

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA:

**Wytypowanie środków uszczelniających do iniekcji górotworu solnego
w otoczeniu przyszłych tam dla zjawiska wodnego KS-1C/600 w polu nr 1
w ramach badań laboratoryjnych i prób przeprowadzonych w Kopalni Soli „Kłodawa” S. A.**

**Oferty należy składać na adres lub w kancelarii spółki:
Kopalnia Soli „Kłodawa” S. A.
62-650 Kłodawa, Al. 1000-lecia 2
z dopiskiem:**

Przetarg na „Wytypowanie środków uszczelniających do iniekcji górotworu ...”

Skład Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji	Marek Skrzypczak
Członek	Damian Kurdek
Członek	Wacław Staszczak
Członek	Jolanta Marcola-Sadowska
Członek	Grzegorz Bartłomiejczak
Członek	Beata Wawrzyniak
Członek	Andrzej Jaranowski
Członek	Jan Żurawski

Rozdział I - Informacje wstępne

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

**Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.,
62-650 Kłodawa , ul. Al. 1000-lecia 2.**

Numer telefonu: 63 27 30 122 lub 63 27 33 200 ; Numer faksu: 63 27 31 560
REGON 000041714 NIP 666-000-33-38

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000219532.

Kapitał zakładowy: 30 mln PLN opłacony w całości

2. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu ograniczonego wg regulaminu Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. Wszelkie informacje przedstawione są w niniejszej „SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA” – zwanej dalej SIWZ.

Rozdział II - Przedmiot przetargu i warunki przedmiotowe

1. Opis przedmiotu przetargu:

a) przedmiotem przetargu jest wykonanie dla Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. niezbędnych odpowiednich badań, prób i analiz, opracowanie metod iniekcji otworowej i dobór środków materiałowo-technicznych (wraz z opracowaniem m.in. składu ilościowo - jakościowego środków iniekcyjnych) oraz wykonanie w Kopalni pilotażowych iniekcji otworowych do uszczelniania , wzmacniania i stabilizacji górotworu solnego w otoczeniu przyszłej tamy dla zjawiska wodnego w KS-1C/600 w polu nr 1 - dostosowanych do uszczelnianego ośrodka i jego parametrów/cech fizyko-chemicznych - uwzględniających:

- hydrogeologię (pochodzenie i chemizm wody, geneza wycieku, wydajność zjawiska, itp.),
 - warunki geologiczne/złożowe i geomechaniczne uszczelnianego górotworu,
 - rozległość miejsca, gdzie występują wykroplenia/wypływy,
 - ewentualny wpływ iniekcji na sąsiadujące wyrobiska i rejony górnicze,
 - wzajemne relacje pomiędzy strumieniem objętości zatłaczanego zaczynu iniekcyjnego a oporami przepływu powstającymi podczas jego zatłaczania - tak w instalacji zatłaczającej jak i w uszczelnianym ośrodku,
 - opracowanie techniki-technologii procesu zatłaczania zaczynu iniekcyjnego wraz z urządzeniami i instalacjami dostosowanymi do warunków geologicznych górotworu, głębokości i lokalizacji prowadzonych prac oraz dostępności mediów,
 - dobór aparatury kontrolno-pomiarowej niezbędnej do rejestracji i ewentualnych korekt przebiegu iniekcji,
 - szczególną specyfikę wykonywania prac pod ziemią, agresywność korozyjną i zapylenie środowiska solnego występującego w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót,
- b) Oferent zobowiązany jest zamieścić w ofercie propozycję metody sprawdzania skuteczności oferowanych środków uszczelniających i iniekcji pilotażowych jw. w związku z pkt. 2d i 7a SIWZ oraz §2 i §4 umowy,
- c) Wykonawca zobowiązany jest opracować szczegółowy harmonogram prac - jako załącznik do umowy - podlegający uzgodnieniu z Zamawiającym i warunkujący ich rozpoczęcie,
- d) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągły - stały dozór robót pod ziemią w Kopalni przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz ich wewnętrzną kontrolę jakości i warunków bhp realizowaną przez odpowiednie służby Wykonawcy, a także uczestnictwo swoich upoważnionych przedstawicieli w bieżących ustaleniach roboczych, odbiorach prac, itp.,
- e) ewentualnego przełożenia lub odtworzenia instalacji kolidujących z przedmiotowymi pracami dokonywać będą sukcesywnie odpowiednie służby Zamawiającego na wniosek i w porozumieniu z osobami dozoru Wykonawcy,
- f) bieżące uprzątnię ewentualnych materiałów odpadowych powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz ich utylizacja, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa , należy do Wykonawcy - za wyjątkiem złomu stalowego Zamawiającego, który Wykonawca ma obowiązek przekazać wstępnie posegregowany na magazyn złomu Zamawiającego.

2. Termin realizacji przedmiotu przetargu oraz warunki organizacyjne i gwarancyjne:

a) rozpoczęcie realizacji zadania - od dnia podpisania umowy (prace przygotowawcze, konsultacyjne, koncepcyjne, analityczne, organizacyjne, itp.),

- b) zakończenie wszystkich prac - nie później niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy, tj. przekazanie Zamawiającemu opracowania w wersji papierowej - 3 egz. + wersja elektroniczna, wykonanie iniekcji pilotażowych w wyznaczonych miejscach w wyrobiskach podziemnych Kopalni i przekazanie Zamawiającemu do oceny ich skuteczności - w związku z pkt. 1b i 2d niniejszego SIWZ),
 - c) podmiot wykonujący prace w ruchu zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. zobowiązany jest na etapie zawierania umowy oraz przed rozpoczęciem prac spełniać wymagania wynikające z art. 121 ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze, a także dotyczące go wymogi określone w Dziale II - Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz bezpieczeństwo pożarowe Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych,
 - d) na poczet gwarancji należytego wykonania umowy Zamawiający zatrzyma wadium tytułem kaucji gwarancyjnej, które zostanie zwrócone Wykonawcy - na jego pisemny wniosek, jeśli po 6-ciu miesiącach od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy Kopalnia protokolarnie potwierdzi jego skuteczność.
3. Termin płatności faktur - do 30 dni od dnia ich wpływu do kancelarii Zamawiającego.
 4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
 5. Dopuszcza się prowadzenie dalszych negocjacji z wybranymi Oferentami.
 6. Okres związania ofertą - 30 dni od dnia zatwierdzenia przez Zarząd Kopalni przeprowadzonego postępowania przetargowego, a w przypadku Oferenta, którego ofertę wybrano do realizacji, do dnia zawarcia umowy.
 7. Warunki wstępne uczestnictwa w przetargu:
 - a) przed złożeniem oferty Oferent jest zobowiązany zapoznać się „osobiście” na miejscu w Kopalni z warunkami techniczno-organizacyjnymi realizacji przedmiotu przetargu, uwarunkowaniami ruchu zakładu górniczego i jego specyfiką oraz warunkami lokalnymi, a także pozyskać informacje o uwarunkowaniach Kopalni potrzebnych do opracowania metody sprawdzania skuteczności oferowanych środków uszczelniających i iniekcji pilotażowych w związku z pkt. 1b SIWZ,
 - b) Oferent powinien mieć odpowiednią wiedzę merytoryczną i doświadczenie w wykonywaniu zadań o podobnym charakterze oraz zakresie jak przedmiot przetargu - potwierdzone stosownymi referencjami.
 8. Oferta sporządzona w języku polskim powinna zawierać:
 - a) nazwę i siedzibę oferenta oraz datę sporządzenia oferty,
 - b) ściśle określenie przedmiotu oferty,
 - c) potwierdzenie akceptacji przez Oferenta wszystkich warunków SIWZ oraz parafowany przez Oferenta egzemplarz wzoru - projektu umowy, będący załącznikiem do SIWZ,
 - d) oferowaną **ryczałtową cenę umowną** za przedmiot przetargu (netto + podatek VAT) oraz odpowiadający jej wstępny - ogólny harmonogram i kosztorys z wszystkimi składnikami warunków finansowych, danymi wyjściowymi do kosztorysowania (cena winna uwzględniać wszelkie elementy kosztów ponoszonych dla wykonania wszystkich prac „na gotowo” łącznie z robocizną, materiałami, sprzętem, rusztowaniami, zabezpieczeniami, pracami przygotowawczymi i pomocniczymi, a także z stałym - ciągłym dozorem robót i ich wewnętrzną kontrolą jakości (w tym uczestnictwem w bieżących ustaleniach roboczych dotyczących prowadzenia prac, czynnościach odbiorowych, itp.) - na warunkach techniczno-organizacyjnych jak w SIWZ i umowie,
 - e) podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Oferenta,
 - f) dowód wpłaty wadium,
 - g) do oferty należy dołączyć oryginały lub kopie poświadczone „za zgodność z oryginałem” niżej wymienionych dokumentów (w przypadku KRS, ZUS i Urzędu Skarbowego wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert):
 - odpis z KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - koncesje, zezwolenia lub licencje na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem przetargu, jeżeli przepisy nakładają taki obowiązek,
 - zaświadczenia z ZUS i Urzędu Skarbowego o niezaleganiu z płatnościami,
 - potwierdzenie zgłoszenia Oferenta jako płatnika podatku VAT i decyzję REGON,

- polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie niższą niż całościowa cena ofertowa „brutto” i ewentualne zobowiązanie-deklarację, że w przypadku udzielenia Oferentowi zamówienia przedłuży polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na okres obejmujący zakończenie całości prac jw.,
 - oświadczenie Oferenta, że osoby, które będą realizować przedmiot przetargu będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, w tym (tam gdzie będzie to wymagane) stwierdzone przez organy nadzoru górniczego, a zatrudnieni pracownicy będą posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac i upoważnienia do obsługi sprzętu, w tym m.in. wynikające z wewnętrznych zarządzeń i instrukcji obowiązujących w Kopalni,
 - referencje stwierdzające realizację bezpośrednio przez Oferenta prac o zakresie techniczno-organizacyjnym podobnym do przedmiotu niniejszego przetargu w okresie ostatnich 10 lat,
 - certyfikaty systemów jakości (np. ISO i podobne - w tym bhp), autoryzacje, zezwolenia, uprawnienia, upoważnienia, itp.,
 - potwierdzenie, że Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się na miejscu w Kopalni z warunkami techniczno-organizacyjnymi realizacji przedmiotu przetargu, uwarunkowaniami ruchu zakładu górniczego, jego specyfiką i warunkami lokalnymi, które to potwierdzenie po odbytej przez Oferenta wizji lokalnej - patrz pkt. 7a - wydadzą osoby wymienione w pkt. 13 SIWZ, a także potwierdzenie, że podczas wizji lokalnej jw. w wystarczającym stopniu zapoznał się z uwarunkowaniami Kopalni dla potrzeb opracowania metody sprawdzania skuteczności oferowanych środków uszczelniających i iniekcji pilotażowych w związku z pkt. 1b SIWZ.
9. Wybrany oferent zobowiązany jest do podpisania i odesłania podpisanej umowy - w uzgodnionej treści - w ciągu 5 dni od daty jej otrzymania.
10. Przed złożeniem oferty obowiązuje wpłata wadium w kwocie **10.000 zł** (dziesięć tysięcy zł) .
Wpłata przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego : Santander Bank Polska SA , I Oddział w Kole ,
Nr r-ku 66 1090 1203 0000 0000 2000 1619.
Zwrot wadium dla Oferenta, który wygrał przetarg - jak w pkt. 2d niniejszej SIWZ, natomiast dla pozostałych - do 14 dni od daty zatwierdzenia postępowania przetargowego przez Zarząd Kopalni. Od wadium Oferentom nie przysługują odsetki. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent , którego oferta została wybrana:
- a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w SIWZ i ofercie,
 - b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.
11. Materiałów przesłanych przez Oferentów Kopalnia nie zwraca.
12. Ofertę należy złożyć w jednym nieprzeźroczystym, zaklejonym i opisanym opakowaniu , w siedzibie spółki: **Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A. , 62-650 Kłodawa, ul. Al. 1000-lecia 2 ,** do dnia : 21.12.2018 r. - do godz. 12⁰⁰.
13. Osoby upoważnione do udzielania informacji w sprawach organizacyjno-technicznych:
- Damian Kurdek - tel. 63 27 33 220,
 - Waclaw Staszczak - tel. 63 27 33 558,
 - Jolanta Marcola-Sadowska - tel. 63 27 33 321,
 - Grzegorz Bartłomiejczak - tel. 63 27 33 526 ,
 - Jan Żurawski - tel. 63 27 33 352 .
- Informacje telefoniczne oraz wizje lokalne - w uzgodnione dni robocze - w godz. 8⁰⁰ ÷ 13⁰⁰.
14. Kryteria oceny ofert:
- Cena
 - ranga max. 70 % - ocena wg formuły:

$$\frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 70\% , \text{ gdzie:}$$

C_{\min} - najniższa spośród oferowanych cen,
 C_{bad} - cena w ocenianej w ofercie,
 - Ocena proponowanej metody, technologii, techniki iniekcji, doświadczenie w wykonywaniu podobnych prac - poparte odpowiednimi referencjami, certyfikatami systemów jakości , autoryzacjami , zezwolen-

- niami, uprawnienia, upoważnieniami, itp. - ranga max. 30 % .
15. Na opakowaniu oferty należy umieścić:
- nazwę Oferenta,
 - napis: **Przetarg na „Wytypowanie środków uszczelniających do iniekcji górotworu ...”**.
Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi Oferent.
Oferty złożone po terminie będą zwrócone Oferentom bez otwierania.
W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść wymagań ofertowych. Dokonana modyfikacja stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazana Oferentom i będzie dla nich wiążąca.
Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert.
Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta - z dopiskiem „ZMIANA”.
16. Otwarcie złożonych na przetarg ofert nastąpi w dniu 21.12.2018 r. o godz. 12³⁰ w siedzibie komisji przetargowej znajdującej się w budynku administracyjnym Kopalni.
Otwarcie ofert jest jawne i mogą w nim uczestniczyć upoważnieni przedstawiciele tych oferentów, którzy złożyli oferty w terminie przewidzianym w SIWZ. Komisja odrzuca oferty:
- nieodpowiadające warunkom przetargu,
 - złożone po wyznaczonym terminie,
 - nieczytelne lub budzące wątpliwości co do ich treści.
17. Rozstrzygnięcie przetargu.
- Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 30 dni od daty jego rozpoczęcia - otwarcia ofert.
 - Ostateczne decyzje o wyborze ofert przetargowych, zakończeniu i zatwierdzeniu postępowania przetargowego podejmuje Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.
 - Postępowanie przetargowe jest poufne - z wyłączeniem otwarcia ofert.
 - Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. nie ma obowiązku udzielania Oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty przetargowej.
 - Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. może podjąć decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
 - Zamawiającemu przysługuje prawo do swobodnego wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert.
 - Po zakończeniu przetargu i podjęciu decyzji przez Zarząd, Oferenci zostaną pisemnie poinformowani o jego wyniku.
 - Wybrany Oferent zostanie poinformowany pisemnie o terminie i miejscu podpisania umowy. Umowa zostanie zawarta z Oferentem, który przetarg wygrał, po uzgodnieniu jej wszystkich postanowień, a jej forma pisemna zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
 - Oferta nie podlega zwrotowi.
18. Z „Regulaminem przeprowadzania przetargów ...” Oferent może zapoznać się na internetowej stronie Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. : www.sol-klodawa.com.pl
19. Postanowienia końcowe.
Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków realizacji przedmiotu przetargu z Oferentami, których oferty zostały zakwalifikowane do dalszego toku postępowania.
20. Załączniki:
- załącznik nr 1 - wzór-projekt umowy.

WZÓR - PROJEKT

UMOWA Nr/2018

zawarta dniu pomiędzy:

Kopalnią Soli „KŁODAWA” S. A.,

z siedzibą przy ul. Aleja 1000-Lecia 2, 62-650 Kłodawa,
wpisaną do KRS pod nr 0000219532 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
REGON 000041714 , NIP 666-000-33-38 ,
zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM** reprezentowanym przez:

1.

2.

a:
z siedzibą w , wpisanym do KRS pod nr
w Sądzie Rejonowym w , Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
REGON , NIP ,
zwanym dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowanym przez:

1.

2.

Na podstawie postępowania przetargowego z dnia zatwierdzonego Uchwałą
Zarządu Kopalni Soli „Kłodawa” S. A. nr z dnia strony zawierają
umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie dla K.S. „Kłodawa” SA niezbędnych odpowiednich badań, prób i analiz, opracowanie metod iniekcji otworowej i dobór środków materiałowo-technicznych (wraz z opracowaniem m.in. składu ilościowo-jakościowego środków iniekcyjnych) oraz wykonanie w Kopalni pilotażowych iniekcji otworowych do uszczelniania, wzmacniania i stabilizacji górotworu solnego w otoczeniu przyszłej tamy dla zjawiska wodnego w KS-1C/600 w polu nr 1 dostosowanych do uszczelnianych ośrodków i jego parametrów / cech fizyko-chemicznych uwzględniających:
 - hydrogeologię (pochodzenie i chemizm wody, geneza zjawiska, wydajność zjawiska, itp.),
 - warunki geologiczne/złożowe i geomechaniczne uszczelnianego górotworu,
 - rozległość miejsca, gdzie występują wykroplenia/wypływy,
 - ewentualny wpływ iniekcji na sąsiadujące wyrobiska i rejony górnicze,
 - wzajemne relacje między strumieniem objętości zatłaczanego zaczynu iniekcyjnego a oporami przepływu powstającymi podczas jego zatłaczania - tak w instalacji zatłaczającej, jak i w uszczelnianym ośrodku,
 - opracowanie techniki-technologii procesu zatłaczania zaczynu iniekcyjnego - wraz z urządzeniami i instalacjami dostosowanymi do warunków geologicznych górotworu, głębokości i lokalizacji prowadzonych prac oraz dostępności mediów,
 - dobór aparatury kontrolno-pomiarowej niezbędnej do rejestracji oraz ewentualnych korekt przebiegu iniekcji,
 - szczególną specyfikę wykonywania prac pod ziemią, agresywność korozyjną i zapylenie środowiska solnego występującego w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót.
2. Oferent opracował szczegółową metodę sprawdzania skuteczności oferowanych środków uszczelniających i iniekcji pilotażowych jw. w związku z §2 i 4 umowy - jako załącznik nr 3 do niniejszej umowy - oraz zgodnie z SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest opracować szczegółowy harmonogram prac podlegający

- uzgodnieniu z Zamawiającym i m.in. warunkujący ich rozpoczęcie.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągły - stały dozór robót pod ziemią w Kopalni przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz ich wewnętrzną kontrolę jakości i warunków bhp realizowaną przez odpowiednie służby Wykonawcy, a także uczestnictwo upoważnionych przedstawicieli w bieżących ustaleniach roboczych, odbiorach prac, itp.
 5. Ewentualnego przełożenia lub odtworzenia instalacji kolidujących z przedmiotowymi pracami dokonywać będą sukcesywnie odpowiednie służby Zamawiającego na wniosek i w porozumieniu z osobami dozoru Wykonawcy.
 6. Bieżące uprzątnię ewentualnych materiałów odpadowych powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz ich utylizacja, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, należy do Wykonawcy - za wyjątkiem złomu stalowego Zamawiającego, który Wykonawca ma obowiązek przekazać wstępnie posegregowany na magazyn złomu Zamawiającego.
 7. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić warunki techniczno-organizacyjne realizacji prac wynikające ze specyfiki organizacji i ruchu zakładu górniczego, przepisów Prawa Geologicznego i Górniczego - wraz z aktami wykonawczymi.
Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prac zgodnie z umową, przepisami górniczymi, bhp, ppoż. i ochrony środowiska jw., obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej - na warunkach określonych w SIWZ i zgodnie z przyjętym harmonogramem, metodyką i technologią.
 8. Prace wykonane zostaną przy użyciu sprzętu i materiałów Wykonawcy, w sposób nie kolidujący z ruchem zakładu górniczego.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy oraz dodatkowe szczegółowe warunki organizacyjne:

1. Rozpoczęcie realizacji zadania - od dnia podpisania umowy (prace przygotowawcze, konsultacyjne, koncepcyjne, analityczne, organizacyjne, itp.).
2. Zakończenie wszystkich prac - nie później niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy, tj. przekazanie Zamawiającemu opracowania w wersji papierowej - 3 egz. + wersja elektroniczna, wykonanie iniekcji pilotażowych w wyznaczonych miejscach w wyrobiskach podziemnych Kopalni i przekazanie Zamawiającemu do oceny ich skuteczności - w związku z §1 pkt. 2 i §4 niniejszej umowy.
3. Dla prac realizowanych w ruchu zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. Wykonawca zobowiązany jest przed ich rozpoczęciem spełnić wymagania wynikające z art. 121 ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze, a także dotyczące go wymogi Działu II - Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz bezpieczeństwo pożarowe Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych - jako załączniki nr 1 i 2 do niniejszej umowy. Ponadto równolegle obowiązują pozostałe ustalenia zawarte w niniejszej umowie i w SIWZ.

§ 3

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego ryczałtowa cena umowna przedmiotu umowy jak w §1 określona została przez strony na kwotę:
..... (słownie:).
- Cena uwzględnia wszelkie elementy kosztów ponoszonych dla wykonania wszystkich prac „na gotowo” łącznie z robocizną, materiałami, sprzętem, rusztowaniami, zabezpieczeniami, pracami przygotowawczymi i pomocniczymi, a także ze stałym-ciągłym dozorem prac oraz ich wewnętrzną kontrolą jakości (w tym m.in. uczestnictwem w bieżących ustaleniach roboczych dotyczących prowadzonych prac, czynnościach odbiorowych, itp.), na warunkach techniczno-organizacyjnych jak w SIWZ i niniejszej umowie.
2. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania innych niż w §1 prac dodatkowych ich realizacja może nastąpić po obustronnym podpisaniu aneksu do umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy będzie całościowa, bezusterkowa jego realizacja – odbiór protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Płatność będzie uregulowana przelewem bankowym - w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury do kancelarii Kopalni, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany

na fakturze. Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia kwotą faktury rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

Na poczet gwarancji należytego wykonania umowy Zamawiający zatrzyma wadium tytułem kaucji gwarancyjnej, które zostanie zwrócone Wykonawcy - na jego pisemny wniosek, gdy po 6-ciu miesiącach od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy Zamawiający protokolarnie potwierdzi jego skuteczność.

§ 5

1. Prace na terenie Kopalni będą kontrolowane przez osoby dozoru Zamawiającego.
2. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy pisemnej informacji o stanie i postępie prac.
3. Odbiór końcowy przeprowadzany zostanie komisyjnie jak w § 3 pkt. 3 w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego osiągnięcia gotowości prac do odbioru - począwszy od daty wpływu zgłoszenia jw. do Zamawiającego. Od daty protokołu odbioru końcowego biegnie 6-miesięczny termin oceny skuteczności wykonanych prac, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy.

§ 6

Strony wyznaczają osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje - pełniące w imieniu stron niniejszej umowy funkcje techniczno-administracyjne i decyzyjne podczas realizacji prac:

1. Z ramienia Wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(rodzaj/nazwa pełnionej funkcji i zakres kompetencji)

2. Z ramienia Zamawiającego:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(rodzaj/nazwa pełnionej funkcji i zakres kompetencji)

§ 7

1. W ramach wynagrodzenia za przedmiot umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego, z datą jego odbioru końcowego, całość autorskich praw majątkowych - tak w odniesieniu do całości przedmiotu umowy jak i jego poszczególnych elementów - w rozumieniu obowiązującej na chwilę obecną ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Nabycie praw autorskich jw. nie jest istotą umowy, a służy wyłącznie przekazaniu Zamawiającemu efektów prac określonych w §1 niniejszej umowy i pełnego ich wykorzystania.
3. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za skutki niezawinionego naruszenia praw wyłącznych osób trzecich przy korzystaniu przez Zamawiającego z przedmiotu umowy i jest ona niezależna od winy Wykonawcy.
4. Od dnia zawarcia umowy Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności otrzymane od Zamawiającego dane oraz informacje o przebiegu realizacji przedmiotu umowy i jego wynikach. Zobowiązanie to nie ciąży na Wykonawcy, gdy Zamawiający go z niego zwolni lub obowiązek ujawnienia danych i informacji jw. wynika z przepisów prawa.

§ 8

Przed rozpoczęciem prac Strony dopełnią wszelkich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy i SIWZ, a Zamawiający gwarantuje pokrycie finansowe wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- a) za zwłokę w wykonaniu prac - w wysokości 300 zł za każdy dzień zwłoki,
- b) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego na skutek okoliczności zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 30.000 zł.

§ 10

Jeżeli kara umowna - z punktu widzenia Zamawiającego - nie pokrywa poniesionej przez niego szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na ogólnie obowiązujących zasadach.

§ 11

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający pomimo uzgodnienia terminu nie umożliwi rozpoczęcia lub wykonywania prac na terenie Kopalni.
2. Zamawiającemu niezależnie od kar umownych przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy dłużej niż 60 dni,
 - b) Wykonawca został postawiony w stan upadłości lub likwidacji,
 - c) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową, normami, zasadami wiedzy oraz sztuki górnictwo-geologicznej i inżynierskiej,
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bądź przerwał roboty - bez uzasadnionych przyczyn.
3. Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wzywa Wykonawcę do zaniechania naruszeń, o których mowa w ust. 2, pkt. a, c, d.
4. Zamawiający nie jest zobowiązany do wyznaczenia terminu dodatkowego na wykonanie umowy w przypadku wezwania jak w ust. 3.
5. Odstąpienie od umowy winno mieć formę pisemną - pod rygorem nieważności - i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 12

Wykonawca nie może powierzyć wykonania robót w całości lub części innym podmiotom, ani dokonać cesji praw wynikających z umowy - bez zgody Zamawiającego.

Wykonawca posiada polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej o sumie ubezpieczenia nie mniejszej niż cena umowna „brutto” (z podatkiem VAT) jak w §3 i przedłuży ją na cały okres obowiązywania Umowy.

§ 13

Inne obopólne ustalenia stron:

.....
.....
.....

§ 14

Ewentualne zmiany warunków niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie obustronnie podpisanego aneksu - pod rygorem nieważności.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Prawa Geologicznego i Górniczego, wraz z aktami wykonawczymi.

Ewentualne spory, wynikające z realizacji przedmiotu niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez właściwe - dla siedziby Zamawiającego - sądy powszechne.

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - po 1 dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :