespołu będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie zgodnie z dobrą praktyką inżynierską, w celu przywrócenia parametrów określonych w DTR/instrukcji użytkowania. Maszyna lub urządzenie, w których zastosowany zostanie wyremontowany element/podzespół będą posiadały poziom bezpieczeństwa, co najmniej równy poziomowi bezpieczeństwa wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny / urządzenia do obrotu;
- b) remont będący przedmiotem niniejszego postępowania, wykonany będzie w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyremontowanego podzespołu/elementu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia – w związku z tym, nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.

#### V. Obowiązki Wykonawcy.

1. Wykonawca nie jest zobowiązany do zwrotu wymienionych części i podzespołów po wykonaniu remontu, jednak oferowana cena remontu powinna być pomniejszona o koszty odzyskanego złomu z wymienionych części/podzespołów.
2. Po wykonanym remoncie wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niżej wymienione dokumenty w języku polskim:
  - 1) Dowód dostawy – potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
  - 2) Świadectwo jakości,
  - 3) Protokół zdawczo-odbiorczy odbioru urządzenia/podzespołu po wykonanym remoncie w 3 egzemplarzach,
  - 4) Wykaz części i podzespołów wymienionych,
  - 5) Sprawozdanie z badań i prób po przeprowadzonym remoncie, potwierdzające prawidłowość przeprowadzonego remontu - *jeśli dotyczy*,
  - 6) Oświadczenie Wykonawcy zgodnie odpowiednio z Załącznikami do umowy (Załącznik nr 3 lub 4)
  - 7) Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające prawidłowość wykonania remontu,
  - 8) Uzupełnioną kartę ewidencyjną (otrzymaną od użytkownika) z wpisem poświadczającym zgodność
  - 9) z DTR,
  - 10) Duplikaty zaświadczeń fabrycznych (w przypadku ich braku).
3. W przypadku, gdy umowa została zawarta z kilkoma podmiotami, którzy złożyli ofertę wspólną Wykonawca oświadcza, że podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. *(jeżeli dotyczy)*

#### VI. Obowiązki Zamawiającego.

1. Wskazanie miejsca odbioru przedmiotu Umowy do remontu.
2. Udział w protokołarnym odbiorze przedmiotu Umowy po wykonanym remoncie

#### VII. Realizacja przedmiotu zamówienia.

1. Usługi będą realizowane na podstawie zleceń generowanych w systemie TMZZ2
2. Strony ustalają, że maksymalny termin realizacji jednostkowej usługi wynosi: **30 dni od daty przekazania urządzeń do remontu**. Termin realizacji obejmuje również czas :
  - a) potrzebny Wykonawcy na odbiór urządzeń.
  - b) niezbędny na przeprowadzenie przez Zamawiającego czynności odbiorczych po zakończeniu remontu. W przypadku braku możliwości odbioru z winy Zamawiającego termin realizacji zostanie odpowiednio wydłużony.
3. O terminie odbioru urządzenia do remontu Wykonawca ma obowiązek poinformowania wskazanych w zleceniu pracowników Kopalni niezwłocznie po otrzymaniu zlecenia.
4. Podstawą rozpoczęcia jednostkowej usługi będzie zlecenie przekazane Wykonawcy drogą elektroniczną lub faxem zgodnie ze wskazaniem w niniejszej umowie. Przekazanie zlecenia w sposób określony w umowie uznaje się za skuteczne jego dostarczenie.  
O zmianach teled adresowych Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego.
5. O zakończeniu remontu urządzenia Wykonawca niezwłocznie Zamawiającego drogą elektroniczną lub faksem na adres lub nr podany w zleceniu.
6. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie planowanego terminu zakończenia remontu (co najmniej w dniu poprzedzającym termin planowanego zakończenia remontu).
7. Wykonawca ponosi koszty wynikające z nieuzasadnionego przybycia Zamawiającego i/lub jego przedstawiciela w celu udziału w odbiorze przedmiotu remontu.
8. W dniu zakończenia remontu Wykonawca musi posiadać wymagane przez Zamawiającego sprawozdanie z przeprowadzonych prób i badań.
9. Po dokonaniu remontu Wykonawca umożliwi przedstawicielowi Zamawiającego przeprowadzenie odbioru technicznego, w tym prób stanowiskowych na terenie swojego zakładu lub w innym miejscu, które wskaże w zgłoszeniu zakończenia remontu.

10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników zawartych w sprawozdaniach poprzez próby i badania sprawdzające na stanowisku prób wskazanym przez Zamawiającego.
11. Próby i badania sprawdzające stanowią nieodzowną czynność remontu wliczoną w jego cenę.
12. Za datę wykonania usługi remontowej przyjmuje się datę podpisania przez obie strony *Protokołu zdawczo-odbiorczego odbioru urządzenia/podzespołu po wykonanym remoncie* zgodnego ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2 do niniejszej umowy (DRUK „A”)**

#### VIII. Gwarancja i warunki odszkodowania.

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

Załącznik nr 2 do Umowy nr .....

DRUK „A”

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

Data odbioru .....

Data zgłoszenia zakończenia remontu.....

1. Przekazujący po remoncie:

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

2. Odbierający po remoncie:

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

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

4. Przedmiot odbioru:

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

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

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

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

\*) niepotrzebne skreślić

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

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

7. Wykaz dokumentów dostarczonych wraz z urządzeniem:

L p.	Nazwa dokumentu	Data wystawienia	Nie dotyczy *)	Uwagi
1.	Protokół zdawczo-odbiorczy			
2.	Karta gwarancyjna			
3.	Świadectwo Jakości Wyrobu			
4.	Karta prób stanowiskowych			
5.	Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające prawidłowość wykonania remontu			
6.	Poświadczenie zgodności w karcie ewidencyjnej urządzenia budowy przeciwwybuchowej			
7.	Inne			

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

**Przekazujący****Odbierający**.....  
(Wymagany podpis osób uczestniczących w odbiorze/ przekazaniu po remoncie)

8. Potwierdzenie służb ochrony o wwozie na teren zakładu

Załącznik nr 3 do Umowy nr .....

**DRUK „B”**

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

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

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

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN LUB URZĄDZEŃ – jeżeli dotyczy**Dotyczy: \_\_\_\_\_  
(podać nazwę postępowania.)

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

**Wykonawca usługi remontowej:**

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

Oświadczam, iż:

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

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

Załącznik nr 4 do Umowy nr .....

**DRUK „C”**

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

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

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

**OŚWIADCZENIE PODMIOTU POSIADAJĄCEGO OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU REMONTOWEGO DO WYKONYWANIA REMONTÓW WYDANĄ PRZEZ JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ**

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

*(podać nazwę postępowania)*

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

Oświadczam iż:

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

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



## CENNIK REMONTU PODSTAWOWEGO / KAPITALNEGO

Lp	Wyszczególnienie elementów	Cena netto w PLN remontu podstawowego	Cena netto w PLN remontu kapitalnego
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>
1.	Zintegrowany iskrobezpieczny telefon sygnalizator typu ZITG, ZITG2		
2.	Zespół separacji iskrobezpiecznej – ZSB_		
3.	Zespół liniowo-dyspozytorski – ZLD		
4.	Pozostałe zespoły typu Z_ _		
5.	Karta komputerowa KTS		
6.	Układ współpracy systemu STAR z systemem UGS typu UWSG-S		
7.	Telefon monterski ITM		
8.	Telefon monterski TM		
9.	Przetwornice napięcia		
10.	Kaseta KSI		
11.	Programowalny sygnalizator telefon PST		
12.	Programowalny sygnalizator telefon PST-N		
13.	Programowalny sygnalizator telefon PST-W		
14.	Programowalny sygnalizator PST-T		
15.	Zespół OSA		
16.	Moduł komputera GURU		
17.	Zespół separacji iskrobezpiecznej LPI_		
18.	Zespół liniowo-separujący LPN		
19.	Karta komputerowa KTD		
20.	Miernik Iskrobezpieczny Teletechniczny MIT		
21.	Stacja dokująco-ładująca SDL do miernika MIT		
22.	Stacja powierzchniowa UTS		
23.	Stacja dołowa SDA		
24.	Stacja dołowa SDD		
25.	Stacja dołowa SDW		
26.	Kalibracja miernika MIT		
27.	Manipulator dyspozytorski MD		
28.	Sygnalizator PSR_		
29.	Bariera iskrobezpieczna BIS-UTS		
30.	Sterownik ZSC		
31.	Moduł liniowy ZUT		
32.	Telefon górniczy iskrobezpieczny typu ITG_, TGI_, TG_, TIG_		
33.	Zespół separacji iskrobezpiecznej ZSD_		
34.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny typu TPN		

35.	Telefon górniczy nieiskrobezpieczny typu TP		
36.	Generator prądu dzwonienia		
37.	Zespół separacji abonenckiej ZSA		
38.	Zespół separacji translacji ZST		
39.	Zespół separacji iskrobezpiecznej LPI-Z		
40.	Płytki sterownika VoIP - PSV		
41.	Płytki współpracy z VoIP		

Załącznik nr 6 do Umowy nr .....

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO  
NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa części (podzespołu)</i>	<i>Cena jednostkowa netto [PLN]</i>
<b>I.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do ZITG, ZITG2, UWSG-S</b>	
1.	Obudowa OUT –kpl.	
2.	Obudowa OUT – Podstawa	
3.	Obudowa OUT – Pokrywa	
4.	Obejma	
5.	Elementy mechaniczno-montażowe –kpl. /dźwignia zawieszenia słuchawki – kpl., śruby, wkręty –kpl./	
6.	Elementy montażowe	
7.	Dławiki kablowe PG9 – kpl. 1szt.	
8.	Dławiki kablowe PG16 – kpl. 1szt.	
9.	Dławiki kablowe PG29 – kpl. 1szt.	
10.	Listwa zaciskowa	
11.	Wkładka głośnikowa	
12.	Wkładka słuchawkowa	
13.	Tabliczka znamionowa	
14.	Sygnalizator optyczny biały ZITG ZTG	
15.	Sygnalizator optyczny biały ZITG2 ZTG2,PST_	
16.	Płytki osłaniająca	
17.	Zaświadczenie fabryczne	
18.	Płytki elektroniki ZITG-A	
19.	Płytki elektroniki ZITG-B	
20.	Płytki elektroniki ZITG2	
21.	Mikrotelefon MTG1 ZITG ZTG	
22.	Mikrotelefon MTG4 ZITG2 ZTG2,PST_	
23.	Elementy elektroniki –ryczałt	
24.	Lakierowana płyt	
25.	Maskownica	
26.	Skrzynka STK	
27.	Iskrobezpieczne Źródło Akumulatorowe BZI	
28.	Wspornik IZA	
29.	Złącze IZA	
30.	Moduł MFP_	
31.	Moduł MFW_	
32.	Moduł MR_	
33.	Klawiatura stykowa ZITG2, ZTG2	
34.	Nakładka na klawiaturę stykową żółta ZITG2, ZTG2	

35.	Klawiatura ZITG, ZTG	
36.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę ZITG, ZTG	
37.	Układ pośredniczący do klawiatury	
38.	Mikrofon elektrytowy (w pokrywie)	
39.	Obudowa OUT21 – kpl.	
40.	Obudowa OUT-21 – Podstawa	
41.	Obudowa OUT-21 – Pokrywa	
42.	Obudowa OUT2 – kpl.	
43.	Obudowa OUT2 – Podstawa	
44.	Obudowa OUT2 – Pokrywa	
45.	Płytki elektroniki WSO_	
46.	Płytki elektroniki STP_	
47.	Płytki elektroniki STK_	
48.	Płytki elektroniki UWSG	
49.	Płytki maskująca UWSG	
50.	Maskownica do UWSG	
<b>II.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do PST, PST-T, PST-N, PST-W, PSR, MD</b>	
1.	Obudowa OUT – kpl.	
2.	Obudowa OUT – Podstawa	
3.	Obudowa OUT – Pokrywa	
4.	Obejma PST	
5.	Obudowa OUT-21 – kpl.	
6.	Obudowa OUT-21 – Podstawa	
7.	Obudowa OUT-21 – Pokrywa	
8.	Elementy mechaniczne-montażowe	
9.	Elementy montażowe	
10.	Dławiki kablowe PG9 – kpl. 1szt.	
11.	Dławiki kablowe PG16 – kpl. 1szt.	
12.	Listwa zaciskowa	
13.	Wkładka głośnikowa	
14.	Wkładka słuchawkowa	
15.	Klawiatura stykowa PST_	
16.	Nakładka na klawiaturę stykową PST_	
17.	Klawiatura PSR	
18.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę PSR	
19.	Układ pośredniczący do klawiatury	
20.	Mikrofon w pokrywie	
21.	Tabliczka znamionowa	
22.	Tabliczka znamionowa PST-T	
23.	Sygnalizator optyczny SO	
24.	Płytki osłaniająca	
25.	Zaświadczenie fabryczne	

26.	Płytki elektroniki PST	
27.	Płytki elektroniki PST-T	
28.	Płytki elektroniki PST skrzynka	
29.	Płytki elektroniki PSR	
30.	Płytki elektroniki MD	
31.	Mikrotelefon MTG4 ZITG2 ZTG2, PST_	
32.	Elementy elektroniki	
33.	Lakierowana płyta	
34.	Iskrobezpieczne Źródło Akumulatorowe BZI	
35.	Wspornik IZA	
36.	Złącze IZA	
37.	Maskownica	
38.	Skrzynka STK	
39.	Wkładka PLEXA do MD	
40.	Maskownica MD	
41.	Wyświetlacz alfanumeryczny MD	
42.	Klawiatura do MD	
43.	Głośnik komputerowy do MD	
44.	Mikrofon komputerowy MD	
45.	Obudowa MD	
46.	Wyświetlacz do PST-W	
47.	Podświetlenie PCB_LCD do PST-W	
<b>III.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do TIG, TGI, TG, TPN, TP</b>	
1.	Obudowa OUT 1 – kpl.	
2.	OUT 1 – Podstawa	
3.	OUT 1 – Pokrywa	
4.	OUT TP – korpus	
5.	OUT TP – Pokrywa mała dolna	
6.	OUT TP – Pokrywa górna (klawiatura)	
7.	Obejma wkładki	
8.	Elementy mechaniczno-montażowe –kpl. / dźwignia zawieszenia	
9.	Elementy montażowe /wkręty, śruby/ - kpl.	
10.	Dławiki kablowe PG 9 -kpl. 1 szt.	
11.	Dławiki kablowe PG 11 –kpl. 1 szt.	
12.	Listwa zaciskowa	
13.	Wkładka głośnikowa	
14.	Tabliczka znamionowa	
15.	Sygnalizator optyczny SO czerwony	
16.	Płytki osłaniająca	
17.	Zaświadczenie fabryczne	
18.	Płytki elektroniki ITG-A, TG-A	
19.	Płytki elektroniki ITG-B, TG-B	

20.	Płytki elektroniki TGI-A	
21.	Płytki elektroniki TGI-B	
22.	Płytki elektroniki TPN	
23.	Płytki elektroniki TIG	
24.	Płytki elektroniki TP	
25.	Mikrotelefon MTG1, ITG, TG, TGI	
26.	Mikrotelefon MTG4 TIG, TPN	
27.	Mikrotelefon MTG-TP	
28.	Elementy elektroniki – ryczałt	
29.	Lakierowana płyta	
30.	Maskownica	
31.	Wzmacniacz (ITG1/2)	
32.	Klawiatura stykowa TIG, TPN	
33.	Nakładka na klawiaturę stykową żółta TIG, TPN	
34.	Klawiatura ITG, TG, TGI	
35.	Nakładka silikonowa zabezpieczająca klawiaturę ITG, TG, TGI	
36.	Układ pośredniczący do klawiatury	
37.	Przełącznik kontaktronowy	
38.	Słuchawka dodatkowa SD_	
39.	Uchwyt słuchawki – TP	
40.	Muszelki do słuchawki – 2 szt.	
41.	Wkładka głośnikowa do TP – WK –OL100-09	
<b>IV.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do miernika MIT</b>	
1.	Płytki złącza P1 – MIT	
2.	Płytki główna P2 – MIT	
3.	Płytki omomierza P3 – MIT	
4.	Płytki sterownika P3S – MIT	
5.	Płytki megaomomierza P4M – MIT	
6.	Akumulator – MIT	
7.	Obudowa uzbrojona – MIT	
8.	Okienko – MIT	
9.	Kable pomiarowe z krokodylkami – MIT	
10.	Kable – terminatory kpl – MIT	
11.	Klawiatura z maskownicą – MIT	
12.	Pokrowiec skórzany – MIT	
13.	Bezpiecznik do P2P3O – MIT	
14.	Bezpiecznik do akumulatora - MIT	
<b>V.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do stacji dokująco-ladującej SDL do miernika MIT</b>	
1.	Płytki główna - SDL	
2.	Obudowa uzbrojona - SDL	
3.	Zasilacz - SDL	

4.	Przystawka PD - SDL	
<b>VI.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do UTS</b>	
1.	Kaseta barier iskrobezpiecznych BIS-UTS	
2.	Kaseta sterująca UTS	
3.	Bariera iskrobezpieczna BIS-UTS	
4.	Sterownik ZSC	
5.	Moduł liniowy ZUT	
6.	Kaseta zasilająca UTS	
7.	Zasilacz +5V N-50A	
8.	Zasilacz 48V N300	
<b>VII.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDA</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDA UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDA UTS	
3.	Obudowa OUT2 – Podstawa	
4.	Obudowa OUT2 – Pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDA	
6.	Elementy elektroniki – ryczałt	
7.	Zaślepka PG29	
8.	Dławiki PG29	
9.	Nakrętka PG29	
10.	Dławiki PG16	
11.	Nakrętka PG16	
12.	Dławiki PG9	
13.	Nakrętka PG9	
14.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	
<b>VIII.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDD</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDD UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDD UTS	
3.	Obudowa OUT2 podstawa	
4.	Obudowa OUT2 pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDD	
6.	Elementy elektroniki	
7.	Zaślepka PG29	
8.	Dławiki PG29	
9.	Nakrętka PG29	
10.	Dławiki PG16	
11.	Nakrętka PG16	
12.	Dławiki PG9	

13.	Nakrętka PG9	
14.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	
<b>IX.</b>	<b>Ceny jednostkowe części zamiennych do SDW</b>	
1.	Tabliczka opisowa SDW UTS	
2.	Tabliczka znamionowa SDW UTS	
3.	Obudowa OUT2 podstawa	
4.	Obudowa OUT2 pokrywa	
5.	Płytki elektroniki SDW	
6.	Zaślepka PG29	
7.	Dławiki PG29	
8.	Nakrętka PG29	
9.	Dławiki PG16	
10.	Nakrętka PG16	
11.	Dławiki PG9	
12.	Nakrętka PG9	
13.	Elementy montażowe: śruby, uszczelki, podkładki	
14.	Elementy elektroniki	
15.	Dławik PG13,5	
16.	Nakrętka PG13,5	
17.	Zaślepka PG13,5	