

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>FORMULARZ OFERTY</b>
<b>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina</b>	

**A. DANE****Dane Wykonawcy<sup>1</sup>:**

Oznaczenie Wykonawcy <sup>2</sup>		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo
Wpisany do CEIDG / KRS Nr ...../ innego właściwego rejestru <sup>3</sup> Nr.....		
Numer identyfikacji podatkowej NIP / inny numer ewidencji podatkowej		
Numer telefonu / nr faksu		
Adres e-mail		Adres strony internetowej

**Dane Osoby Uprawnionej<sup>4</sup>:**

Oznaczenie Osoby Uprawnionej		
Ulica		Nr lokalu
Kod pocztowy	Miejscowość	Państwo

<sup>1</sup> W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wpisać dane każdego z tych Wykonawców, a nadto wskazać tego z nich, który reprezentuje Wykonawców w Postępowaniu (tzw. Lider konsorcjum, pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

<sup>2</sup> W przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko, zaś w przypadku osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, nazwa (firma).

<sup>3</sup> Należy wpisać nazwę innego właściwego rejestru.

<sup>4</sup> Zgodnie z pkt 4.2.2.5. SIWZ Osobą Uprawnioną jest osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z odpowiednim wpisem o reprezentacji Wykonawcy w stosownym dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub udzielonym pełnomocnictwem.

<i>Numer telefonu / nr faksu</i>	
<i>Adres e-mail</i>	<i>Adres strony internetowej</i>

**Adres do korespondencji:**

<i>Ulica</i>		<i>Nr lokalu</i>
<i>Kod pocztowy</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Państwo</i>

**Dane użytkownika uprawnionego do udziału ze strony Wykonawcy w aukcji elektronicznej<sup>5</sup>:**

<i>Imię</i>		<i>Nazwisko</i>
<i>e-mail</i>	<i>Numer telefonu</i>	<i>Dodatkowe dane PESEL lub NIP niezbędny do weryfikacji podpisu elektronicznego</i>

**B. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym mającym charakter zamówienia sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zamówienia pod nazwą „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina**” oznaczonego numerem referencyjnym: 10/2014/EEZP/IZ dla TAURON Wydobyćie S.A. w Jaworznie.

Oświadczamy, że zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto:

.....PLN (słownie:.....)

Sposób wyliczenia Ceny brutto przedstawia Formularz cenowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Formularza Oferty.

**C. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY**

1. Podana przez nas Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w SIWZ.

<sup>5</sup> Dane powinny być zgodne z danymi umieszczonymi w podpisie elektronicznym.

2. Oświadczamy, że niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu Przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia.
3. Oświadczamy, że jesteśmy zdolni do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ.
4. Oświadczamy, że przedmiot oferty jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, iż akceptujemy termin realizacji zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SIWZ.
7. Oświadczamy, że akceptujemy treść załączonego do SIWZ Wzoru Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami.
8. Wadium w wysokości.....PLN (słownie: .....)  
w formie..... zostało przez nas wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą na część/części nr .....

Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:

.....  
(nazwa banku)

.....

nr rachunku .....

wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesłać na adres

.....  
.....

9. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
10. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do:
  - 10.1. Podpisania Umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest kompletna, zawiera wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty i załączniki oraz dane, posiada ..... stron kolejno ponumerowanych i podpisanych przez upoważnioną osobę/osoby.

12. Informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom Postępowania.
13. Przy wykonaniu Przedmiotu Zamówienia  
***powierzymy wykonanie***<sup>6</sup>  
*lub*  
***nie powierzymy wykonania***<sup>6</sup>  
części lub całości Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom.
14. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia<sup>7</sup>.

#### D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty<sup>8</sup>:

- 1) .....
- 2) .....

..... dnia .....  
(miejscowość)

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

---

<sup>6</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>7</sup> Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę.

<sup>8</sup> Wykonawca jest zobowiązany w tej części Formularza Oferty wymienić wszystkie załączniki, które składa wraz z ofertą, zgodnie z treścią SIWZ.

**FORMULARZ CENOWY<sup>1</sup>**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobytcie S.A. ZG Janina**”.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa netto [PLN]	Cena netto [PLN]	Stawka VAT [%]	Podatek VAT [PLN]	Cena brutto [PLN]
	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7= 5 x 6	8 = 5 + 7
1.	Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy min. 140 kW	[szt]	2			23		
2.	Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy min. 95 kW	[szt]	1			23		
3.	Trasa podwieszona zębata zgodnie z zakresem podanym w opisie przedmiotu zamówienia	[szt]	1			23		
<b>Cena oferty [PLN] (suma) poz. 1-3</b>						<b>X</b>	<b>X</b>	

.....  
(podpis osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

potwierdzające spełnienie warunków określonych w art. 22 ust. 1 PZP

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina**”.

Oświadczamy, że spełniamy określone w art. 22 ust. 1 PZP warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z Postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyć S.A. ZG Janina**”.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z Postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 pkt 1-4 PZP.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina**”.

Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
dotyczące przynależności do grupy kapitałowej

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina**”.

Informujemy, że należymy / nie należymy<sup>1</sup> do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi załącznik do niniejszego oświadczenia<sup>2</sup>.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>2</sup> Załączyć w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

## WYKAZ DOSTAW

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyte S.A. ZG Janina**”.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [PLN]	Termin realizacji [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	Odbiorca [pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane]	Nr załącznika do wykazu dostaw w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie <sup>1</sup> [poświadczenie]
1.					

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

<sup>1</sup> Dla każdej pozycji wykazu dostaw należy przedłożyć dowód należytego wykonania zamówienia lub wykonywania zamówień okresowych lub ciągłych (poświadczenie). W odniesieniu do nadal wykonywanych zamówień okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY** dotyczące podwykonawców

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem ciemno-zębatym dla TAURON Wydobyte S.A. ZG Janina**”.

Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców / zamówienie będziemy realizować z udziałem podwykonawców<sup>1</sup>.

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje<sup>2</sup>:

.....  
.....

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić.

<sup>2</sup> Uzupetnić w przypadku, gdy zamówienie realizowane będzie z udziałem podwykonawców.

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejscowość)

## **OŚWIADCZENIA WYKONAWCY** dotyczące produktu

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina**”.

1. Oświadczamy, że oferowany produkt będzie spełniał wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.10.2008r w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (dz. U. nr 199, poz1228).
2. Oświadczamy, że udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców będzie przekraczał 50%.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

## WZÓR UMOWY

---

### UMOWA NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ NR .....

zawarta w Jaworznie w dniu ..... pomiędzy:  
**TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie** przy ul. Grunwaldzkiej 37, posiadającym nr identyfikacyjny NIP 6321880539, REGON 240033634 wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000228587, o kapitale zakładowym w wysokości 352.040.780,00 zł, (właconym w całości)

zwanym dalej „**Zamawiającym**” w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

a

.....  
z siedzibą w ..... przy  
ul. ...., posiadającą nr identyfikacyjny NIP .....,  
Regon ..... wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy  
..... w ....., ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego pod nr KRS ....., o kapitale zakładowym w wysokości  
..... zł (włacony w całości),

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu którego działają:

1. ....
2. ....

*W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr 10/2014/EEZP/IZ - o udzielenie zamówienia na „Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym dla TAURON Wydobycie S.A. ZG Janina” w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy - Prawo Zamówień Publicznych Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:*

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu układ transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym zwanym dalej „Maszynami”, a także do:
  - a. wydania Zamawiającemu w języku polskim wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych dla poprawnej eksploatacji oraz odbioru przez przedstawicieli stron Maszyn, zwanych dalej łącznie „Przedmiotem Umowy”, - zgodnie z ofertą

Wykonawcy z dnia ....., a Zamawiający zobowiązuje się do odbioru maszyn objętych Przedmiotem Umowy i zapłaty wynagrodzenia określonego zgodnie z postanowieniem § 6 Umowy.

2. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawiera **Załącznik nr 1** do Umowy „Zakres Przedmiotu Umowy”.

## TERMIN DOSTAWY

### § 2

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Przedmiot Umowy w terminie do 60 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Podstawą dostawy przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy jest pisemne zamówienie przekazane Wykonawcy po zawarciu niniejszej Umowy.
3. Wykonanie dostawy musi być wcześniej awizowane przez Wykonawcę z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.
4. Dostawa będzie realizowana w dni robocze w godzinach 6<sup>30</sup> ÷ 13<sup>30</sup>. W razie podstawienia przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w inne dni lub w innych godzinach niż wskazane w zdaniu poprzednim rozładunek zostanie rozpoczęty w pierwszym dniu roboczym następującym po terminie podstawienia, chyba że Zamawiający postanowi inaczej. Wszelkie ryzyka wynikające z postanowienia zdania poprzedniego, w tym w szczególności ryzyko utraty, uszkodzenia lub zniszczenia Przedmiotu Umowy, koszty postoju, przechowania, ubezpieczenia i inne, obciążają Wykonawcę.

## SZCZEGÓŁOWE OBOWIĄZKI STRON

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z Umową oraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i złożoną ofertą, w wyznaczonym terminie. Miejscem dostawy maszyn będzie magazyn Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Janina.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu Przedmiot Umowy spełniający wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, posiadający wymagane dopuszczenie Prezesa WUG, świadectwo jakości i deklarację zgodności, a także wolny od wad fizycznych i prawnych, w tym nieobciążony prawami ustanowionymi na rzecz osób trzecich.
3. Przedmiot Umowy będzie realizowany na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do udostępnienia Wykonawcy wszelkich niezbędnych danych potrzebnych do jego wykonania.
5. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:
  - 1) dostarczenia wraz z dostawą maszyn:
    - a) instrukcji obsługi,
    - b) deklaracji zgodności,
    - c) świadectwa jakości wyrobu,
    - d) dopuszczenia Prezesa WUG,
    - e) protokołu z prób ruchowych,
    - f) katalogu części zamiennych,
    - g) listy pracowników uprawnionych do prowadzenia prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.
  - 2) wyposażenia Przedmiotu Umowy w uchwyty transportowe lub otwory technologiczne służące do rozładunku,

- 3) okresowego nadzoru nad montażem Przedmiot Umowy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią,
  - 4) zapewnienia obecności przedstawiciela Wykonawcy przy montażu, rozruchu oraz odbiorze przez przedstawicieli stron Przedmiotu Umowy w miejscu pracy pod ziemią.
6. Zamawiający zobowiązuje się do rozładunku Maszyn na terenie zakładu Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.

### **OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP ORAZ OBOWIĄZKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY – PRAWO GEOLOGICZNE I GÓRNICZE**

#### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska. W związku z wdrożonym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania Wykonawca zobowiązuje się również do zapoznania się i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań szczególnych dotyczących ochrony środowiska.
2. Wykonawca zobowiązuje się do takiego postępowania w trakcie wykonywania niniejszej Umowy, aby było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie wykonywania niniejszej Umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów oraz zobowiązuje się do:
  - 1) prowadzenia kart ewidencji i kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 2) gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie audytów w zakresie przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu wykonywania niniejszej Umowy w związku z nadzorem w ramach obowiązującego u Zamawiającego Zintegrowanego Systemu Zarządzania.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać naprawy gwarancyjne będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 119 oraz z ustaleniami art. 112 i 121 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 r. Nr 163 poz. 981 z późn. zm.), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania środków ochrony dróg oddechowych, wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.
6. Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego określa załącznik nr 2 do Umowy.

### **ODBIORY**

#### **§ 5**

1. Dostawa Przedmiotu Umowy będzie udokumentowana dowodem Wz Wykonawcy zawierającymi numer realizowanego zamówienia, wystawionym w sposób umożliwiający pełną i jednoznaczną identyfikację przez osoby upoważnione.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy wymaga potwierdzenia przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego na dowodzie Wz.

3. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić warunki do odbioru Przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się, iż osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego będą uczestniczyć w procedurze odbioru Przedmiotu Umowy.
4. W terminie 7 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy Zamawiający dokona ich oceny i weryfikacji pod kątem spełnienia wymagań określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a następnie dokona protokolarnego ich odbioru.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy jest podpisany przez obie Strony protokół kompletności dostawy na powierzchni, potwierdzający odbiór przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń oraz protokół odbioru Przedmiotu Umowy na dole kopalni przez uprawnioną osobę ze strony Zamawiającego.
6. W razie niestawienia się przedstawiciela Wykonawcy na odbiór lub nieuzasadnionej odmowy podpisania przez niego protokołu odbioru. Zamawiający będzie uprawniony do jednostronnego podpisania tego protokołu.
7. W wypadku stwierdzenia podczas czynności odbiorowych przez Zamawiającego, że Przedmiot Umowy ma wady jakościowe lub ilościowe w protokole należy wskazać te wady oraz termin ich usunięcia. Po upływie terminu usunięcia wad lub zastrzeżeń przedstawiciele Zamawiającego ponownie przystąpią do czynności odbioru.
8. Z chwilą podpisania protokołu przez przedstawicieli Zamawiającego wszelkie prawa w stosunku do Przedmiotu Umowy przechodzą na Zamawiającego.
9. Dokonanie odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu rękojmi lub Gwarancji.

## **WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI**

### **§ 6**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie brutto: ..... zł (słownie: ..... złotych) w tym:
  - wartość netto wynosi: ..... (słownie: ..... złotych)
  - podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami w wysokości .....% co stanowi kwotę ..... zł (słownie: ..... złotych),
2. Wynagrodzenie za wykonanie Umowy zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego zrealizowania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem wszystkich związanych z tym obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy lub z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
3. Ustala się, że rozliczenie za Przedmiot Umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej wystawionej po odbiorze Przedmiotu Umowy na dole zakładu górniczego przez uprawnioną osobę ze strony Zamawiającego.
4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za dostawę Przedmiotu Umowy i zapłaty wynagrodzenia stanowi wyłącznie protokół odbioru Przedmiotu Umowy na dole zakładu górniczego przez uprawnioną osobę ze strony Zamawiającego.
5. Najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się wysłać fakturę Zamawiającemu.
6. Faktura musi zawierać oprócz danych wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, także:
  - 1) numer, pod którym umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego,
  - 2) dołączony protokół odbioru Przedmiotu Umowy na dole zakładu górniczego przez przedstawicieli stron.

7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy przelewem bankowym w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
8. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
10. Wykonawca oświadcza, że *jest / nie jest* podatnikiem podatku VAT.

## **ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU RĘKOJMI I GWARANCJI**

### **§ 7**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (dalej Gwarancja) na Przedmiot Umowy – na okres 24 miesięcy, zwany w treści niniejszego paragrafu „Przedmiotem objętym Gwarancją”.

Karta gwarancji stanowi załącznik nr 2 do umowy.

Z w/w gwarancji wyłączone są szczęki hamulcowe, okładziny hamulca, paski klinowe, wirnik pompy wody, przewody elektryczne i hydrauliczne, bezpieczniki, filtry i żarówki, tulejki rozprężne, manometry, uszczelnienia gumowe z wyłączeniem uszczelnień siłowników, oraz części dla których Wykonawca winien udzielić odrębnej gwarancji:

- 1) Koła napędowe cierne – min. 800 godz. pracy.
  - 2) Rolki jezdne nośne – min. 800 godz. pracy.
  - 3) Sprężyny hamulcowe – min. 1 200 godz. pracy.
  - 4) Zębnik rozrusznika – min. 1 200 godz. pracy.
  - 5) Elastyczna rura wydechowa – min. 1 800 godz. pracy
2. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty pozytywnego odbioru Przedmiotu Umowy na dole Zakładu Górniczego Janina przez przedstawicieli stron. W przypadku niesporządzenia protokołu odbioru Przedmiotu Umowy na dole Zakładu Górniczego Janina przez przedstawicieli stron z winy Zamawiającego, rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż w 91 dniu po podpisaniu protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 5.
  3. Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową i techniczną.
  4. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 8 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
  5. Reklamacje, o których mowa w ust. 4, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy przez pracowników Zamawiającego uprawnionych do działania w tym zakresie jednoosobowo. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, z którego otrzymał zgłoszenie reklamacyjne. Przy czym ilekroć w niniejszym paragrafie jest mowa o adresach poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy, chodzi o adresy poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy wskazane w § 11 Umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe - dostarczyć nowy, wolny od wad Przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jego montażu i uruchomienia. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
7. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6.
8. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw Przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad Przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część Przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Postanowienie ust. 2 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania przez Wykonawcę od Zamawiającego wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części w przypadku, przedmiot ten będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Jeżeli w okresie Gwarancji Przedmiot objęty Gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego Przedmiotu objętego Gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
11. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady Przedmiotu objętego Gwarancją, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, w tym również poprzez dostarczenie nowego Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części, Maszynę zastępczą o parametrach i właściwościach nie gorszych niż Przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 2 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do Maszyny zastępczej postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
12. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady Przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7, i nie dostarczy Zamawiającemu Maszyny zastępczej, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
14. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
  - 1) wady powstały na skutek siły wyższej;
  - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem Przedmiotu objętego

Gwarancją korzystaniem z tego Przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

15. Przed upływem terminu Gwarancji Zamawiający będzie uprawniony do dokonania odbioru pogwarancyjnego przy udziale Wykonawcy. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem. Postanowienie § 5 ust. 6 Umowy stosuje się także do odbioru, o którym mowa w niniejszym ust. 15.
16. W protokole odbioru pogwarancyjnego Zamawiający określi zakres stwierdzonych wad. Wykonawca na swój koszt usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usuwania wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
17. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
18. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień poniższych ustępów niniejszego paragrafu. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
19. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot objęty Gwarancją na okres 24 miesięcy za wyjątkiem części o których mowa w § 7 ust. 1 licząc od daty zakończenia dostawy potwierdzonej protokołem kompletności dostawy, o którym mowa § 5 ust. 5.
20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
21. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 20, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby.
22. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu objętego Gwarancją na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.

## **KARY UMOWNE**

### **§ 8**

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie określonym zgodnie z § 5 ust. 7 Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia,

- 4) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 15% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy,
  - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 10 Umowy - w wysokości 2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku.
2. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny - w wysokości 15% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy.
  3. Jeżeli kary umowne wskazane w ust. 1 nie pokryją w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy.
  4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie przez Zamawiającego naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
  5. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.

## **ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY**

### **§ 9**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
  - 1) nie zrealizuje dostawy Przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy bez uzasadnionej przyczyny;
  - 2) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z § 10 Umowy;
2. Wykonawca może od Umowy odstąpić w całości, jeżeli Zamawiający naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
  - 1) bez uzasadnionej przyczyny odmówi przystąpienia do lub dokonania czynności odbioru;
  - 2) bez uzasadnionej przyczyny odmówi rozładunku Maszyn.
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
4. Uprawnienia do odstąpienia od Umowy przewidziane w postanowieniach niniejszego paragrafu nie wykluczają możliwości odstąpienia przez Stronę od Umowy w przypadkach określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowa może być rozwiązana bez wypowiedzenia w przypadku określonym w § 12 ust. 5 Umowy.
7. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**KLAUZULA POUFNOŚCI****§ 10**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie ( Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
  - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
  - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
  - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
  - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.
7. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. (spółkę będącą jednostką dominującą wobec Zamawiającego) statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie

publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 roku, Nr 185, poz. 1439) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2009 roku, Nr 33, poz. 259).

8. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu obowiązujących Wykonawcę przepisów o rachunkowości stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej Wykonawcy.
9. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowo, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
10. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywania przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
11. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 10, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
12. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 9-11 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
13. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego jednostkom zależnym wchodzącym w skład jego Grupy Kapitałowej informacji o przedmiocie, zakresie i sposobie realizacji Umowy pod kątem możliwości objęcia wybranych kategorii zakupami skonsolidowanymi w Grupie.

## OSOBY ODPOWIEDZIALNE

### § 11

1. Ze strony **Zamawiającego** osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisania protokołów odbioru są:
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
2. Ze strony **Wykonawcy** osobami upoważnionymi do kontaktów w sprawach dotyczących Umowy oraz do podpisania protokołów odbioru są:
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....
  - ....., tel:....., fax: ....., e-mail. ....

## **SIŁA WYŻSZA**

### **§ 12**

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
  - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
  - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie dwóch dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.

## **ZMIANY UMOWY**

### **§ 13**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane pod rygorem nieważności jedynie w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy podpisanego przez obydwie Strony, z wyłączeniem zmiany firm Stron, danych wskazanych w § 15 ust. 3 zdanie pierwsze Umowy, osób wskazanych w § 11 Umowy, danych kontaktowych tych osób oraz innych tym podobnych danych, które będą następować w drodze pisemnego oświadczenia Strony, której dana zmiana dotyczy.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy

w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT, jeśli ta zmiana będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Przedmiotu Umowy po stronie Wykonawcy; w takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę;

## **ZAŁĄCZNIKI**

### **§ 14**

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące dokumenty:

- 1) Załącznik nr 1 do Umowy – Zakres Przedmiotu Umowy,
- 2) Załącznik nr 2 do Umowy – Karta gwarancji,
- 3) Załącznik nr 3 do Umowy – Lista jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej Wykonawcy,
- 4) Załącznik nr 4 do Umowy – Specyfikacja towaru wraz z cenami.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 15**

1. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
2. Zamawiający może bez zgody Wykonawcy przenieść wszelkie wierzytelności wynikające z niniejszej Umowy na osobę trzecią, chyba że sprzeciwiałoby się to ustawie, zastrzeżeniu umownemu albo właściwości zobowiązania. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę dokonującego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.
3. Strony zobowiązane są informować się wzajemnie w formie pisemnej o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie. W przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową będą miały zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące. W przypadku sprzeczności któregośkolwiek postanowienia Umowy z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, pierwszeństwo mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
5. Naprawy przedmiotu dostawy w zakresie nie objętym gwarancją Wykonawca będzie wykonywał odpłatnie w oparciu o odrębną Umowę Serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji Przedmiotu Umowy.
6. Strony Umowy zobowiązują się do zawarcia odrębnej Umowy serwisowej, o której mowa w ust. 5.
7. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
8. Wszelkie spory mogące wyniknąć z Umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

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

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*

.....  
*(podpis i pieczęć Zamawiającego)*

Załącznik nr 1  
do Umowy zawartej pomiędzy  
**TAURON Wydobycie S.A.**  
a firmą .....

### Zakres Przedmiotu Umowy

**A. Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy**  
**.....kW – 2 szt.**

(podać typ).....

L.p.	Wartość parametru
	<b>Parametry ciągnika:</b>
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego:.....
2.	Siła uciągu przy użyciu napędów: ciernych: .....kN, zębatych: ..... kN.
3.	Profil toru jezdnego:.....
4.	Max szerokość całkowita zestawu:.....
5.	Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika:.....
6.	Ilość jednostek napędowych: ciernych:....., zębatych:.....
7.	Średnice kół napędowych:.....
8.	Zbiornik paliwa przystosowany do tankowania „bezkropelkowego”; pojemność zbiornika ..... litrów.
9.	Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności ..... l/min i ciśnieniu ..... bar.
10.	Minimalne wyposażenie dodatkowe dla każdego z ciągników: - ..... kpl. klocków hamulcowych; - ..... kpl. pasków klinowych; - ..... kpl. filtrów (wkładów filtrów); - ..... kpl. kół napędowych ciernych.

**B. Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy:..... kW**  
**– 1 szt.**

(podać typ) .....

L.p.	Wartość parametru
	<b>Parametry ciągnika:</b>
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego:.....
2.	Siła uciągu przy użyciu napędów: ciernych: .....kN, zębatych: ..... kN.
3.	Profil toru jezdnego:.....
4.	Max szerokość całkowita zestawu:.....
5.	Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika:.....
6.	Ilość jednostek napędowych: ciernych:....., zębatych:.....

7.	Średnice kół napędowych:.....
8.	Zbiornik paliwa przystosowany do tankowania „bezkropelkowego”; pojemność zbiornika ..... litrów.
9.	Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności ..... l/min i ciśnieniu ..... bar.
10.	Minimalne wyposażenie dodatkowe dla ciągnika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ..... kpl. klocków hamulcowych;</li> <li>- ..... kpl. pasków klinowych;</li> <li>- ..... kpl. filtrów (wkładów filtrów);</li> <li>- ..... kpl. kół napędowych ciernych.</li> </ul>

**C. Trasa podwieszona zębata:** (podać typ).....

<b>Parametry trasy:</b>	
1.	Profil szyny z listwą zębata: .....
2.	Obciążenie złącza pionowe: .....kN.
3.	Obciążenie złącza wzdłużne: .....kN
4.	Szyny łukowe, dołączne, wklęsłe, wypukłe oraz rozjazdy wyposażone w listwę zębata.
5.	Konstrukcja trasy musi umożliwiać prawidłową eksploatację oferowanych ciągników z zapewnieniem przejazdu przez wszystkie elementy trasy z listwą zębata (w tym szyny łukowe i rozjazdy) z zasprężeniem kształtowym tzn. z załączonymi napędami zębatymi.
6.	Zestawienie elementów trasy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- szyny proste w ilości zapewniającej realizację 800 mb trasy, długość szyny.....m, (długość szyn umożliwiająca łatwą podmianę aktualnie eksploatowanej trasy cierniej tzn. <math>2,25m \pm 5\%</math>);</li> <li>- 4 szt. rozjazdów (3 lewe, 1 prawy);</li> <li>- 23 szt. szyn łukowych <math>15^\circ</math>, 3 szt. szyn łukowych <math>7,5^\circ</math>;</li> <li>- komplet szyn dołącznych do zakrętów (3 zakręty) i rozjazdów (4 rozjazdy);</li> <li>- szyny wklęsłe i wypukłe – po 2 szt.;</li> <li>- odbojnice – 2 szt.;</li> <li>- szyny proste tzw. pasowe o długościach w zależności od potrzeb do max.2m (długości ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji) – 14 szt.;</li> <li>- 5 szt. szyn przejściowych do połączenia z trasą cierną;</li> <li>- komplet zawiesi i odciągów do powyżej wymienionych elementów.</li> </ul>

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

Załącznik nr 2  
do Umowy zawartej pomiędzy  
TAURON Wydobycie S.A.  
a firmą .....

## KARTA GWARANCJI

### Wzór

sporządzona w dniu .....

1. Zamawiający: .....

2. Wykonawca: .....

3. Umowa nr: .....

4. Przedmiot Umowy:.....

5. Data rozpoczęcia biegu Gwarancji: dzień ..... miesiąc ..... rok .....

6. Warunki Gwarancji.

6.1 Wykonawca oświadcza, że przedmiot objęty Gwarancją wskazany w pkt. 6.2 został wykonany zgodnie z wymaganiami technicznymi i jakościowymi Zamawiającego, zawartą Umową oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa.

a. Wykonawca udziela Zamawiającemu na Przedmiot Umowy gwarancji na okres ..... miesięcy licząc od daty pozytywnego odbioru na dole Zakładu Górniczego Janina przez przedstawicieli stron. z gwarancji wyłączone są:.....

6.3 Z tytułu Gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady przedmiotu objętego Gwarancją, w szczególności zmniejszające jego wartość użytkową, techniczną lub estetyczną.

6.4 Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie Gwarancji.

6.5 Usuwanie wad będzie następować poprzez naprawę lub wymianę wadliwych części Przedmiotu Umowy, w zależności od decyzji Zamawiającego, usprawiedliwionej charakterem wady.

6.6 Ustala się poniższe terminy usuwania wad:

6.6.1 Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, ale nie później niż w terminie ustalonym zgodnie z postanowieniami Umowy, zawiadamiając Zamawiającego o terminie ich usunięcia.

6.6.2 W przypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi, obciążając Wykonawcę wszelkimi związanymi z tym usunięciem kosztami i zachowując prawo do żądania zastrzeżonych w Umowie kar umownych.

- 6.6.3 Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
- 6.7 W przypadku usunięcia przez Wykonawcę wady, okres Gwarancji dla przedmiotu naprawy lub wymiany biegnie na nowo od dnia podpisania przez Strony protokołu przyjęcia wymiany lub naprawy.
- 6.8 Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego w skutek nieusuniętej wady utrudnione lub uniemożliwione było korzystanie z przedmiotu objętego Gwarancją.
- 6.9 Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykáže, że:
- a) wady powstały na skutek siły wyższej,
  - b) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, oraz wady powstałe w wyniku eksploatacji niezgodnej z DTR.
- 6.10 Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
7. Udzielenie Gwarancji pozostaje bez wpływu na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi.

## WYKONAWCA

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 3  
do Umowy zawartej pomiędzy  
*TAURON Wydobycie S.A.*  
a firmą .....

LISTA JEDNOSTEK ZALEŻNYCH

WCHODZĄCYCH W SKŁAD GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

w rozumieniu przepisów o rachunkowości

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	NIP
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			
...			

**LUB**

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczamy, że .....  
nie wchodzi w skład żadnej Grupy Kapitałowej i nie posiada jednostek zależnych w rozumieniu przepisów o rachunkowości, wchodzących w skład ich Grupy Kapitałowej.

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

Załącznik nr 4  
do Umowy zawartej pomiędzy  
TAURON Wydobycie S.A.  
a firmą .....

**SPECYFIKACJA TOWARU WRAZ Z CENAMI**

Lp	Nazwa towaru	Jedno stka miary	Cena jednostkowa (netto)
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			

**WYKONAWCA****ZAMAWIAJĄCY**.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy).....  
(podpis i pieczęć Zamawiającego)

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY  
W POŁUDNIOWYM KONCERNIE WĘGLOWYM S.A.  
(obecnie TAURON Wydobywanie S.A.)**

**Misja Grupy:**

*Zapewnienie energii naszym klientom w oparciu o najlepsze praktyki gwarantujące wzrost wartości firmy*

**Wizja Grupy:**

*Należać do grupy wiodących firm energetycznych w regionie*

**Nadrzędny cel strategiczny:**

*Ciągły wzrost wartości zapewniający zwrot z zainwestowanego kapitału dla akcjonariuszy*

**Cel główny:**

*Zwiększenie wartości Grupy Tauron poprzez dostarczenie konkurencyjnego kosztowo paliwa dla Grupy oraz optymalizację wolumenu sprzedaży pozostałych produktów.*

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

- dążenie do dostosowania poziomu produkcji węgla handlowego do potrzeb Grupy TAURON Polska Energia S.A.,
- rozwój działalności poprzez kompleksowe projektowanie i planowanie produkcji oraz działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w zakładach górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. (obecnie TAURON Wydobywanie S.A.),
- zwiększenie efektywności zarządzania, wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta,
- rozwój systemu zarządzania kapitałem ludzkim i środkami produkcji zgodnie z najnowocześniejszymi trendami.

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

- optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek,
- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,
- optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,
- zapobieganie zanieczyszczeniom.

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy,
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy,
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

**Kadrę zarządzającą i kierującą zobowiązuje się także do:**

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów,
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko,
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia,
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki,
- ciągłego doskonalenia Systemu.

**Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego  
wymagań i parametrów technicznych**

**„Dostawa układu transportu spalinowego podwieszonoego z napędem cierno-zębatym  
dla TAURON Wydobyćie S.A. ZG Janina”**

**A. Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy min.**

**140kW – 2 szt.** (podać typ).....

L.p.	Opis	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane , wpisać TAK/NIE oraz wartość parametru
	<b>Parametry ciągnika:</b>		
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 140 kW.	TAK (podać moc)	
2.	Siła uciążu przy użyciu napędów: ciernych min. 100 kN, zębatych min. 105 kN.	TAK (podać wartość siły uciążu)	
3.	Profil toru jezdneho – I 155 (140 E wg DIN).	TAK	
4.	Max szerokość całkowita zestawu - 800 mm.	TAK (podać wartość)	
5.	Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika - 1300 mm.	TAK (podać wartość)	
6.	Ze względu na warunki geologiczno-górnice panujące u Zamawiającego kabiny operatora muszą być zabezpieczone przed przedostawaniem się wody zbierającej się na dachu kabiny do jej wnętrza.	TAK	
7.	Płynna regulacja prędkości jazdy – min zakres 0 ÷ 2,0 m/s. przy 4 napędach ciernych.	TAK	
8.	Ilość jednostek napędowych: ciernych – 5 szt., zębatych - 4 z możliwością rozbudowy o dodatkowe napędy.	TAK	
9.	Zdolność pokonywania wzniesień $\pm 30^\circ$ .	TAK (podać zakres)	
10.	Średnice kół napędowych - 340 mm ÷ 360mm.	TAK (podać średnicę)	
11.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$ .	TAK	
12.	Możliwość pokonywania zakrętów i rozjazdów oferowanej trasy zębatej z zaszprzęgleniem kształtowym tzn. z załączonymi napędami zębatymi.	TAK	
13.	Zawartość tlenu węgla w spalinach wylotowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.	TAK (podać maksymalne stężenie $mg/m^3$ )	
14.	Konstrukcja napędów zębatych zapewniająca (po ich wyłączeniu) bezkolizyjny przejazd ciągnika przez trasy cierne będące w posiadaniu Zamawiającego (w tym	TAK	

	rozjazdy).		
15.	Przełączanie z trybu ciernego na zębaty i zębatego na cierny realizowane manualnie z kabiny operatora (poprzez ingerencje operatora ciągnika).	TAK	
16.	Sterowanie ciągnikiem elektrohydrauliczne lub elektroniczne.	TAK	
17.	System diagnostyczny ciągnika umożliwiający: - ciągły pomiar temperatur: czynnika chłodzącego silnik, oleju smarującego silnik, oleju hydraulicznego, spalin; - ciągły pomiar ciśnień oleju: w silniku wysokoprężnym, na wyjściu pompy głównej; - ciągły pomiar poziomu oleju hydraulicznego; - pomiar bieżącej prędkości obrotowej silnika i prędkości jazdy; - pomiar ilości godzin pracy silnika.	TAK	
18.	Optyczna sygnalizacja zakłóceń, w tym m.in.: - temperatury i ciśnienia oleju silnikowego; - temperatury spalin; - temperatury i poziomu oleju hydraulicznego; - temperatury czynnika chłodzącego w głównym układzie chłodzenia.	TAK	
19.	W obu kabinach możliwość ręcznego wyzwolenia hamulca bezpieczeństwa.	TAK	
20.	Chłodnica oleju hydraulicznego umieszczona w osobnej jednostce poza częścią silnikową.	TAK	
21.	Ciągnik musi być wyposażony w rejestrator zdarzeń (tzw. czarną skrzynkę) z możliwością odczytu danych przez użytkownika w zakresie historii pracy ciągnika oraz zdolne do archiwizowania i odtwarzania parametrów pracy ciągnika. Rejestrator zdarzeń musi rejestrować w funkcji czasu, co najmniej następujące parametry: prędkość jazdy, czas pracy, ciśnienie w układzie smarowania silnika spalinowego, temperaturę cieczy hydraulicznej i jej poziom, ciśnienie w układzie docisku kół napędowych, awaryjne zatrzymanie ciągnika. Nośnik pamięci musi posiadać możliwość demontażu i odczytu zapisanych danych na powierzchni.	TAK	
22.	Zbiornik paliwa przystosowany do tankowania „bezkropelkowego”; pojemność zbiornika paliwa min.140 litrów.	TAK (podać pojemność)	
23.	Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy z możliwością wyzwolenia ręcznego.	TAK	
24.	Sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy.	TAK	
25.	Sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin kierowcy.	TAK	
26.	Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami operatora ciągnika oraz między kabinami.	TAK	

27.	Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 30 l/min i ciśnieniu 160 bar.	TAK	
28.	Układ zabezpieczający maksymalną prędkość jazdy ciągnika powinien być aktywny w czasie trybu holowania maszyny.	TAK (podać wydajność)	
29.	Ciągnik powinien posiadać, sygnalizatory akustyczne w obu kabinach umożliwiające porozumiewania się maszynisty z konwojentem- w obie strony.	TAK	
30.	Układ sterowania maszyny musi być skonstruowany tak, by aktywacja jednej z kabin powodowała automatyczne blokowanie działania drugiej (sposób blokowania – poprzez elektryczny układ sterowania maszyny).	TAK	
31.	Ciągnik spalinowy powinien być wyposażony w układ zapobiegający niebezpieczeństwu wynikającemu z niewystarczającej bezpośredniej widoczności (kamera i monitor). Układ ten musi być zasilany z instalacji elektrycznej ciągnika.	TAK	
32.	Minimalne wyposażenie dodatkowe dla wszystkich ciągników: - przyrząd do napełniania i kontroli hydro-akumulatorów; - przyrząd do kontroli kompresji silnika spalinowego; - przyrząd do kontroli wyzwalacza hamulca bezpieczeństwa; - przyrząd do pomiaru siły uciągu i hamowania;	TAK	
33.	Minimalne wyposażenie dodatkowe dla każdego z ciągników: - 1 kpl. klocków hamulcowych; - 2 kpl. pasków klinowych; - 2 kpl. filtrów (wkładów filtrów); - 1 kpl. kół napędowych ciernych.	TAK	
34.	Ciągniki muszą być urządzeniami kompatybilnymi z układem cierno-zębatym oraz belkami transportowymi stosowanymi w TAURON Wydobywie S.A. ZG Janina oraz ZG Sobieski lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych urządzeń.	TAK	

**B. Ciągnik spalinowy podwieszony z napędem cierno-zębatym o mocy min.**

**95kW – 1 szt.:** (podać typ) .....

	<b>Parametry ciągnika:</b>		
1.	Moc silnika spalinowego wysokoprężnego – co najmniej 95 kW.	TAK (podać moc)	
2.	Siła uciągu przy użyciu napędów: ciernych min. 100 kN, zębatych min. 105 kN.	TAK (podać wartość)	

		siły uciągu)	
3.	Profil toru jezdnego – I 155 (140 E wg DIN).	TAK	
4.	Max szerokość całkowita zestawu - 800 mm.	TAK (podać wartość)	
5.	Max wysokość ciągnika mierzona od dolnej półki szyny do dolnej krawędzi ciągnika- 1300 mm	TAK (podać wartość)	
6.	Ze względu na warunki geologiczno-górnice panujące u Zamawiającego kabiny operatora muszą być zabezpieczone przed przedostawaniem się wody zbierającej się na dachu kabiny do jej wnętrza.	TAK	
7.	Płynna regulacja prędkości jazdy – min zakres 0 ÷ 2,0 m/s. przy 5 napędach ciernych.	TAK	
8.	Ilość jednostek napędowych: ciernych – 5 szt., zębatych - 4 z możliwością rozbudowy o dodatkowe napędy.	TAK	
9.	Zdolność pokonywania wzniesień ± 30°	TAK	
10.	Średnice kół napędowych - 340 mm ÷ 360mm.	TAK (podać średnicę)	
11.	Możliwość przejazdu po torze o promieniu krzywizny w poziomie $R_h \geq 4m$ i pionie $R_w \geq 10m$ .	TAK	
12.	Możliwość pokonywania zakrętów i rozjazdów oferowanej trasy zębatej z zaszpręgleniem kształtowym tzn. z załączonymi napędami zębatymi.	TAK	
13.	Konstrukcja napędów zębatych zapewniająca (po ich wyłączeniu) bezkolizyjny przejazd ciągnika przez trasy cierne będące w posiadaniu Zamawiającego (w tym rozjazdy).	TAK	
14.	Przełączanie z trybu ciernego na zębaty i zębatego na cierny realizowane manualnie z kabiny operatora (poprzez ingerencje operatora ciągnika).	TAK	
15.	Sterowanie ciągnikiem elektrohydrauliczne lub elektroniczne.	TAK	
16.	System diagnostyczny ciągnika umożliwiający: - ciągły pomiar temperatur: czynnika chłodzącego silnik, oleju smarującego silnik, oleju hydraulicznego, spalin; - ciągły pomiar ciśnień oleju: w silniku wysokoprężnym, na wyjściu pompy głównej; - ciągły pomiar poziomu oleju hydraulicznego; - pomiar bieżącej prędkości obrotowej silnika i prędkości jazdy; - pomiar ilości godzin pracy silnika.	TAK	
17.	Optyczna sygnalizacja zakłóceń, w tym m.in.: - temperatury i ciśnienia oleju silnikowego; - temperatury spalin; - temperatury i poziomu oleju hydraulicznego; - temperatury czynnika chłodzącego w głównym układzie chłodzenia.	TAK	
18.	W obu kabinach możliwość ręcznego wyzwolenia hamulca bezpieczeństwa.	TAK	
19.	Zawartość tlenu węgla w spalinach wylotowych zgodnie	TAK	

	z obowiązującymi przepisami.	(podać wartość)	
20.	Ciągnik musi być wyposażony w rejestrator zdarzeń (tzw. czarną skrzynkę) z możliwością odczytu danych przez użytkownika w zakresie historii pracy ciągnika oraz zdolne do archiwizowania i odtwarzania parametrów pracy ciągnika. Rejestrator zdarzeń musi rejestrować w funkcji czasu, co najmniej następujące parametry: prędkość jazdy, czas pracy, ciśnienie w układzie smarowania silnika spalinowego, temperaturę cieczy hydraulicznej i jej poziom, ciśnienie w układzie docisku kół napędowych, awaryjne zatrzymanie ciągnika. Nośnik pamięci musi posiadać możliwość demontażu i odczytu zapisanych danych na powierzchni.	TAK	
21.	Zbiornik paliwa przystosowany do tankowania „bezkropelkowego”; pojemność zbiornika paliwa min.110 litrów.	TAK	
22.	Ciągnik musi być wyposażony w automatyczny układ gaśniczy z możliwością wyzwolenia ręcznego.	TAK	
23.	Sterowanie realizowane z wnętrza każdej z dwóch kabin operatora.	TAK	
24.	Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi być przystosowany do transportu urządzeń, materiałów i transportu ludzi.	TAK (podać pojemność)	
25.	Ciągnik będący przedmiotem zamówienia musi posiadać możliwość podłączenia belek transportowych przed kabinami operatora ciągnika oraz między kabinami.	TAK	
26.	Ciągnik powinien posiadać układ do zasilania zewnętrznych wciągników hydraulicznych belek transportowych o wydajności min. 30 l/min i ciśnieniu 160 bar.	TAK	
27.	Układ zabezpieczający maksymalną prędkość jazdy ciągnika powinien być aktywny w czasie trybu holowania maszyny.	TAK	
28.	Ciągnik powinien posiadać, sygnalizatory akustyczne w obu kabinach umożliwiające porozumiewania się maszynisty z konwojentem- w obie strony.	TAK	
29.	Układ sterowania maszyny musi być skonstruowany tak, by aktywacja jednej z kabin powodowała automatyczne blokowanie działania drugiej (sposób blokowania – poprzez elektryczny układ sterowania maszyny).	TAK	
30.	Minimalne wyposażenie dodatkowe dla ciągnika: - 1 kpl. klocków hamulcowych; - 2 kpl. pasków klinowych; - 2 kpl. filtrów (wkładów filtrów); - 1 kpl. kół napędowych.	TAK	
31.	Ciągnik musi być urządzeniem kompatybilnymi z układem cierno- zębatym oraz belkami transportowymi stosowanymi w TAURON Wydobywie S.A. ZG Janina oraz ZG Sobieski lub powinna być zapewniona możliwość pracy z ww. systemami poprzez zastosowanie specjalnych adapterów oraz zapewniać odpowiednie ciśnienie i wydajność medium zasilającego wciągniki tych urządzeń.	TAK	

**C. Trasa podwieszona zębata:** (podać typ).....

<b>Parametry trasy:</b>			
1.	Profil szyny z listwą zębata: I155.	TAK	
2.	Obciążenie złącza pionowe: co najmniej 50 kN.	TAK	
3.	Obciążenie złącza wzdłużne: co najmniej 120 kN.	TAK	
4.	Szyny łukowe, dołączne, wklęsłe, wypukłe oraz rozjazdy wyposażone w listwę zębata.	TAK	
5.	Konstrukcja trasy musi umożliwiać prawidłową eksploatację oferowanych ciągników z zapewnieniem przejazdu przez wszystkie elementy trasy z listwą zębata (w tym szyny łukowe i rozjazdy) z zasprzęgnięciem kształtowym tzn. z załączonymi napędami zębatymi.	TAK	
6.	Zestawienie elementów trasy: - szyny proste w ilości zapewniającej realizację 800 mb trasy (długość szyn umożliwiająca łatwą podmianę aktualnie eksploatowanej trasy cierniej tzn. 2,25m ± 5%); - 4 szt. rozjazdów (3 lewe, 1 prawy); - 23 szt. szyn łukowych 15o, 3 szt. szyn łukowych 7,5o; - komplet szyn dołącznych do zakrętów (3 zakręty) i rozjazdów (4 rozjazdy); - szyny wklęsłe i wypukłe – po 2 szt.; - odbojnice – 2 szt.; - szyny proste tzw. pasowe o długościach w zależności od potrzeb do max.2m (długości ustalone z Zamawiającym na etapie realizacji) – 14 szt.; - 5 szt. szyn przejściowych do połączenia z trasą cierną; - komplet zawiesi i odciągów do powyżej wymienionych elementów.	TAK	

.....  
*Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy*