

**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: 653-000-48-65adres strony internetowej: www.weglokokskraj.pl

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

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 15⁰⁰**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz>**II. Tryb udzielenia zamówienia.**

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 w ramach zadania winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców. Zamawiający żąda dołączenia do oferty wykazu części zamówienia, które wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom sporządzonego na druku stanowiącym **Załącznik nr 10 do SIWZ**.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I”
przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary**

2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1 do SIWZ**.

IV. Termin wykonania zamówienia i warunki gwarancji.

1. Wymagany termin wykonania zamówienia: **do dnia 29.12.2017 r.**
2. Wymagany okres gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia protokolarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia na cały system łączności szybowej
3. Pozostałe wymagania gwarancji określono w **części III Załącznika nr 1 do SIWZ**.

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

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

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 2) **dysonowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, to znaczy:
 - a) **co najmniej 1 osobą** – posiadającą uprawnienia dozoru ruchu specjalności elektrycznej - teletechnicznej i automatyki w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229),
 - b) **co najmniej 1 osobą** - posiadającą świadectwo kwalifikacje „D” grupy 1 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku dozoru w zakresie co najmniej pkt 2, i 10.
 - c) **co najmniej 1 osobą** - posiadającą świadectwo kwalifikacje „E” grupy 1 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji w zakresie co najmniej pkt 2, 10.
- 3) dysonowania potencjałem technicznym do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 5) niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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) nieznajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

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. Wykaz dokumentów i oświadczeń wymaganych od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę 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) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia wraz z oryginałem lub kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę posiadanych uprawnień i kwalifikacji - zgodnie z **Załącznikiem Nr 3 do SIWZ**.
- 3) 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;
- 4) 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**,
- 5) 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**.
- 6) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 4) stosuje się odpowiednio.

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

VII. Inne dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym w SIWZ **Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą również następujących dokumentów i oświadczeń:**

1. Wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno-użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia zgodnie z **Załącznikiem Nr 4 do SIWZ**,
2. Oświadczenie Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu Wykonawcy dostawy - zgodnie z **Załącznikiem nr 5 do SIWZ**
3. Oświadczenie Wykonawcy, że:
 - 1) przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:
 - a) Ustawa z dnia 09.06.2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
 - b) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późniejszymi zmianami),
 - c) 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),

- d) Wewnętrzne Zarządzenia obowiązujące na terenie Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia.
- 2) Osoby do wykonania czynności związanych z realizacją zamówienia muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG jak również stosować się do wymogów Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK Bobrek – Piekary Nr 30/KRZG/2017.
 - 3) Nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz serwis gwarancyjny będzie prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze Ustawa z 9 czerwca 2011 (j.t. Dz. U. 2016 poz. 1131 z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
 - 4) wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy przekaże wymagane dokumenty ujęte w **części V Załącznika nr 1 do SIWZ**.
 - zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SIWZ**.
 4. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość korzystania odpłatnie z usług świadczonych przez Zamawiającego, zgodnie z **Załącznikiem nr 8 do SIWZ**,
 5. Dokumenty/oświadczenia wymienione w **cz. IV Załącznika Nr 1 do SIWZ**.

Uwaga:

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności **przedstawiając w tym celu oryginał pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.**

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
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 7 do SIWZ**.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Do oferty należy dołączyć:

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

X. Warunki płatności.

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

XI. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Jedyne 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. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XIV. Warunki umowy:

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 9 do SIWZ**.

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 nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu – w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

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

do dnia 15.11.2017r. do godz. 08:30 .

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

*Postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: **Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary***
- nr sprawy: PRZZ/1209;

Nie otwierać przed dniem 15.11.2017 r. godz. 09:00.

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

XVII. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **15.11.2017r. o godz. 09:00 w miejscu:**

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

2. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. W części jawnej Komisja Przetargowa:
 - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
 - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
 - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie

podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych,

5. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na pisemny wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

XVIII. Sposób komunikowania.

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**

- a) **zapytania do SIWZ**

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

- b) **uzupełnianie dokumentów:**

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

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

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

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

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

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna

- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom:

- a) pisemnie, lub

- b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub

- c) drogą elektroniczną:

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

2. Osobami udzielającymi informacji w sprawach formalnych ze strony Zamawiającego są:

- 1) Andrzej Kruppa - tel. (+48) 32 717-14-55
- 2) Ewa Wrodarczyk - tel. (+48) 32 71-81-169

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

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

XIX. Informacje dodatkowe.

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

- 5) rozwiązaniu umowy z Wykonawcą lub odstąpieniu od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania.
4. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
 - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
 - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
6. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
7. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
 - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba, że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 4.

XX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

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

XXI. Postanowienia końcowe.

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych 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:

- 1) Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Załącznik Nr 2 - Formularz ofertowy.
- 3) Załącznik Nr 3 - Wykaz osób wraz z kwalifikacjami wymaganymi do realizacji zamówienia
- 4) Załącznik Nr 4 - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia
- 5) Załącznik nr 5 - Oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu Wykonawcy dostawy
- 6) Załącznik Nr 6 - Oświadczenie Wykonawcy
- 7) Załącznik Nr 7 - Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
- 8) Załącznik Nr 8 - Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego
- 9) Załącznik Nr 9 - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy
- 10) Załącznik Nr 10 - Wykaz części zamówienia jakie wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom

Bytom, dnia 07.11.2017 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej



Grzegorz Dąbrowa

ZATWIERDZAM

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

podpis osoby upoważnionej

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
DYREKTOR KOPALNI
KIEROWNIK BIURO GÓRNICZEGO
Krzysztof Jamka

podpis osoby upoważnionej

Kt-2134
RADCA PRAWNY
mgr Aleksandra Włodarczyk



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ
WYMAGANE DOKUMENTY**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I”
przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary**

I. WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE:

A. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:

- 1) *Ustawa z dnia 09.06.2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.*
- 2) *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późniejszymi zmianami),*
- 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) *Wewnętrzne Zarządzenia obowiązujące na terenie Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia.*

B. Wymagane parametry techniczno – użytkowe zamówienia.**1. Zakres rzeczowy Zamówienia**

- 1) Wykonanie kompleksowego projektu technicznego – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.
- 2) Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – po 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.
- 3) Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.
- 4) Zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej dla szybu „Julian I” przedział wschodni umożliwiającego podłączenie 10 urządzeń abonenckich – telefonów szybowych.

2. Parametry techniczne

- 1) System powinien spełniać warunki iskrobezpieczeństwa pozwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, urządzenia grupy I, kategorii M1, stopień ochrony obudowy co najmniej IP54,
- 2) System powinien umożliwiać nawiązanie i prowadzenie rozmowy telefonicznej w ruchu automatycznym (CBa) za pomocą telefonów , sygnalisty głównego z sygnalistami poziomów i odwrotnie, sygnalistów między sobą oraz sygnalistów z maszynistą wyciągowym i maszynisty z sygnalistami, bezpośrednio wywołanie maszynisty z dowolnego aparatu szybowego , natychmiastowe bezpośrednie połączenie maszynisty z dowolnym stanowiskiem sygnałowym wyposażonym w aparat telefoniczny, możliwość zestawienia połączenia konferencyjnego przez maszynistę lub z uprawnionego telefonu, możliwość wejścia "na trzeciego" do prowadzonej rozmowy na tle sygnału ostrzegawczego, z każdego uprawnionego telefonu szybowego włączonego do systemu,
- 3) System powinien posiadać zasilanie 230V, buforowane oraz czas pracy z akumulatorów – min. 4 godz.,
- 4) Dostawa, zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni, składającego się z:
 - a) Centrali telefonicznej umożliwiającej podłączenie telefonu maszynisty oraz 10 urządzeń abonenckich - telefonów szybowych,
 - b) Przełącznicy obwodów iskrobezpiecznych,
 - c) Przełącznicy obwodów nieiskrobezpiecznych,
 - d) Baterii akumulatorów bezobsługowych,
 - e) Telefonu maszynisty,
 - f) 10 telefonów iskrobezpiecznych,
 - g) 10 skrzynek teletechnicznych na poziomach,
 - h) 8 zespołów separacji iskrobezpiecznej,

- 5) Zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu,
- 6) Testowanie poprawności działania systemu,
- 7) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.

3. Prace montażowe.

Prace montażowe należy prowadzić z uwzględnieniem wymogów aktualnie obowiązujących przepisów i norm. W czasie prowadzenia prac należy zapewnić pełną sprawność ruchową działających obecnie systemów łączności szybowej.

Osoby, które będą wykonywać czynności związane z realizacją zamówienia muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania ww. czynności, posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG jak również stosować się do wymogów Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK Bobrek – Piekary Nr 30/KRZG/2017

III. WARUNKI GWARANCJI I WARUNKI ODSZKODOWANIA:

- 1) Okres gwarancji – **12 miesięcy** od dnia protokolarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia na cały system łączności szybowej.
- 2) W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia, w tym z wadą ukrytą, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
- 3) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary (w przypadku braku własnego serwisu należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 4) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 5) Wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów winna nastąpić w ciągu 24 godz. od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem
- 6) Naprawy, remonty podzespołów i dostawy części po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną Umowę serwisową.
- 7) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 8) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
- 9) W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych przeglądów zgodnie z DTR.
- 10) Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
- 11) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, umowy jak i rękojmi.
- 12) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
- 13) W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
- 14) Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
- 15) Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
- 16) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
- 17) **Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszenia o awarii jest:**

..... tel. fax

- 18) Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów

ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia, odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej.

IV. WYMAGANE DOKUMENTY, KTÓRE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY:

1. Skróconą dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcję zawierającą co najmniej:
 - a) charakterystykę techniczną,
 - b) opis budowy, działania,
 - c) rysunki z wymiarami podstawowymi,
2. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.
3. Oświadczenie, że przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 1) Kompleksowy projekt techniczny w formie papierowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.
 - 2) Technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzoną przez KRZG dla prowadzonych robót na terenie zakładu – 3 egz., zawierającą między innymi:
 - a) wycinkowy schemat organizacyjny,
 - b) wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,
 - c) wykaz osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,
 - d) kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - e) zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - f) wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,
 - g) zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego,
 - h) wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
 - i) wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,
 - j) karty oceny ryzyka.
4. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.

V. WARUNKI DOSTAWY I ODBIORU:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć elementy do **wykonania lokalnego systemu iskrobezpiecznej** w sposób gwarantujący pełną sprawność techniczną.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowość odbioru zadania z 7 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych i powołania przez KRZG Komisji odbioru zadania.
- 3) Podstawą wystawienia faktury końcowej za świadczenie przez Wykonawcę usług zleconych przez Zamawiającego będzie wystawiony przez Zamawiającego Protokół odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, sporządzony po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca dostarczy urządzenia niezbędne do realizacji zadania transportem własnym i na koszt Wykonawcy – **do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary 41-940 Piekary Śląskie; ul. Gen. J. Ziętka 13.**
- 5) Do wykonania zadania Wykonawca zatrudni pracowników posiadających doświadczenie zawodowe w prowadzeniu tego typu prac. Wymagane doświadczenie będzie potwierdzone dokumentami.
- 6) Nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz serwis gwarancyjny będzie prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze Ustawa z 9 czerwca 2011 (j.t. Dz. U. 2016 poz. 1131 z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
- 7) **Przed rozpoczęciem realizacji zadania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:**
 - 7.1. Projekt techniczny w 3-ch egz. w formie papierowej oraz 2 egz. w formie elektronicznej.
 - 7.2. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,
 - 7.3. Deklaracje zgodności,
 - 7.4. Certyfikaty badania typu WE dla zastosowanych urządzeń,
 - 7.5. Świadectwo gwarancyjne,
 - 7.6. Świadectwo jakości wyrobu,
 - 7.7. Instrukcje / DTR w j. polskim po 1 egz. dla każdego urządzenia + wersja elektroniczna,

- 7.8. Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ) z wyszczególnieniem elementów wchodzących w skład dostawy,
 - 7.9. Technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzoną przez KRZG dla prowadzonych robót na terenie zakładu – 3 egz., (przed przystąpieniem do realizacji prac), zawierającą między innymi:
 - 7.9.1. wycinkowy schemat organizacyjny,
 - 7.9.2. wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,
 - 7.9.3. wykazy osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,
 - 7.9.4. kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - 7.9.5. zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - 7.9.6. wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,
 - 7.9.7. zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego,
 - 7.9.8. wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
 - 7.9.9. wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,
 - 7.9.10. karty oceny ryzyka.
- 8) **Wraz z wykonaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:**
- 8.1. Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną,
 - 8.2. Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie,
 - 8.3. Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
 - 8.4. Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - 8.5. Protokoły z wykonanych badań i prac kontrolno-pomiarowych powykonawczych.
 - 8.6. Protokół technicznego odbioru,
 - 8.7. Dokumentację powykonawczą zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.
 - 8.8. Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,
 - 8.9. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, przeglądów i konserwacji urządzeń systemów łączności, bezpieczeństwa, alarmowania i gazometrii objętych przedmiotem zamówienia. Szkolenie powinno zakończyć się otrzymaniem uprawnień do obsługi, przeglądów i konserwacji ww. systemów.
 - 8.10. Wykonawca przeszkoli w ramach wykonywania zadania pracowników obsługi Zamawiającego z czynności obsługowych przedmiotu zamówienia.

FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość

Data,

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

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
ul. Gen. Jerzego Ziętka
41-940 Piekary Śląskie

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

**Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I”
przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary**

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

Przedmiot zamówienia	Ilość	Wartość zadania netto	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto (3+4)
	szt./kpl.		[%]	[PLN]
1	2	3	4	5
Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary	1

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza:**
- 1) podałem cenę ofertową oraz stawkę jednostkową, która zawiera wszystkie koszty, które będą 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 2016 r. poz. 684) nie jest rażąco nieuczciwy wobec Wykonawcy,
 - 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - 4) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
 - 5) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ, w szczególności w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz Istotnych postanowieniach umowy*,
 - 6) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
 - 7) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie www.weglokokskraj.pl, oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.

2. **Oświadczam, że:**

- 1) brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 6) 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,
 - c) nie jestem* w stanie likwidacji lub upadłości,
 - d) 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.

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

* *niepotrzebne skreślić*

Niniejsza oferta zawiera kolejno ponumerowanych stron.

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

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

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

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

**WYKAZ OSÓB , KTÓRYMI DYSPONUJE/DYSPONOWAĆ BĘDZIE WYKONAWCA
DO REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach/kwalifikacjach	Informacje Wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu		Podmiot udostępniający zasoby w przypadku korzystania z nich przez Wykonawcę	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający wymagane uprawnienia
		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje		
	co najmniej 1 osoba – posiadająca uprawnienia dozoru ruchu specjalności elektrycznej - teletechnicznej i automatyki w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229),				
	co najmniej 1 osoba – posiadająca świadectwo kwalifikacje „D” grupy 1 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku dozoru w zakresie co najmniej pkt 2, i 10.				
	co najmniej 1 osoba – posiadająca świadectwo kwalifikacje „E” grupy 1 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji w zakresie co najmniej pkt 2, 10.				

Uwaga!

do wykazu należy dołączyć kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje zawodowe/ doświadczenie/ wykształcenie

W przypadku gdy wykazano osoby zdolne do wykonania zamówienia będące w dyspozycji innego podmiotu, Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (w oryginale).

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

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW TECHNICZNO-
UŻYTKOWYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa zadania inwestycyjnego:			
Wykonawca:			
Wyszczególnienie parametrów		Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę Tak/Nie
Parametry zakres rzeczowy zadania			
1	Wykonanie kompleksowego projektu technicznego – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
2	Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – po 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.	TAK	
3	Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
4	Zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej dla szybu „Julian I” przedział wschodni umożliwiającego podłączenie 10 urządzeń abonenckich – telefonów szybowych.	TAK	
5	System powinien spełniać warunki iskrobezpieczeństwa po zwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, urządzenia grupy I, kategorii M1, stopień ochrony obudowy co najmniej IP54,	TAK	
6	System powinien umożliwiać nawiązanie i prowadzenie rozmowy telefonicznej w ruchu automatycznym (CBa) za pomocą telefonów , sygnalisty głównego z sygnalistami poziomów i odwrotnie, sygnalistów między sobą oraz sygnalistów z maszynistą wyciągowym i maszynisty z sygnalistami, bezpośrednie wywołanie maszynisty z dowolnego aparatu szybowego, natychmiastowe bezpośrednie połączenie maszynisty z dowolnym stanowiskiem sygnałowym wyposażonym w aparat telefoniczny, możliwość zestawienia połączenia konferencyjnego przez maszynistę lub z uprawnionego telefonu, możliwość wejścia "na trzeciego" do prowadzonej rozmowy na tle sygnału ostrzegawczego, z każdego uprawnionego telefonu szybowego włączonego do systemu,	TAK	
7	System powinien posiadać zasilanie 230V, buforowane oraz czas pracy z akumulatorów – min. 4 godz.,	TAK	
9	Dostawa, zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni, składającego się z:	TAK	
9.1	Centrali telefonicznej umożliwiającej podłączenie telefonu maszynisty oraz 10 urządzeń abonenckich - telefonów szybowych,	TAK	
9.2	Przełącznicy obwodów iskrobezpiecznych,	TAK	
9.3	Przełącznicy obwodów nieiskrobezpiecznych,	TAK	
9.4	Baterii akumulatorów bezobsługowych,	TAK	
9.5	Telefonu maszynisty,	TAK	
9.6	10 telefonów iskrobezpiecznych,	TAK	
9.7	10 skrzynek teletechnicznych na poziomach,	TAK	
9.8	8 zespołów separacji iskrobezpiecznej,	TAK	
10	Zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu,	TAK	
11	Testowanie poprawności działania systemu,	TAK	
12	Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.	TAK	
Dokumenty, które należy złożyć Zamawiającemu wraz z ofertą w języku polskim:			
1	Skróconą dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcją zawierającą co najmniej:	TAK	

1.1.	charakterystykę techniczną,	TAK	
1.2.	opis budowy, działania,	TAK	
1.3.	rysunki z wymiarami podstawowymi,	TAK	
2	Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.	TAK	
3	Oświadczenie, że przed przystąpieniem do realizacji prac Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:	TAK	
3.1.	Kompleksowy projekt techniczny w formie papierowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
3.2	Technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzoną przez KRZG dla prowadzonych robót na terenie zakładu – 3 egz., zawierającą między innymi:	TAK	
3.2.1	wycinkowy schemat organizacyjny,	TAK	
3.2.2	wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,	TAK	
3.2.3	wykaz osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,	TAK	
3.2.4	kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,	TAK	
3.2.5	zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,	TAK	
3.2.6	wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,	TAK	
3.2.7	zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego	TAK	
3.2.8	wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,	TAK	
3.2.9	wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,	TAK	
3.2.10	karty oceny ryzyka.	TAK	
4	Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.	TAK	
Dokumenty, które należy złożyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji zadania:			
1	Kompleksowy projekt techniczny w formie papierowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
2	Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ) z wyszczególnieniem elementów wchodzących w skład dostawy,	TAK	
3	Dokumentację i technologię wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – po 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
3.2.1	wycinkowy schemat organizacyjny,	TAK	
3.2.2	wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,	TAK	
3.2.3	wykaz osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,	TAK	
3.2.4	kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,	TAK	
3.2.5	zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,	TAK	
3.2.6	wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,	TAK	
3.2.7	zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego	TAK	
3.2.8	wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,	TAK	
3.2.9	wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,	TAK	
3.2.10	karty oceny ryzyka.	TAK	
4	Deklaracje zgodności,	TAK	
5	Świadectwo gwarancyjne,	TAK	
6	Świadectwo jakości wyrobu,	TAK	
7	Certyfikaty badania typu WE dla zastosowanych urządzeń,	TAK	
8	Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,	TAK	
9	Instrukcje / DTR w j. polskim po 1 egz. dla każdego urządzenia + wersja elektroniczna,	TAK	
Dokumenty, które należy dostarczyć Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy w języku polskim:			
1	Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją.	TAK	

2	Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.	TAK	
3	Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy.	TAK	
4	Dzienniki budowy lub Książki prowadzenia robót.	TAK	
5	Protokoły z wykonanych badań i prac kontrolno-pomiarowych powykonawczych.	3 egz.	
6	Protokół technicznego odbioru,	w 2 egz.	
7	Dokumentację powykonawczą zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.	TAK	
8	Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,	TAK	

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

Miejscowość

Data,

Producent:

(pełna nazwa i adres Producenta)

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA
LUB JEGO UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA**

Jako Producent/ Przedstawiciel * _____
(nazwa przedmiotu zamówienia)

oświadczam, że zapewniam firmie _____
(nazwa Wykonawcy)

realizację dostawy przedmiotu zamówienia w roku 2017 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary, Ruch Bobrek wynikającej z rozstrzygnięcia postępowania przetargowego w ilościach odpowiadających złożonej ofercie.

* *Niepotrzebne skreślić*

.....
(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Producenta lub jego upoważnionego Przedstawiciela)

Miejscowość

Data,

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

1. przedmiot zamówienia spełnia wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:
 - 1) Ustawa z dnia 09.06.2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016r. poz. 1131 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
 - 2) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99 , poz. 1003 z późniejszymi zmianami),
 - 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) Wewnętrzne Zarządzenia obowiązujące na terenie Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. osoby do wykonania czynności związanych z realizacją zamówienia muszą posiadać stosowne uprawnienia, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG jak również stosować się do wymogów Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego KWK Bobrek – Piekary Nr 30/KRZG/2017.
3. Nadzór nad montażem i uruchomieniem oraz serwis gwarancyjny będzie prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleniom art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze Ustawa z 9 czerwca 2011 (j.t. Dz. U. 2016 poz. 1131 z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
4. wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy zobowiązujemy się przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:

I. Przy pierwszej dostawie/usłudze/robocie budowlanej:**Przed rozpoczęciem realizacji zadania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:**

- 1) Projekt techniczny w 3-ch egz. w formie papierowej oraz 2 egz. w formie elektronicznej.
- 2) Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,
- 3) Deklaracje zgodności,
- 4) Certyfikaty badania typu WE dla zastosowanych urządzeń,
- 5) Świadectwo gwarancyjne,
- 6) Świadectwo jakości wyrobu,
- 7) Instrukcje / DTR w j. polskim po 1 egz. dla każdego urządzenia + wersja elektroniczna,
- 8) Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ) z wyszczególnieniem elementów wchodzących w skład dostawy,
- 9) Technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzoną przez KRZG dla prowadzonych robót na terenie zakładu – 3 egz., (przed przystąpieniem do realizacji prac), zawierającą między innymi:
 - a) wycinkowy schemat organizacyjny,
 - b) wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,
 - c) wykaz osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,
 - d) kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - e) zakresy czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - f) wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,
 - g) zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego

- h) wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
- i) wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,
- j) karty oceny ryzyka.

II. Po zakończeniu realizacji zadania (wraz z odbiorem końcowym):

- 1) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną,
- 2) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie,
- 3) Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
- 4) Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
- 5) Protokoły z wykonanych badań i prac kontrolno-pomiarowych powykonawczych.
- 6) Protokół technicznego odbioru,
- 7) Dokumentację powykonawczą zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szypowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.
- 8) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,
- 9) Przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, przeglądów i konserwacji urządzeń systemów łączności, bezpieczeństwa, alarmowania i gazometrii objętych przedmiotem zamówienia. Szkolenie powinno zakończyć się otrzymaniem uprawnień do obsługi, przeglądów i konserwacji ww. systemów.
- 10) Przeszkoli w ramach wykonywania zadania pracowników obsługi Zamawiającego z czynności obsługowych przedmiotu zamówienia.

.....
(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)

Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA PODMIOTU

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

będę korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os
Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			2,80 zł/kg
Najem pomieszczeń magazynowych			7,00 zł/m ²
Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m ²
Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m ²
Odpady komunalne – opłata miesięczna			14,00 zł/os.
Zużycie wody i odprowadzenie ścieków			13,50 zł/m ³
Energia elektryczna			0,40 zł/kWh
Energia cieplna			3,45 zł/m ²
Korzystanie z telefonów			Wg. cennika ZIT
Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			0,30 zł/m ²
Inne (wskazać jakie)			
.....			

Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. na rzecz Wykonawcy/Dostawcy.

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

Uwagi:

* niepotrzebne skreślić

Do oferty załączyć oryginał oświadczenia.

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy**§ 1 Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z przeprowadzonego postępowania zatwierdzający wyniki postępowania o udzielenie zamówienia, przeprowadzonego w trybie konkursu ofert pn. **Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary- nr sprawy PRZZ/1209.**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. 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 netto wynosi:zł (słownie:),
1) stawka podatku VAT: zgodnie z obowiązującymi przepisami 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.
3. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi fakturę.
4. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe / uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
5. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
6. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
7. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie potwierdzony przez Zamawiającego Protokół odbioru końcowego wykonanego zadania (*Protokół odbioru końcowego zadania* sporządzony po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.) **sporządzony w 3 egzemplarzach w celu załączenia i dostarczenia przez Wykonawcę dostawy / usługi 1 egzemplarza (może być kserokopia) wraz z fakturą, podpisany przez wskazane w Umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację Umowy.**
8. Zapłata za wykonanie dostawy/usługi nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
9. Fakturę należy wystawić na:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.,

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

z dopiskiem w treści – **dot. KWK Bobrek – Piekary, Ruch Piekary**

i przesłać 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 - *jeżeli dotyczy*.
11. **Wraz z fakturą dostarczone będą kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania jej zapłaty tj. protokołów ~~dostawy~~/odbioru robót częściowych bądź końcowych, wezwań, zleceń.**

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.
18. W sytuacjach powodujących konieczność odbioru towaru przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami transportu w wysokości poniesionej przez Zamawiającego.

§ 4 Termin realizacji Umowy

Termin wykonania zamówienia: **do dnia 29.12.2017 r.**

§ 5 Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy**.
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do Umowy**.

§ 6 Nadzór i koordynacja

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

..... tel.
..... tel.

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

..... tel.
..... tel.

3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej Strony Umowy.

§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

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

§ 8 Kary umowne

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

§ 9 Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z o. o. zamieszczonej na stronie www.weglokoks-kraj.pl w Profilu Nabywcy.

§ 10 Siła wyższa

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie 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.

§ 11 Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2016 r., 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 przetargowej.

§ 12 Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w niniejszej Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu niniejszej Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu niniejszej Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z niniejszą Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie niniejszej Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem niniejszej Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w 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 niniejszej Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień niniejszej Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 13 Ochrona informacji niejawnych

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

§ 14 Zasady etyki

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

Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

§ 15 Badania kontrolne (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
 - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
 - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
 - wskazanie zakresu audytu,
 - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
 - inne informacje (np. miejsce audytu);
 - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
 - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
 - uwzględnienie ich albo
 - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
 - 5) termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
 - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
 - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
 - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag - obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
 - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/przeprowadzeniu/zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/prowadzenie/zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/przeprowadzeniu/zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/roboty budowlane/usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy

zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.

5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

§ 16 Postanowienia końcowe

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

Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1 - Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2 - Odpłatne usługi świadczone przez zamawiającego na rzecz wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy

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

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary

II. Lokalizacja miejsca wykonania dostawy:

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary,
ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,

III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i wymagane parametry techniczne – użytkowe:

Wymagania prawne:

1. Ustawa z dnia 09.06.2011 roku - Prawo geologiczne i górnicze (j.t. z 01.07.2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1131 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami),
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. Wewnętrzne Zarządzenia obowiązujące na terenie Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia.

Zakres rzeczowy:

1. Wykonanie kompleksowego projektu technicznego – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.
2. Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – po 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku.
4. Zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej dla szybu „Julian I” przedział wschodni umożliwiającego podłączenie 10 urządzeń abonenckich – telefonów szybowych.

Parametry techniczne systemu:

1. System powinien spełniać warunki iskrobezpieczeństwa pozwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, urządzenia grupy I, kategorii M1, stopień ochrony obudowy co najmniej IP54,
2. System powinien umożliwiać nawiązanie i prowadzenie rozmowy telefonicznej w ruchu automatycznym (CBa) za pomocą telefonów, sygnalisty głównego z sygnalistami poziomów i odwrotnie, sygnalistów między sobą oraz sygnalistów z maszynistą wyciągowym i maszynisty z sygnalistami, bezpośrednio wywołanie maszynisty z dowolnego aparatu szybowego, natychmiastowe bezpośrednie połączenie maszynisty z dowolnym stanowiskiem sygnałowym wyposażonym w aparat telefoniczny, możliwość zestawienia połączenia konferencyjnego przez maszynistę lub z uprawnionego telefonu, możliwość wejścia "na trzeciego" do prowadzonej rozmowy na tle sygnału ostrzegawczego, z każdego uprawnionego telefonu szybowego włączonego do systemu,
3. System powinien posiadać zasilanie 230V, buforowane oraz czas pracy z akumulatorów – min. 4 godz.,
4. Dostawa, zabudowa i uruchomienie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział wschodni, składającego się z:
 - 4.1. Centrali telefonicznej umożliwiającej podłączenie telefonu maszynisty oraz 10 urządzeń abonenckich - telefonów szybowych,
 - 4.2. Przełącznicy obwodów iskrobezpiecznych,
 - 4.3. Przełącznicy obwodów nieiskrobezpiecznych,
 - 4.4. Baterii akumulatorów bezobsługowych,
 - 4.5. Telefonu maszynisty,
 - 4.6. 10 telefonów iskrobezpiecznych,
 - 4.7. 10 skrzynek teletechnicznych na poziomach,
 - 4.8. 8 zespołów separacji iskrobezpiecznej,
5. Zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu,
6. Testowanie poprawności działania systemu,

7. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.

IV. Obowiązki Wykonawcy:

- 1) Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy własnym transportem na swój koszt i ryzyko.
- 2) Odbiór i składowanie materiałów, urządzeń, wyrobów i części zamiennych będących własnością wykonawcy przeprowadzi magazyn zamawiającego w godzinach od 7⁰⁰ do godziny 13⁰⁰.
- 3) Wykonawca w ramach zamówienia zapewni:
 - a) dostawę przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi w SIWZ wymaganiami Zamawiającego,
 - b) transport przedmiotu zamówienia do Zamawiającego (z uwzględnieniem zabezpieczenia przed uszkodzeniami,
 - c) serwis zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
- 4) Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
- 5) Przedmiot umowy winien być oznakowany w sposób umożliwiający jego łatwą identyfikację.
- 6) Każde dostarczone urządzenie musi być oznaczone w sposób czytelny i trwały; oznaczenie to powinno zawierać, co najmniej :
 - a) nazwę i adres producenta,
 - b) oznakowanie wynikające z deklaracji zgodności,
 - c) oznaczenie serii lub typu maszyny,
 - d) numer fabryczny, jeżeli stosuje się numery fabryczne,
 - e) rok budowy maszyny
- 7) Koszt opakowania nie przewidzianego do zwrotu i oznakowania towaru wliczony jest w cenę towaru.
- 8) Opakowania przewidziane do zwrotu Zamawiający zwróci Wykonawcy w terminie 30 dni do dnia przyjęcia towaru. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru opakowań zwrotnych własnym transportem.
- 9) Wymagane oznaczenie CE musi być umieszczone na każdym egzemplarzu wyrobu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały czas jego użytkowania.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zatrudnienia do prac gwarancyjnych pracowników:
 - posiadających stosowne do zakresu wykonywanych prac kwalifikacje, uprawnienia i upoważnienia,
 - przeszkolonych w zakresie przepisów wykonania prac w zakładzie górniczym,
 - ubezpieczonych od nieszczęśliwych wypadków i śmierci w związku z zatrudnieniem,
 - posiadających aktualne kontrolne i okresowe badania lekarskie,
 - zapoznanych ze stanowiskową instrukcją pracy oraz technologią wykonania robót,
 - wyposażonych w odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej w tym ochronę oczu,
 - b) ubezpieczenia swoich pracowników w firmie ubezpieczeniowej od następstw nieszczęśliwych wypadków (śmierć i trwały uszczerbek na zdrowiu), które mogą powstać w czasie wykonywania usług. Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za szkody niezawinione przez Zamawiającego, powstałe w wyniku wypadku przy pracy lub wskutek zaistnienia schorzeń związanych z warunkami pracy. Strony wyłączają w tym zakresie odpowiedzialność solidarną Zamawiającego. Za szkody niepokryte ubezpieczeniem odpowiada Wykonawca,
- 11) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie dyspozytora ruchu oraz inspektora nadzoru sprawującego nadzór nad usługami świadczonymi przez Wykonawcę na dole kopalni, lub najbliższą osobę dozoru ruchu zakładu górniczego na zasadach określonych w art. 119 ust. 4 ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
- 12) Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2 do Umowy**

Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej umowy. (jeżeli dotyczy)

VI. Zakres odpowiedzialności Wykonawcy:

- 1) Wykonawca zabezpiecza odpowiedni i niezbędny sprzęt do wykonania zakresu rzeczowego zadania.
- 2) Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania prac objętych przedmiotem umowy, dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami o odpowiednim stażu zdolnymi do wykonania przedmiotu umowy.
- 3) Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za terminowość i jakość prac wykonywanych przy realizacji zadania.
- 4) Wykonawca zapewnia bezpieczną i niezawodną eksploatację wyrobu (produktu) pod warunkiem przestrzegania przez „Zamawiającego” wymagań przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika) dotyczących warunków eksploatacji, konserwacji oraz napraw i remontów.

VII. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) Zamawiający potwierdzi pisemnie możliwość przystąpienia przez Wykonawcę do wykonania usług gwarancyjnych i serwisowych.
- 2) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:
 - a) niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
 - b) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokolarnie przekazanym Wykonawcy, lecz na terenie kopalni. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca;
 - c) udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy.
- 3) Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

VIII. Realizacja przedmiotu zamówienia:

- 1) Wykonawca na 7 dni przed upływem terminu realizacji umowy, powiadomi Zamawiającego o terminie zwołania Komisji odbioru zadania inwestycyjnego.
- 2) Wykonawca w całości zabezpiecza materiał i urządzenia niezbędne do wykonania zakresu rzeczowego wynikającego z dokumentacji technicznej zadania.
- 3) Dostawa materiałów i urządzeń do realizacji przedmiotu Umowy nastąpi transportem własnym i na koszt „Wykonawcy” – **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary, 41-940 Piekary Śląskie; ul. Gen. J. Ziętka 13.**
Wszelkie dostawy materiałów dla wykonania zakresu rzeczowego będą przez strony na bieżąco uzgadniane.
- 4) **Przed rozpoczęciem realizacji zadania Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:**
 - 4.1. Projekt techniczny w 3-ch egz. w formie papierowej oraz 2 egz. w formie elektronicznej.
 - 4.2. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy,
 - 4.3. Deklaracje zgodności,
 - 4.4. Certyfikaty badania typu WE dla zastosowanych urządzeń,
 - 4.5. Świadectwo gwarancyjne,
 - 4.6. Świadectwo jakości wyrobu,
 - 4.7. Instrukcje / DTR w j. polskim po 1 egz. dla każdego urządzenia + wersja elektroniczna,
 - 4.8. Dowód dostawy przedmiotu umowy (WZ) z wyszczególnieniem elementów wchodzących w skład dostawy,
 - 4.9. Technologię wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzoną przez KRZG dla prowadzonych robót na terenie zakładu – 3 egz., (przed przystąpieniem do realizacji prac), zawierającą między innymi:
 - 4.9.1. wycinkowy schemat organizacyjny,
 - 4.9.2. wykazy osób kierownictwa, nadzoru i dozoru ruchu Wykonawcy,
 - 4.9.3. wykaz osób upoważnionych do koordynacji, nadzoru i kontroli robót,
 - 4.9.4. kopie świadectw kwalifikacyjnych osób kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - 4.9.5. zakreślenie czynności kierownictwa, nadzoru i dozoru Wykonawcy,
 - 4.9.6. wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę z podaniem terminu ważności badań lekarskich oraz innych wymaganych badań,
 - 4.9.7. zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego,
 - 4.9.8. wykaz pracowników posiadających szczególne kwalifikacje i wymagane uprawnienia,
 - 4.9.9. wykaz osób zapoznanych z przedmiotową technologią,
 - 4.9.10. karty oceny ryzyka.
- 5) **Wraz z wykonaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:**
 - a) Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną,
 - b) Oświadczenie, że zakres rzeczowy zadania został wykonany zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie,
 - c) Oświadczenie o doprowadzeniu do należytego porządku rejonu budowy,
 - d) Dziennik budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - e) Protokoły z wykonanych badań i prac kontrolno-pomiarowych powykonawczych.
 - f) Protokół technicznego odbioru,

- g) Dokumentację powykonawczą zabudowanego lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej – 3 egz. oraz w formie elektronicznej do edycji na nośniku – 2 egz.
- h) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,
- i) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, przeglądów i konserwacji urządzeń systemów łączności, bezpieczeństwa, alarmowania i gazometrii objętych przedmiotem zamówienia. Szkolenie powinno zakończyć się otrzymaniem uprawnień do obsługi, przeglądów i konserwacji ww. systemów.
- j) Wykonawca przeszkoli w ramach wykonywania zadania pracowników obsługi Zamawiającego z czynności obsługowych przedmiotu zamówienia.

IX. Gwarancja i warunki odszkodowania:

- 1) Okres gwarancji - **12 miesięcy** od dnia protokolarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia na cały system łączności bezprzewodowej.
- 2) W przypadku dostarczenia wadliwego przedmiotu zamówienia, w tym z wadą ukrytą, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt wymienić lub naprawić dotknięte wadą elementy lub podzespoły.
- 3) Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny zakres bezpłatny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji, łącznie z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych wraz z kosztami dojazdu i transportu tych części do KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary (w przypadku braku własnego serwisu należy podać kto będzie pełnił serwis gwarancyjny).
- 4) Przystąpienie do nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 8 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii.
- 5) Wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów winna nastąpić w ciągu 24 godz. od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem
- 6) Naprawy, remonty podzespołów i dostawy części po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną Umowę serwisów
- 7) Czas trwania napraw będzie określony przez Strony w protokole awarii, a okres ich trwania spowoduje wydłużenie okresu gwarancji.
- 8) Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia odpłatnie dostaw części zamiennych przez okres minimum 5 lat po upływie gwarancji.
- 9) W okresie gwarancji serwis gwarancyjny zobowiązany jest do dokonywania stosownych przeglądów zgodnie z DTR.
- 10) Jeżeli umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
- 11) Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, umowy jak i rękojmi.
- 12) W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
- 13) W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
- 14) Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
- 15) Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
- 16) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.
- 17) **Osobą odpowiedzialną za przyjmowanie zgłoszenia o awarii jest:**
..... tel. fax
- 18) Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych na dole kopalni tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia, odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej.

Załącznik nr 2 do Istotnych postanowień,
które zostaną wprowadzone do umowy

**ODPŁATNE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY**

- Zamawiający będzie odpłatnie świadczył na rzecz Wykonawcy usługi związane z realizacją przedmiotu Umowy.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie świadczył następujące usługi:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja czasu pracy		
2	Karta zbliżeniowa do systemu RCP wraz z etui		
3	Korzystanie z łaźni		
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy		
5	Szkolenie BHP		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7		
8		

- Podstawą do obciążenia za wskazane powyżej przez Wykonawcę usługi będzie miesięczny protokół sporządzony przez Zamawiającego, stwierdzający każdorazowo zakres świadczonych usług. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.
- Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz właściwego przeszkolenia pracowników wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego, przed rozpoczęciem robót, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są odbyć szkolenie bhp w zakresie:
 - obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
 - prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego;
 - występujących zagrożeń;
 - porządku i dyscypliny pracy;
 - zasad łączności i alarmowania;
 - znajomości rejonu prac;
 - sposobu zgłoszenia wypadków.
- Szkolenie będzie prowadzone przez Zamawiającego lub jednostkę organizacyjną/szkoleniową, z którą Zamawiający ma podpisaną umowę na świadczenie usług szkoleniowych.
- Opłata za korzystanie z wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. cennikiem:

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja czasu pracy	1,50 zł/dn.
2	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
3	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
4	Korzystanie z lampowni i pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
5	Szkolenie BHP1-5 osób/grupa pow. 5 os.	70,00 /50,00 zł/os.
6	Pranie, szycie oraz suszenie ubrań roboczych	2,80 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.
- Datą zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.

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

Nazwa Podwykonawcy:

Adres Podwykonawcy:

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

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