

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

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

adres strony internetowej: www.weglokoks-kraj.pl

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 przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwany dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania 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 8 do SIWZ**.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:
Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni 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 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.
2. Wymagany termin gwarancji na przedmiot zamówienia: **minimum 12 miesięcy**, licząc od dnia protokolarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia na cały system łączności bezprzewodowej.
3. Pozostałe wymagania gwarancji określono w **części IV Załącznika nr 1 do SIWZ**.

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

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

1. **posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy:
 - Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich **3 lat przed upływem terminu składania ofert** w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonują, **co najmniej jeden projekt** odpowiadający przedmiotowi zamówienia.
- 1) **dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**, to znaczy:

- 2) **co najmniej 1 osobą** posiadającą stwierdzenie kwalifikacji osoby wyższego dozoru ruchu specjalności elektrycznej teletechnicznej i automatyki w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny,
 - 3) **co najmniej 1 osobą** posiadającą uprawnienia rewidenta urządzeń wyciągowych i **1 osobą** z uprawnieniami rewidenta urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa,
 - 4) pozostali pracownicy Wykonawcy biorący udział w realizacji przedmiotu zamówienia: aktualne świadectwa kwalifikacyjne i uprawnienia zgodnie z wymaganiami przepisów w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
 - 5) do wykonania serwisowych czynności gwarancyjnych dysponują osobami, które posiadają stosowne uprawnienia do wykonywania czynności serwisowych w ruchu zakładu górniczego, tj. odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP oraz wymagane ubezpieczenia. Osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie wymagane przepisami (w szczególności przepisami BHP), a także muszą być wyposażone w podstawowe narzędzia oraz stosować odzież, obuwie i sprzęt ochrony indywidualnej spełniające postanowienia Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r.
3. dysponowania 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.

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

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 wykonanych/ wykonywanych usług oraz dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należycie, zgodnie z **Załącznikiem nr 3 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 4 do SIWZ**
- 3) Wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno – użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia zgodnie z **Załącznikiem Nr 5 do SIWZ**,
- 4) Oświadczenia producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu Wykonawcy dostaw w celu realizacji zamówienia w przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem lub jego upoważnionym przedstawicielem – zgodnie z **Załącznikiem Nr 6 do SIWZ**.
- 5) Dokumenty i oświadczenia Wykonawcy, zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do SIWZ, część V**

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

VIII. 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.
7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z treści gwarancji musi wynikać, że odnosi się ona zarówno do zleceniodawcy gwarancji, jak również do wszystkich pozostałych wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Postanowienie zdania pierwszego znajduje zastosowanie również do wadium w formie poręczeń.

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) oświadczenie o zapoznaniu się z SIWZ oraz przyjęciu bez zastrzeżeń jej postanowień,
 - c) oświadczenie 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,**
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. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 3 dni przed terminem składania ofert.
18. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
19. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ
20. 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
21. 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. Wadium.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Jedynym kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
5. Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę zgodnie z § 26 *Regulaminu*. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty w rozumieniu § 23 ust. 10 *Regulaminu*

XIII. Warunki umowy:

1. Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 9 do SIWZ**.
2. Wymagany termin płatności wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

XIV. Termin związania ofertą.

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

XV. Termin i miejsce składania ofert.

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

WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.

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

Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 6

do dnia 08.06.2016 r. do godz. 09:15.

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 zachodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary; nr sprawy: PRZZ/0535;

Nie otwierać przed dniem 08.06.2016 r. godz. 09:45.

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.

XVI. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **08.06.2016 r. o godz. 09:45 w miejscu:**

WĘGLOKOKS 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.

XVII. 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) 32 718-11-75, i
- drogą elektroniczną na adres: e.wrodarczyk@weglokoksraj.pl

b) **uzupełnianie dokumentów:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75

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

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75

d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**

- pisemnie na adres: KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
- faksem na nr (+48) 32 718-11-75,

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**2) Zamawiający z Wykonawcami:****Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**

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

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

- 1) Tadeusz Kupiec - tel. (+48) 32 71-71-585
- 2) Ewa Wrodarczyk - tel. (+48) 32 71-81-169

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

XVIII. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Całość postępowania prowadzona jest w języku polskim, dotyczy to również wszelkiej korespondencji oraz porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
3. Komisja Przetargowa może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. 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.
5. Dokumenty i oświadczenia podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową, jako dzień uzupełnienia.
6. Komisja 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.
7. Zgodnie z § 37 ust. 1 Regulaminu dokumentacja z postępowania nie podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej

XIX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania.
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

XX. Postanowienia końcowe.

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

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2 Wzór formularza ofertowego,
Załącznik nr 3 Wykaz wykonanych/wykonywanych usług, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia.
Załącznik nr 4 Wykaz osób wraz z kwalifikacjami wymaganymi do realizacji zamówienia,
Załącznik nr 5 Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 6 Oświadczenie producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
Załącznik nr 7 Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
Załącznik nr 8 Wykaz części zamówienia jakie wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom
Załącznik nr 9 Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,

Bytom, dnia 24.05. 2016 r.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

.....
Tadeusz Kupiec

ZATWIERDZAM

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego
"Bobrek-Piekary"
Kierownik Zakładu ds. Ekonomicznych
.....
podpis osoby upoważnionej
Barbara Radziejewicz

PEŁNOMOCNIK
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"
NACZELNIK INŻYNIER
z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU GÓRNICZEGO
.....
Andrzej Ziółkowski
podpis osoby upoważnionej

RADCA PRAWNY
mgr Wojciech Braziewicz
KT. 4117

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**I. Zakres rzeczowy:**

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

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający żąda zaoferowanie urządzeń, materiałów do skompletowania, którego użyto wyłącznie podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

I. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu postępowania :**A. Dokumentacja:**

1. Wykonanie kompleksowego projektu technicznego – 3 egz.
2. Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – 3 egz.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego systemu łączności – 3 egz.

B. Zakres teletechniczny:

1. Dostawa oraz zabudowa kompletnej centrali telefonicznej.
2. Dostawa oraz instalacja 8 barier iskrobezpiecznych.
3. Dostawa oraz zabudowa telefonu maszynisty.
4. Dostawa oraz zabudowa 2 telefonów iskrobezpiecznych, głośnomówiących (zrąb, poz. 438m).
5. Dostawa oraz zabudowa 5 telefonów iskrobezpiecznych (wieża, nadszybie, poz.438m).
6. Dostawa oraz zabudowa 3 skrzynek teletechnicznych na poziomach.
7. Zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu.
8. Testowanie poprawności działania systemu.
9. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.

C. System powinien:

1. Spełniać warunki iskrobezpieczeństwa pozwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
2. Zawierać następujące elementy:
 - 1) centralka telefoniczna o pojemności min. 10NN,
 - 2) zespołów separacji iskrobezpiecznej - 8 szt.,
 - 3) telefon maszynisty - 1 szt.,
 - 4) telefon iskrobezpieczny głośnomówiący - 2 szt.,
 - 5) telefon górniczy iskrobezpieczny - 6 szt.,
 - 6) skrzynki teletechniczne - 3 szt.

I. Wymagania dodatkowe:

1. Urządzenia lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej należy zabudować:
 - 1) centralę telefoniczną, bariery iskrobezpieczne, telefon maszynisty - w maszynie wyciągowej,
 - 2) telefony iskrobezpieczne, głośnomówiące - zrąb i poz. 438m,
 - 3) telefony iskrobezpieczne - wieża, nadszybie, poz.438m,
 - 4) skrzynki teletechniczne na poziomach - wieża, zrąb, poz.438m.
2. Wykonawca powinien posiadać autoryzację producenta na montaż i instalację systemów oraz serwis gwarancyjny.
3. System musi być przeznaczony do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
4. Dokumentację techniczno-ruchową, instrukcje obsługi należy wykonać w języku polskim.
5. Oferta powinna zawierać rekomendacje i referencje wskazujące, że Wykonawca gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu przetargu.
6. W ramach przedsięwzięcia wykonawca przeszkoli pracowników kopalni: konserwatorów

przewidzianych do obsługi programowania i utrzymania przedmiotowego systemu. Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe (DTR, demo programu, itd.).

7. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać własnych pracowników wykonujących prace w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie kopalni z przepisami prawa geologicznego i górniczego, BHP, przeciwpożarowymi i innymi, obowiązującymi w zakładach górniczych.

IV. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

1. Okres gwarancji - 12 miesięcy od dnia protokolarnego końcowego odbioru przedmiotu zamówienia na cały system łączności bezprzewodowej.
2. Zapewnienie dostaw części zamiennych i świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę we wszystkie dni tygodnia przez cały okres gwarancji z dyspozycyjnością 24 godz./dobę.
3. Działania naprawcze i serwisowe na terenie kopalni muszą być podjęte w ciągu max. 8 godzin od powiadomienia telefonicznego potwierdzonego faxem.
4. Wymiana lub naprawa uszkodzonych elementów winna nastąpić w ciągu 24 godz. od momentu telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
5. Wykonawca powinien zagwarantować dostawę części i podzespołów rezerwowych w okresie co najmniej 5 lat od daty uruchomienia urządzeń.
6. Naprawy, remonty podzespołów i dostawy części po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną Umowę serwisową.
7. 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 uciezkowych 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.

I. Dokumenty wymagane na etapie składania oferty

1. Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary- (określonych w załączniku nr 1do SIWZ) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 381) art.113
2. Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy.
3. Oferent powinien udokumentować właściwą – popartą pozytywnymi opiniami lub popartą bezusterkowymi protokołami odbioru podpisanymi przez kontrahentów- realizację minimum jednego projektu.
4. Oświadczenie zobowiązujące Wykonawcę dostarczyć przed rozpoczęciem realizacji zadania Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:
 - 1) Wycinkowy schemat organizacyjny współpracy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym oraz imienny wykaz osób kierownictwa.
 - 2) Zakres czynności kierownictwa i dozoru wraz z kserokopią uprawnień.
 - 3) Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę na terenie budowy wraz z kserokopią dokumentów uprawniających do prowadzenia robót będących przedmiotem zawartej umowy wraz z dokumentacją potwierdzającą posiadanie właściwych kwalifikacji pracowników i osób dozoru mających prowadzić roboty na terenie zakładu Zamawiającego.
 - 4) Wykaz osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i posiadających uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 5) Zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego.
 - 6) Koszty przeprowadzenia szkolenia pracowników w zakresie BHP ponosi Wykonawca.
 - 7) Zaświadczenie o zapoznaniu wszystkich pracowników z technologiami wykonywanych prac.
 - 8) Oświadczenie o znajomości Zakładu Górniczego dla poszczególnych brygadzystów i Kierownika Robót.
 - 9) Oświadczenie osób dozoru Wykonawcy o znajomości planu ruchu zakładu górniczego Zamawiającego w zakresie prowadzonych robót.
 - 10) Harmonogram rzeczowo-finansowy z podziałem na miesiące realizacji zakresu rzeczowego uwzględniający wymagania ruchowe zakładu.
 - 11) Technologię montażu i rozruchu uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzonych przez KRZG dla wszystkich prowadzonych robót na terenie zakładu.

VI. Warunki realizacji przedmiotu umowy

- 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) Wykonawca zabezpiecza odpowiedni i niezbędny sprzęt do wykonania zakresu rzeczowego zadania.
- 5) 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.
- 6) Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za terminowość i jakość prac wykonywanych przy realizacji zadania.
- 7) 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. Warunki odbioru zadania, wymagane dokumenty

1. Zakończenie wykonania zadania poprzedzi techniczny odbiór potwierdzony protokołem odbioru technicznego i podpisany przez powołaną Zarządzeniem Wewnętrznym Komisję w skład, której wchodzi: osoby odpowiedzialne za wykonanie i realizację umowy reprezentujące stronę Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Końcowy odbiór i oddanie obiektu do ruchu zostanie dokonany i potwierdzony przez przedstawicieli Stron umowy protokołem, po stwierdzeniu, że wykonany został zakres rzeczowy zgodnie z dokumentacją techniczną, a wyniki wykonanych pomiarów i prób zgodne są z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach i w Polskich Normach, osiągnięciu założonych parametrów technicznych niezbędnych do eksploatacji oraz przekazaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu.
3. Wykonawca po zakończeniu realizacji zakresu rzeczowego Umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do odbioru końcowego następujące dokumenty w języku polskim:
 - 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) Dzienniki budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - 5) Dokumentację techniczną powykonawczą w wersji papierowej - w 3 egz.
 - 6) Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem umożliwiającym ich wydruk,
 - 7) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej – 1 egzemplarz.
 - 8) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych,
 - 9) Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń,
 - 10) Świadectwo gwarancji,
 - 11) Świadectwa jakości,
 - 12) Atesty, paszporty, certyfikat - atex,
 - 13) Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych pomiarów i prób,
 - 14) Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - 15) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji,
 - 16) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania,
 - 17) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,
 - 18) Zaświadczenie dla urządzeń budowy przeciwwybuchowej,
4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonania zakresu zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć. Wykonaniu niezbędnych poprawek i stwierdzenie obu stron, że prawidłowo wykonano zakres zadania, będzie podstawą do wystawienia faktury.

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.
KWK BOBREK – PIEKARY**

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

Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni 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	Cena jednostkowa netto	Wartość zadania netto 2 x 3	Stawka podatku VAT	Wartość zadania brutto 4 + 5
	kpl.	[PLN]	[PLN]	[%]	[PLN]
1	2	3	4	5	6
Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni wraz z montażem i uruchomieniem dla Węglkokoks Kraj Sp. z o.o. - KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary	1		 %	
w tym;					
wartość dokumentacji					
wartość robót montażowych					
wartość materiałów					
wartość maszyn i urządzeń					

2. **Oświadczam, że** podmiot składający niniejszą ofertę spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 2) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,
- 3) znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) spełniają jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie zalega/ją z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,
 - b) zalega/ją z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne i uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 5) spełniają jeden z niżej wymienionych warunków:
 - a) nie jest/są w stanie likwidacji lub upadłości,
 - b) jest/są w stanie upadłości lub likwidacji oraz po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- 6) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

3. Działając w imieniu Wykonawcy **oświadczam, że:**

- 1) podałem cenę ofertową, która zawiera wszystkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia
 - 2) oferuję termin płatności, termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ
 - 3) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ w szczególności w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* oraz *Istotnych postanowieniach umowy*,
 - 4) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
 - 5) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia,
 - 6) zapoznałem się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.weglokokskraj.pl oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
 - 7) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminem udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.*,
4. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z niniejszego postępowania.
5. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

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. _____

- _____
- _____
- _____

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

WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH USŁUG
w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert
w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto zł (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert)	Data wykonania (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Inwestora	Podmiot wykonujący zamówienie* (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z jego potencjału)	Nr strony w ofercie zawierającej dokument potwierdzający należyte wykonanie roboty budowlanej
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

Uwaga!

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że podane w wykazie usługi zostały wykonane należyte lub są wykonywane należyte,
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie Data wykonania wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego dotychczas zamówienia.

* W przypadku, gdy wykazano doświadczenie 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

.....
*(pieczęć i podpis/y 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 – wyższego dozoru ruchu o specjalności elektrycznej – teletechnicznej i automatyki				
	co najmniej 1 osoba – posiadająca uprawnienia rewidenta urządzeń wyciągowych				
	1 osoba – posiadająca uprawnienia rewidenta urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa				

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
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:
OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE *przedmiotu zamówienia.***

Nazwa:			
WYKONAWCA:			
Lp.	Wyszczególnienie parametrów	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę
Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni wraz z montażem i uruchomieniem.			
Szczegółowy zakres zamówienia:			
1.	Dokumentacja		
1.1.	Wykonanie kompleksowego projektu technicznego	3 egz.	
1.2.	Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót	3 egz.	
1.3.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego systemu łączności.	3 egz.	
2.	Zakres teletechniczny		
2.1.	dostawa oraz zabudowa kompletnej centrali telefonicznej.	tak	
2.2.	dostawa oraz instalacja 8 barier iskrobezpiecznych.	tak	
2.3.	dostawa oraz zabudowa telefonu maszynisty.	tak	
2.4.	dostawa oraz zabudowa 2 telefonów iskrobezpiecznych, głośnomówiących (zręb, poz. 438m).	tak	
2.5.	dostawa oraz zabudowa 5 telefonów iskrobezpiecznych (wieża, nadszybie, poz.438 m).	tak	
2.6.	dostawa oraz zabudowa 3 skrzynek teletechnicznych na poziomach.	tak	
2.7.	zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu,	tak	
2.8.	testowanie poprawności działania systemu.	tak	
2.9.	przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.	tak	
3.	System powinien spełniać warunki iskrobezpieczeństwa pozwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	tak	
4.	Centralka telefoniczna o pojemności	min. 10 NN	
5.	Zespół separacji iskrobezpiecznej	8 szt.	
6.	Telefon maszynisty	1 szt.	
7.	Telefon iskrobezpieczny głośnomówiący	2 szt.	
8.	Telefon górniczy iskrobezpieczny	6 szt.	
9.	Skrzynki teletechniczne	3 szt.	
10.	Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenia wyznaczonych pracowników w zakresie obsługi i prawidłowej eksploatacji systemu łączności bezprzewodowej	tak	
11.	Nadzór nad montażem lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej i serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające uprawnienia do wykonywania prac na dole w warunkach podziemnego zakładu górniczego tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz odpowiadających ustaleń art. 112 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 381) posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenie BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia	tak	

DOKUMENTY wymagane na etapie składania oferty (w języku polskim)			
1.	Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające możliwość stosowania wyrobu przedmiotu zamówienia w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach KWK „Bobrek-Piekary” – Ruch Piekary - (określonych w załączniku nr 1 do SIWZ) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 381) art.113	tak	
2.	Szczegółowy wykaz kompletacji dostawy	tak	
3.	Oferent powinien udokumentować właściwą – popartą pozytywnymi opiniami lub popartą bezusterkowymi protokołami odbioru podpisanymi przez kontrahentów- realizację minimum jednego projektu.	tak	
4.	Oświadczenie zobowiązujące Wykonawcę dostarczyć przed rozpoczęciem realizacji zadania Zamawiającemu następujące dokumenty w języku polskim:	tak	
4.1.	Wycinkowy schemat organizacyjny współpracy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym oraz imienny wykaz osób kierownictwa.	tak	
4.2.	Zakres czynności kierownictwa i dozoru wraz z kserokopią uprawnień.	tak	
4.3.	Wykaz osób zatrudnionych przez Wykonawcę na terenie budowy wraz z kserokopią dokumentów uprawniających do prowadzenia robót będących przedmiotem zawartej umowy wraz z dokumentacją potwierdzającą posiadanie właściwych kwalifikacji pracowników i osób dozoru mających prowadzić roboty na terenie zakładu Zamawiającego.	tak	
4.4.	Wykaz osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i posiadających uprawnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.	tak	
4.5.	Zaświadczenie o przeszkoleniu wstępnym wszystkich pracowników w zakresie przepisów BHP oraz zarządzeń obowiązujących u Zamawiającego w ośrodku szkolenia wskazanym przez Zamawiającego.	tak	
4.6.	Koszty przeprowadzenia szkolenia pracowników w zakresie BHP ponosi Wykonawca.	tak	
4.7.	Zaświadczenie o zapoznaniu wszystkich pracowników z technologiami wykonywanych prac.	tak	
4.8.	Oświadczenie o znajomości Zakładu Górniczego dla poszczególnych brygadzystów i Kierownika Robót.	tak	
4.9.	Oświadczenie osób dozoru Wykonawcy o znajomości planu ruchu zakładu górniczego Zamawiającego w zakresie prowadzonych robót.	tak	
4.10.	Harmonogram rzeczowo-finansowy w rozbiciu miesięcznym realizacji zakresu rzeczowego uwzględniający wymagania ruchowe zakładu.	tak	
4.11.	Technologię montażu i rozruchu uzgodnioną z przedstawicielami zakładu i zatwierdzonych przez KRZG dla wszystkich prowadzonych robót na terenie zakładu.	tak	
DOKUMENTY wymagane po zakończeniu realizacji zadania do odbioru końcowego (w języku polskim)			
1.	Oświadczenie o wykonaniu zakresu rzeczowego zgodnie z zawartą umową i dokumentacją techniczną.	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 Książkę prowadzenia robót.	tak	
5.	Dokumentacja techniczna powykonawcza w wersji papierowej	3 egz.	
6.	Dokumentacja powykonawcza w formie elektronicznej	1 egz.	
7.	Dokumentacja techniczna powykonawcza łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem umożliwiającym ich wydruk.	tak	
8.	Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych.	tak	
9.	Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń.	tak	
10.	Świadectwo gwarancji.	tak	
11.	Świadectwa jakości.	tak	
12.	Atesty, paszporty, certyfikat- atex.	tak	
13.	Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych pomiarów i prób	tak	

14.	Zaświadczenia dla urzędzeń budowy przeciwwybuchowej.	tak	
15.	Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.	tak	
16.	Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji.	tak	
17.	Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania	tak	
18.	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 2016 dla potrzeb WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary wynikającej z rozstrzygnięcia postępowania przetargowego w ilościach odpowiadających złożonej ofercie.

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

Miejscowość _____

Data _____

PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIELAJĄCEGO
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.

**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)

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

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Protokół końcowy z postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary - nr sprawy: PRZZ/0535**
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej szybu „Julian I” przedział zachodni wraz z montażem i uruchomieniem dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek - Piekary Ruch Piekary.**
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. Przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w wyniku którego zawarto umowę.
5. Zakres świadczenia wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy ze zobowiązaniem zawartym w ofercie Wykonawcy.
6. Przedmiot umowy musi być przeznaczony do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
7. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot 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 nie przekroczy kwoty:
 - 1) wartość netto zł (słownie:), w tym:
 - 2) stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy.
2. Ceny jednostkowe netto, w oparciu o które będą rozliczane wykonane usługi:
 - 1) dokumentacja -
 - 2) roboty montażowe -
 - 3) materiały -
 - 4) maszyny i urządzenia -
3. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
4. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie potwierdzony przez Zamawiającego Protokół odbioru, podpisany przez wskazane w umowie osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy.
5. Ceny netto są stałe a wartość Umowy nie będzie indeksowana. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
6. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
7. Faktury za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
8. Fakturę należy wystawić na adres :
**WĘGLOKOKS 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.

9. 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
10. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
11. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **90 dni od daty wpływu faktury** do Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z Umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
13. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
15. Należności wynikające z Umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4. Termin realizacji Umowy

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

§ 5. Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy

Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1 do Umowy** (wg Załącznika nr 1).

§ 6. Nadzór i koordynacja

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

§ 7. Podwykonawstwo (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia osobiście / za pośrednictwem podwykonawcy * (niepotrzebne skreślić).
2. Wykonawca będzie osobiście wykonywał przedmiot zamówienia, z wyłączeniem zakresu:
1)
który zostanie wykonany przez podwykonawcę:
..... (dalej jako: „**Podwykonawca**”)
3. Za działania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za działania własne. Postanowienia dotyczące obowiązków związanych z pracownikami lub osobami występującymi po stronie Wykonawcy stosuje się do pracowników/ osób występujących u Podwykonawcy.
4. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy z Podwykonawcą. Zamawiający może zgłosić uwagi do umowy z Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej przedstawienia.
5. Wykonawca obowiązany jest do przekazania informacji zawierającej nazwę i adres Podwykonawcy, zakres prac podlegających zleceniu oraz kopie dokumentów, świadectw uprawnień, jeżeli takie są wymagane przy realizacji zamówienia, na minimum 7 dni przed planowanym przystąpieniem Podwykonawcy do prac.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na dopuszczenie Podwykonawcy do wykonywania prac objętych Umową, jeżeli Podwykonawca nie gwarantuje należytego wykonania powierzonych mu prac, w szczególności jeżeli Zamawiający poweźmie wiadomość iż:
 - 1) Podwykonawca nie wykonał lub nienależyście wykonał zobowiązania na rzecz Zamawiającego lub innego podmiotu prowadzącego działalność w sektorze górnictwa,

- 2) Podwykonawca znajduje się w sytuacji finansowej niegwarantującej należytego wykonania powierzonych mu zadań (np. nie wypłaca terminowo wynagrodzeń pracownikom, nie reguluje zobowiązań publicznych lub zobowiązań na rzecz innych podmiotów),
- 3) Podwykonawca jest winny spowodowania wypadku na terenie zakładu górniczego lub spowodowania zagrożenia dla ruchu zakładu górniczego.
7. Do zawarcia przez Podwykonawcę umowy z dalszym Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepisy ust. 2 - 6 w tym przypadku stosuje się odpowiednio.
8. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą będą dokonywane według ich uregulowań. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać terminowo wszelkich rozliczeń z Podwykonawcami.

§ 8. Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy

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

§ 9. Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % netto wartości niezrealizowanej części umowy,
 - 2) w wysokości **0,1%** wartości netto umowy za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 4 niniejszej umowy do 10 dnia włącznie,
 - 3) w wysokości **1%** wartości netto umowy za każdy dzień opóźnienia ponad 10 dni ponad termin określony w § 4 niniejszej umowy,
 - 4) w wysokości odpowiednio do ilości dni opóźnienia jak w pkt 2 i 3, za opóźnienia w dostarczeniu wymaganych dokumentów do odbioru przedmiotu umowy określonych w załączniku nr 1 do umowy cz. 3, ust. III, pkt 10.
 - 5) w wysokości **0,01%** wartości netto przedmiotu umowy za zgłoszenie się serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego celem dokonania naprawy w czasie dłuższym niż 8 godzin od chwili powiadomienia za każdą godzinę opóźnienia,
 - 6) w wysokości **0,1%** wartości netto przedmiotu umowy za nie usunięcie zgłoszonej awarii w czasie do 24 godzin od powiadomienia Wykonawcy, za każdy dzień zwłoki.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną :
 - 1) za odstąpienie od umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wartości netto niezrealizowanej części umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 8 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt a),
3. W przypadku wystąpienia szkody przewyższającej kary umowne, strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 10. Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego

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

§ 11. Siła wyższa

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

§ 12. Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (j. t. Dz. U. z 2014 r., poz. 1182) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29.04.2004 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.

§ 13. Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy i do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakiegokolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
 - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
 - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
 - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne

- w następujących sytuacjach:
- 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
 - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
 - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskują informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
 9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 14. Ochrona informacji niejawnych

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

§ 15. Zasady etyki

1. Wykonawca nie może naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
 - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2014r., poz. 1417),
 - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub umową.

§ 16. Badania kontrolne (audyt)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
 - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami umownymi,
 - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
 - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
 - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
 - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
 - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. 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

- wskazany 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 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.

§ 17. Postanowienia końcowe

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

- rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące 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.

Załącznik do umowy

Załącznik nr 1 – zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Przedmiot zamówienia:**

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

2. Lokalizacja miejsca wykonywania usług:

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający żąda zaoferowanie urządzeń, materiałów do skompletowania, którego użyto wyłącznie podzespołów, części i materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

I. Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące przedmiotu postępowania :**A. Dokumentacja:**

1. Wykonanie kompleksowego projektu technicznego – 3 egz.
2. Wykonanie dokumentacji i technologii wykonywania prac obejmujących w szczególności sposób prowadzenia robót – 3 egz.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej zabudowanego systemu łączności – 3 egz.

B. Zakres teletechniczny:

1. Dostawa oraz zabudowa kompletnej centrali telefonicznej.
2. Dostawa oraz instalacja 8 barier iskrobezpiecznych.
3. Dostawa oraz zabudowa telefonu maszynisty.
4. Dostawa oraz zabudowa 2 telefonów iskrobezpiecznych, głośnomówiących (zrąb, poz. 438m).
5. Dostawa oraz zabudowa 5 telefonów iskrobezpiecznych (wieża, nadszybie, poz.438m).
6. Dostawa oraz zabudowa 3 skrzynek teletechnicznych na poziomach.
7. Zaprogramowanie, konfiguracja i uruchomienie oraz pomiary systemu.
8. Testowanie poprawności działania systemu.
9. Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji systemu.

C. System powinien:

1. Spełniać warunki iskrobezpieczeństwa pozwalające na jego pracę przy dowolnej koncentracji metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
2. Zawierać następujące elementy:
 - 1) centralka telefoniczna o pojemności min. 10NN,
 - 2) zespołów separacji iskrobezpiecznej - 8 szt.,
 - 3) telefon maszynisty - 1 szt.,
 - 4) telefon iskrobezpieczny głośnomówiący - 2 szt.,
 - 5) telefon górniczy iskrobezpieczny - 6 szt.,
 - 6) skrzynki teletechniczne - 3 szt.

II. Wymagania dodatkowe:

1. Urządzenia lokalnego systemu iskrobezpiecznej łączności szybowej należy zabudować:
 - 1) centralę telefoniczną, bariery iskrobezpieczne, telefon maszynisty - w maszynie wyciągowej,
 - 2) telefony iskrobezpieczne, głośnomówiące - zrąb i poz. 438m,
 - 3) telefony iskrobezpieczne - wieża, nadszybie, poz.438m,
 - 4) skrzynki teletechniczne na poziomach - wieża, zrąb, poz.438m.
2. Wykonawca powinien posiadać autoryzację producenta na montaż i instalację systemów oraz serwis gwarancyjny.
3. System musi być przeznaczony do stosowania w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych

w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.

4. Dokumentacje techniczno-ruchowe, instrukcje obsługi należy wykonać w języku polskim.
5. Oferta powinna zawierać rekomendacje i referencje wskazujące, że Wykonawca gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania przedmiotu przetargu.
6. W ramach przedsięwzięcia wykonawca przeszkoli pracowników kopalni: konserwatorów przewidzianych do obsługi programowania i utrzymania przedmiotowego systemu. Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe (DTR, demo programu, itd.).
7. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać własnych pracowników wykonujących prace w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie kopalni z przepisami prawa geologicznego i górniczego, BHP, przeciwpożarowymi i innymi, obowiązującymi w zakładach górniczych.

III. Warunki odbioru zadania, wymagane dokumenty

1. Przedmiotem umowy musi być fabrycznie nowy, nie wykazujący wad i usterek technicznych.
2. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi transportem własnym i na koszt Wykonawcy loco magazyn – WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o. KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie.
3. Wykonawca na 7 dni przed realizacją przedmiotu umowy powiadomi faksem lub telefonicznie Zamawiającego o terminie dostawy.
4. Dokumentem potwierdzającym wydanie przedmiotu umowy jest potwierdzony przez strony umowy Dowód odbioru.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed rozpoczęciem realizacji umowy szczegółowy wykaz materiałowy i urządzeń, który będzie wwoził na teren zakładu dla wykonania całości zakresu rzeczowego objętego zawartą umową.
6. Wykonawca odpowiada za kompletność dostawy, która winna być zgodna z dokumentacją dopuszczeniową, dokumentacją techniczno-ruchową producenta oraz spełniać wymogi przepisów Prawa w tym zakresie.
7. W przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy lub stwierdzenia dostawy elementów uszkodzonych podczas transportu Wykonawcy zobowiązany jest niezwłocznie uzupełnić brakujące elementy. Uzupełnienie brakujących elementów dostawy i stwierdzenie protokolem obu stron, że dostawa jest kompletna, będzie podstawą do wystawienia faktury.
8. Na podstawie dowodu dostawy oraz po stwierdzeniu kompletności dostawy, sporządzony zostanie protokół zdawczy odbiorczy przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
9. Zakończenie wykonania zadania poprzedzi techniczny odbiór potwierdzony protokołem odbioru technicznego i podpisany przez powołaną Zarządzeniem Wewnętrznym Komisję w skład, której wchodzi: osoby odpowiedzialne za wykonanie i realizację umowy reprezentujące stronę Zamawiającego i Wykonawcy.
10. Końcowy odbiór i oddanie obiektu do ruchu zostanie dokonany i potwierdzony przez przedstawicieli Stron umowy protokołem, po stwierdzeniu, że wykonany został zakres rzeczowy zgodnie z dokumentacją techniczną, a wyniki wykonanych pomiarów i prób zgodne są z wymaganiami określonymi w odrębnych przepisach i w Polskich Normach, osiągnięciu założonych parametrów technicznych niezbędnych do eksploatacji oraz przekazaniu przedmiotu umowy Zamawiającemu.
11. Wykonawca po zakończeniu realizacji zakresu rzeczowego Umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do odbioru końcowego następujące dokumenty w języku polskim:
 - 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) Dzienniki budowy lub Książkę prowadzenia robót,
 - 5) Dokumentację techniczną powykonawczą w wersji papierowej - w 3 egz.
 - 6) Dokumentację techniczną powykonawczą łącznie ze schematami w wersji elektronicznej z programem umożliwiającym ich wydruk,
 - 7) Dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej – 1 egzemplarz.
 - 8) Certyfikaty „CE” i deklaracje zgodności WE o spełnieniu przez wyrób wymagań technicznych,
 - 9) Dokumentacje techniczno-ruchowe urządzeń zawierające wymagane instrukcje obsługi urządzeń,
 - 10) Świadectwo gwarancji,
 - 11) Świadectwa jakości,
 - 12) Atesty, paszporty, certyfikat - atex,

- 13) Protokoły i sprawozdania sporządzone na podstawie wymaganych pomiarów i prób,
 - 14) Instrukcje bezpiecznego użytkowania wyrobu oraz informację o konieczności podejmowania szczególnych środków bezpieczeństwa, przeglądów okresowych, badań i prób.
 - 15) Warunki stosowania wyrobu, uwzględniające sposób przeprowadzania przeglądów, konserwacji, napraw i regulacji,
 - 16) Inne dokumenty wymagane do odbioru technicznego i końcowego zadania,
 - 17) Listę osób, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe posiadających wymagane uprawnienia,
 - 18) Zaświadczenie dla urzędzeń budowy przeciwybuchowej,
12. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonania zakresu zadania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie je usunąć. Wykonaniu niezbędnych poprawek i stwierdzenie obu stron, że prawidłowo wykonano zakres zadania, będzie podstawą do wystawienia faktury.
13. Zamawiający zapewnia środki techniczne związane z rozładunkiem i magazynowaniem urządzenia.

4. 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 trwałe 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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” – **WĘGLOKOKS 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.

8. Gwarancja i warunki odszkodowania:

- 1) Okres gwarancji -..... **miesiące** 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 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 uciezkowych 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.