

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
dla potrzeb przetargu nieograniczonego na :  
„Dostawę samojezdnego wozu wiertniczego  
do wiercenia otworów strzałowych”**

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

**Spółka zarejestrowana w IX Wydz. Gospod. KRS w Poznaniu – Nowe Miasto i Wilda, pod numerem  
0000219532. Kapitał zakładowy: 30mln PLN – opłacony w całości.  
NIP 666-000-33-38, REGON 000041714**

## **Rozdział I**

### Informacje wstępne

#### **1. Nazwa i adres zamawiającego.**

**Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.**

**62-650 Kłodawa, ul. Aleja 1000-lecia 2**

strona internetowa: [www.sol-klodawa.com.pl](http://www.sol-klodawa.com.pl)

numer telefonu: +48 63 27 33 200

numer faksu: +48 63 27 31 560

REGON 000041714

NIP 666-000-33-38

**Zarejestrowany:** w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000219532.

**Kapitał zakładowy:** 30 mln PLN, opłacony w całości.

#### **2. Tryb postępowania.**

Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego wg regulaminu Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.**

#### **3. Informacje uzupełniające.**

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia”.

## **Rozdział II**

### Przedmiot zamówienia. Warunki przedmiotowe

#### **1. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa (loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.) fabrycznie nowego samojezdnego wozu wiertniczego do wiercenia otworów strzałowych.

#### **2. Termin wykonania.**

Nie dłużej niż 12 m-cy od daty podpisania umowy.

#### **3. Zakres rzeczowy zadania.**

Samojezdny wóz wiertniczy do wiercenia otworów strzałowych musi spełniać wymagania ustawy o systemie oceny zgodności, ustawy prawo geologiczne i górnicze, a także inne wymagania mające zastosowanie do tego typu samojezdných maszyn górniczych przeznaczonych do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemietanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.

#### **Zakres prac do wykonania:**

- dostawa (loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.) fabrycznie nowego samojezdnego wozu wiertniczy do wiercenia otworów strzałowych,
- demontaż wozu na elementy do opuszczania szybem,

- obecność przy opuszczaniu przez służby techniczne Kopalni elementów wozu - nie obejmuje wykonywania prac bezpośrednio związanych z opuszczaniem elementów maszyny szybem,
- montaż wozu na dole kopalni,
- odbiór techniczny.

### **Wymagania techniczne, dokumentacyjne i inne.**

- 1) Samojezdny wóz wiertniczy do wiercenia otworów strzałowych musi spełniać następujące wymagania techniczne:
  - a) silnik spełniający wymagania normy Stage III A,
  - b) układ napędowy:
    - skrzynia biegów pełnonawrotna i przełączalna pod obciążeniem, z blokadą kierunku jazdy,
    - napęd na dwie osie.
  - c) konstrukcja ochronna stanowiska operatora zapewnia nienaruszenie przestrzeni chronionej od obciążenia dynamicznego energią nie mniejsza niż 60 kJ z możliwością regulacji wysokości konstrukcji ochronnej operatora na czas wiercenia,
  - d) wysokość transportowa (podczas przemieszczania między wyrobiskami): do 2100 mm,
  - e) wysokość maksymalna 2600 mm,
  - f) szerokość: do 2500 mm,
  - g) minimalny prześwit nad spągiem: 270 mm,
  - h) koła jezdne z ogumieniem bezdętkowym,
  - i) układ automatycznego centralnego smarowania,
  - j) stała instalacja gaśnicza,
  - k) etykiety instrukcji urządzeń sterujących w języku polski,
  - l) wytrzymałość na ściskanie wierczonej soli - do 40 MPa
  - m) parametry wyrobisk w których będzie eksploatowany wóz wiertniczy, tj. przejazd i praca:
    - pochylenie wzdłużne - 15<sup>0</sup>
    - pochylenie poprzeczne - 5<sup>0</sup>
    - minimalna szerokość przy jeździe na wprost - 4000 mm
    - minimalna wysokość - 2500 mm
  - n) obszar wiercenia - pole pracy – z jednego ustawienia wozu:
    - wysokość - min. 5000 mm
    - szerokość - min. 6000 mm

- o) układ roboczy:
- napęd – silnik elektryczny - zasilany z trzyczonowej sieci IT 500V do napędu i sterowania pracą wysięgnika i wiertarki (spadki napięć  $\pm 10\%$ ),
  - wiertarka – parametry:
    - ✓ wiercenie obrotowe na „sucho” z użyciem przedmuchu sprężonym powietrzem,
    - ✓ minimalne obroty - 600 obr./min.
    - ✓ minimalny moment obrotowy - 350 Nm
    - ✓ możliwość regulacji obrotów wiertarki w zakresie od 600 do 1100 obr./min.
  - parametry wierconych otworów:
    - ✓ średnica otworu - od 40 mm do 43 mm
    - ✓ długość otworu - min. 6 m
  - wydajność:
    - ✓ maksymalny czas wiercenia otworu 6m o średnicy 41mm wraz z wyciągnięciem żerdzi nie powinien przekraczać 3 minuty 30 sekund,
  - układ kinematyczny wyposażony w system prostowodowy, w celu umożliwienia precyzyjnego wiercenia przy zachowaniu równoległości wykonywanych otworów,
  - system monitoringu ustawienia ramy roboczej,
  - chwyt żerdzi dostosowany do żerdzi sześciokątnej 28 mm,
  - układ przepłuczki powietrznej do przedmuchiwania otworów,
- p) sprężarkę o parametrach: ciśnienie max. 0,8 MPa, wydajność minimum 0,9 m<sup>3</sup>/min (przy ciśnieniu 0,7 MPa), ze zbiornikiem - min. 30 dm<sup>3</sup>, i odwadnia-czem automatycznym,
- q) zwijak kabla elektrycznego z układaczem i przewodem zasilającym – oponowym, górniczym, ekranowanym – 0,6/1kV (OnGceki-G 3x25 + 16 + 4) o długości min. 80 m, z wtyką typu CEE 125, 500V,
- r) gniazdo elektryczne 230V – 1 kVA,
- s) zabezpieczenie antykorozyjne do środowiska o wysokim stopniu agresywności korozyjnej,
- t) zabezpieczenie urządzeń i instalacji elektrycznych przed pyłem solnym.
- 2) Wraz z przedmiotem przetargu Oferent musi dostarczyć:
- a) deklarację zgodności WE dla całej maszyny,

- b) wyniki badań i sprawozdania z badań wyrobu wystawione przez jednostkę notyfikowaną w zakresie spełnienia wymagań do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
- c) szczegółową dokumentację techniczno-ruchową całej maszyny,
- d) instrukcję eksploatacji całej maszyny,
- e) katalog części zamiennych całej maszyny,
- f) szczegółowe dokumentacje techniczno-ruchową, katalog części zamiennych oraz instrukcje eksploatacji głównych podzespołów maszyny,
- g) deklaracje zgodności i certyfikaty głównych podzespołów maszyny,
- h) protokoły badań i pomiarów,
- i) protokół odbioru urządzeń ciśnieniowych zainstalowanych w maszynie wystawiony przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego,

Ww. dokumentacje muszą być opracowane w języku polskim w 3 egzemplarzach.

3) Inne wymagania do spełnienia przez Oferenta:

- a) Oferent zobowiązany jest przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i serwisu wozu wiertniczego,
- b) Oferent wykona demontaż maszyny na powierzchni w celu przygotowania do transportu na dół oraz montaż maszyny na dole po opuszczeniu na dół,
- c) Oferent wraz z maszyną dostarczy jedno koło zapasowe,
- d) maksymalne wymiary i masy elementów po rozebraniu maszyny w związku z ograniczeniami związanymi z transportem szybem nie mogą przekraczać:
  - szerokość 2400 mm
  - wysokość 1300 mm
  - długość 3000 mm
  - masa 6,9 Mg

W przypadku elementu o większych wymiarach należy do oferty załączyć rysunek techniczny z wymiarami i masą elementu w celu przeanalizowania przez służby techniczne kopalni możliwości opuszczenia szybem.

**4. Gwarancja.**

Minimum 12 miesięcy.

**5. Transport do siedziby Zamawiającego.**

Transport urządzenia może odbywać się tylko transportem samochodowym (drogowym).

**6. Płatność.**

Przelew do 30 dni, od daty wpływu faktury VAT do kancelarii kopalni.

Ze względu na uwarunkowania techniczne związane z opuszczaniem maszyny na dół kopalni, dopuszcza się fakturowanie częściowe do 80% wartości przedmiotu przetargu. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez przedstawicieli obu stron protokół odbioru bez zastrzeżeń. Płatność pozostałej wartości przedmiotu przetargu nastąpi po montażu maszyn na dole kopalni i podpisaniu **końcowego protokołu odbioru** bez zastrzeżeń.

Oferent wyraża zgodę na ewentualne finansowanie zakupu w formie leasingu i zawarcie umowy z leasingodawcą.

## 7. Oferty częściowe.

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert częściowych.

## 8. Oferty wariantowe.

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.

## 9. Warunek uczestnictwa w przetargu:

- 1) Oferent, przed złożeniem oferty, zobowiązany jest zapoznać się z lokalnymi i szczegółowymi warunkami techniczno-eksploatacyjnymi zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A., z czego zostanie spisana notatka służbowa,
- 2) Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie produkcji tego typu maszyn dla górnictwa soli kamiennej, potwierdzone referencjami lub wykazem miejsc pracy tego typu urządzeń.
- 3) Oferty bez spełniania ww. warunków nie będą rozpatrywane.

## Rozdział III

### Termin i miejsce składania ofert

Ofertę należy składać w Kancelarii spółki lub pocztą w jednej nieprzejrzystej, zaklejonej kopercie do dnia 16 listopada 2018 r. do godz. 12.00, na adres:

**Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.**

**62-650 Kłodawa**

**ul. Aleja 1000-lecia 2**

Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- **nazwę Oferenta,**
- **napis: „Przetarg nieograniczony na dostawę wozu wiertniczego”**

1. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi Oferent.
2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone Oferentom bez otwierania.
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, ale nie później niż na dwa dni przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść wymagań ofertowych. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane Oferentom i będzie dla nich wiążące.
4. 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”.
5. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna jest na stronie internetowej Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.: [www.sol-klodawa.com.pl](http://www.sol-klodawa.com.pl).

## Rozdział IV

### Otwarcie ofert – kryteria

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 16 listopada 2018 r. w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. przy ul. Aleja 1000-lecia 2, w siedzibie spółki, o godz. 12.45.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Komisja odrzuca oferty:
  - 1) nie odpowiadające warunkom przetargu,
  - 2) zgłoszone po wyznaczonym terminie,
  - 3) niezawierające żądanych odpisów dokumentów,

- 4) nieczytelne lub budzące wątpliwości co do ich treści.
4. Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
5. Kryteria oceny ofert:
- |  |   |             |
|--|---|-------------|
| 1) <b>cena</b>                                     | - | <b>60 %</b> |
| 2) <b>zdolność do wykonania zadania</b>            |   | <b>20 %</b> |
| 3) <b>ocena techniczna zastosowanych rozwiązań</b> |   | <b>15 %</b> |
| 4) <b>termin i warunki udzielonej gwarancji</b>    | - | <b>5 %</b>  |

## Rozdział V

### Warunki stawiane oferentom

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy:
  - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności gospodarczej,
  - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny do wykonania zamówienia,
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim i powinna zawierać warunki finansowe ze wszystkimi składnikami.
3. Okres ważności oferty od dnia otwarcia – minimum trzy miesiące.
4. Wybrany Oferent zobowiązany jest w ciągu 5 dni od otrzymania umowy odesłać umowę, podpisaną przez osoby upoważnione do zawierania umów w imieniu Oferenta.
5. Materiały przesłane przez Oferentów w związku z przetargiem nie podlegają zwrotowi.
6. Cena ofertowa musi uwzględniać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
7. Oferent przystępując do przetargu składa pisemną ofertę, która powinna zawierać:
  - 1) ściśle określenie przedmiotu oferty z proponowaną ceną netto i ceną brutto **loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.**,
  - 2) szczegółowe informacje o parametrach technicznych maszyny,
  - 3) szczegółowe warunki gwarancji,
  - 4) przedstawienie referencji lub wykaz miejsc pracy tego typu maszyn,
  - 5) aktualny odpis KRS albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 6) koncesje, zezwolenia lub licencje, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem przetargu,
  - 7) zaświadczenia z Urzędu Skarbowego oraz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 8) odpis potwierdzenia zgłoszenia oferenta jako płatnika podatku od towarów i usług, o ile jest takim płatnikiem, oraz odpis decyzji REGON,
  - 9) polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż całościowa cena ofertowa „brutto” i ewentualne zobowiązanie-deklarację, że w przypadku udzielenia Oferentowi zamówienia przedłuży on polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej na okres obejmujący zakończenie całości prac będących przedmiotem niniejszego przetargu - gdy okres ubezpieczeniowy objęty posiadaną polisą jest krótszy niż termin zakończenia prac,
  - 10) dokument potwierdzający wpłatę wadium lub gwarancje bankowe,

- 11) kopię notatki służbowej potwierdzającej, że Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się osobiście z lokalnymi i szczegółowymi warunkami techniczno-eksploatacyjnymi zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.
- 12) nazwę i siedzibę oferenta oraz datę sporządzenia oferty,
- 13) podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta

**Uwaga: kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Oferenta.**

## **Rozdział VI**

### **Wadium**

1. Przystępujący do przetargu Oferent zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości 120.000,00 zł.
2. Zasady wnoszenia wadium:
  - 1) wadium należy wpłacić na rachunek Zamawiającego:  
**BZ WBK S.A. I o/Koło**  
**Nr rachunku: 66 1090 1203 0000 0000 2000 1619**  
z adnotacją „**wadium na dostawę na dostawę wozu wiertniczego**”
  - 2) wadium może być wniesione w formie gwarancji bankowej,
  - 3) za terminowe wniesienie wadium w formie pieniężnej uważa się wpływ kwoty wadium na ww. rachunek przed upływem terminu składania ofert,
  - 4) kopię dokumentu wniesienia wadium w formie pieniężnej potwierdzoną „**Za zgodność z oryginałem**” przez osoby uprawnione zgodnie z reprezentacją firmy do występowania w imieniu Oferenta.
3. Zasady zwrotu wadium:
  - 1) kwota wadium zostanie niezwłocznie zwrócona jeżeli:
    - b) upłynął termin związania ofertą,
    - c) w terminie 14 dni od daty zwrotu do Zamawiającego podpisanej przez Oferenta umowy, natomiast dla pozostałych - do 14 dni od daty zatwierdzenia postępowania przetargowego przez Zarząd Kopalni,
    - d) Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia,
  - 2) kwota wadium zostanie zwrócona niezwłocznie po otrzymaniu pisemnego wniosku złożonego przez Oferenta, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
  - 3) wadium Zamawiający zwraca bez odsetek.
4. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

## **Rozdział VII**

### **Tryb udzielania wyjaśnień**

1. Informacji w sprawach formalnych przetargu udziela w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>

Piotr Jankowski – Starszy Inspektor ds. Wykonawstwa Robót  
tel. 63 27 33 380  
e-mail: [pjankowski@sol-klodawa.com.pl](mailto:pjankowski@sol-klodawa.com.pl)



2. Informacji w sprawach technicznych przetargu udzielają w godzinach od 7<sup>00</sup> do 9<sup>00</sup> i od 12<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>

Grzegorz Bartłomiejczak - Kierownik Działu Robót Górniczych  
tel. 63 27 33 526, gsm 517 131 957  
e-mail: [gbartlomiejczak@sol-klodawa.com.pl](mailto:gbartlomiejczak@sol-klodawa.com.pl)

Arkadiusz Rosołek – Szttygar Oddziałowy Oddziału Mechanicznego Dołowego M-2  
tel. 63 27 33 370  
e-mail: [m-2@sol-klodawa.com.pl](mailto:m-2@sol-klodawa.com.pl)

## **Rozdział VIII**

### Rozstrzygnięcie przetargu

1. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 90 dni od daty jego rozpoczęcia.
2. Ostateczne decyzje w wyborze oferty przetargowej podejmuje Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.
3. Postępowanie przetargowe jest poufne.
4. Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty przetargowej.
5. Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do swobodnego wyboru oferty lub zamknięcia przetargu bez wybrania którejkolwiek z ofert.
7. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu i podjęciu decyzji przez Zarząd Oferenci zostaną pisemnie poinformowani o jego wyniku.
8. 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.
9. Oferta nie podlega zwrotowi.

## Załącznik nr 1

### UMOWA nr

zawarta w dniu ..... w Kłodawie.

Stronami umowy są:

Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A. z siedzibą w Kłodawie, 62-650 Kłodawa, przy ul. Aleja 1000-lecia 2, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000219532, Regon 000041714, NIP 666-000-33-38, zwaną w treści umowy **Zamawiającym**, w imieniu którego działają:

1. Prezes Zarządu -

2. Członek Zarządu -

a

..... z siedzibą

w 00-000 .....,

ul. ....,

zarejestrowana/y w Sądzie ..... w .....,

..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr

....., Regon ....., NIP ....., zwana w dalszej treści

umowy **Wykonawcą**, w imieniu którego działają:

1. ....

2. ....

### § 1.

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający na podstawie uchwały Zarządu nr ..... z dnia ....., w oparciu o przeprowadzone postępowanie przetargowe zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się:

Dostarczyć fabrycznie nowego samojezdnego wozu wiertniczego do wiercenia otworów strzałowych spełniającego wymagania ustawy o systemie oceny zgodności, ustawy prawo geologiczne i górnicze, a także inne wymagania mające zastosowanie do tego typu samojezdnymi maszynami górniczymi przeznaczonymi do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemietanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.

#### Zakres prac do wykonania:

- dostawa (loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.) fabrycznie nowego wozu wiertniczego,
- demontaż wozu na elementy do opuszczania szybem,
- obecność przy opuszczaniu przez służby techniczne Kopalni elementów wozu - nie obejmuje wykonywania prac bezpośrednio związanych z opuszczaniem elementów maszyny szybem,
- montaż wozu na dole kopalni,
- odbiór techniczny.

## Wymagania techniczne, dokumentacyjne i inne.

- 1) Samojezdny wóz wiertniczy do wiercenia otworów strzałowych musi spełniać następujące wymagania techniczne:
  - a) silnik spełniający wymagania normy Stage III A,
  - b) układ napędowy:
    - skrzynia biegów pełnonawrotna i przełączalna pod obciążeniem, z blokadą kierunku jazdy,
    - napęd na dwie osie.
  - c) konstrukcja ochronna stanowiska operatora zapewnia nienaruszenie przestrzeni chronionej od obciążenia dynamicznego energią nie mniejsza niż 60 kJ z możliwością regulacji wysokości konstrukcji ochronnej operatora na czas wiercenia,
  - d) wysokość transportowa (podczas przemieszczania między wyrobiskami): do 2100 mm,
  - e) wysokość maksymalna 2600 mm,
  - f) szerokość: do 2500 mm,
  - g) minimalny prześwit nad spągami: 270 mm,
  - h) koła jezdne z ogumieniem bezdętkowym,
  - i) układ automatycznego centralnego smarowania,
  - j) stała instalacja gaśnicza,
  - k) etykiety instrukcji urządzeń sterujących w języku polski,
  - l) wytrzymałość na ściskanie wierzonej soli - do 40 MPa
  - m) parametry wyrobisk w których będzie eksploatowany wóz wiertniczy, tj. przejazd i praca:
    - pochylenie wzdłużne - 15<sup>0</sup>
    - pochylenie poprzeczne - 5<sup>0</sup>
    - minimalna szerokość przy jeździe na wprost - 4000 mm
    - minimalna wysokość - 2500 mm
  - n) obszar wiercenia - pole pracy – z jednego ustawienia wozu:
    - wysokość - min. 5000 mm
    - szerokość - min. 6000 mm

- o) układ roboczy:
    - napęd – silnik elektryczny - zasilany z trzyfazowej sieci IT 500V do napędu i sterowania pracą wysięgnika i wiertarki (spadki napięć  $\pm 10\%$ ),
    - wiertarka – parametry:
      - ✓ wiercenie obrotowe na „sucho” z użyciem przedmuchu sprężonym powietrzem,
      - ✓ minimalne obroty - 600 obr/min.
      - ✓ minimalny moment obrotowy - 350 Nm
      - ✓ możliwość regulacji obrotów wiertarki w zakresie od 600 do 1100 obr./min.
    - parametry wierconych otworów:
      - ✓ średnica otworu - od 40 mm do 43 mm
      - ✓ długość otworu - min. 6 m
    - wydajność:
      - ✓ maksymalny czas wiercenia otworu 6m o średnicy 41mm wraz z wyciągnięciem żerdzi nie powinien przekraczać 3 minuty 30 sekund,
    - układ kinematyczny wyposażony w system prostowodowy, w celu umożliwienia precyzyjnego wiercenia przy zachowaniu równoległości wykonywanych otworów,
    - system monitoringu ustawienia ramy roboczej,
    - chwyt żerdzi dostosowany do żerdzi sześciokątnej 28 mm,
    - układ przepłuczki powietrznej do przedmuchiwania otworów,
  - p) sprężarkę o parametrach: ciśnienie max. 0,8 MPa, wydajność minimum 0,9 m<sup>3</sup>/min (przy ciśnieniu 0,7 MPa), ze zbiornikiem - min. 30 dm<sup>3</sup>, i odwadnia-czem automatycznym,
  - q) zwijak kabla elektrycznego z układaczem i przewodem zasilającym – opono-wym, górniczym, ekranowanym – 0,6/1kV (OnGcekzi-G 3x25 + 16 + 4) o długo-ści min. 80 m, z wtyką typu CEE 125, 500V,
  - r) gniazdo elektryczne 230V – 1 kVA,
  - s) zabezpieczenie antykorozyjne do środowiska o wysokim stopniu agresywności korozyjnej,
  - t) zabezpieczenie urządzeń i instalacji elektrycznych przed pyłem solnym.
- 2) Wraz z przedmiotem przetargu Wykonawca musi dostarczyć:
- a) deklarację zgodności WE dla całej maszyny,
  - b) wyniki badań i sprawozdania z badań wyrobu wystawione przez jednostkę notyfi-kowaną w zakresie spełnienia wymagań do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemetanowych i metanowych w wy-

robiskach niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,

- c) szczegółową dokumentację techniczno-ruchową całej maszyny,
- d) instrukcję eksploatacji całej maszyny,
- e) katalog części zamiennych całej maszyny,
- f) szczegółowe dokumentacje techniczno-ruchowa, katalog części zamiennych oraz instrukcje eksploatacji głównych podzespołów maszyny,
- g) deklaracje zgodności i certyfikaty głównych podzespołów maszyny,
- h) protokoły badań i pomiarów,
- i) protokół odbioru urządzeń ciśnieniowych zainstalowanych w maszynie wystawiony przez uprawnionego rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego,

Ww. dokumentacje muszą być opracowane w języku polskim w 3 egzemplarzach.

3) Inne wymagania do spełnienia przez Wykonawcę:

- a) Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i serwisu wozu wiertniczego,
- b) Wykonawca wykona demontaż maszyny na powierzchni w celu przygotowania do transportu na dół oraz montaż maszyny na dole po opuszczeniu na dół,
- c) Wykonawca wraz z maszyną dostarczy jedno koło zapasowe,
- d) przy opuszczaniu maszyny na dół kopalni, z uwagi na ograniczone wymiary i nośność naczyń wydobywczych górniczego wyciągu szybowego, poszczególne elementy wozu nie powinny przekraczać niżej podanych wymiarów i masy:
  - szerokość 2400 mm
  - wysokość 1300 mm
  - długość 3000 mm
  - masa 6,9 Mg

W przypadku elementu o większych wymiarach zaakceptowanego przez służby techniczne kopalni na etapie wyboru oferty, Wykonawca przedstawi szczegółowy rysunek techniczny z wymiarami i masą elementu oraz punktami mocowania do transportu.

- 2. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy będzie najwyższej jakości i będzie spełniać warunki określone w ofercie przetargowej. Przede wszystkim Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy spełniać będzie wszelkie wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa i norm, dotyczących tego typu samojezdných maszyn górniczych stosowanych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w Polsce.
- 3. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia wyłącznie przy użyciu nowych materiałów, podzespołów i części, wolnych od wad fizycznych i prawnych.

## § 2.

- 1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy, tj. spełnienia świadczeń określonych w § 1 ust. 1 w terminie do .....
- 2. Strony zgodnie ustalają, że przez wykonanie umowy rozumieją spełnienie wszystkich świadczeń określonych w § 1 ust. 1, co zostanie potwierdzone podpisaniem końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy po montażu maszyny na dole kopalni - bez zastrzeżeń.
- 3. Wysyłka wozu wiertniczego nastąpi po dokonaniu odbioru wstępnego przez Wykonawcę z udziałem przedstawicieli Zamawiającego u Wykonawcy. Wóz na czas odbioru będzie w stanie złożonym. O terminie odbioru wstępnego Zamawiający zostanie powiadomiony

przez Wykonawcę co najmniej z 14-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku gdy maszyna zostanie dostarczona do kopalni w stanie złożonym, odbiór wstępny może być przeprowadzony na miejscu u Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy transportem na własny koszt. Wykonawcę obciążają koszty dostarczenia - w tym opakowania, przewozu i ubezpieczenia - przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego oraz ryzyko jego uszkodzenia. Wykonawca zobowiązany jest do takiego przygotowania elementów maszyny do przewozu, który jest odpowiedni do jego właściwości oraz zapewni mu całość i nienaruszalność.
5. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej email na adres: ..... lub faksu nr ..... o gotowości do dostarczenia przedmiotu umowy, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem przed planowanym jego dostarczeniem do siedziby Zamawiającego.
6. Wraz z wykonaniem przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumentację zgodną z § 1 ust. 1 i stanem prawnym na dzień dostawy.

### § 3.

1. Wykonawca potwierdza, że w całości zaznajomiony jest z wymaganiami technicznymi i innymi wykonywania przedmiotu umowy oraz uwzględnił wymagania stawiane wozom wiertniczym przeznaczonym do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrożonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.
2. Wykonawca potwierdza, że w całości zaznajomiony jest z lokalnymi i szczegółowymi warunkami techniczno-eksploatacyjnymi zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. oraz warunkami technicznymi w miejscu przewidzianym do wykonywania prac demontażowych na powierzchni oraz montażowych pod ziemią.
3. Prace demontażowe i montażowe będą prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
4. Wykonawca wykona prace o których mowa w ust. 3 przy użyciu własnych narzędzi i sprzętu. Zamawiający umożliwi korzystanie z urządzeń dostępnych na warsztatach na powierzchni i dole kopalni.
5. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać kwalifikacje do wykonywanych czynności.

### § 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) wykonania umowy z najwyższą zawodową starannością, sumiennie i zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
  - 2) terminowego zrealizowania świadczeń, objętych przedmiotem umowy,
  - 3) przekazania Zamawiającemu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i umową,
  - 4) informowania Zamawiającego na bieżąco o problemach i sytuacjach, które mogą wpłynąć na wykonanie umownych zobowiązań.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - 1) współpracy z Wykonawcą w celu terminowego wykonania przez niego przyjętych zobowiązań,
  - 2) informowania na bieżąco Wykonawcy o wszelkich zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie przedmiotu umowy.

## § 5.

1. **Odbiór końcowy** przedmiotu umowy nastąpi po spełnieniu przez Wykonawcę wszystkich świadczeń objętych umową. Dokonanie odbioru potwierdzone zostanie w formie pisemnego **protokołu odbioru końcowego** podpisanego przez obie Strony Umowy bez zastrzeżeń.
2. Końcowy protokół odbioru podpisany przez obie Strony Umowy bez zastrzeżeń stanowi podstawę dla Wykonawcy do wystawienia faktury VAT.
3. Zamawiający może przerwać czynności odbioru końcowego, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uzna za istotne - aż do czasu usunięcia tych wad.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, wówczas Zamawiający może wyznaczyć termin na usunięcie stwierdzonych wad,
  - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
5. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i urządzenia, użyte do usunięcia wad.

## § 6.

1. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że przysługują mu uprawnienia do zawarcia umowy i wykonania umowy zgodnie z przepisami prawa, z poszanowaniem praw osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu, w tym bez naruszania praw ochronnych z zakresu własności przemysłowej.
2. W przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z rzeczywistością zapewnienia, zawartego w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia wszelkich szkód, poniesionych w związku z tym przez Zamawiającego lub osoby trzecie.
3. Wykonawca niniejszym zwalnia Zamawiającego od wszelkich obowiązków świadczenia na rzecz osób trzecich, mogących powstać w przypadku, określonym w ust. 2, w tym od obowiązku zapłaty odszkodowania z tytułu naruszenia praw ochronnych z zakresu własności przemysłowej na rzecz osób uprawnionych z tych praw.

## § 7.

1. Wartość netto przedmiotu umowy wynosi: ..... zł (słownie: .....).
2. Powyższa cena jest rozumiana jako cena stała netto w okresie obowiązywania umowy. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT według stawki, obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT.
3. Cena, określona w ust. 1 niniejszego paragrafu, uwzględnia wszelkie koszty, poniesione przez Wykonawcę w celu prawidłowego wykonania umowy. Kwota ceny obejmuje spełnienie przez Wykonawcę wszystkich świadczeń, określonych w umowie, i w całości wyczerpuje roszczenia Wykonawcy i osób, którymi się on posługuje, z tytułu należytego wykonania umowy.
4. Strony zgodnie ustalają, że zapłata ceny nastąpi w terminie do 30 dni od daty wpływu faktury VAT do kancelarii Zamawiającego, którą Wykonawca ma prawo wystawić naj-

wcześniej po podpisaniu bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu stron protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Ze względu na uwarunkowania techniczne związane z opuszczaniem maszyny na dół kopalni, dopuszcza się fakturowanie częściowe do 80% wartości przedmiotu przetargu. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez przedstawicieli obu stron protokołów odbioru bez zastrzeżeń. Płatność pozostałej wartości przedmiotu umowy nastąpi po montażu maszyn na dole kopalni i podpisaniu **końcowego protokołu odbioru** bez zastrzeżeń.

5. Zapłata ceny nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze VAT. Strony zgodnie ustalają, że za dzień zapłaty ceny uważać się będzie dzień obciążenia kwotą ceny rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 8.

1. Wykonawca wyznacza na swojego przedstawiciela ..... do reprezentowania Wykonawcy we wszystkich czynnościach, objętych umową.
2. Zamawiający wyznacza ..... jako osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego za monitorowanie realizacji i rozliczenie umowy.
3. Zamawiający wyznacza ..... jako osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego za sprawy techniczne związane z realizacją umowy.

## § 9.

### Gwarancja

1. Wykonawca udziela na Przedmiot Umowy ..... miesięcznej gwarancji jakości liczonej od dnia zakończenia dostawy.
2. Za datę zakończenia dostawy uważa się datę podpisania końcowego protokołu odbioru przez obie Strony Umowy bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy lub wymiany części, które w okresie gwarancyjnym okażą się niepełnowartościowe, bezużyteczne lub uszkodzone (wyjąwszy naturalne zużycie) na skutek złego materiału, błędnej konstrukcji, niepełnej sprawności lub wadliwego wykonania lub z innych przyczyn, przy czym Wykonawca ponosi wszelkie koszty z tego tytułu.
4. W okresie gwarancji Wykonawca niezwłocznie przystąpi do usunięcia wady Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wady bez nieuzasadnionej zwłoki, z zachowaniem najwyższej staranności. Termin usunięcia awarii będzie każdorazowo ustalany obustronnie.
5. Jeżeli Wykonawca będzie opóźniał wykonanie naprawy gwarancyjnej bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający ma prawo do wykonania naprawy we własnym zakresie, na koszt Wykonawcy bez utraty prawa do gwarancji.
6. Wykonawca gwarantuje obsługę serwisową w okresie gwarancyjnym nieodpłatnie i pogwarancyjnym w zakresie usuwania wad, usterek i awarii, odpłatnie, przez minimum 4 lata, przy czym Zamawiający nie jest zobowiązany do składania takich zleceń Wykonawcy.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z nieprawidłowej eksploatacji, niezgodnej z wymogami zawartymi w dokumentacji doręczonej Zamawiającemu nie później niż w dniu odbioru końcowego.
8. W przypadku rozbieżnych stanowisk, co do istnienia i zakresu wad jakościowych Strony mogą zlecić wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszty tej ekspertyzy poniesie Strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. W przypadku, gdy w terminie 14 dni Strony nie ustalą osoby wspólnego, niezależnego eksperta, prawo wyboru eksperta



przysługiwać będzie Zamawiającemu. W przypadku, gdy wykonana przez tego eksperta ekspertyza potwierdzi stanowisko Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu całości kosztów wykonania tej ekspertyzy.

9. **Na poczet gwarancji należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych Zamawiający zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę 5% wartości netto faktury tytułem kaucji gwarancyjnej, która zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie okresu gwarancyjnego na jego pisemny wniosek albo po przekazaniu Zamawiającemu odpowiedniej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych - z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi - na okres jej udzielenia oraz na kwotę kaucji gwarancyjnej jw.**

## **§ 10.**

### **Odszkodowania i kary umowne**

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:
  - a) kara w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca,
  - b) kara w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Zamawiający.
  - c) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, karę w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10 % wartości netto przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - a) kara w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający.
  - b) kara w wysokości 5 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Wykonawca.
3. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją w pełni poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. W przypadku zwłoki w terminowej zapłacie należności za wykonanie Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, Wykonawca będzie upoważniony do naliczenia Zamawiającemu odsetek za zwłokę w wysokości ustawowej.
5. Strony mogą w drodze odrębnego pisemnego porozumienia odstąpić od wzajemnego naliczania kar umownych i odsetek.

## **§ 11.**

### **Siła wyższa**

Od obowiązków wynikających z niniejszej Umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa), i które nastąpiły po zawarciu niniejszej Umowy, uniemożliwiając jej wykonanie w całości lub części. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż 30 dni, każda ze Stron ma prawo do rozwiązania Umowy w formie pisemnej ze skutkiem natychmiastowym bez obowiązku zapłaty odszkodowania drugiej Stronie.

## **§ 12.**

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy innym podmiotom bez zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca posiada polisę OC ubezpieczenia działalności gospodarczej o sumie ubezpieczenia nie mniejszej niż całościowa cena umowna „brutto” (z podatkiem VAT) i ewentualnie przedłuży ją na cały okres obowiązywania Umowy.

## **§ 13.**

### **Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że opracowali i wdrożyli środki, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, prowadzą ewidencję miejsc przetwarzania danych osobowych i osób zatrudnionych przy ich przetwarzaniu oraz dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, a także upoważnili i przeszkolili osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie ochrony tych danych.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostaną zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z przetwarzaniem danych, poprzez podpisanie „Indywidualnego upoważnienia osoby posiadającej dostęp do danych osobowych”.
4. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy.

## **§ 14.**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego w formie pisemnej o przekształceniach własnościowych jego przedsiębiorstwa. Dotyczy to m.in. obowiązku złożenia pisemnej informacji o podmiocie, który nabył udziały w jego przedsiębiorstwie, o ile zdarzenie to będzie miało miejsce w okresie obowiązywania niniejszej Umowy, a także w okresie obowiązywania gwarancji.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy postanowień Umowy, poza przypadkami uzasadnionymi obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa.
3. Obowiązki dotyczące odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych leżą po stronie Wykonawcy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Ewentualne spory mogące powstać w związku z Umową rozstrzygane będą przez właściwe sądy powszechne.
6. Zmiany i uzupełnienia do niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana wykazu osób wymienionych w § 8 nie będzie stanowiła

zmiany niniejszej umowy. O zmianach w wykazie osób Strony zobowiązują się powiadać pisemnie na bieżąco.

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

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

.....

.....