

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
UDZIELANEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

NA:

**Dostawę przenośnika taśmowego + urządzenia
załadowcze + dokumentacja + wykonanie
(transport urobku z poz. 770, 780 pole 2) ETAP I -
transport z poz. 770 m.**

dla

Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

62-650 Kłodawa, ul. Al. 1000-lecia 2

Kłodawa, dnia: 14.11.2018 r.

Podpisy Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

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

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 przenośnika taśmowego wraz z urządzeniem załadowniczym, montażem i uruchomieniem na dole kopalni”.

2. Termin wykonania.

Nie dłużej niż 12 m-cy od daty podpisania umowy nastąpi oddanie do ruchu próbnego. Okres ruchu próbnego musi trwać minimum 6 miesięcy.

3. Zakres rzeczowy zadania.

Przenośnik taśmowy wraz z urządzeniem załadowniczym zwany dalej zespołem urządzeń musi spełniać wymagania ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy o systemie oceny zgodności, a także inne wymagania mające zastosowanie do tego typu urządzeń górniczych przeznaczonych do stosowania w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu.

Zakres prac do wykonania:

- opracowanie dokumentacji technicznej zespołu urządzeń zgodnie z wymaganiami obecnie obowiązujących przepisów prawa,
- opracowanie technologii montażu zespołu urządzeń,
Ww. dokumenty muszą być zaakceptowane przez kierownika działu robót górniczych i zatwierdzone przez kierownika ruchu zakładu górniczego Zamawiającego.
- dostawa (loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.) fabrycznie nowego przenośnika taśmowego wraz z urządzeniem załadunkowym wyposażonym w kruszarkę bębnową wolnoobrotową z podawaczem,
- elementy urządzeń zostaną dostarczone w stanie rozłożonym, tak aby ich wymiary i masa nie przekraczały wartości podanych w ppkt 7 b,
- montaż urządzeń na dole kopalni:
 - ✓ Wykonawca zapewni ciągły nadzór prac podczas montażu przez osoby dozoru ruchu odpowiedniej specjalności,
 - ✓ Wykonawca zapewni brygadzystów i specjalistów w zakresie różnych specjalności niezbędnych do prawidłowego realizacji zadania,
- odbiór techniczny urządzeń w celu oddania do ruchu próbnego,
- ruch próbny zespołu urządzeń min. 6 miesięcy,
- końcowy odbiór techniczny po pozytywnym zakończeniu ruchu próbnego.

Uwaga:

- ✓ przygotowanie elementów urządzeń do opuszczania szybem w siedzibie zamawiającego wykona Zamawiający pod nadzorem Wykonawcy,
- ✓ opuszczanie elementów urządzeń szybem wykona Zamawiający pod nadzorem Wykonawcy,
- ✓ Zamawiający zapewni pracowników do wykonywania prac pomocniczych i transportowych na dole kopalni,

Wymagania techniczne, dokumentacyjne i inne.

1) Charakterystyka przenośnika taśmowego:

- a) podstawowe dane eksploatacyjne:
 - wydajność - min. 300 Mg/godz.
 - długość całkowita przenośnika - około 220 m
 - szerokość konstrukcji nośnej poza stacją napędową- max. 1500 mm
 - różnica poziomów - 33,4 m
 - pochylenie wzdłużne na trasie przenośnika - do 15⁰
 - mocowanie do spągu (warunkowo do stropu wyrobiska)

Trasa przenośnika została pokazana w załączniku nr 1

Wymiary podane na schemacie są wymiarami orientacyjnymi. Oferent, przed złożeniem oferty, ma obowiązek zweryfikować wymiary wyrobisk oraz układ usytuowania urządzeń.

- b) warunki pracy układu elektrycznego:
 - napięcie sieci zasilającej - 500 V
 - spadki napięć - ±10 %
 - falownik z softstartem

- napięcie sterownicze - 24V
- 2) Charakterystyka punktu załadunkowego wyposażonego w kruszarkę bębnową wolnoobrotową z podawaczem (typu feeder breaker):
- a) podstawowe dane eksploatacyjne kruszarki z podawaczem:
 - wydajność - min. 300 Mg/godz.
 - szerokość - max. 4,0 m
 - długość - max. 13,5 m
 - b) właściwości podawacza (przenośnik zgrzeblowy):
 - wydajność - min. 300 Mg/godz.
 - możliwość rozładunku na podawacz urobku za pomocą wozów odstawczych m.in. wywrotkowych, szufladowych - do 25 urobku
 - c) właściwości kruszarki:
 - wydajność - min. 300 Mg/godz.
 - kruszenie urobku solnego o wytrzymałości na ściskanie do 40 MPa,
 - nadawa - 30% brył o wymiarach 0,7m x 0,7m x 0,7m, 70% brył poniżej 0,7m x 0,7m x 0,7m,
 - wypad - max. 0,15m x 0,15m x 0,15m (frakcje pyliste niepożądane),
 - d) warunki pracy układu elektrycznego kruszarki i podawacza:
 - napięcie sieci zasilającej - 500V
 - spadki napięć - $\pm 10\%$
 - napięcie sterownicze - 24V
- 3) Sterowanie zespołu urządzeń:
 - centralne i miejscowe.

Uwaga:

- ✓ Urządzenia muszą posiadać zabezpieczone antykorozyjne dla środowiska o wysokim stopniu agresywności korozyjnej. Wyklucza się stosowanie jako zabezpieczeń antykorozyjnych powłok zewnętrznych przez ocynkowanie bez powłoki lakierniczej.
 - ✓ Urządzenia i instalacje elektryczne muszą być przystosowane do pracy w środowisku z wysokim stopniem zapylenia solnego.
- 4) Oprogramowanie systemów sterujących w języku polskim.
- 5) Etykiety instrukcji urządzeń sterujących, paneli sterowniczych i bezpieczeństwa w języku polskim.
- 6) Wraz z przedmiotem przetargu Oferent musi dostarczyć:
- a) deklarację zgodności dla całego zespołu urządzeń,
 - b) wyniki badań i sprawozdania z badań wyrobu wystawione przez jednostki notyfikowane w zakresie spełnienia wymagań dla tego typu urządzeń 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 zespołu urządzeń,
 - d) instrukcję eksploatacji zespołu urządzeń,
 - e) katalog części zamiennych zespołu urządzeń,
 - f) szczegółowe dokumentacje techniczno-ruchowe, katalog części zamiennych oraz instrukcje eksploatacji głównych elementów zespołu,
 - g) deklaracje zgodności i certyfikaty głównych elementów zespołu,
 - h) atesty materiałów,
 - i) protokoły badań i pomiarów,

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

7) Inne wymagania do spełnienia przez Oferenta:

- a) oferent zobowiązany jest przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i serwisu urządzeń,
- b) przy opuszczaniu urządzeń na dół kopalni, z uwagi na ograniczone wymiary i nośność naczyń wydobywczych górniczego wyciągu szybowego, poszczególne elementy urządzeń 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 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.

Ustala się minimalny termin płatności: przelew 30 dni, od daty wpływu faktury VAT do kancelarii kopalni.

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 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, przed złożeniem oferty, zobowiązany jest wykonać pomiary wyrobisk, w których będą zabudowane urządzenia.
- 3) Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie produkcji tego typu urządzeń, a dla kruszarki dodatkowo niezbędną wiedzę i doświadczenie w produkcji tego typu urządzeń dla górnictwa soli, potwierdzone referencjami lub wykazem miejsc pracy tego typu urządzeń.
- 4) 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 30 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 przenośnika taśmowego wraz z urządzeniem załadowniczym (etap I - transport z poz. 770 m pole 2)”

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.

Rozdział IV

Otwarcie ofert – kryteria

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 30 listopada 2018 r. w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. przy ul. Aleja 1000-lecia 2, w siedzibie spółki, o godz.12.15.
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:

• cena	- 60 %
• zdolność do wykonania zadania	- 20 %
• ocena techniczna zastosowanych rozwiązań	- 15 %
• termin i warunki udzielonej gwarancji	- 5 %

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 – dwa 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, wyrażoną w PLN **loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.**,
 - 2) szczegółowe informacje o parametrach technicznych zespołu urządzeń,
 - 3) szczegółowe warunki gwarancji,
 - 4) przedstawienie referencji lub wykaz miejsc pracy tego typu urządzeń.
 - 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,
 - 11) kopię notatki służbowej potwierdzającej, że Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się osobiście na miejscu u kierownika działu robót górniczych w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. z lokalnymi i szczegółowymi warunkami techniczno-eksploatacyjnymi zakładu górniczego Kopalni Soli „Kłodawa” S.A., oraz warunkami technicznymi w miejscu przewidzianym do wykonywania prac montażowych pod ziemią.
 - 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 100.000,00 zł.
2. Zasady wnoszenia wadium:
 - 1) wadium należy wpłacić na rachunek Zamawiającego:
Santander Bank Polska
Nr rachunku: 66 1090 1203 0000 0000 2000 1619
z adnotacją „**wadium na dostawę przenośnika taśmowego wraz z urządzeniem załadowniczym (etap I - transport z poz. 770 m pole 2)**”,
 - 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 pieniądzu 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:
 - a) upłynął termin związania ofertą,
 - b) 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,
 - c) 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 8⁰⁰ do 14⁰⁰

Jan Żurawski – Starszy Inspektor ds. Wykonawstwa Robót
tel. 63 27 33 352
e-mail; jzurawski@sol-klodawa.com.pl
2. Informacji w sprawach technicznych przetargu udzielają w godzinach od 7⁰⁰ do 9⁰⁰ i od 12⁰⁰ do 14⁰⁰

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

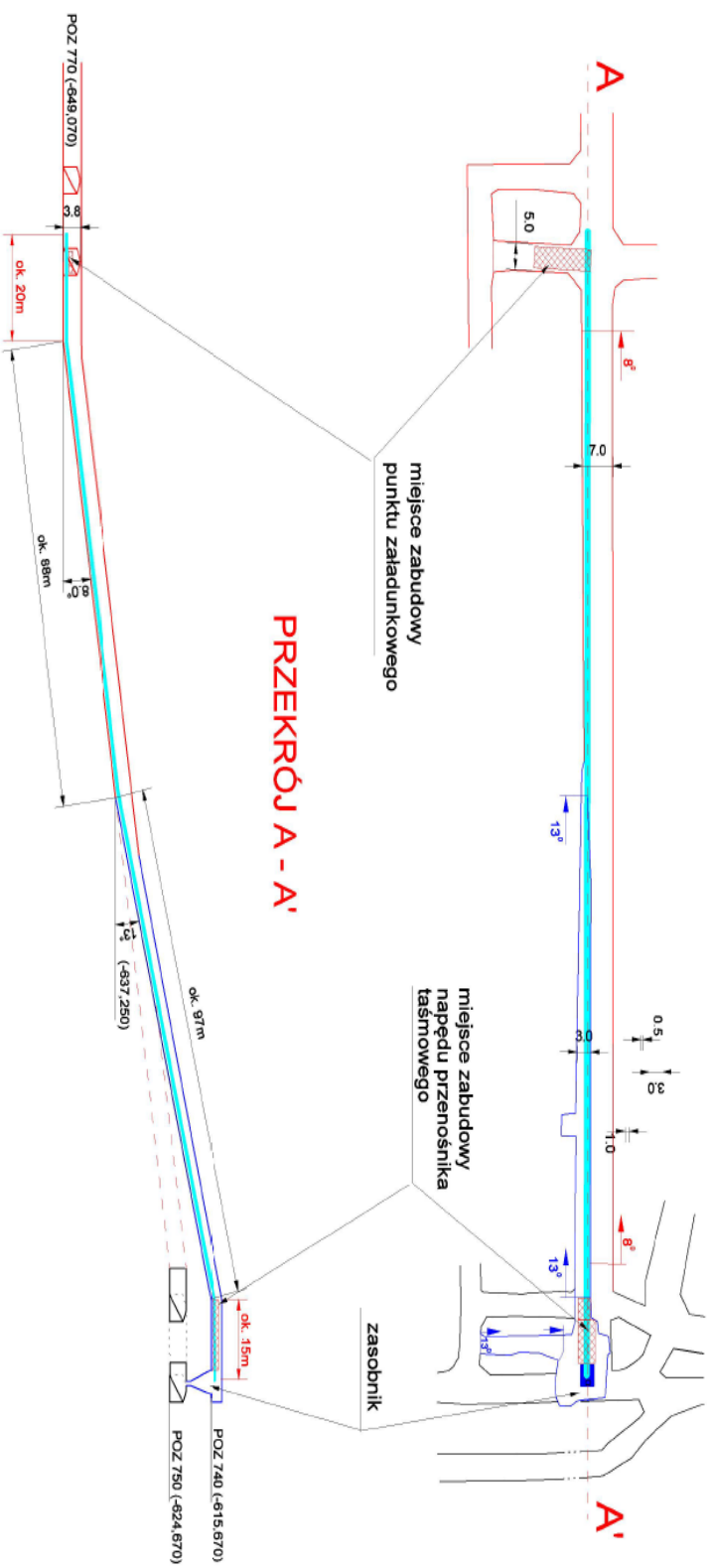
Arkadiusz Rosołek – Szygar Oddziałowy Oddziału Mechanicznego Dołowego M-2
tel. 63 27 33 370
e-mail: m-2@sol-klodawa.com.pl

Rozdział VIII

Rozstrzygnięcie przetargu

1. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 60 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.

SCHEMAT CIĄGU ODSTAWY UROBKU Z POZ 770
(SZKIC WSTĘPNY-KONCEPCJA)



ZAŁĄCZNIK nr 2

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 00000,
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 i zbudować fabrycznie nowy przenośnik taśmowy wraz z urządzeniem załadowniczym zwany dalej zespołem urządzeń spełniający wymagania ustawy prawo geologiczne i górnicze, ustawy o systemie oceny zgodności, a także inne wymagania mające zastosowanie do tego typu urządzeń górniczych przeznaczonych 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.

Zakres prac do wykonania:

- opracowanie dokumentacji technicznej zespołu urządzeń zgodnie z wymaganiami obecnie obowiązujących przepisów prawa,
- opracowanie technologii montażu zespołu urządzeń,
Ww. dokumenty muszą być zaakceptowane przez kierownika działu robót górniczych i zatwierdzone przez kierownika ruchu zakładu górniczego Zamawiającego.

- dostawa (loco Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.) fabrycznie nowego przenośnika taśmowego wraz z urządzeniem załadunkowym wyposażonym w kruszarkę bębnową wolnoobrotową z podawaczem,
- elementy urządzeń zostaną dostarczone w stanie rozłożonym, tak aby ich wymiary i masa nie przekraczały wartości podanych w ust. 1 pkt 7 b,
- montaż urządzeń na dole kopalni:
 - ✓ Wykonawca zapewni ciągły nadzór prac podczas montażu przez osoby dozoru ruchu odpowiedniej specjalności,
 - ✓ Wykonawca zapewni brygadzystów i specjalistów w zakresie różnych specjalności niezbędnych do prawidłowego realizacji zadania,
- odbiór techniczny urządzeń w celu oddania do ruchu próbnego,
- ruch próbny zespołu urządzeń min. 6 miesięcy,
- końcowy odbiór techniczny po pozytywnym zakończeniu ruchu próbnego.

Uwaga:

- ✓ przygotowanie elementów urządzeń do opuszczania szybem w siedzibie zamawiającego wykona Zamawiający pod nadzorem Wykonawcy,
- ✓ opuszczanie elementów urządzeń szybem wykona Zamawiający pod nadzorem Wykonawcy,
- ✓ Zamawiający zapewni pracowników do wykonywania prac pomocniczych i transportowych na dole kopalni,

Wymagania techniczne, dokumentacyjne i inne.

1) Charakterystyka przenośnika taśmowego:

a) podstawowe dane eksploatacyjne:

- wydajność - min. 300 Mg/godz.
- długość całkowita przenośnika - około 220 m
- szerokość konstrukcji nośnej poza stacją napędową- max. 1500 mm
- różnica poziomów - 33,4 m
- pochylenie wzdłużne na trasie przenośnika - do 15⁰
- mocowanie do spągu (warunkowo do stropu wyrobiska)

b) warunki pracy układu elektrycznego:

- napięcie sieci zasilającej - 500 V
- spadki napięć - ±10 %
- falownik z softstartem
- napięcie sterownicze - 24V

2) Charakterystyka punktu załadunkowego wyposażonego w kruszarkę bębnową wolnoobrotową z podawaczem (typu feeder breaker):

a) podstawowe dane eksploatacyjne kruszarki z podawaczem:

- wydajność - min. 300 Mg/godz.
- szerokość - max. 4,0 m
- długość - max. 13,5 m

b) właściwości podawacza (przenośnik zgrzeblowy):

- wydajność - min. 300 Mg/godz.
- możliwość rozładunku na podawacz urobku za pomocą wozów odstawczych m.in. wywrotkowych, szufladowych - do 25 urobku

- c) właściwości kruszarki:
 - wydajność - min. 300 Mg/godz.
 - kruszenie urobku solnego o wytrzymałości na ściskanie do 40 MPa,
 - nadawa - 30% brył o wymiarach 0,7m x 0,7m x 0,7m, 70% brył poniżej 0,7m x 0,7m x 0,7m,
 - wypad - max. 0,15m x 0,15m x 0,15m (frakcje pyliste niepożądane),
 - d) warunki pracy układu elektrycznego kruszarki i podawacza:
 - napięcie sieci zasilającej - 500V
 - spadki napięć - $\pm 10\%$
 - napięcie sterownicze - 24V
- 3) Sterowanie zespołu urządzeń:
 - centralne i miejscowe.

Uwaga:

- ✓ Urządzenia muszą posiadać zabezpieczone antykorozyjne dla środowiska o wysokim stopniu agresywności korozyjnej. Wyklucza się stosowanie jako zabezpieczeń antykorozyjnych powłok zewnętrznych przez ocynkowanie bez powłoki lakierniczej.
 - ✓ Urządzenia i instalacje elektryczne muszą być przystosowane do pracy w środowisku z wysokim stopniem zapylenia solnego.
- 4) Oprogramowanie systemów sterujących w języku polskim.
- 5) Etykiety instrukcji urządzeń sterujących, paneli sterowniczych i bezpieczeństwa w języku polskim.
- 6) Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca musi dostarczyć:
- a) deklarację zgodności dla całego zespołu urządzeń,
 - b) wyniki badań i sprawozdania z badań wyrobu wystawione przez jednostki notyfikowane w zakresie spełnienia wymagań dla tego typu urządzeń w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem metanu, stanowiących wyrobiska ze stopniem „a” niebezpieczeństwa wybuchu metanu,
 - c) szczegółową dokumentację techniczno-ruchową zespołu urządzeń,
 - d) instrukcję eksploatacji zespołu urządzeń,
 - e) katalog części zamiennych zespołu urządzeń,
 - f) szczegółowe dokumentacje techniczno-ruchowe, katalog części zamiennych oraz instrukcje eksploatacji głównych elementów zespołu,
 - g) deklaracje zgodności i certyfikaty głównych elementów zespołu,
 - h) atesty materiałów,
 - i) protokoły badań i pomiarów,

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

- 7) Inne wymagania do spełnienia przez Wykonawcę:
- a) oferent zobowiązany jest przeszkolić pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i serwisu urządzeń,

b) przy opuszczaniu urządzeń na dół kopalni, z uwagi na ograniczone wymiary i nośność naczyń wydobywczych górniczego wyciągu szybowego, poszczególne elementy urządzeń 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 maszyn i urządzeń 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 (jako termin wykonania należy przyjąć termin oddania do ruchu próbnego, nie dłużej niż 12 m-cy od daty podpisania umowy plus minimum 6 miesięczny okres ruchu próbnego).
2. Strony zgodnie ustalają, że przez wykonanie umowy rozumieją datę podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy na dole kopalni - bez zastrzeżeń.
3. O terminie wysyłki Zamawiający zostanie powiadomiony przez Wykonawcę co najmniej z 14-dniowym wyprzedzeniem.
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 urządzeń 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 urządzeniom 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., układem i wymiarami wyrobisk 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 i osoby dozoru ruchu Wykonawcy muszą posiadać kwalifikacje do wykonywanych czynności. Wykonawca odpowiedzialny jest za efekt wykonania umowy.

§ 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 oraz po pozytywnym zakończeniu ruchu próbnego. Dokonanie odbioru potwierdzone zostanie w formie pisemnego protokołu odbioru końcowego.
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 30 dni od daty wpływu faktury VAT do kancelarii Zamawiającego, którą Wykonawca ma prawo wystawić najwcześniej po dokonaniu odbioru technicznego przedmiotu umowy - bez zastrzeżeń. Ze względu na uwarunkowania techniczne związane z oceną pracy zespołu urządzeń w ruchu zakładu górniczego, dopuszcza się fakturowanie częściowe:
 - do 80 % wartości przedmiotu umowy po pozytywnym odbiorze technicznym w celu oddania zespołu urządzeń do ruchu próbnego,
 - pozostała wartość przedmiotu umowy po zakończeniu z wynikiem pozytywnym ruchu próbnego zespołu urządzeń 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.
6. W ramach wynagrodzenia określonego w ust.1 Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu końcowego odbioru prac, całość autorskich praw majątkowych przekazanej dokumentacji na wszystkich obszarach eksploatacji co umożliwi Zamawiającemu pełne jej wykorzystanie.

§ 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 po zakończeniu ruchu próbnego 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.
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 10 % 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:
 - 1) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca,
 - 2) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Zamawiający.
 - 3) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, karę w wysokości 1 % 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:
 - 1) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający.
 - 2) kara w wysokości 10 % 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.

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 powiadamiać pisemnie na bieżąco.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 14

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 dyrektyw 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.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....