

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

do przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla
Południowego Koncernu Węglowego SA – Zakładu Górniczego Sobieski”**

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Południowy Koncern Węglowy S.A.
43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
Adres internetowy (URL): www.pkwsa.pl
Wydział Zamówień Publicznych:
godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00;
fax +48 32 615 08 62 lub +48 32 615 59 42,
tel. +48 32 618 5302
Kancelaria Główna - czynna w godzinach od 7:00 do 15:00

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA – Zakładu Górniczego Sobieski”

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Część nr 1 zamówienia:

Kod CPV: 42417230-3 - „Opancerzone przenośniki górnicze (AFCS)”.

Część nr 2 zamówienia:

Kod CPV: 31211310-4 - „Wyłączniki”.

Kod CPV: 31170000-8 - „Transformatory”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

do dnia 31.03.2014r.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór).

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw (wzór).

Załącznik nr 3a – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych dla części nr 1 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 3b – Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych dla części nr 2 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 3c – Szczegółowa specyfikacja dostawy dla części nr 1 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 3d – Szczegółowa specyfikacja dostawy dla części nr 2 zamówienia (wzór).

Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania oraz dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej (wzór).

Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór).

Załącznik nr 6 – Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 7 – Projekty UMOWY.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa się poniższe warunki:

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji zastosowane jest pojęcie „ustawa” bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, to dotyczy to znowelizowanej ustawy z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca przedstawi ofertę w języku polskim - zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Wykonawca złoży jedną ofertę w dwóch egzemplarzach, tj.:
 - oryginał w tradycyjnej formie pisemnej oraz
 - kopię oferty wykonaną z oryginału – w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader (*pliki zapisane w formacie PDF*).
4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ wraz z wymaganymi przez Zamawiającego dokumentami oraz oświadczeniami.
5. W razie rozbieżności między treścią oryginału i kopii - obowiązuje treść oryginału oferty.
6. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Grupa Wykonawców ubiegająca się o udzielenie zamówienia musi przyjąć formę prawną określoną w art. 23 ustawy.
9. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
10. Zamawiający informuje, że umożliwi wgląd do jawnej części złożonych ofert w wyznaczonym przez siebie terminie, określonym w pisemnej odpowiedzi na pisemny wniosek zainteresowanego.
11. Wymaga się, aby najpóźniej w dniu zawierania umowy, ale przed jej podpisaniem Wykonawca dostarczył Zamawiającemu listę jednostek zależnych wchodzących w skład Grupy Kapitałowej wykonawcy w rozumieniu przepisów o rachunkowości, która stanowić będzie załącznik do umowy oraz niezwłocznie informował Zamawiającego o każdej zmianie w składzie swojej Grupy Kapitałowej.

Jeśli wykonawca nie należy do żadnej Grupy Kapitałowej, zamiast listy jednostek zależnych składa stosowne oświadczenie, że jego firma nie wchodzi w skład żadnej Grupy Kapitałowej i nie posiada jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej.

Niedostarczenie powyższej listy jednostek zależnych lub stosownego oświadczenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego będzie traktowane jako uchylenie się wykonawcy od zawarcia umowy, co w konsekwencji skutkować będzie zatrzymaniem wadium na podstawie art. 46 ust. 5 ustawy.

12. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz

bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz ich przestrzegania podczas realizacji przedmiotu zamówienia (*Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 6 do SIWZ*).

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

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

- A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

ad. B i C)

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli:

wykaże się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należytą realizacją dostaw

dla części nr 1 zamówienia:

przenośników zgrzeblowych podścianowych lub ścianowych, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż **10 000 000,00zł**.

dla części nr 2 zamówienia:

stacji transformatorowych i wyłączników stycznikowych, których łączna wartość brutto jest nie mniejsza niż **1 000 000,00zł**.

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku udziału Wykonawca załączy do oferty:

- **dokument w postaci** wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania powyższego warunku w zakresie dotyczącym wiedzy i doświadczenia, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu na składanie ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane (odbiorców) oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. (*Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.*)

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

Ad. D)

Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli:

Wykonawca wykaże się osiągnięciem przychodu z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż:

- dla części nr 1 zamówienia - 10 000 000,00 zł
- dla części nr 2 zamówienia - 1 000 000,00 zł

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia zdolność ekonomiczna i finansowa Wykonawcy (wg powyższego opisu) musi być nie mniejsza od sumy minimalnych wartości określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

Przychód należy liczyć z pozycji A Rachunku zysków i strat – wersja kalkulacyjna lub z sumy pozycji A.I i A.IV – wersja porównawcza.

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku udziału Wykonawca załączy do oferty:

Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta, zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w sekcji II lit. D.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w sekcji II lit. D.

W przypadku niewystępowania obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownego oświadczenia.

Wzór stosownego oświadczenia stanowi pkt 3 w załączniku nr 4 do SIWZ.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

III. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA ICH Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

A. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłatami podatków lub zaświadczenie, że uzyskał

przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

5. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
 6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 7. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 8. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.), do której należy Wykonawca lub informacja, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (*zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ*).
- B.** Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
- C.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. sekcji III.A. pkt 3, 4, 5, 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 2. sekcji III.A. pkt 6. składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
- D.** Dokumenty, o których mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. a) i c) oraz w ust. 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji III.C ust. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
- E.** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w sekcji III.C. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także

osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis sekcji III.D stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

IV. POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE, CELEM POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA TYCH WYMAGAŃ

1). Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.

2). Wymaga się, aby przedmiot zamówienia spełniał wymogi obowiązujących przepisów tj.:

- **dla części nr 1 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.),
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),
- g) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82 poz. 556),
- h) wymogów normy PN-G-50055:2003 „Ochrona pracy w górnictwie. Kruszkarki. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.”
i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski.

- **dla części nr 2 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),

- c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004r. Nr 99, poz.1003 z późniejszymi zmianami),
- d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U.z 2005r. nr 263, poz. 2203),
- f) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi niżej wymienionych przepisów i będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski:

- **dla części nr 1 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.), Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- f) **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),**
- g) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82 poz. 556),
- h) wymogów normy PN-G-50055:2003 „Ochrona pracy w górnictwie. Kruszkarki. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.”
i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski.

- **dla części nr 2 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),

- c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004r. Nr 99, poz. 1003 z późniejszymi zmianami),
- d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
- f) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).

(Wzór oświadczenia w załączniku nr 5 do SIWZ)

- 3). Wymaga się, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokumenty w postaci:

- **dla części nr 1 zamówienia**

- 3.1. wypisów z dokumentacji technicznej lub wypisy z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/9/WE oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w załączniku nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, zawierające:

- a) charakterystykę techniczną przenośnika podścianowego,
- b) opis budowy przenośnika podścianowego,
- c) parametry techniczne wyposażenia elektrycznego (systemu automatyki, bramki bezpieczeństwa, agregatu zasilającego układ hamulcowy),
- d) opis postępowania w przypadku wymiany wału napędowego i zwrotnego,
- e) opis postępowania w przypadku wymiany sprzęgła zębatego,
- f) zwymiarowany rysunek zespołu wysypowego z wymiarami gabarytowymi zmontowanych napędów z hamulcami,
- g) zwymiarowany rysunek stacji zwrotnej,
- h) zwymiarowany rysunek trasy przenośnika na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną tzw. „sztywny” most,
- i) zwymiarowany rysunek przekroju członu trasy przenośnika podścianowego,
- j) opis budowy oraz zwymiarowane rysunki najazdowej stacji zwrotnej (urządzenia do przekładki przenośnika),
- k) szkic lub rysunek złożeniowy przenośnika podścianowego wraz z urządzeniem do przekładki przenośnika,
- l) rysunek przedstawiający widok z przodu przenośnika podścianowego posadowionego na najazdowej stacji zwrotnej w przekroju wyrobiska wykonanego w obudowie ŁPP9/V32/A/I^o
- m) parametry techniczne kruszarki,
- n) zwymiarowany rysunek kruszarki,
- o) opis budowy oraz rysunki rozmieszczenia elementów bezpieczeństwa, sposób prowadzenia i zabudowy linki bezpieczeństwa po obydwu stronach przenośnika,
- p) opis budowy oraz rysunki przedstawiające sposób zabudowy bramki bezpieczeństwa (najazdowej),
- q) schemat blokowy systemu automatyki przenośnika zgrzeblowego podścianowego,
- r) rysunek wraz z opisem systemu naprowadzania taśmy.

- 3.2. uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3a do SIWZ,
- 3.3. uzupełnionego wykazu rzeczowego i ilościowego poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik 3c do SIWZ- **szczegółowa specyfikacja dostawy**, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.
- **dla części nr 2 zamówienia**
- 3.4. wypisów z dokumentacji technicznej lub wypisy z instrukcji w rozumieniu dyrektywy 94/9/WE oraz rysunki, które potwierdzać będą, że przedmiot zamówienia spełnia wymagania techniczne określone w Opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 2 zamówienia, zawierające:
- a) charakterystykę techniczną stacji transformatorowej,
 - b) charakterystykę techniczną wyłącznika stycznikowego
 - c) charakterystykę techniczną separatorów i pulpitu,
 - d) elektryczne schematy zasilania i zabezpieczeń.
- 3.5. uzupełnionego wykazu spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3b do SIWZ,
- 3.6. uzupełnionego wykazu rzeczowego i ilościowego poszczególnych elementów składowych przedmiotu zamówienia oferowanych w zakresie dostawy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik 3d do SIWZ- **szczegółowa specyfikacja dostawy**, która będzie stanowić załącznik do umowy zawartej w przedmiotowym postępowaniu.
- 4). **Wymaga się, aby** w przypadku oferowania dostawy elementów równoważnych do opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu stwierdzenie równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty: Komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę równoważności oferowanych elementów w zakresie wszystkich parametrów technicznych opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

Wymagania występujące tylko dla 1 części zamówienia

- 5). Wymaga się, by wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane w latach 2013 -2014.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że wszystkie oferowane przez nas elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane w latach 2013-2014.

(Wzór oświadczenia w załączniku nr 5 do SIWZ)

- 6). Wymaga się, aby Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczył Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego”

(Wzór oświadczenia w załączniku nr 5 do SIWZ)

Wymagania występujące tylko dla 2 części zamówienia

- 7). Wymaga się, by wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były sprawne technicznie.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty oświadczenie o treści:

„Oświadczamy, że wszystkie oferowane przez nas elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są sprawne technicznie”.

(Wzór oświadczenia w załączniku nr 5 do SIWZ)

- 8). Wymaga się, aby oferowana stacja transformatorowa posiadała dopuszczenie Prezesa WUG.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymagania Wykonawca załączy do oferty dokument w postaci:

Dopuszczenie prezesa WUG dla stacji transformatorowej.

V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Dokumenty określone w sekcji III. A, B, C, D, E składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji III. A, B, C, D, E składa odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II SIWZ Wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą Wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy Wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, ale na pełny zakres danej części zamówienia.

VII. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

X. INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Zamawiający przewiduje zastosowanie aukcji elektronicznej do wyboru oferty najkorzystniejszej. Zgodnie z art. 91a ust. 1 ustawy Zamawiający przeprowadza aukcję, jeżeli złożono co najmniej 3 oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:
 - 2.1. Udział w aukcji może wziąć wyłącznie Wykonawca, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu i został zaproszony do udziału w aukcji.
 - 2.2. Zaproszenie do udziału w aukcji jest wysyłane wyłącznie drogą elektroniczną **na adres e-mail wskazany w ofercie pisemnej Wykonawcy.**

Ofertę pisemną Wykonawca sporządza zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 2 do SIWZ – „Formularz ofertowy”.
 - 2.3. W celu wzięcia udziału w aukcji Wykonawca musi dysponować bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu oraz zapoznać się z „Regulaminem aukcji elektronicznej w zamówieniach publicznych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” i informacjami zawartymi w zaproszeniu do udziału w aukcji.
 - 2.4. W celu prawidłowego korzystania z systemu informatycznego Wykonawca powinien dysponować komputerem spełniającym co najmniej następujące wymagania techniczne:
 - a) zainstalowana przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji 7 lub wyższej (dla wersji 9 włączyć widok zgodności) lub Firefox w wersji 2 lub wyższej,
 - b) system operacyjny Windows XP, Windows Vista lub Windows 7 (wersje 32-bit).Bardziej szczegółowe wymagania techniczne są dostępne na stronie internetowej zamawiającego: <http://eezp.pkwsa.pl/aukcje/> w zakładce „Wymagania”.
 - 2.5. Do Aukcji nie zostaną zaproszeni Wykonawcy wykluczeni z postępowania oraz Wykonawcy, których oferty pisemne zostały odrzucone.
 - 2.6. W czasie aukcji uczestnik aukcji będzie się posługiwał wyłącznie **swoim loginem i hasłem zawartym w zaproszeniu** do udziału w aukcji.

Uwaga: Nie ma możliwości powtórzenia lub odtworzenia zaproszenia do udziału w aukcji, w tym loginu i hasła, które generuje i przesyła się Wykonawcom automatycznie poprzez system informatyczny obsługujący aukcję elektroniczną.

- 2.7. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie przypisanego Wykonawcy loginu i hasła osobom trzecim przez uczestnika aukcji lub z jego winy.

3. Kryteria oceny ofert, które będą stosowane w toku aukcji elektronicznej: cena brutto oferty (waga 100%).
4. Postąpienia w aukcji może składać wyłącznie osoba uprawniona do reprezentowania wykonawcy w aukcji, na podstawie danych wskazanych przez Wykonawcę, tj. imię, nazwisko i numer PESEL (maksymalnie 5 osób).
Powyższe informacje są konieczne do wprowadzenia przez Zamawiającego niezbędnych danych do systemu informatycznego obsługującego aukcję elektroniczną, oraz do zweryfikowania przez w/w system osoby uprawnionej do składania postąpień w imieniu wykonawcy.
5. Jeśli uprawnienie wskazanej osoby do jednoosobowego reprezentowania wykonawcy nie wynika z dokumentów załączonych do oferty, to należy stosowne pełnomocnictwo załączyć do oferty.
6. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje związane z brakiem możliwości wzięcia udziału w aukcji elektronicznej, w przypadku nieprzekazania lub przekazania zamawiającemu nieprawidłowych danych wymaganych dla udziału w aukcji elektronicznej, tj. adres e-mail, imię, nazwisko oraz numer PESEL osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy w aukcji.

XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1) Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. Nr 54, poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97, poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy ofertę, która zawiera błąd nie dający się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- e) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami (zgodnie z art. 91 ust. 3a) ustawy).

2) Kryterium oceny ofert, sposób obliczania oceny ofert oraz wybór oferty najkorzystniejszej

- 2.1. Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie jednym kryterium, tj. „ceną brutto oferty” (waga 100%).
- 2.2. Ocena punktowa każdej oferty niepodlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

$$O_i = (CB_{\min} : CB_{\text{bad}}) \times 100$$

gdzie:

- O_i - ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt],
 CB_{min} - najniższa cena brutto oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu [zł],
 CB_{bad} - cena brutto oferty badanej [zł].

3) Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

- 3.1 Przy wyborze oferty Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów O_i obliczoną według powyższego wzoru.
- 3.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
- nie jest niezgodna z ustawą,
 - odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ,
 - została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

XII. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU

1. Wadium

1.1. Wykonawca składający ofertę jest zobowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:

- dla części 1 zamówienia - 90.000,00 zł
- dla części 2 zamówienia - 10.000,00 zł

1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

- w pieniądzu;
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
- w gwarancjach bankowych;
- w gwarancjach ubezpieczeniowych;
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:

Bank PEKAO S.A. nr 13 1240 6292 1111 0010 3774 0994

1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37 (budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00).

1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.

1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:

- w pieniądzu - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
- w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

3. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1 Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3 W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” przez osoby umocowane do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty. (zgodnie z § 7 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane – Dz. U. z dnia 19.02.2013r., poz. 231)
- 3.5 Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.6 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompilowaniem zawartości oferty.
- 3.7 Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.8 Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.9 Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.10 Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.11 Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opíše w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA Zakładu górniczego Sobieski” – sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ – Nie otwierać przed dniem godz. – Otwarcie komisyjnie!”

(należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).

- 3.12 Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.13 Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNA OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*
- „CZĘŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA Zakładu górniczego Sobieski” – sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ – Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”
- 3.14 W przypadku braku wydzielenia z oferty CZĘŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.15 Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu, II piętro, pokój nr 25 - Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **12.11.2013r. do godz. 10:30**

5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz sposobu przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3. W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4. Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w poprzednim zdaniu, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6. Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.

6. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi **dnia 12.11.2013r. o godz. 11:30** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 – budynek zarządu – I piętro – sala konferencyjna, pokój nr 8.

7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
 - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
 - b) cenę oferty,
 - c) termin wykonania zamówienia,
 - d) warunki gwarancji,
 - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
 - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
 - b) termin wykonania zamówienia,
 - c) warunki gwarancji,
 - d) warunki płatności,
 - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. W przypadku złożenia oferty po terminie Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

8. Omyłki w ofercie

Zamawiający poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.
- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych zmian SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

10. Warunki płatności

- 10.1. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
- 10.2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 10.3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego: Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.

11. Informacja dotycząca waluty, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w walucie polskiej tj. w złotych polskich [zł].

12. Termin związania ofertą

- 12.1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
- 12.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert - do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia (art.182 ust. 6 ustawy).

XIII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przyjęte kryterium wyboru.
4. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
6. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli

było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

XIV. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieje jedna z okoliczności wskazanych przepisami art. 93 ust. 1 ustawy.

XV. PROJEKT UMOWY

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom i innym podmiotom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).
2. Odwołanie powinno:
 - a) wskazywać czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy;
 - b) określić żądanie odwołującego;
 - c) zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów;
 - d) wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
 - e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem odwołującego zostały naruszone przez Zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych;
 - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu odwołującego.
3. Terminy na wniesienie odwołania regulują zapisy art. 182 ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 02-676 Warszawa, ul. Postępu 17A w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

XVII. DOPUSZCZALNE ZMIANY W UMOWIE

Zgodnie z art. 144 ustawy zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy możliwość zmian określonych w projektach umów stanowiących załącznik nr 7 do niniejszej SIWZ,

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Sobieski”.

Zamówienie podzielono na 2 części

Część nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną, kruszarką i automatyką.

Kod CPV : 42417230-3 – „Opancerzone przenośniki górnicze (AFCS)”

Część nr 2 – Dostawa sprawnego technicznie wyposażenia elektrycznego dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.

Kod CPV : 31211310-4 – „Wyłączniki”
31170000-8 – „Transformatory”

A. Opis środowiska pracy:

- | | |
|---|-----------------------------|
| a) Zagrożenie metanowe | – nie występuje |
| b) Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego | – klasa A |
| c) Zagrożenie tąpnięciami | – 1 stopień |
| d) Nachylenie podłużne | – w zakresie $\pm 12^\circ$ |
| e) Nachylenie poprzeczne | – $\max \pm 3^\circ$ |
| f) Chodnik przyścianowy wykonany w obudowie ŁPP-9/I | |

B. Urządzenia współpracujące:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| a) przenośnik zgrzeblowy ścianowy | - PZS-950/3x500 Nowomag |
| b) przenośnik taśmowy | - B -1200mm |

I. Szczegółowy opis – część nr 1 zamówienia:**1. Wymagania techniczno – konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego podścianowego**

- | | |
|--|---|
| 1.1. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy – fabrycznie nowy - powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym PZS-950/3x500 Nowomag z wysypem bocznym lewym (Interpretujemy, że wysyp lewy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w lewym kierunku). | |
| 1.2. Długość przenośnika (liczona od osi gwiazdy napędowej do osi gwiazdy zwrotnej wraz z kruszarką) | - min. 60m |
| 1.3. Szerokość wewnętrzna rynny | - 1020mm (± 20 mm) |
| 1.4. Ilość i moc jednostek napędowych | - 2 x 200kW/1kV |
| 1.5. Łańcuch zgrzeblowy | - 2 x ϕ 34mm x 126 |
| 1.6. Rozruch | - łagodny (sprzęgła hydrodynamiczne o stałym napełnieniu) |
| 1.7. Człony trasowe | - zamknięte od dołu |
| 1.8. Profil boczny rynny | - odlewany |
| 1.9. Trasa wyposażona w człony inspekcyjne | - co 2 rynna |
| 1.10. Grubość blachy ślizgowej rynny pod wałem kruszarki | - min. 70mm |

- 1.11. Grubość blachy zamykającej (dolnej) - min. 25mm
- 1.12. Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej - trudnościeralna HARDOX 400 lub równoważna
- Uwaga:** Zamawiający uzna gatunek blachy za równoważny do HARDOX 400 jeżeli oferowana blacha będzie posiadać, co najmniej taką samą:
- Wytrzymałość na rozciąganie $R_{m \text{ min.}} = 1200 \text{ MPa}$
 - Twardość HB = min 390
- 1.13. Zgrzebła - kute (bez dodatkowej obróbki skrawaniem)
- 1.14. Połączenie rynien z profili odlewanych - łącznikami kutymi
- 1.15. Nośność łączników rynien - min. 3000kN
- 1.16. Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁPP-9/I nie przekraczająca gabarytów 3500mm (w rzucie z góry).
- 1.17. Wysokość napędu nie powinna przekraczać wysokości 2300mm.
- 1.18. Wymiana wału napędowego bez konieczności demontażu jednostek napędowych (konstrukcja przenośnika winna umożliwiać wymianę wału napędowego napędu wysypowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu tzn. brak konieczności odkręcania łączników i przekładni od kadłuba napędu).
- 1.19. Korpus napędu musi umożliwiać wymianę sprzęgła zębatego w tym również tulei sprzęgła po zdemontowaniu przekładni bez konieczności demontażu gwiazdy napędowej.
- 1.20. Gwiazda napędowa wyposażona w dwa lub jedno koło łańcuchowe niedzielone dla łańcucha wymienionego w pkt. 1.27, mocowane na wale głównym gwiazdy napędowej dystansowane tulejami niedzielonymi. Zęby koła łańcuchowego napędowego należy utwardzić powierzchniowo. Smarowanie łożysk gwiazdy napędowej i zwrotnej - olejowe.
- 1.21. Napęd wyposażony w dwie jednostki napędowe równoległe, z których każda składa się z następujących podzespołów:
- a) przekładni Preinfalk PKPL 15 o przełożeniu 1:25 lub równoważnej, tj spełniającej warunki:
- umożliwi przeniesienie mocy nie mniejszej niż 280kW,
 - posiadać będzie przełożenie $i = 25,027 (\pm 0,005)$,
 - posiadać będzie wymuszone olejowe smarowanie I stopnia,
 - posiadać będzie wszystkie wymiary przyłączeniowe od strony silnika i korpusu napędu przenośnika zalecane przez normę RAGN 335 000,
 - będzie wyposażona w czujnik przepływu wody DAK-25,
 - przystosowana będzie do chłodzenia wodą o ciśnieniu zasilania w granicy od 0,4 do 1,6 MPa,
 - posiadać będzie gabaryty nie większe niż:
 - szerokość mierzona po osi wału wyjściowego przekładni - 830 mm,
 - wysokość bez uchwytów transport. i elementów złącznych - 700 mm,
 - długość mierzona po osi wału wejściowego przekładni z elementami przyłączeniowymi - 1450 mm,
- połączonej z gwiazdą napędową za pomocą sprzęgła zębatego.
- b) silnika elektrycznego typu 2SGPL 315 M-4 lub równoważnego tj. spełniającego warunki:
- silnik indukcyjny 3 fazowy o mocy 200kW,
 - napięcie znamionowe $1000V \pm 5 \%$, 50Hz,
 - prąd przy napięciu znamionowym max. 142A,
 - chłodzony wodą,
 - stopień ochrony min. IP 54,
 - budowy przeciwwybuchowej w osłonie ognioszczelnej,

- obroty $n = 1475 \text{ obr./min. } (\pm 10 \text{ obr./min.})$,
 - sposób mocowania w wykonaniu łapowo – kołnierzym,
 - wielkości mechaniczna 315,
 - wyposażony w czujnik przepływu wody typu DAK-25.
- c) sprzęgła hydrokinetycznego typu 562 TVVF lub równoważnego tj. spełniającego warunki:
- przystosowane do przenoszenia mocy 250kW, przy obrotach $n \approx 1500 \text{ min}^{-1}$
 - zabudowane na wale przekładni poprzez kołnierz hamulcowy,
 - napęd silnika przenoszony przez wirnik zewnętrzny,
 - posiadające sprzęgło elastyczne EEK 280M lub równoważne, łączące wał silnika z wirnikiem zewnętrznym sprzęgła,
 - posiadające możliwość swobodnego obracania sprzęgłem przy zaciągniętych szczękach hamulca,
 - posiadające zawór odśrodkowy uniemożliwiający przeciążenie silnika,
 - posiadające śrubę wziernikową do kontroli napełnienia sprzęgła bez konieczności wykręcania innych śrub
 - posiadające wymiary zewnętrzne (wraz ze sprzęgłem elastycznym i kołnierzem hamulcowym) nie większe niż:
 - długość 620 mm,
 - średnica 635 mm.
 - posiadające zabezpieczenie termiczne w postaci minimum dwóch bezpieczników topikowych 140° C ,
 - posiadające powiększoną komorę opóźniającą, zapewniającą łagodny rozruch,
 - posiadające dysze regulacyjne z dostępem od zewnątrz, umożliwiające regulacje momentu rozruchowego,
 - zabierak sprzęgła montowany na wale silnika poprzez tuleję w systemie TAPER LOCK
- d) kompletnej instalacji wodnej i sphywowej DN25 o długości węży 50m każdy wraz z kompletem przyłączy i węży dla instalacji chłodzenia silników i przekładni.

Uwaga:

Długość odcinków węży oraz rodzaje złączek zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.

- 1.22. Korpus napędu winien umożliwiać oprócz wymienionych w punkcie 1.21.a) jednostek napędowych opartych na przekładniach Preinfalk PKPL 15 o przełożeniu 1:25 lub równoważnych, zabudowę w nim również jednostek napędowych opartych na przekładniach RKW20/20 o przełożeniu 19,918.
- 1.23. Elementy niezbędne do zabudowy w korpusie napędu jednostek napędowych opartych na przekładniach RKW20/20 o przełożeniu 19,918 wchodzi w zakres dostawy i winny być jednoznacznie oznaczone w sposób trwały na etapie dostawy przenośnika.
- 1.24. Przenośnik wyposażony w układ hamulcowy firmy Svendborg Brakes składający się z dwóch siłowników hamulcowych tarczowych (po jednym na każdej jednostce napędowej) i z jednego agregatu zasilająco-sterowniczego typu HHT-VIT lub równoważnego tzn.:
- a) siłownik hamulcowy:
 - musi zapewnić wymagany moment hamowania uwzględniając dopuszczalną średnicę tarczy i moc silnika napędowego,
 - musi zapewnić możliwość zablokowania mechanicznego w pozycji odhamowania,
 - musi posiadać łącznik stanu siłownika potwierdzający stan odhamowania i informujący o konieczności regulacji szczeliny (okładziny),
 - b) agregat zasilająco-sterowniczy:

- musi umożliwiać hamowanie dwustopniowe z możliwością zmiany nastaw (czas, siła wstępna) w miejscu pracy,
 - napięcie zasilania i sterowania 1000V; 50Hz,
 - moc do 1,5kW,
 - agregat zabudowany w obudowie min. IP 54,
 - wyposażony w pompę ręczną umożliwiającą odhamowanie siłowników hamulcowych w przypadku braku energii elektrycznej,
 - pompa agregatu hydraulicznego winna pracować do momentu uzyskania wymaganego ciśnienia, a następnie powinna być wyłączona (nie dopuszcza się pracy ciągłej pompy),
 - musi zapewniać następujące sygnały wyjściowe:
 - temperatura oleju agregatu (prawidłowa/przekroczona),
 - poziom oleju (prawidłowy/niski),
 - wartość ciśnienia wymaganego do odhamowania siłowników hamulcowych.
- 1.25. Agregat hydrauliczny zasilający wymieniony w punkcie 1.24. musi się przemieszczać wraz z przenośnikiem podścianowym i winien być wyposażony w:
- a) przewód elektryczny zasilający o długości 50m,
 - b) komplet przewodów hydraulicznych zasilających siłowniki hamulcowe.
- 1.26. Przenośnik musi być wyposażony w napęd wysypowy posiadający teleskopową konstrukcję lub rynnę napinającą (teleskopową) zlokalizowaną w rejonie napędu wysypowego do kompensacji wydłużeń łańcucha.
- 1.27. Przenośnik musi być wyposażony w łańcuch okrągły parowany - 2 x ϕ 34mm x 126 produkcji THIELE lub równoważny, tj spełniający warunki:
- będzie on poddany procesowi kalibrowania i parowania,
 - obciążenie zrywające wynosić będzie min 1 600kN,
 - średnica pręta wynosić będzie 34 (\pm 1,0)mm,
 - podziałka łańcucha wynosić będzie 126 (\pm 1,3)mm,
 - szerokość wewnętrzna ogniwa wynosić będzie min 38 mm,
 - szerokość zewnętrzna wynosić będzie max 109 mm.
- Rozstaw nitok łańcucha będzie dobrany przez Wykonawcę. Łańcuch należy dostarczyć z kompletem zgrzebeł, obejm, nakrętek i szybkozłączy do połączenia łańcucha.
- 1.28. Kadłub napędu i zwrotni oraz rynnę dołączane i przegięte, powinny być wyposażone w ślizgi wymienne (rynnę przegiętą w górę – górne ślizgi wymienne; rynnę przegiętą w dół – dolne ślizgi wymienne).
- 1.29. Napęd przenośnika musi być zabudowany na belce podnapędowej urządzenia przekładkowego z przegubowym połączeniem umożliwiającym obrót w płaszczyźnie pionowej i poziomej.
- 1.30. Kadłub napędu winien posiadać regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.
- 1.31. Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego winna być wykonana w wersji „sztywny most” na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną. Przez „sztywny most” rozumie się rynnę modułową o długości 3000mm stanowiącą konstrukcję spawaną rynnę razem z zastawkami bocznymi, zakończone kołnierzami po obu stronach do połączenia śrubowego. Na wyposażeniu sztywnego mostu będą oprócz rynien modułowych 3000mm rynnę przegiętą w dół, przegiętą w górę oraz rynnę „wahliwą”. Konfiguracja rynien zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.
- 1.32. Połączenie rynien w sztywnym moście śrubami.

- 1.33. Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.
- 1.34. Rynnociąg tunelu wysokiego i niskiego winien być wykonany z członów powtarzalnych o długości 1500mm połączonych ze sobą łącznikiem o wytrzymałości zgodnie z pkt 1.16. montowanych w gniazdach stanowiących integralną część z profilem rynny (dopuszcza się łączenie gniazd z profilem rynny poprzez spawanie). Rynny winny posiadać listwy montażowe do zastawek bocznych tunelu. Połączenia zastawek bocznych winny być szczelne bez konieczności zastosowania elementów dodatkowych (wypełniaczy).
- Uwaga:** Nie dopuszcza się stosowania gniazd łączników z pkt 1.16. zintegrowanych z blachami zastawek bocznych ani zastosowania osobnych łączników rynnociągu i zastawek – nośność łączników nie może być sumowana.
- 1.35. Przenośnik musi być wyposażony w uchwyty do prowadzenia kabli z jednej strony i węży z drugiej strony rozmieszczone co około 1,5m na całej długości.
- 1.36. Zastawki powinny posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania linki blokady elektrycznej i oświetlenia.
- 1.37. Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny powinna wynosić:
- dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 1050mm.
 - dla rynien od kruszarki do napędu głównego – 800mm, za wyjątkiem odcinka mostowego i napędowego, gdzie wysokość zastawek powinna wynosić min. 550mm mierzona do blachy ślizgowej.
- 1.38. Na odcinku przed kruszarką, oraz za kruszarką powinny znajdować się przykręcane osłony górne tworzące z nadstawkami tunel umożliwiające zabudowę na przenośniku urządzeń pomocniczych o obciążeniu rzędu 1500kg/mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie może być krótsza niż 25m.
- Uwaga:** W zastawkach wykonanych zgodnie z pkt. 1.38. należy wykonać otwory umożliwiające załadunek urobku z pobierki spągu. Otwory te mają być zaślepione demontowaną osłoną. Szczegółowe rozwiązania zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.
- 1.39. Przenośnik musi być wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu.
- 1.40. Przenośnik musi być wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik.
- 1.41. Przenośnik musi być wyposażony na wlocie do kruszarki w urządzenie zatrzymania awaryjnego (tzw. bramka najazdowa), które umożliwi wyłączenie przenośnika i kruszarki z zastosowaniem 2–ch urządzeń typu WAJL-07 lub równoważnych, wykrywających obecność pracowników obsługi w pełnej przestrzeni tunelu (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem typu GLON).
- Uwaga:** Zamawiający uzna urządzenie wykrywające obecność pracowników za równoważne do WAJL-07 jeżeli będą spełnione następujące warunki:
- będzie wykonane jako urządzenie iskrobezpieczne,
 - będzie wykrywać nadajniki GLON,
 - będzie posiadać sygnalizację stanu pracy,
 - znamionowe napięcie zasilania będzie wynosiło 15V DC,
 - będzie posiadać dwa tryby pracy z zapamiętaniem zadziałania i bez zapamiętania zadziałania,
 - będzie posiadać stopień ochrony min. IP 54.
- Uwaga:** Pozostałe elementy bezpieczeństwa bramki najazdowej Wykonawca dostarczy wg własnego rozwiązania technicznego.
- 1.42. Urządzenie zatrzymania awaryjnego kruszarki i przenośnika podścianowego musi

spełniać wymogi normy PN-G-50055. Bramka najazdowa musi być zabudowana min. 10m od bębna kruszarki.

- 1.43. Zwrotnia winna być wyposażona w osłony mocowane za pomocą sworzni lub zawiasów, umożliwiające kontrolę zużycia ślizgów, wyrzutników i kół łańcuchowych przez jednego pracownika bez konieczności ich demontażu.
- 1.44. Korpus zwrotni winien posiadać otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydostanie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni.
- 1.45. Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy:
 - a) ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym PZS-950/3x500kW,
 - b) z najazdową stacją zwrotną (urządzeniem do przekładki przenośnika) dostarczonym w ramach tego zamówienia,
 - c) z kruszarką dynamiczną dostarczoną w ramach tego zamówienia.

2. Wymagania techniczno- konstrukcyjne kruszarki.

- 2.1. Kruszarka dynamiczna.
- 2.2. Wydajność kruszarki dostosowana do parametrów określonych dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.
- 2.3. Kruszarka musi posiadać możliwość hydraulicznej regulacji wysokości wału nad zgrzeblami łańcucha przenośnika podścianowego w zakresie od 100mm do 350mm z blokadą mechaniczną, co 50mm. Regulacja położenia wału kruszącego realizowane przy pomocy sworzni poziomych.
- 2.4. Kruszarka musi być wyposażona w jedną jednostkę napędową, z przekładnią pasową umiejscowioną po prawej stronie kruszarki (patrząc za biegiem łańcucha w kierunku napędu przenośnika podścianowego) z silnikiem o mocy 200kW na napięciu 1kV chłodzonym wodą i wyposażonym w czujnik przepływu wody DAK -25.
- 2.5. Koło pasowe osadzone na wale silnika poprzez (sprzęgło) tuleję wykonaną w systemie TAPER LOCK.
- 2.6. Kruszarka ma zapewniać możliwość wymiany bijaków bębna kruszącego, bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych.
- 2.7. Wyposażona w układ zraszania w tunelu kruszarki zasilany z rurociągu ppoż.
- 2.8. Wyposażona w osłony przeciwoodpryskowe na wejściu do i wyjściu z tunelu kruszarki.
- 2.9. Wyposażona w układ przeciążeniowy zabezpieczający kruszarkę przed awarią w przypadku blokady wału kruszącego (tj. sprzęgło poślizgowe CONAX lub równoważne).
- 2.10. Wyposażona w licznik obrotów koła pasowego wału kruszącego zabezpieczający dodatkowo licznik w przypadku poślizgu.

3. Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej (urządzenie do przekładki przenośnika)

- 3.1. Powinno mieć budowę segmentową o długości segmentu $2,0m \pm 0,1m$.
- 3.2. Segmenty powinny być wyposażone po obu stronach w uchwyty umożliwiające zabudowę siłowników do korekcji pionowej trasy. Wyposażenie hydrauliczne oraz siłowniki korekcji muszą być zabudowane na co drugim segmentcie.
- 3.3. Segmenty powinny posiadać wymienne:
 - a) blachy ślizgowe dolne wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400 (taśma dolna prowadzona bez użycia krążników),
 - b) blachy ślizgowe prowadzenia taśmy górnej o grubości min 15mm, konstrukcja blach musi zapewniać uszczelnienie trasy przed spadaniem urobku na taśmę dolną i wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400,
 - c) wymienne listwy górne służące do prowadzenia mechanizmu zapadkowego.
- 3.4. Musi posiadać czynną długość przesuwania przenośnika podścianowego wraz z napędem przenośnika ścianowego min. 12m.

- 3.5. Przekładka przenośnika i najazdowej stacji zwrotnej powinna być realizowana dwoma siłownikami, które nie mogą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.
- 3.6. Przesuw przenośnika podścianowego zintegrowanego z napędem przenośnika ścianowego PZS-950/3x500 Nowomag powinien być realizowany wartością siły podłokowej dwóch siłowników. Siła ta powinna być nie mniejsza niż 2000kN.
- 3.7. Musi być zagwarantowana możliwość przesuwania najazdowej stacji zwrotnej (siła nadłokowa dwóch siłowników).
- 3.8. Ciśnienie zasilania powinno mieścić się w zakresie (30 - 32)MPa.
- 3.9. Rozwiązanie powinno posiadać hydrauliczny zespół urządzeń przekładkowych działający z wykorzystaniem np. zapadki, zamka, przemieszczający się po listwach przymocowanych do segmentów najazdowej stacji zwrotnej.
- 3.10. Musi być wyposażone w belkę podnapędową zapewniającą współpracę z oferowanym przenośnikiem o szerokości wewnętrznej 1020mm(±20mm) (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).
- 3.11. Powinno posiadać dwa kompletne hydrauliczne urządzenia rozparcia poziomego zabudowane:
 - a) pierwsze pomiędzy stacją zwrotną, a ostatnim segmentem najazdowej stacji zwrotnej,
 - b) drugie w przedniej części najazdowej stacji zwrotnej.
 Urządzenia muszą posiadać możliwość poziomego rozparcia dla pracy przenośnika przy dowolnym ociosie. Urządzenia te należy wyposażyć w mechaniczne demontowalne, stopniowane na otworach przedłużki do zastosowania z lewej i prawej strony pozwalające na rozparcie o ociosy przy przejeździe przez poszerzenia wykonane z obudowy ŁP12.
Uwaga:
Szczegółowe rozwiązania zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.
- 3.12. Wszystkie węzły konstrukcyjne powinny być dostosowane do maksymalnych sił wynikających z obciążeń.
- 3.13. Zwrotnia musi być przystosowana do przenośnika taśmowego o szerokości taśmy 1200mm z trasą ceownikową.
- 3.14. W zwrotni należy zabudować bęben zwrotny o średnicy w zakresie (500÷630)mm, grubości płaszcza min 16mm i łożyskami smarowanymi olejem.
- 3.15. Ustawienie bębna zwrotnego w stacji zwrotnej powinno być realizowane za pomocą siłowników hydraulicznych zabudowanych z obu stron.
- 3.16. Konstrukcja stacji zwrotnej powinna być dostosowana do mocy silników przenośnika taśmowego 750kW.
- 3.17. Najazdowa stacja zwrotna powinna być wyposażona w komplet zgarniaczy
 - pierwszy w rejonie połączenia trasy przenośnika taśmowego z najazdową stacją zwrotną,
 - drugi przed bębniem stacji zwrotnej.
- 3.18. Powinno posiadać przesyp przesuwany po segmentach przymocowany do belki podnapędowej o długości 3000mm ± 5%.
- 3.19. Powinno posiadać dwie listwy zewnętrzne wraz z konstrukcją wsporczą prowadzenia górnej taśmy, regulowane hydraulicznie, budowane (po obu stronach) na pierwszym segmencie, służące do naprowadzania taśmy górnej z segmentów stacji na trasę przenośnika z zastosowaniem systemu naprowadzania taśmy Cen-Trax typ S lub równoważnego spełniającego warunki:
 - a) budowa systemu trójkątnikowa,
 - b) stożkowa budowa krążników skrajnych,
 - c) wyposażony w układ regulacji kąta pochylecia krążników skrajnych do niecki taśmy w zakresie $10 \div 45^{\circ}$,
 - d) praca bez konieczności stosowania bocznych krążników naprowadzających,
 - e) system wyposażony w niezależny układ regulacji położenia w pionie i poziomie względem konstrukcji przenośnika,
 - f) przeznaczony do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych

zaliczanych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

3.20. Powinno być wyposażone w kompletną hydrauliczną sterowniczą pilotową wraz z magistralą węzową zasilającą i spływową, długości co najmniej 30m każda.

4. Wyposażenie elektryczne

4.1. System automatyki

4.1.1. Przenośnik musi być wyposażony w kompletny iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu SSG-3 firmy ATUT lub równoważny.

W skład kompletu systemu powinny wchodzić:

- a) elementy systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad wymagane przepisami,
- b) kable magistralne oraz sygnałowe systemu automatyki wraz z podłączonymi końcówkami wtykowymi w ilości umożliwiającej prawidłową pracę przenośnika wraz z wyposażeniem,
- c) elementy mocujące system blokad do konstrukcji przenośnika,
- d) elementy umożliwiające pracę rewizyjną przenośnika,
- e) elementy służące do współpracy przenośnika z hamulcem, bramką bezpieczeństwa oraz kruszarką,
- f) elementy umożliwiające współpracę z systemem dyspozytorskim typu IIA/SAT,
- g) tablica świetlna umożliwiająca wyświetlenie informacji po dwóch stronach jednocześnie w kolorze żółtym sygnalizująca pracę kruszarki,
- h) linki bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej wraz z zawieszami,
- i) iskrobezpieczny moduł umożliwiający kontrolę czujnika obrotów kruszarki wraz z czujnikiem.

Uwaga: Zamawiający uzna inny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad niż proponowany typu SSG-3 za równoważny jeżeli będzie on spełniał również następujące warunki:

- będzie współpracował z eksploatowanym przez kopalnię Powierzchniowym Zespołem Wizualizacyjnym typu PZW-1A wyposażonym w oprogramowanie AT Visio i AT Serwis,
- będzie miał możliwość przeprogramowania i parametryzacji urządzeń ze sterownika i zdalnie z powierzchni kopalni poprzez przeszkoloną obsługę,
- będzie miał możliwość współpracy z istniejącym systemem automatyki typu SSG-3 zainstalowanej na przenośniku ścianowym.

4.1.2. Wykonawca powinien wykonać modyfikację istniejącego oprogramowania w Powierzchniowym Zespole Wizualizacyjnym typu PZW-1A w celu wizualizacji pracy przenośnika.

Uwaga: W zakresie modyfikacji oprogramowania wymagane jest świadectwo autoryzacji wystawione przez producenta oprogramowania.

4.2. Instalacja oświetleniowa przenośnika podścianowego składa się z następujących podzespołów:

4.2.1. lampy oświetleniowe z diodowymi źródłami światła (LED) w ilości 10 szt. zapewniające oświetlenie przenośnika podścianowego z oprzewodowaniem.

Lampy będą zasilane z zespołu transformatorowego opisanego w pkt 4.2.2

4.2.2. Zespół transformatorowy typu ZTO 2x3 15/133-231/133-231 -1 szt. do zasilania instalacji oświetleniowej, lub równoważny tj. spełniający warunki:

- a) będzie posiadać dwa odpływy,
- b) znamionowe napięcie dopływowe 1000V, przełączalne 500V, 50Hz,
- c) znamionowe napięcie odpływów 133V i 231V, 50Hz,

- d) znamionowa moc transformatora min 6000VA,
- e) stopień ochrony min. IP 54,
- f) budowy ognioszczelnej,
- g) posiadający przełącznik mikroprocesorowy sterowniczo – zabezpieczający PM-2, lub równoważny, który łączy w sobie następujące funkcje:
 - kontrolno pomiarowe przełącznika sterowniczego (sterowanie zdalne lokalne),
 - przełącznika kontroli ciągłości uziemienia,
 - przełącznika nadmiarowo - prądowego (człon przeciążeniowy, zwarciovym i asymetrycznym),
 - przełącznika upływowego centralno - blokującego odpływu 133V / 231V,
 - przełącznika upływowego centralno - blokującego odpływu 42V,
 - sterowania z sygnalizacją ostrzegawczą,
 - sterowania stycznika głównego odpływów 133V/231V i 42V,
 - wyświetlania informacji o stanie pracy i stanach awaryjnych urządzenia.

4.3. Dokumentacja – 1 kpl.

Do przenośnika zgrzeblowego należy wykonać aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego, która jest w posiadaniu Zamawiającego uwzględniający zastosowane urządzenia w przenośniku podścianowym wraz z wymaganym dopuszczeniem Prezesa WUG. Zamawiający dla potrzeb wykonania aneksu dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu udostępni Wykonawcy wyposażenie przenośnika ściannowego oraz kombajnu.

5. Wymagane wyposażenie dodatkowe przenośnika

- | | |
|---|-----------|
| 5.1. Kompletna gwiazda napędowa (przygotowana do zabudowy w napędzie przenośnika podścianowego) | - 1 kpl. |
| 5.2. Kompletny wyrzutnik napędu przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) | - 1 kpl. |
| 5.3. Kompletna płyta wyrzutnikowa napędu przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) | - 1 kpl. |
| 5.4. Kompletna gwiazda zwrotna (przygotowana do zabudowy na zwrotni przenośnika podścianowego) | - 1 kpl. |
| 5.5. Kompletny wyrzutnik zwrotni przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) | - 1 kpl. |
| 5.6. Kompletna płyta wyrzutnikowa zwrotni przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) | - 1 kpl. |
| 5.7. Komplet ślizgów wymiennych zastosowanych w przenośniku podścianowym | - 1 kpl. |
| 5.8. Kompletny łącznik rynien przenośnika podścianowego (z elementami zabezpieczającymi) | - 6 szt. |
| 5.9. Kompletnie zgrzeblenie przenośnika podścianowego (z obejmą i elementami złącznymi) | - 10 szt. |
| 5.10. Szybkozłącze łańcuchowe przenośnika podścianowego (oprócz złączy opisanych w pkt. 1.27.) | - 4 szt. |
| 5.11. Komplet przyrządów do kontroli i pomiaru naciągu łańcucha | - 1 kpl. |
| 5.12. Po 1 szt. każdego rodzaju zastosowanego siłownika hydraulicznego w przenośniku podścianowym, kruszarce przenośnika podścianowego i najazdowej stacji zwrotnej | |
| 5.13. Komplet pasków klinowych do kruszarki przenośnika podścianowego | - 2 kpl. |
| 5.14. Komplet bijaków do bębna kruszarki przenośnika podścianowego | - 1 kpl. |
| 5.15. Wciągnik dźwigniowo -zapadkowy o nośności 2500kg | - 1 szt. |
| 5.16. Komplet narzędzi do montażu i obsługi przenośnika podścianowego, kruszarki i najazdowej stacji zwrotnej | - 1 kpl. |
| 5.17. Smarownica nożna i ręczna | - 1 szt. |
| 5.18. Po 2 szt. każdego rodzaju sterowników do rozdzielacza sterującego. | |

6. Gwarancja i serwis przenośnika:

Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot umowy min. 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja winna wynosić 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja winna wynosić 12 miesięcy) licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

7. Pozostałe wymagania

- 7.1. Konstrukcja dostarczonych elementów musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.
- 7.2. Wszystkie elementy konstrukcji stalowych muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta dla wody o następującym składzie chemicznym:
- | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|
| CHLORKI | mg/dm ³ | 8596 |
| SIARCZANY | mg/dm ³ | 640 |
| WAPŃ | mg/dm ³ | 345 |
| MAGNEZ | mg/dm ³ | 156 |
| SUCHA POZOSTAŁOŚĆ | mg/dm ³ | 18122 |
| TWARDOŚĆ OGÓLNA | mg CaCO ₃ /dm ³ | 1500 |
- 7.3. Wszystkie elementy mechaniczne, urządzenia elektryczne i system automatyki stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich.

II. Szczegółowy opis – część nr 2 zamówienia:

Dostawa sprawnego technicznie wyposażenia elektrycznego dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego obejmuje następujące pozycje:

1. **Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny na napięcie 1,0 kV typu EH-d02-W/1.0/II/02.02 lub równoważny tj.** - 1 kpl.
- a) posiadający dwa tory prądowe rozłącznikowe,
 - b) prąd znamionowy ciągły zestawu manewrowego min. 1200A,
 - c) ilość odpyłów na napięcie 500/1000V – min. 6, każdy wyposażony w stycznik próżniowy o prądzie znamionowym 450A,
 - d) posiadający dwa tory rozłącznikowe wyposażone w przełączniki rozłącznikowe umożliwiające rozłączenie toru pod obciążeniem w stanie awaryjnym o prądzie znamionowym min. 600A każdy,
 - e) umożliwiający podłączenie na każdy tor rozłącznikowy napięcia zasilającego 500V lub 1000V, różne na każdy z torów rozłącznikowych,
 - f) wysokość zestawu nie powinna przekraczać max. 870 mm z uchwytnymi transportowymi,
 - g) wyprowadzenia dopływów oraz odpyłów z zaproponowanego zestawu muszą być zrealizowane poprzez wpusty kablowe,
 - h) wyposażony w cyfrowe zabezpieczenie nadprądowe oraz cyfrowe zabezpieczenie upływowe – blokujące, umożliwiające transmisję danych. Zabezpieczenie nadprądowe musi posiadać możliwość nastawy z zewnątrz (bez otwierania komór),
 - i) wykonanie wyłącznika przeciwwybuchowe zgodnie z wymaganiami dyrektywy 94/9/WE (ATEX),
 - j) stopień ochrony min IP 54.

- 2. Separator typu EH-O/03/01 lub równoważny tj. -2 kpl**
- a) przeznaczony do galwanicznego oddzielenia obwodów iskrobezpiecznych od obwodów nieiskrobezpiecznych urządzeń pracujących w podziemiach kopalń,
 - b) powinien posiadać sześć kanałów z wejściami po stronie iskrobezpiecznej i wyjściami nieiskrobezpiecznymi, sześć wejść i wyjść nieiskrobezpiecznych oraz jeden kanał transmisji danych RS485 half duplex,
 - c) stan pracy separatora sygnalizowany za pośrednictwem diod świecących LED,
 - d) stopień ochrony - IP 54,
 - e) znamionowe napięcie zasilania - 42V AC $\pm 20\%$,
 - f) współpracujący z ww. wyłącznikiem.
- 3. Separator programowalny typu mFk/A.101/d/E wraz z zaprogramowaniem lub równoważny tj. -2 kpl**
- a) umożliwiający współpracę z ww. wyłącznikiem,
 - b) posiadający wielokrotny separator iskrobezpieczny programowalny (ze zmienną logiką sterującą) umożliwiający zmianę programu w warunkach dołowych,
 - c) posiadający niezbędne zaprogramowanie zgodne z wymaganiami zawartymi w dokumentacji systemowej dopuszczonej przez Prezesa WUG. Zamawiający udostępni dane zawarte w dokumentacji systemowej w czasie realizacji dostawy.
 - d) stopień ochrony - IP 54
- 4. Pulpit sterowniczy typu EH-O/01/02 lub równoważny tj. -1 kpl**
- a) służący do załączania i wyłączania obwodu elektrycznego w układzie sterownia maszyny górniczej oraz sygnalizacji ich pracy,
 - b) sygnalizacja stanów pracy za pomocą wskaźników diodowych,
 - c) budowy przeciwwybuchowej w wykonaniu iskro-bezpiecznym zaliczającym pulpit do grupy I,
 - d) stopień ochrony - IP54,
 - e) napięcie łączeniowe styków 45V,
 - f) wyposażony w dwa wpusty kablowe,
 - g) masa nie większa niż 10 kg,
 - h) umożliwiający załączanie i wyłączanie 5 obwodów.
- 5. Stacja transformatorowa dwunapięciowa typu EH-d32-900/6,0/1,0/0,5/4/01 o mocy min 900 kVA lub równoważna tj. -1 kpl**

Spełniająca nw wymagania:

- 5.1. Stacja transformatorowa dwunapięciowa,
- 5.2. Przeznaczona do zasilania urządzeń przenośnika podścianowego,
- 5.3. Budowy ognioszczelnej zgodnie z ATEX,
- 5.4. Stopień ochrony min IP 54,
- 5.5. Znamionowa moc pozorna stacji nie mniej niż 900 kVA,
- 5.6. Częstotliwość pracy 50 Hz,
- 5.7. Transformator trójfazowy suchy z uzwojeniem miedzianym w klasie izolacji H z podziałem mocy min.: 600kVA dla napięcia 1000V
300kVA dla napięcia 500V,
- 5.8. Napięcie zwarcia maks. 6%,
- 5.9. Układ połączeń DY
- 5.10. Przekładnia 6000/1000/500 V/V/V,
- 5.11. Regulacja przekładni +/- 5%,
- 5.12. Wyposażona w komorze górnego napięcia w podzespoły zapewniające bezpośrednie wyłączenie transformatora w stanach zakłóceń (zwarcia, przeciążenia, praca niepełnofazowa).
- 5.13. Wyposażenie komory dolnego napięcia w dwa styczniki próżniowe po jednym na każde z napięć,

- 5.14. Możliwość zasilania przelotowego,
- 5.15. Ilość wpustów po stronie górnego napięcia min 2kpl.
- 5.16. Posiadać następujące zabezpieczenie:
 - 5.16.1. Zabezpieczenie przeciążeniowe - strona dolnego napięcia,
 - 5.16.2. Zabezpieczenie zwarciove i asymetrii faz - strona dolnego napięcia,
 - 5.16.3. Zabezpieczenie upływowe - strona dolnego napięcia.
- 5.17. Rodzaj sterowania - przekaźnikowe z możliwością zdalnego sterowania stacją,
- 5.18. Ilość odpływów min. po 2 dla każdego z napięć.
- 5.19. Stacja transformatorowa powinna posiadać następujące reżimy pracy:
 - 5.19.1. załączenie zdalne przyciskami załącz/wyłącz wyprowadzonymi w dowolne miejsce,
 - 5.19.2. po stronie wtórnej muszą być zabudowane łączniki umożliwiające wyłączenie oddzielnie każdego z dolnych napięć stacji transformatorowej,
- 5.20. Stacja wyposażona w uzienniki o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciovej zabudowane oddzielnie dla każdego z dolnych napięć stacji wewnątrz komory DN (z zewnętrznymi dźwigniami manipulacyjnymi) umożliwiające bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno-naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych napięciem 500V i 1000V z oferowanej stacji zgodnie z pkt. 2.6.1. PN-G-50003:2003,
- 5.21. Konstrukcja stacji powinna uniemożliwiać zamknięcie uziennika, podczas gdy uzieniane obwody znajdują się pod napięciem (blokada mechaniczna lub elektryczna),
- 5.22. Stacja wyposażona w blokadę umożliwiającą otwarcie drzwiczek komór tylko w stanie bez napięciowym zgodnie z zapisami § 627 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r (Dz. U. Nr 139, poz 1169 z późn. zm.),
- 5.23. Stacja wyposażona w indywidualne zespoły zabezpieczeń upływowych cyfrowych (centralne i blokujące) umożliwiających transmisję danych, pracujących w sieci ze zmienną częstotliwością zabudowanych na obu napięciach,
- 5.24. Stacja wyposażona uchwyty umożliwiające transport kolejką podwieszaną,
- 5.25. Stacja wyposażona w zewnętrzne obwody sterowania iskrobezpieczne za pomocą separatora opisanego w pkt. 3

6. Wymagana dokumentacja

Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:

- a) instrukcje obsługi ww. urządzeń,
- b) deklaracje zgodności,
- c) świadectwa jakości wyrobu,
- d) dopuszczenie Prezesa WUG na stację transformatorową,
- e) protokół z prób każdej stacji transformatorowej wchodzącej w skład przedmiotu dostawy oraz sprawdzenia zabezpieczeń,
- f) pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania uprawniające Zamawiającego do stosowania dostarczonej instalacji zasilającej w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
- g) oświadczenie o wykonaniu remontu zgodnie z DTR ww. urządzeń (tzn. remont nie naruszył warunków technicznych eksploatacji),
- h) katalog części zamiennych,
- i) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

7. Gwarancja:

Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot umowy min. 12 miesięcy gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

8. Termin realizacji dostawy: do dnia 31.03.2014r.

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

„Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Sobieski

Część nr 1 – Dostawa fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną, kruszarką i automatyką..

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ pkt. I

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
1.	Wymagania techniczno – konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego podścianowego:		
1.1.	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy – fabrycznie nowy - powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym PZS-950/3x500 Nowomag z wysypem bocznym lewym (Interpretujemy, że wysyp lewy jest wtedy, gdy stojąc na przenośniku ścianowym w kierunku napędu wysypowego, wysyp urobku ze ściany odbywa się w lewym kierunku).	TAK	
1.2.	Długość przenośnika (liczona od osi gwiazdy napędowej do osi gwiazdy zwrotnej wraz z kruszarką)	TAK (podać długość)	
1.3.	Szerokość wewnętrzna rynny - 1020mm (±20mm)	TAK (podać szerokość)	
1.4.	Ilość i moc jednostek napędowych - 2 x 200kW/1kV	TAK (podać moc jednostek)	
1.5.	Łańcuch zgrzeblowy - 2 x ϕ 34mm x 126	TAK (podać typ)	
1.6.	Rozruch - łagodny (sprzęgła hydrodynamiczne o stałym napęczeniu)	TAK	
1.7.	Człony trasowe - zamknięte od dołu	TAK	
1.8.	Profil boczny rynny - odlewany	TAK	
1.9.	Trasa wyposażona w człony inspekcyjne - co 2 rynna	TAK	
1.10.	Grubość blachy ślizgowej rynny pod wałem kruszarki - min. 70mm	TAK	
1.11.	Grubość blachy zamykającej (dolnej) - min. 25mm	TAK	
1.12.	Gatunek blachy ślizgowej i zamykającej - trudnościeralna HARDOX 400 lub równoważna	TAK	
	Uwaga: Zamawiający uzna gatunek blachy za równoważny do HARDOX 400 jeżeli oferowana blacha będzie		

	<i>posiadać, co najmniej taką samą:</i>		
	• Wytrzymałość na rozciąganie $R_{m \text{ min.}} = 1200 \text{ MPa}$	TAK (podać wartość)	
	• Twardość HB = min 390	TAK (podać wartość)	
1.13.	Zgrzebła kute (bez dodatkowej obróbki skrawaniem)	TAK	
1.14.	Połączenie rynien z profili odlewanych - łącznikami kutymi	TAK	
1.15.	Nośność łączników rynien - min. 3000kN	TAK (podać nośność)	
1.16.	Maksymalna szerokość kompletnego napędu umożliwiająca zachowanie wymaganych odstępów ruchowych w wyrobiskach przyścianowych wykonanych w obudowie wielkości ŁPP-9/I nie przekraczająca gabarytów 3500mm (w rzucie z góry).	TAK (podać szerokość)	
1.17.	Wysokość napędu nie powinna przekraczać wysokości 2300mm.	TAK (podać wysokość)	
1.18.	Wymiana wału napędowego bez konieczności demontażu jednostek napędowych (konstrukcja przenośnika winna umożliwiać wymianę wału napędowego napędu wysypowego bez ingerencji w mocowanie jednostek napędowych z kadłubem napędu tzn. brak konieczności odkręcania łączników i przekładni od kadłuba napędu).	TAK	
1.19.	Korpus napędu musi umożliwiać wymianę sprzęgła zębatego w tym również tulei sprzęgła po zdemontowaniu przekładni bez konieczności demontażu gwiazdy napędowej.	TAK	
1.20.	Gwiazda napędowa wyposażona w dwa lub jedno koło łańcuchowe niedzielone dla łańcucha wymienionego w pkt. 1.27, mocowane na wale głównym gwiazdy napędowej dystansowane tulejami niedzielonymi. Zęby koła łańcuchowego napędowego należy utwardzić powierzchniowo. Smarowanie łożysk gwiazdy napędowej i zwrotnej - olejowe.	TAK	
1.21.	Napęd wyposażony w dwie jednostki napędowe równoległe, z których każda składa się z następujących podzespołów:	TAK	
a)	<p>przekładni Preinfalk PKPL 15 o przełożeniu 1:25 lub równoważnej, tj spełniającej warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwi przeniesienie mocy nie mniejszej niż 280kW, - posiadać będzie przełożenie $i = 25,027 (\pm 0,005)$, - posiadać będzie wymuszone olejowe smarowanie I stopnia, - posiadać będzie wszystkie wymiary przyłączeniowe od strony silnika i korpusu napędu przenośnika zalecane przez normę RAGN 335 000, - będzie wyposażona w czujnik przepływu wody DAK-25, - przystosowana będzie do chłodzenia wodą o ciśnieniu zasilania w granicy od 0,4 do 1,6 MPa, - posiadać będzie gabaryty nie większe niż: <ul style="list-style-type: none"> • szerokość mierzona po osi wału wyjściowego przekładni – 830 mm, • wysokość bez uchwytów transport. i elementów złącznych – 700 mm, • długość mierzona po osi wału wejściowego przekładni z elementami przyłączeniowymi – 1450 mm, 	TAK (podać typ i przełożenie przekładni)	

	połączonej z gwiazdą napędową za pomocą sprzęgła zębatego.		
b)	<ul style="list-style-type: none"> - silnika elektrycznego typu 2SGPL 315 M-4 lub równoważnego tj. spełniającego warunki: - silnik indukcyjny 3 fazowy o mocy 200kW, - napięcie znamionowe 1000V ± 5 %, 50Hz, - prąd przy napięciu znamionowym max. 142A, - chłodzony wodą, - stopień ochrony min. IP 54, - budowy przeciwwybuchowej z osłonie ognioszczelnej, - obroty n = 1475obr/min. (± 10obr./min), - sposób mocowania w wykonaniu łapowo – kołnierзовym, - wielkości mechaniczna 315, - wyposażony w czujnik przepływu wody typu DAK-25. 	TAK (podać typ)	
c)	<p>sprzęgła hydrokinetycznego typu 562 TVVF lub równoważnego tj. spełniającego warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przystosowane do przenoszenia mocy 250kW, przy obrotach n≈1500min-1 - zabudowane na wale przekładni poprzez kołnierz hamulcowy, - napęd silnika przenoszony przez wirnik zewnętrzny, - posiadające sprzęgło elastyczne EEK 280M lub równoważne, łączące wał silnika z wirnikiem zewnętrznym sprzęgła, - posiadające możliwość swobodnego obracania sprzęgłem przy zaciągniętych szczękach hamulca, - posiadające zawór odśrodkowy uniemożliwiający przeciążenie silnika, - posiadające śrubę wziernikową do kontroli napełnienia sprzęgła bez konieczności wykręcania innych śrub - posiadające wymiary zewnętrzne (wraz ze sprzęgłem elastycznym i kołnierzem hamulcowym) nie większe niż: <ul style="list-style-type: none"> • długość 620 mm, • średnica 635 mm. - posiadające zabezpieczenie termiczne w postaci minimum dwóch bezpieczników topikowych 140° C, - posiadające powiększoną komorę opóźniającą, zapewniającą łagodny rozruch, - posiadające dysze regulacyjne z dostępem od zewnątrz, umożliwiające regulacje momentu rozruchowego, - zabierak sprzęgła montowany na wale silnika poprzez tuleję w systemie TAPER LOCK 	TAK (podać typ)	
d)	<p>kompletnej instalacji wodnej i sphywowej DN25 o długości węży 50m każdy wraz z kompletem przyłączy i węży dla instalacji chłodzenia silników i przekładni.</p> <p><i>Uwaga:</i> Długość odcinków węży oraz rodzaje złączy zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.</p>	TAK	
1.22.	<p>Korpus napędu winien umożliwiać oprócz wymienionych w punkcie 1.21.a) jednostek napędowych opartych na przekładniach Preinfalk PKPL 15 o przełożeniu 1:25 lub równoważnych, zabudowę w nim również jednostek napędowych opartych na przekładniach RKW20/20 o przełożeniu 19,918.</p>	TAK	

1.23.	Elementy niezbędne do zabudowy w korpusie napędu jednostek napędowych opartych na przekładniach RKW20/20 o przełożeniu 19,918 wchodzi w zakres dostawy i winny być jednoznacznie oznaczone w sposób trwały na etapie dostawy przenośnika.	TAK	
1.24.	Przenośnik wyposażony w układ hamulcowy firmy Svendborg Brakes składający się z dwóch siłowników hamulcowych tarczowych (po jednym na każdej jednostce napędowej) i z jednego agregatu zasilająco-sterowniczego typu HHT-VIT lub równoważnego tzn.:	TAK (podać typ)	
a)	siłownik hamulcowy: <ul style="list-style-type: none"> - musi zapewnić wymagany moment hamowania uwzględniając dopuszczalną średnicę tarczy i moc silnika napędowego, - musi zapewnić możliwość zablokowania mechanicznego w pozycji odhamowania, - musi posiadać łącznik stanu siłownika potwierdzający stan odhamowania i informujący o konieczności regulacji szczeliny (okładziny), 	TAK	
b)	agregat zasilająco-sterowniczy: <ul style="list-style-type: none"> - musi umożliwiać hamowanie dwustopniowe z możliwością zmiany nastaw (czas, siła wstępna) w miejscu pracy, - napięcie zasilania i sterowania 1000V; 50Hz, - moc do 1,5kW, - agregat zabudowany w obudowie min. IP 54, - wyposażony w pompę ręczną umożliwiającą odhamowanie siłowników hamulcowych w przypadku braku energii elektrycznej, - pompa agregatu hydraulicznego winna pracować do momentu uzyskania wymaganego ciśnienia, a następnie powinna być wyłączona (nie dopuszcza się pracy ciągłej pompy), - musi zapewniać następujące sygnały wyjściowe: <ul style="list-style-type: none"> • temperatura oleju agregatu (prawidłowa/przekroczona), • poziom oleju (prawidłowy/niski), • wartość ciśnienia wymaganego do odhamowania siłowników hamulcowych 	TAK	
1.25.	Aggregat hydrauliczny zasilający wymieniony w punkcie 1.24. musi się przemieszczać wraz z przenośnikiem podścianowym i winien być wyposażony w:	TAK	
a)	przewód elektryczny zasilający o długości 50m,	TAK	
b)	komplet przewodów hydraulicznych zasilających siłowniki hamulcowe.	TAK	
1.26.	Przenośnik musi być wyposażony w napęd wysypowy posiadający teleskopową konstrukcję lub rynnę napinającą (teleskopową) zlokalizowaną w rejonie napędu wysypowego do kompensacji wydłużeń łańcucha.	TAK	
1.27.	Przenośnik musi być wyposażony w łańcuch okrągły parowany - 2 x ϕ 34mm x 126 produkcji THIELE lub równoważny, tj spełniający warunki: - będzie on poddany procesowi kalibrowania i parowania,	TAK (podać obciążenie zrywające i rozstaw nitek)	

	<ul style="list-style-type: none"> - obciążenie zrywające wynosić będzie min 1 600kN, - średnica pręta wynosić będzie 34 (\pm 1,0)mm, - podziałka łańcucha wynosić będzie 126 (\pm 1,3)mm, - szerokość wewnętrzna ogniwa wynosić będzie min 38 mm, - szerokość zewnętrzna wynosić będzie max 109 mm. <p>Rozstaw nitek łańcucha będzie dobrany przez Wykonawcę. Łańcuch należy dostarczyć z kompletem zgrzebeł, obejm, nakrętek i szybkozłączy do połączenia łańcucha.</p>		
1.28.	Kadłub napędu i zwrotni oraz rynny dołączane i przegięte, powinny być wyposażone w ślizgi wymienne (rynna przegięta w górę – górne ślizgi wymienne; rynna przegięta w dół – dolne ślizgi wymienne).	TAK	
1.29.	Napęd przenośnika musi być zabudowany na belce podnapędowej urządzenia przekładkowego z przegubowym połączeniem umożliwiającym obrót w płaszczyźnie pionowej i poziomej.	TAK	
1.30.	Kadłub napędu winien posiadać regulowane w dwóch płaszczyznach (poziomej i pionowej) osłony przesypu, umożliwiające formowanie strugi urobku na przenośniku taśmowym.	TAK	
1.31.	Trasa przenośnika zgrzeblowego podścianowego winna być wykonana w wersji „sztywny most” na odcinku zabudowy nad najazdową stacją zwrotną Poprzez „sztywny most” rozumie się rynny modułowe o długości 3000mm stanowiące konstrukcję spawaną rynną razem z zastawkami bocznymi, zakończone kołnierzami po obu stronach do połączenia śrubowego. Na wyposażeniu sztywnego mostu będą oprócz rynn modułowych 3000mm rynna przegięta w dół, przegięta w górę oraz rynna „wahliwa”. Konfiguracja rynn zostanie uzgodniona z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.	TAK	
1.32.	Połączenie rynn w sztywnym moście śrubami.	TAK	
1.33.	Konstrukcja przenośnika powinna umożliwiać minimum 12 metrowy „najazd” na stację najazdową przenośnika taśmowego.	TAK (podać długość najazdu)	
1.34.	Rynnociąg tunelu wysokiego i niskiego winien być wykonany z członów powtarzalnych o długości 1500mm połączonych ze sobą łącznikiem o wytrzymałości zgodnie z pkt 1.16. montowanych w gniazdach stanowiących integralną część z profilem rynny (dopuszcza się łączenie gniazd z profilem rynny poprzez spawanie). Rynny winny posiadać listwy montażowe do zastawek bocznych tunelu. Połączenia zastawek bocznych winny być szczelne bez konieczności zastosowania elementów dodatkowych (wypełniaczy). Uwaga: Nie dopuszcza się stosowania gniazd łączników z pkt 1.16. zintegrowanych z blachami zastawek bocznych ani zastosowania osobnych łączników rynnociągu i zastawek – nośność łączników nie może być sumowana.	TAK	

1.35.	Przenośnik musi być wyposażony w uchwyty do prowadzenia kabli z jednej strony i węży z drugiej strony rozmieszczone co około 1,5m na całej długości.	TAK	
1.36.	Zastawki powinny posiadać uchwyty i otwory montażowe do mocowania linki blokady elektrycznej i oświetlenia.	TAK	
1.37.	Wysokość zastawek mierzona od górnej półki profilu rynny powinna wynosić:		
a)	dla rynien od napędu przenośnika ścianowego do kruszarki - 1050mm.	TAK	
b)	dla rynien od kruszarki do napędu głównego – 800mm, za wyjątkiem odcinka mostowego i napędowego, gdzie wysokość zastawek powinna wynosić min. 550mm mierzona do blachy ślizgowej.	TAK	
1.38.	Na odcinku przed kruszarką, oraz za kruszarką powinny znajdować się przykręcane osłony górne tworzące z nadstawkami tunel umożliwiające zabudowę na przenośniku urządzeń pomocniczych o obciążeniu rzędu 1500kg/mb trasy. Łączna długość trasy przenośnika przystosowana do zabudowy urządzeń pomocniczych nie może być krótsza niż 25m.	TAK	
	Uwaga: W zastawkach wykonanych zgodnie z pkt. 1.38. należy wykonać otwory umożliwiające załadunek urobku z pobierki spągu. Otwory te mają być zaślepione demontowaną osłoną. Szczegółowe rozwiązania zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.	TAK	
1.39.	Przenośnik musi być wyposażony w dodatkowe zastawki bezpośrednio za odkładnią na długości jednostki napędowej PZS oraz konstrukcji przesypu.	TAK	
1.40.	Przenośnik musi być wyposażony w pomost umożliwiający przejście załogi przez przenośnik.	TAK	
1.41.	Przenośnik musi być wyposażony na wlocie do kruszarki w urządzenie zatrzymania awaryjnego (tzw. bramka najazdowa), które umożliwi wyłączenie przenośnika i kruszarki z zastosowaniem 2–ch urządzeń typu WAJL-07 lub równoważnych, wykrywających obecność pracowników obsługi w pełnej przestrzeni tunelu (wyposażonych w lampy osobiste z nadajnikiem typu GLON).	TAK (podać typ czujnika)	
	Uwaga: Zamawiający uzna urządzenie wykrywające obecność pracowników za równoważne do WAJL-07 jeżeli będą spełnione następujące warunki:		
a)	będzie wykonane jako urządzenie iskrobezpieczne,	TAK	
b)	będzie wykrywać nadajniki GLON,	TAK	
c)	będzie posiadać sygnalizację stanu pracy,	TAK	
d)	znamionowe napięcie zasilania będzie wynosiło 15V DC,	TAK	
e)	będzie posiadać dwa tryby pracy z zapamiętaniem zadziałania i bez zapamiętania zadziałania,	TAK	
f)	będzie posiadać stopień ochrony min. IP 54.	TAK	
	Uwaga: Pozostałe elementy bezpieczeństwa bramki najazdowej Wykonawca dostarczy wg własnego rozwiązania technicznego.	TAK	

1.42.	Urządzenie zatrzymania awaryjnego kruszarki i przenośnika podścianowego musi spełniać wymogi normy PN-G-50055. Bramka najazdowa musi być zabudowana min. 10m od bębna kruszarki.	TAK	
1.43.	Zwrotnia winna być wyposażona w osłony mocowane za pomocą sworzni lub zawiasów, umożliwiające kontrolę zużycia ślizgów, wyrzutników i kół łańcuchowych przez jednego pracownika bez konieczności ich demontażu.	TAK	
1.44.	Korpus zwrotni winien posiadać otwory technologiczne w dolnej jej części umożliwiające wydostanie się na zewnątrz ewentualnej wody gromadzącej się wewnątrz zwrotni.	TAK	
1.45.	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy powinien być dostosowany przez Wykonawcę do współpracy:		
a)	ze ścianowym przenośnikiem zgrzeblowym PZS-950/3x500kW,	TAK	
b)	z najazdową stacją zwrotną (urządzeniem do przekładki przenośnika) dostarczoną w ramach tego zamówienia,	TAK	
c)	z kruszarką dynamiczną dostarczoną w ramach tego zamówienia.	TAK	
2.	Wymagania techniczno- konstrukcyjne kruszarki:		
2.1.	Kruszarka dynamiczna.	TAK (podać typ)	
2.2.	Wydajność kruszarki dostosowana do parametrów określonych dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.	TAK	
2.3.	Kruszarka musi posiadać możliwość hydraulicznej regulacji wysokości wału nad zgrzeblami łańcucha przenośnika podścianowego w zakresie od 100mm do 350mm z blokadą mechaniczną, co 50mm. Regulacja położenia wału kruszącego realizowane przy pomocy sworzni poziomych.	TAK	
2.4.	Kruszarka musi być wyposażona w jedną jednostkę napędową, z przekładnią pasową umiejscowioną po prawej stronie kruszarki (patrząc za biegiem łańcucha w kierunku napędu przenośnika podścianowego) z silnikiem o mocy 200kW na napięciu 1kV chłodzonym wodą i wyposażonym w czujnik przepływu wody DAK -25.	TAK	
2.5.	Koło pasowe osadzone na wale silnika poprzez (sprzęgło) tuleję wykonaną w systemie TAPER LOCK.	TAK	
2.6.	Kruszarka ma zapewniać możliwość wymiany bijaków bębna kruszącego, bez konieczności prowadzenia prac spawalniczych.	TAK	
2.7.	Wyposażona w układ zraszania w tunelu kruszarki zasilany z rurociągu ppoż.	TAK	
2.8.	Wyposażona w osłony przeciwdopryskowe na wejściu do i wyjściu z tunelu kruszarki.	TAK	
2.9.	Wyposażona w układ przeciążeniowy zabezpieczający kruszarkę przed awarią w przypadku blokady wału kruszącego (tj. sprzęgło poślizgowe CONAX lub równoważne).	TAK	
2.10.	Wyposażona w licznik obrotów koła pasowego wału kruszącego zabezpieczający dodatkowo licznik w przypadku poślizgu.	TAK	
3.	Wymagania techniczno – konstrukcyjne najazdowej stacji zwrotnej (urządzenie do przekładki przenośnika)		

3.1.	Powinno mieć budowę segmentową o długości segmentu 2,0m ± 0,1m.	TAK	
3.2.	Segmenty powinny być wyposażone po obu stronach w uchwyty umożliwiające zabudowę siłowników do korekcji pionowej trasy. Wyposażenie hydrauliczne oraz siłowniki korekcji muszą być zabudowane na co drugim segmencie.	TAK	
3.3.	Segmenty powinny posiadać wymienne:		
a)	blachy ślizgowe dolne wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400 (taśma dolna prowadzona bez użycia krążników),	TAK	
b)	blachy ślizgowe prowadzenia taśmy górnej o grubości min 15mm, konstrukcja blach musi zapewniać uszczelnienie trasy przed spadaniem urobku na taśmę dolną i wykonane z blachy trudnościeralnej HARDOX 400,	TAK	
c)	wymienne listwy górne służące do prowadzenia mechanizmu zapadkowego.	TAK	
3.4.	Musi posiadać czynną długość przesuwania przenośnika podścianowego wraz z napędem przenośnika ścianowego min. 12m.	TAK	
3.5.	Przekładka przenośnika i najazdowej stacji zwrotnej powinna być realizowana dwoma siłownikami, które nie mogą znajdować się pod trasą przenośnika podścianowego.	TAK	
3.6.	Przesuw przenośnika podścianowego zintegrowanego z napędem przenośnika ścianowego PZS-950/3x500 Nowomag powinien być realizowany wartością siły podtłokowej dwóch siłowników. Siła ta powinna być nie mniejsza niż 2000kN.	TAK	
3.7.	Musi być zagwarantowana możliwość przesuwania najazdowej stacji zwrotnej (siła nadciśnieniowa dwóch siłowników).	TAK	
3.8.	Ciśnienie zasilania powinno mieścić się w zakresie (30 - 32)MPa.	TAK	
3.9.	Rozwiązanie powinno posiadać hydrauliczny zespół urządzeń przekładkowych działający z wykorzystaniem np. zapadki, zamka, przemieszczający się po listwach przymocowanych do segmentów najazdowej stacji zwrotnej.	TAK	
3.10.	Musi być wyposażone w belkę podnapędową zapewniającą współpracę z oferowanym przenośnikiem o szerokości wewnętrznej 1020mm(±20mm) (przegubowe połączenie z możliwością obrotu w płaszczyźnie pionowej).	TAK	
3.11.	Powinno posiadać dwa kompletne hydrauliczne urządzenia rozparcia poziomego zabudowane:		
a)	pierwsze pomiędzy stacją zwrotną, a ostatnim segmentem najazdowej stacji zwrotnej,	TAK	
b)	drugie w przedniej części najazdowej stacji zwrotnej.	TAK	
	Urządzenia muszą posiadać możliwość poziomego rozparcia dla pracy przenośnika przy dowolnym ociosie. Urządzenia te należy wyposażyć w mechaniczne demontowalne, stopniowane na otworach przedłużki do zastosowania z lewej i prawej strony pozwalające na rozparcie o ociosy przy przejeździe przez poszerzenia wykonane z obudowy ŁP12. <i>Uwaga:</i> <i>Szczegółowe rozwiązania zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.</i>	TAK	
3.12.	Wszystkie węzły konstrukcyjne powinny być dostosowane do maksymalnych sił wynikających z obciążeń.	TAK	

3.13.	Zwrotnia musi być przystosowana do przenośnika taśmowego o szerokości taśmy 1200mm z trasą ceownikową.	TAK	
3.14.	W zwrotni należy zbudować bęben zwrotny o średnicy w zakresie (500-630)mm, grubości płaszcza min 16mm i łożyskami smarowanymi olejem.	TAK	
3.15.	Ustawienie bębna zwrotnego w stacji zwrotnej powinno być realizowane za pomocą siłowników hydraulicznych zabudowanych z obu stron.	TAK	
3.16.	Konstrukcja stacji zwrotnej powinna być dostosowana do mocy silników przenośnika taśmowego 750kW.	TAK	
3.17.	Najazdowa stacja zwrotna powinna być wyposażona w komplet zgarniaczy	TAK	
-	pierwszy w rejonie połączenia trasy przenośnika taśmowego z najazdową stacją zwrotną,	TAK	
-	drugi przed bębniem stacji zwrotnej.	TAK	
3.18.	Powinno posiadać przesyp przesuwany po segmentach przymocowany do belki podnapędowej o długości 3000mm ± 5%.	TAK	
3.19.	Powinno posiadać dwie listwy zewnętrzne wraz z konstrukcją wsporczą prowadzenia górnej taśmy, regulowane hydraulicznie, budowane (po obu stronach) na pierwszym segmencie, służące do naprowadzania taśmy górnej z segmentów stacji na trasę przenośnika z zastosowaniem systemu naprowadzania taśmy Cen-Trax typ S lub równoważnego spełniającego warunki:	TAK	
a)	budowa systemu trójkątnikowa,	TAK	
b)	stożkowa budowa krążników skrajnych,	TAK	
c)	wyposażony w układ regulacji kąta pochylenia krążników skrajnych do niecki taśmy w zakresie $10 \pm 45^\circ$,	TAK	
d)	praca bez konieczności stosowania bocznych krążników naprowadzających,	TAK	
e)	system wyposażony w niezależny układ regulacji położenia w pionie i poziomie względem konstrukcji przenośnika,	TAK	
f)	przeznaczony do zastosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zaliczanych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.	TAK	
3.20.	Powinno być wyposażone w kompletną hydraulikę sterowniczą pilotową wraz z magistralą węzową zasilającą i spływową , długości co najmniej 30m każda.	TAK	
4.	Wyposażenie elektryczne:		
4.1.	System automatyki		
4.1.1.	Przenośnik musi być wyposażony w kompletny iskrobezpieczny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad typu SSG-3 firmy ATUT lub równoważny. W skład kompletu systemu powinny wchodzić:	TAK (podać typ)	
a)	elementy systemu łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad wymagane przepisami,	TAK	
b)	kable magistralne oraz sygnałowe systemu automatyki wraz z podłączonymi końcówkami wtykowymi w ilości umożliwiającej prawidłową pracę przenośnika wraz z wyposażeniem,	TAK	

c)	elementy mocujące system blokad do konstrukcji przenośnika,	TAK	
d)	elementy umożliwiające pracę rewizyjną przenośnika,	TAK	
e)	elementy służące do współpracy przenośnika z hamulcem, bramką bezpieczeństwa oraz kruszarką,	TAK	
f)	elementy umożliwiające współpracę z systemem dyspozytorskim typu IIA/SAT,	TAK	
g)	tablica świetlna umożliwiająca wyświetlenie informacji po dwóch stronach jednocześnie w kolorze żółtym sygnalizująca pracę kruszarki,	TAK	
h)	linki bezpieczeństwa w powłoce izolacyjnej wraz z zawieszami,	TAK	
i)	iskrobezpieczny moduł umożliwiający kontrolę czujnika obrotów kruszarki wraz z czujnikiem.	TAK	
<p>Uwaga: Zamawiający uzna inny system łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad niż proponowany typu SSG-3 za równoważny jeżeli będzie on spełniał również następujące warunki:</p>			
•	będzie współpracował z eksploatowanym przez kopalnię Powierzchniowym Zespołem Wizualizacyjnym typu PZW-1A wyposażonym w oprogramowanie AT Visio i AT Serwis,	TAK	
•	będzie miał możliwość przeprogramowania i parametryzacji urządzeń ze sterownika i zdalnie z powierzchni kopalni poprzez przeszkoloną obsługę,	TAK	
•	będzie miał możliwość współpracy z istniejącym systemem automatyki typu SSG-3 zainstalowanej na przenośniku ścianowym.	TAK	
4.1.2.	Wykonawca powinien wykonać modyfikację istniejącego oprogramowania w Powierzchniowym Zespole Wizualizacyjnym typu PZW-1A w celu wizualizacji pracy przenośnika.	TAK	
	Uwaga: W zakresie modyfikacji oprogramowania wymagane jest świadectwo autoryzacji wystawione przez producenta oprogramowania.	TAK	
4.2.	Instalacja oświetleniowa przenośnika podścianowego składa się z następujących podzespołów:		
4.2.1.	lampy oświetleniowe z diodowymi źródłami światła (LED) w ilości 10 szt. zapewniające oświetlenie przenośnika podścianowego z przewodowaniem. Lampy będą zasilane z zespołu transformatorowego opisanego w pkt 4.2.2.	TAK (podać typ)	
4.2.2.	Zespół transformatorowy typu ZTO 2x3 15/133-231/133-231 -1 szt. do zasilania instalacji oświetleniowej, lub równoważny tj. spełniający warunki:	TAK (podać typ)	
a)	będzie posiadać dwa odpływy,	TAK	
b)	znamionowe napięcie dopływowe 1000V, przełączalne 500V, 50Hz,	TAK	
c)	znamionowe napięcie odpływów 133V i 231V, 50Hz,	TAK	
d)	znamionowa moc transformatora min 6000VA,	TAK	
e)	stopień ochrony min. IP 54,	TAK	

f)	budowy ognioszczelnej,	TAK	
g)	posiadający przełącznik mikroprocesorowy sterowniczo – zabezpieczający PM-2, lub równoważny, który łączy w sobie następujące funkcje:	TAK	
	<ul style="list-style-type: none"> - kontrolno pomiarowe przełącznika sterowniczego (sterowanie zdalne lokalne), - przełącznika kontroli ciągłości uziemienia, - przełącznika nadmiarowo - prądowego (człon przeciążeniowy, zwarciovowy i asymetryczny), - przełącznika upływowego centralno - blokującego odpływu 133V / 231V, - przełącznika upływowego centralno - blokującego odpływu 42V, - sterowania z sygnalizacją ostrzegawczą, - sterowania stycznika głównego odpływów 133V/ 231V i 42V, - wyświetlania informacji o stanie pracy i stanach awaryjnych urządzenia. 	TAK	
4.3.	<p>Dokumentacja – 1 kpl.</p> <p>Do przenośnika zgrzeblowego należy wykonać aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego, która jest w posiadaniu Zamawiającego uwzględniający zastosowane urządzenia w przenośniku podścianowym wraz z wymaganym dopuszczeniem Prezesa WUG. Zamawiający dla potrzeb wykonania aneksu dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu udostępni Wykonawcy wyposażenie przenośnika ściannowego oraz kombajnu.</p>	TAK	
5.	Wymagane wyposażenie dodatkowe przenośnika:		
5.1.	Kompletna gwiazda napędowa (przygotowana do zabudowy w napędzie przenośnika podścianowego - 1 kpl.	TAK	
5.2.	Kompletny wyrzutnik napędu przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) - 1 kpl.	TAK	
5.3.	Kompletna płyta wyrzutnikowa napędu przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) - 1 kpl.	TAK	
5.4.	Kompletna gwiazda zwrotna (przygotowana do zabudowy na zwrotni przenośnika podścianowego) - 1 kpl.	TAK	
5.5.	Kompletny wyrzutnik zwrotni przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) - 1 kpl.	TAK	
5.6.	Kompletna płyta wyrzutnikowa zwrotni przenośnika podścianowego (z elementami złącznymi) - 1 kpl.	TAK	
5.7.	Komplet ślizgów wymiennych zastosowanych w przenośniku podścianowym - 1 kpl.	TAK	
5.8.	Kompletny łącznik rynien przenośnika podścianowego (z elementami zabezpieczającymi) - 6 szt.	TAK	
5.9.	Kompletne zgrzebło przenośnika podścianowego (z obejmą i elementami złącznymi) - 10 szt.	TAK	
5.10.	Szybkozłącze łańcuchowe przenośnika podścianowego (oprócz złączy opisanych w pkt. 1.27.) - 4 szt.	TAK	
5.11.	Komplet przyrządów do kontroli i pomiaru naciągu łańcucha - 1 kpl.	TAK	
5.12.	Po 1 szt. każdego rodzaju zastosowanego siłownika hydraulicznego w przenośniku podścianowym, kruszarce	TAK	

	przenośnika podścianowego i najazdowej stacji zwrotnej		
5.13.	Komplet pasek klinowych do kruszarki przenośnika podścianowego - 2 kpl.	TAK	
5.14.	Komplet bijaków do bębna kruszarki przenośnika podścianowego - 1 kpl.	TAK	
5.15.	Wciągnik dźwigniowo -zapadkowy o nośności 2500kg - 1 szt.	TAK	
5.16.	Komplet narzędzi do montażu i obsługi przenośnika podścianowego, kruszarki i najazdowej stacji zwrotnej - 1 kpl.	TAK	
5.17.	Smarownica nożna i ręczna - 1 szt.	TAK	
5.18.	Po 2 szt. każdego rodzaju sterowników do rozdzielacza sterującego.	TAK	
6.	Gwarancja i serwis przenośnika:		
	Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot umowy min. 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja winna wynosić 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja winna wynosić 12 miesięcy) licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.	TAK	
7.	Pozostałe wymagania:		
7.1.	Konstrukcja dostarczonych elementów musi eliminować prowadzenie prac spawalniczych przy montażu, demontażu i eksploatacji.	TAK	
7.2.	Wszystkie elementy konstrukcji stalowych muszą być zabezpieczone antykorozyjnie wg warunków technicznych producenta dla wody o następującym składzie chemicznym: CHLORKI mg/dm ³ 8596 SIARCZANY mg/dm ³ 640 WAPŃ mg/dm ³ 345 MAGNEZ mg/dm ³ 156 SUCHA POZOSTAŁOŚĆ mg/dm ³ 18122 TWARDOŚĆ OGÓLNA mg CaCO ₃ /dm ³ 1500	TAK	
7.3.	Wszystkie elementy mechaniczne, urządzenia elektryczne i system automatyki stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad prawnych i praw majątkowych osób trzecich	TAK	
8.	Termin realizacji dostawy: do dnia 31.03.2014r.	TAK	

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego wymagań i parametrów technicznych

„Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakład Górniczy SOBIESKI

Część nr 2 – Dostawa sprawnego technicznie wyposażenia elektrycznego dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.

Zastosowano numerację pozycji zgodnie z załącznikiem 1 do SIWZ pkt. II

Lp.	Opis	Wartość wymagana przez Zamawiającego	Oferowane wpisać TAK/NIE lub wartość parametru
1.	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny na napięcie 1,0 kV typu EH-d02-W/1.0/II/02.02 lub równoważny tj. - 1 kpl.	TAK (podać typ)	
a)	posiadający dwa torry prądowe rozłącznikowe,	TAK	
b)	prąd znamionowy ciągły zestawu manewrowego min. 1200A,	TAK (podać prąd znamionowy)	
c)	ilość odplywów na napięcie 500/1000V – min. 6, każdy wyposażony w stycznik próżniowy o prądzie znamionowym 450A,	TAK (podać ilość odplywów)	
d)	posiadający dwa torry rozłącznikowe wyposażone w przełączniki rozłącznikowe umożliwiające rozłączenie toru pod obciążeniem w stanie awaryjnym o prądzie znamionowym min. 600A każdy,	TAK	
e)	umożliwiający podłączenie na każdy tor rozłącznikowy napięcia zasilającego 500V lub 1000V, różne na każdy z torów rozłącznikowych,	TAK	
f)	wysokość zestawu nie powinna przekraczać max. 870 mm z uchwytami transportowymi,	TAK	
g)	wyprowadzenia dopływów oraz odplywów z zaproponowanego zestawu muszą być zrealizowane poprzez wpusty kablowe,	TAK	
h)	wyposażony w cyfrowe zabezpieczenie nadprądowe oraz cyfrowe zabezpieczenie upływowe – blokujące, umożliwiające transmisję danych. Zabezpieczenie nadprądowe musi posiadać możliwość nastawy z zewnątrz (bez otwierania komór),	TAK	
i)	wykonanie wyłącznika przeciwwybuchowe zgodnie z wymaganiami dyrektywy	TAK	
j)	94/9/WE (ATEX),	TAK	
2.	Separator typu EH-O/03/01 lub równoważny tj. -2 kpl	TAK (podać typ)	

a)	przeznaczony do galwanicznego oddzielenia obwodów iskrobezpiecznych od obwodów nieiskrobezpiecznych urządzeń pracujących w podziemiach kopalń,	TAK	
b)	powinien posiadać sześć kanałów z wejściami po stronie iskrobezpiecznej i wyjściami nieiskrobezpiecznymi, sześć wejść i wyjść nieiskrobezpiecznych oraz jeden kanał transmisji danych RS485 half duplex,	TAK	
c)	stan pracy separatora sygnalizowany za pośrednictwem diod świecących LED,	TAK	
d)	stopień ochrony - IP 54,	TAK	
e)	znamionowe napięcie zasilania - 42V AC ±20%,	TAK	
f)	współpracujący z ww. wyłącznikiem.	TAK	
3.	Separator programowalny typu mFk/A.101/d/E wraz z zaprogramowaniem lub równoważny tj. -2 kpl	TAK (podać typ)	
a)	umożliwiający współpracę z ww. wyłącznikiem,	TAK	
b)	posiadający wielokrotny separator iskrobezpieczny programowalny (ze zmienną logiką sterującą) umożliwiający zmianę programu w warunkach dołowych,	TAK	
c)	posiadający niezbędne zaprogramowanie zgodne z wymaganiami zawartymi w dokumentacji systemowej dopuszczonej przez Prezesa WUG. Zamawiający udostępni dane zawarte w dokumentacji systemowej w czasie realizacji dostawy.	TAK	
d)	stopień ochrony - IP 54	TAK	
4.	Pulpit sterowniczy typu EH-O/01/02 lub równoważny tj. -1 kpl	TAK (podać typ)	
a)	służący do załączania i wyłączania obwodu elektrycznego w układzie sterownia maszyny górniczej oraz sygnalizacji ich pracy,	TAK	
b)	sygnalizacja stanów pracy za pomocą wskaźników diodowych,	TAK	
c)	budowy przeciwwybuchowej w wykonaniu iskro-bezpiecznym zaliczającym pulpit do grupy I,	TAK	
d)	stopień ochrony - IP54,	TAK	
e)	napięcie łączeniowe styków 45V,	TAK	
f)	wyposażony w dwa wpusty kablowe,	TAK	
g)	masa nie większa niż 10 kg,	TAK	
h)	umożliwiający załączanie i wyłączanie 5 obwodów.	TAK	
5.	Stacja transformatorowa dwunapięciowa typu EH-d32-900/6,0/1,0/0,5/4/01 o mocy min 900 kVA lub równoważna tj. - 1 kpl Spełniająca nw wymagania:	TAK (podać typ)	
5.1.	Stacja transformatorowa dwunapięciowa,	TAK	
5.2.	Przeznaczona do zasilania urządzeń przenośnika podścianowego,	TAK	

5.3.	Budowy ognioszczelnej zgodnie z ATEX,	TAK	
5.4.	Stopień ochrony min IP 54,	TAK	
5.5.	Znamionowa moc pozorna stacji nie mniej niż 900 kVA,	TAK (podać moc)	
5.6.	Częstotliwość pracy 50 Hz,	TAK	
5.7.	Transformator trójfazowy suchy z uzwojeniem miedzianym w klasie izolacji H z podziałem mocy min.: 600kVA dla napięcia 1000V 300kVA dla napięcia 500V,	TAK (podać moc na poszczególnych napięciach)	
5.8.	Napięcie zwarcia maks. 6%,	TAK	
5.9.	Układ połączeń DY	TAK	
5.10.	Przekładnia 6000/1000/500 V/V/V,	TAK	
5.11.	Regulacja przekładni +/- 5%,	TAK	
5.12.	Wyposażona w komorze górnego napięcia w podzespoły zapewniające bezpośrednie wyłączenie transformatora w stanach zakłóceń (zwarcia, przeciążenia, praca niepełnofazowa).	TAK	
5.13.	Wyposażenie komory dolnego napięcia w dwa styczniki próżniowe po jednym na każde z napięć,	TAK	
5.14.	Możliwość zasilania przelotowego,	TAK	
5.15.	Ilość wpustów po stronie górnego napięcia min 2kpl.	TAK	
5.16.	Posiadać następujące zabezpieczenie:	TAK	
5.16.1	Zabezpieczenie przeciążeniowe - strona dolnego napięcia,	TAK	
5.16.2	Zabezpieczenie zwarciove i asymetrii faz - strona dolnego napięcia,	TAK	
5.16.3	Zabezpieczenie upływowe - strona dolnego napięcia.	TAK	
5.17.	Rodzaj sterowania - przekaźnikowe z możliwością zdalnego sterowania stacją,	TAK	
5.18.	Ilość odpyłów min. po 2 dla każdego z napięć.	TAK	
5.19.	Stacja transformatorowa powinna posiadać następujące reżimy pracy:		
5.19.1	załączenie zdalne przyciskami załącz/wyłącz wyprowadzonymi w dowolne miejsce,	TAK	
5.19.2	po stronie wtórnej muszą być zabudowane łączniki umożliwiające wyłączenie oddzielnie każdego z dolnych napięć stacji transformatorowej,	TAK	
5.20.	Stacja wyposażona w uzieniki o odpowiednio dobranej wytrzymałości zwarciovej zabudowane oddzielnie dla każdego z dolnych napięć stacji wewnątrz komory DN (z zewnętrznymi dźwigniami manipulacyjnymi) umożliwiające bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjno-naprawczych na instalacjach elektrycznych zasilanych napięciem 500V i 1000V z	TAK	

	oferowanej stacji zgodnie z pkt. 2.6.1. PN-G-50003:2003,		
5.21.	Konstrukcja stacji powinna uniemożliwiać zamknięcie uziemnika, podczas gdy uziemiane obwody znajdują się pod napięciem (blokada mechaniczna lub elektryczna),	TAK	
5.22.	Stacja wyposażona w blokadę umożliwiającą otwarcie drzwiczek komór tylko w stanie bez napięciowym zgodnie z zapisami § 627 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r (Dz. U. Nr 139, poz 1169 z późn. zm.),	TAK	
5.23.	Stacja wyposażona w indywidualne zespoły zabezpieczeń upływowych cyfrowych (centralne i blokujące) umożliwiających transmisję danych, pracujących w sieci ze zmienną częstotliwością zabudowanych na obu napięciach,	TAK	
5.24.	Stacja wyposażona uchwytów umożliwiające transport kolejką podwieszoną,	TAK	
5.25.	Stacja wyposażona w zewnętrzne obwody sterowania iskrobezpieczne za pomocą separatora opisanego w pkt. 3	TAK	
6.	Wymagana dokumentacja Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:		
a)	instrukcje obsługi ww. urządzeń,	TAK	
b)	deklaracje zgodności,	TAK	
c)	świadczenia jakości wyrobu,	TAK	
d)	dopuszczenie Prezesa WUG na stację transformatorową,	TAK	
e)	protokół z prób każdej stacji transformatorowej wchodzącej w skład przedmiotu dostawy oraz sprawdzenia zabezpieczeń,	TAK	
f)	pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania uprawniające Zamawiającego do stosowania dostarczonej instalacji zasilającej w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,	TAK	
g)	oświadczenie o wykonaniu remontu zgodnie z DTR ww. urządzeń (tzn. remont nie naruszył warunków technicznych eksploatacji),	TAK	
h)	katalog części zamiennych,	TAK	
i)	listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.	TAK	
7.	Gwarancja:		
	Wykonawca winien udzielić na dostarczony przedmiot umowy min. 12 miesięcy gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.	TAK	
8.	Termin realizacji dostawy: do dnia 31.03.2014r.	TAK	

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOSTAWY**Część pierwsza zamówienia**

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl.,szt, m)	ilość	UWAGI
1.	Napęd składający się z:	.....	.....
1.1.	.....	.....	.....
1.2.	.....	.....	.....
2.	Trasa przenośnika składająca się z:	.....	.....	Podać zestawienie trasy wg nazewnictwa Wykonawcy
2.1.	.....	.....	.....
2.2.	.....	.....	.....
3.	Kruszarka typu składająca się z:	.....	.....
3.1.	.....	.....	.....
3.2.	.....	.....	.....
4.	Najazdowa stacja zwrotna typu..... składająca się z:	.....	.....
4.1.	.....	.....	.....
4.2.	.....	.....	.....
5.	System łączności głośnomówiącej, sygnalizacji i blokad (typ) w tym:	.....	.....
5.1.	.....	.....	.....
5.2.	.....	.....	.....
6.	Aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego	.....	.....
7.	Instalacja oświetleniowa	.....	.....
7.1.	.....	.....	.....
7.2.	.....	.....	.....
8.	Pozostałe elementy przenośnika podścianowego	.....	.....
8.1.	.....	.....	.....
8.2.	.....	.....	.....
9.	Wymagane wyposażenie dodatkowe przenośnika	.....	.....
9.1.	.....	.....	.....
9.2.	.....	.....	.....

***/ - wpisać: typ, oznaczenie, nazwę, parametr, jednostkę miary, ilość, w razie potrzeby uwagi**

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOSTAWY**Część druga zamówienia**

L.p.	Specyfikacja	Jednostka miary (kpl., szt, m)	ilość	UWAGI
1.	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny na napięcie 1,0 kV typu .....	.....	.....
2.	Separator typu .....	.....	.....
3.	Separator programowalny typu.....	.....	.....
4.	Pulpit sterowniczy typu.....	.....	.....
5.	Stacja transformatorowa dwunapięciowa typu.....	.....	.....

*1/ - wpisać: typ, oznaczenie, nazwę, parametr, jednostkę miary, ilość, w razie potrzeby uwagi

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

I. CENA

Część nr 1 zamówienia - Dostawa fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z najazdową stacją zwrotną, kruszarką i automatką.

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto oferty	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto oferty	Cena brutto oferty
		kpl	zł	zł	%	zł
1	2	3	4	5 (kol.3*4)	6	7 (kol.5 + VAT)
1)	Przenośnik zgrzeblowy podścianowy typu (Uwaga: Cena ma uwzględnić wszystkie elementy niżej nie wymienione.)	1	...zł	...zł	23%	...zł
2)	Kruszarka typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt 2 – Opis przedmiotu zamówienia)	1	...zł	...zł	23%	...zł
3)	Najazdowa stacja zwrotna (urządzenie do przekładki przenośnika) typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt 3 – Opis przedmiotu zamówienia)	1	...zł	...zł	23%	...zł
Razem poz. 1÷3				...zł	x	...zł

Cena brutto części nr 1 zamówienia (słownie złotych):

Część nr 2 zamówienia - Dostawa sprawnego technicznie wyposażenia elektrycznego dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego.

Lp.	Przedmiot zamówienia, wyszczególnienie	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa (netto)	Cena netto oferty	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto oferty	Cena brutto oferty
		kpl.	zł	zł	%	zł
1	2	3	4	5 (kol.3*4)	6	7 (kol.5 + VAT)
1)	Wyłącznik stycznikowy ognioszczelny dwuodpływowy na napięcie 1,0 kV typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt. 1 – Opis przedmiotu zamówienia)	1	...zł	...zł	23%	...zł

2)	Separator typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt.2 – Opis przedmiotu zamówienia)	2	...zł	...zł	23%	...zł
3)	Separator programowalny typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt. 3 – Opis przedmiotu zamówienia)	2	...zł	...zł	23%	...zł
4)	Pulpit sterowniczy typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt.4 – Opis przedmiotu zamówienia)	1	...zł	...zł	23%	...zł
5)	Stacja transformatorowa dwunapięciowa typu (zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do SIWZ pkt. 5 – Opis przedmiotu zamówienia)	1	...zł	...zł	23%	...zł
Razem poz. 1÷5				...zł	x	...zł

Cena brutto części nr 2 zamówienia (słownie złotych):

Uwaga:

Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.

II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

do dnia 31.03.2014r.

III. GWARANCJA:

Część nr 1 zamówienia:

Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja wynosi 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja wynosi 12 miesięcy) licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

Część nr 2 zamówienia:

Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 12 miesięcy gwarancji licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego.

IV. WARUNKI PŁATNOŚCI:

1. Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

1. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./*

Oświadczamy, że oferta **zawiera** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /*

Informacje poufne zawarte są w następujących dokumentach wydzielonych z oferty do koperty wewnętrznej:

...../*

...../*

*/ **niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić**

5. Oświadczamy, że wadium w kwocie złotych zostało wniesione w dniu w formie

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....
(miejscowość)**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA Zakładu górniczego Sobieski” – sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto zamówienia [zł]	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 I*
1.					
2.					

/*

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

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejscowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY
*potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania
oraz dotyczące sytuacji finansowej i ekonomicznej*

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA Zakładu górnictwa Sobieski” – sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ.

1. *Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
2. *Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
3. *Oświadczamy, że zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości, sprawozdanie finansowe nie podlega badaniu przez biegłego rewidenta./**

***/ skreślić cały punkt, jeśli nie dotyczy.**

4. Informujemy, że należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.)
Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi **załącznik nr do oferty.** /*

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

****/ niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić***

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

(wzór)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....
(miejsowość)

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY dotyczące zdolności technicznej

w sprawie: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawa przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego SA Zakładu górniczego Sobieski” – sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ.

1. Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować **samodzielnie**, tj. bez udziału podwykonawców /*

lub

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców /***

Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:/*

.....
.....
*/ *niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić*

2. Oświadczamy, że dostarczony przedmiot zamówienia spełniał będzie wymogi niżej wymienionych przepisów i będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski:

• **dla części nr 1 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
- c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.), Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
- d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228),
- e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2203),
- f) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155, poz. 1089),

- g) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82 poz. 556),
- h) wymogów normy PN-G-50055:2003 „Ochrona pracy w górnictwie. Kruszarcki. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.”
i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski. *)

• **dla części nr 2 zamówienia**

- a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
 - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004r. Nr 99, poz.1003 z późniejszymi zmianami),
 - d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
 - e) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz.U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
 - f) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556). *)
3. Oświadczamy, że wszystkie oferowane przez nas elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane w latach 2013-2014. *)
(dotyczy tylko części nr 1 zamówienia)
4. Oświadczamy, że wraz z dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy Zamawiającemu dopuszczony przez Prezesa WUG aneks do dokumentacji zintegrowanego systemu sterowania kompleksu wydobywczego. *)
(dotyczy tylko części nr 1 zamówienia)
5. Oświadczamy, że wszystkie oferowane przez nas elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia są sprawne technicznie. *)
(dotyczy tylko części nr 2 zamówienia)

***) niepotrzebne skreślić**

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

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
W POŁUDNIOWYM KONCERNIE WĘGLOWYM 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.,
- 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 zrucanej 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.

A) Dotyczy części nr 1 zamówienia.

PROJEKT UMOWY

U M O W A

zawarta w Jaworznie w dniu r. pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,
NIP: 6321880539, REGON 240033634
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach,
Wydział VIII Gospodarczy KRS,
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,
zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1.
2.

a firmą:

(nazwa)

(adres)

NIP, REGON nr KRS

w kapitał zakładowy:, kapitał wpłacony:

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

1. –
2. –

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Sobieski*” - sprawa nr 73/2013/EEZP/IZ
2. Oferty Wykonawcy z dnia dla części nr 1 zamówienia
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nrz dnia

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN DOSTAWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego przenośnika zgrzeblowego podścianowego z wyposażeniem składającego się z pozycji określonych w „Szczegółowej specyfikacji dostawy” stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej „przedmiotem dostawy”.
2. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu dostawy jest pisemne odrębne zamówienie przekazane Wykonawcy po zawarciu niniejszej Umowy.

3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot dostawy spełniał będzie wszystkie wymagane parametry techniczno – konstrukcyjne oraz pozostałe wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot dostawy spełnia wymogi następujących przepisów:
 - a) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
 - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
 - c) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
 - d) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1228),
 - e) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
 - f) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2007r. nr 155, poz. 1089),
 - g) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).
 - h) Wymogów normy PN-G-50055:2003 „Ochrona pracy w górnictwie. Kruszarki. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii”.i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski.
5. Wykonawca zapewnia, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu dostawy są fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane w latach 2013 - 2014.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Sobieski własnym transportem oraz na własny koszt i ryzyko w terminie do dnia 31.03.2014r.

§ 2 WARUNKI DOSTAWY

1. Na 30 dni przed rozpoczęciem dostaw Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję obsługi przenośnika (w rozumieniu dyrektywy 2006/42/WE i 94/09/WE) oraz instrukcje określające kryteria zużycia poszczególnych elementów i podzespołów (5 egzemplarzy + 1 egzemplarz w formie elektronicznej),
Instrukcja obsługi przenośnika będzie zawierać wariantowość pracy przenośnika podścianowego w opcji z hamulcem lub bez.
2. Przed realizacją zamówienia Wykonawca dokona na swoim terenie prezentacji przedmiotu dostawy w obecności przedstawicieli Zamawiającego w terminie obustronnie uzgodnionym.
3. Z prezentacji zostanie sporządzony protokół podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
4. W trakcie prezentacji producent przedstawi wzór deklaracji zgodności na kompletny przenośnik zgrzeblowy podścianowy.
5. Przed dostawą przedmiotu dostawy Wykonawca usunie usterki wskazane przez Zamawiającego ujęte w protokole z prezentacji i prób ruchowych.
6. Wykonawca przed realizacją zamówienia zobowiązuje się w terminie i miejscu obustronnie uzgodnionym do przeprowadzenia instruktażu:

- 1) dla 10-ciu pracowników Zamawiającego w zakresie montażu, konserwacji i obsługi przenośnika zgrzeblowego,
- 2) dla 10-ciu pracowników Zamawiającego w zakresie montażu, konserwacji i obsługi dostarczonego systemu automatyki.

Na zakończenie instruktażu Wykonawca wystawi świadectwa upoważniające pracowników do prowadzenia prac w opisanym zakresie

7. Rozładunek przedmiotu dostawy na terenie zakładu Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia dostaw faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem.
9. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - 1) deklarację zgodności WE na przenośnik wraz z kruszarką i najazdową stacją zwrotną,
 - 2) deklaracje zgodności WE dla urządzeń elektrycznych,
 - 3) świadectwa jakości wyrobu lub zaświadczenia fabryczne,
 - 4) kopię atestu hutniczego na gatunek blachy z którego wykonane są człony,
 - 5) katalog części zamiennych,
 - 6) karty gwarancyjne poszczególnych urządzeń i elementów,
 - 7) protokół kontroli ostatecznej (dot. silników),
 - 8) pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania uprawniające Zamawiającego do stosowania dostarczonych urządzeń, elementów i podzespołów w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, będą zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - 9) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac montażowych i serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.
10. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
11. Przedmiot dostawy dostarczony w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym, posiadać będzie:
 - 1) uchwyty transportowe, otwory technologiczne na wyposażeniu każdego elementu o masie powyżej 40 kg,
 - 2) oleje i smary niezbędne do uruchomienia przedmiotu dostawy,
 - 3) zabezpieczenie antykorozyjne,
 - 4) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
12. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu dostawy.
13. Wykonawca oświadcza, że przedmiot dostawy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
14. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych i wad jakościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków ilościowych i wad jakościowych w dostawie. Braki te Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji.
15. Zakończenie dostawy przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostawy zatwierdzonym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację Umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego przedmiotu dostawy.

16. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum lub działające wspólnie dwa lub więcej podmiotów nie tworzących konsorcjum: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą Umową.*

§ 3

GWARANCJA JAKOŚCI / RĘKOJMIA ZA WADY

A - WERSJA, GDY WYKONAWCA NIE JEST PRODUCENTEM:

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja wynosi 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja wynosi 12 miesięcy).

Udzielona gwarancja nie jest uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.

2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta wraz z przedmiotem objętym gwarancją. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej.
3. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron bezusterkowego protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po jego montażu i uruchomieniu w wyrobiskach dołowych ZG Sobieski. W przypadku nie sporządzenia protokołu odbioru technicznego z winy Zamawiającego, rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż w 91 dniu po podpisaniu protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.
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 24 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 e-mail Wykonawcy:, przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

-
-

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:

.....

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

-
-

6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2-ch dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć do wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jej montażu i uruchomienia przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Transport części do wymiany o masie powyżej 30kg na miejsce montażu będzie realizowany przez służby techniczne Zamawiającego.

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 skutek wady przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Ust. 3 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru ze wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
10. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania przez Wykonawcę od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części w przypadku, o którym mowa w ust. 9, przedmiot ten będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 100,00 zł za każdy dzień składowania.
11. 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.
12. 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, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 7 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
13. 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 urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
15. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania dwóch osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
16. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony w przypadku o którym mowa w ust. 15 zdanie czwarte – Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usunięcia 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 ust. 19-23.
19. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 27 miesięcy (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których rękojmią wynosi 51 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których rękojmią wynosi 15 miesięcy) licząc od daty zakończenia dostawy potwierdzonej protokołem kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.
20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
21. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 4 przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 5 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
22. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
23. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

B - WERSJA, GDY WYKONAWCA JEST PRODUCENTEM I DO UMOWY ZAŁĄCZONA JEST KARTA GWARANCJI JAKOŚCI
(stanowiąca załącznik nr 3 do Umowy):

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja wynosi 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja wynosi 12 miesięcy).
Udzielona gwarancja nie jest uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.
2. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron bezusterkowego protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po jego montażu i uruchomieniu w wyrobiskach dołowych ZG Sobieski. W przypadku nie sporządzenia protokołu odbioru technicznego z winy Zamawiającego, rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż w 91 dniu po podpisaniu protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.
3. 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 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:, przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

-
-

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:
.....

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

-
-

5. W przypadku zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2-ch dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć wadę. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu poprzedzającym.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 5 usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć do wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jej montażu i uruchomienia przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Transport części do wymiany o masie powyżej 30kg na miejsce montażu będzie realizowany przez służby techniczne Zamawiającego.
7. 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. Ust. 2 stosuje się odpowiednio.
8. 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, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 7 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
9. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie, o którym mowa w ust. 5, i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca z tytułu udzielonej Gwarancji, wystawi kartę gwarancyjną obejmującą szczegółowe warunki Gwarancji, która stanowi załącznik nr 3 do Umowy. W razie rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy i karty gwarancyjnej, stosuje się w tym zakresie postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
11. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania dwóch osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
12. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony w przypadku o którym mowa w ust. 11 zdanie czwarte – Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usunięcia wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.

13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 15-18.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 27 miesięcy (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których rękojmia wynosi 51 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których rękojmia wynosi 15 miesięcy) licząc od daty zakończenia dostawy potwierdzonej protokołem kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 3 przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
18. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§ 4 CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena brutto przedmiotu dostawy wynosi..... (słownie złotych:.....) tj. cena netto(słownie złotych:) powiększona o podatek VAT w wysokości 23%.
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1–z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - 1) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - 2) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$B_N = N \times (1 + V_N/100)$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- B_N – nowa cena brutto przedmiotu dostawy [zł],
 N –cena netto przedmiotu dostawy określona w ust.1 [zł],
 V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług w [%],.
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania Umowy, w tym koszty:
 - 1) wykonania przedmiotu dostawy o którym mowa w §1 ust.1,
 - 2) prezentacji u Wykonawcy,
 - 3) dostarczenia przedmiotu dostawy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - 4) okresowego nadzoru nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią,
 - 5) dostarczenia dokumentacji określonej w § 2 ust.1 i ust. 9,
 - 6) odbioru technicznego po jego montażu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią,
 - 7) prowadzenia napraw gwarancyjnych.
 4. Podstawą wystawienia faktury VAT za przedmiot dostawy będzie protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.

5. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze
(lub - gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:
Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury, przelewem na rachunek wskazany w fakturze.)
6. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej Umowy musi zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego.
8. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę:
 - 1) która zawiera w swej treści numer rejestracyjny Umowy, o którym mowa w ust. 7;
 - 2) do której dołączono podpisany Protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 15.
9. Fakturę należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.
10. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:*
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej Umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum.
W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmiotów nie tworzące konsorcjum:
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej Umowy wystawiane będą przez
.....
(podać nazwę podmiotu).
11. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.

§ 5 NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Ze strony Zamawiającego:
 - 1) osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie Umowy jest:
..... tel.
 - 2) osobą sprawującą nadzór nad realizacją Umowy jest:
..... tel.
2. Ze strony Wykonawcy:
 - 1) osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie Umowy jest:
..... tel.
 - 2) osobą sprawującą nadzór nad realizacją Umowy jest:
..... tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych wymienionych w ust 1 i 2 oraz w § 3 ust. 5 (dla A) lub ust. 4 (dla B) nie stanowi zmiany niniejszej Umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu dostawy w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 6 - w wysokości 0,3% ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie braków ilościowych i wad jakościowych stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu dostawy - w wysokości 0,1 % ceny netto określonej w § 4 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 % ceny netto określonej w § 4 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 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 8 Umowy - w wysokości 1 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie obowiązku.
2. Strony ustalają, że Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych 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 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
6. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 7 SIŁA WYŻSZA

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 prowadziły 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.

§ 8 POUFNOŚĆ

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
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.
7. 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.

§ 9 OCHRONA ŚRODOWISKA

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.

§ 10 ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. 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 nie będącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

§ 11

INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej Umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

§ 12

BRAK KONFLIKTU INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

§ 13

ODSTAPIENIE OD UMOWY

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie przedłoży w dniu określonym w Umowie jako dzień dostarczenia dokumentów określonych § 2 ust. 1;
 - 2) nie wyda przedmiotu dostawy w terminie bez uzasadnionej przyczyny;
 - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 8 Umowy;
 - 4) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 3 Umowy;
 - 5) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 3 Umowy;
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 - nie później jednak, niż do dnia obowiązywania Umowy.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia rozpoczęcia dostaw. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14 PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

§ 15 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków Umowy – z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy - pod rygorem nieważności.
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 dostawy.
6. Strony Umowy zobowiązują się do zawarcia odrębnej Umowy serwisowej, o której mowa w ust. 5.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe i serwisowe 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.
8. Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego określa załącznik nr 4 do Umowy.
9. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowa specyfikacja dostawy.

Załącznik nr 2 – „Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej Wykonawcy”

Załącznik nr 3 – Karta gwarancji jakości.

Załącznik nr 4 – Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, ustalenia organizacyjno techniczne.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1
do Umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a firmą

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOSTAWY
(dla każdego z przenośników)

Przenośnik taśmowy typu

(zgodnie z ofertą Wykonawcy
oraz wzorem Specyfikacji stanowiącym załącznik nr 3c do SIWZ)

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 2
do Umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym 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.			

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)

KARTA GWARANCJI JAKOŚCI

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 został wykonany zgodnie z wymaganiami technicznymi i jakościowymi Zamawiającego, zawartą Umową oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa.

6.2 Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 24 miesiące gwarancji (z wyłączeniem kadłuba napędu i rynien trasowych - dla których gwarancja wynosi 48 miesięcy i kół łańcuchowych, ślizgów, wyrzutników, pokryw wyrzutników i tulei nożowych do kruszarki - dla których gwarancja wynosi 12 miesięcy).

Udzielona gwarancja nie jest uwarunkowana zanieczyszczeniem transportowanego urobku.

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 dostawy, 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.
- 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.

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

OBOWIĄZKI STRON W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO,
ustalenia organizacyjno – techniczne.

§1

Usługi montażowe i serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładu Górniczego prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (jednolity tekst Dz. U. 2011 r. nr 163, poz. 981),
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, poz. 1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2006 r. nr 124, poz. 863) z późniejszymi zmianami,
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (jednolity tekst Dz. U. z 1998 r. nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

§ 2

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski - Południowego Koncernu Węglowego S.A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej Umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego Umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac.
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
 - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Wykonawca winien dostarczyć ewidencję pracowników, którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj.:
 - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
 - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
 - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym zobowiązane są do:
 - przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego,
 - zapoznania z obowiązującymi procedurami dotyczącymi ochrony środowiska,
 - zapoznania z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

§ 3

Wykonawcę zobowiązuje się do:

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
 - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
 - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
 - e) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
3. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego.
4. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne

miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie osoby towarzyszącej ze strony Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.

5. Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S.A. procedurach:
 - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
- d) P-1.10 Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych.

§ 4

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

§ 5

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozorujące roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

B) Dotyczy części nr 2 zamówienia.

PROJEKT UMOWY

U M O W A

zawarta w Jaworznie w dniu r. pomiędzy:

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 6321880539, REGON 240033634

nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach,

Wydział VIII Gospodarczy KRS,

kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,

zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1.

2.

a firmą:

(nazwa)

(adres)

NIP, REGON nr KRS

w kapitał zakładowy:, kapitał wpłacony:

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

3. –

4. –

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Dostawę przenośnika zgrzeblowego podścianowego wraz z wyposażeniem dla Południowego Koncernu Węglowego S.A. – Zakładu Górniczego Sobieski*” - sprawa nr73/2013/EEZP/IZ

2. Oferty Wykonawcy z dnia dla części nr 2 zamówienia

3. Uchwały Zarządu Zamawiającego Nrz dnia

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN DOSTAWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprawnego technicznie wyposażenia elektrycznego dla przenośnika zgrzeblowego podścianowego składającego się z pozycji określonych w „Szczegółowej specyfikacji dostawy” stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanych dalej „przedmiotem dostawy”.
2. Podstawą realizacji przez Wykonawcę przedmiotu dostawy jest pisemne odrębne zamówienie przekazane Wykonawcy po zawarciu niniejszej Umowy.

3. Wykonawca zapewnia, że przedmiot dostawy spełniał będzie wszystkie wymagane parametry techniczno – konstrukcyjne oraz pozostałe wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot dostawy spełnia wymogi następujących przepisów:
 - 1) Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011r. (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981),
 - 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002r. Nr 139 poz. 1169 z późniejszymi zmianami),
 - 3) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004r. Nr 99, poz.1003 z późniejszymi zmianami),
 - 4) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r., Nr 204, poz. 2087 z późniejszymi zmianami),
 - 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. z 2005r. nr 263, poz. 2203),
 - 6) Ustawy z dnia 13.04.2007r. – o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. z 2007r. Nr 82 poz. 556).i może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Południowego Koncernu Węglowego S.A. - Zakładu Górniczego Sobieski.
5. Wykonawca zapewnia, że wszystkie podzespoły i elementy wchodzące w skład przedmiotu dostawy są sprawne technicznie.
6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy określony w § 1 do magazynu Zamawiającego na terenie Zakładu Górniczego Sobieski własnym transportem oraz na własny koszt i ryzyko w terminie do dnia 31.03.2014r.

§ 2 WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia dostaw faksem z 3-dniowym wyprzedzeniem
2. Rozładunek przedmiotu dostawy na terenie zakładu Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Zamawiającego.
3. Wraz z przedmiotem dostawy Wykonawca dostarczy:
 - 1) instrukcje obsługi przedmiotu dostawy,
 - 2) deklaracje zgodności,
 - 3) świadectwa jakości wyrobu,
 - 4) dopuszczenie Prezesa WUG na stację transformatorową,
 - 5) protokół z prób stacji transformatorowej wchodzącej w skład przedmiotu dostawy oraz sprawdzenia zabezpieczeń,
 - 6) pozostałe dokumenty potwierdzające jakość wykonania uprawniające Zamawiającego do stosowania dostarczonej instalacji zasilającej w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Dokumenty, o których mowa, muszą być zgodne ze stanem prawnym na dzień dostawy,
 - 7) oświadczenie o wykonaniu remontu zgodnie z DTR przedmiotu dostawy (tzn. remont nie naruszył warunków technicznych eksploatacji),
 - 8) katalog części zamiennych,

- 9) listę pracowników uprawnionych do prowadzenia prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.
4. Przedmiot dostawy zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Przedmiot dostawy winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację.
5. Przedmiot dostawy dostarczony w podzespołach uzgodnionych z Zamawiającym, posiadać będzie:
 - 5) uchwyty transportowe, otwory technologiczne na wyposażeniu każdego elementu o masie powyżej 40 kg,
 - 6) zabezpieczenie antykorozyjne,
 - 7) zabezpieczenie przed wpływami niskich temperatur elementów, które tego wymagają.
6. Koszt opakowania i oznakowania przedmiotu dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu dostawy.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot dostawy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
8. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych i wad jakościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko, co do braków ilościowych i wad jakościowych w dostawie. Braki te Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji.
9. Zakończenie dostawy przedmiotu dostawy będzie potwierdzone protokołem kompletności całości dostawy zatwierdzonym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację Umowy, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego przedmiotu dostawy.
10. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum lub działające wspólnie dwa lub więcej podmiotów nie tworzących konsorcjum: Wszystkie podmioty będące Wykonawcą ponoszą względem Zamawiającego solidarną odpowiedzialność za należyte wykonanie zobowiązań określonych niniejszą Umową.*

§ 3

GWARANCJA JAKOŚCI / RĘKOJMIA ZA WADY

A - WERSJA, GDY WYKONAWCA NIE JEST PRODUCENTEM:

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 12 miesięcy gwarancji.
2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta wraz z przedmiotem objętym gwarancją. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej.
3. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron bezusterkowego protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po jego montażu i uruchomieniu w wyrobiskach dołowych ZG Sobieski. W przypadku nie sporządzenia protokołu odbioru technicznego z winy Zamawiającego, rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż w 91 dniu po podpisaniu protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.
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 24 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 e-mail Wykonawcy:, przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

-

-

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

-

-

6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2-ch dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć do wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jej montażu i uruchomienia przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Transport części do wymiany o masie powyżej 30kg na miejsce montażu będzie realizowany przez służby techniczne Zamawiającego.

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 skutek wady przedmiotu objętego Gwarancją, Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Ust. 3 stosuje się odpowiednio.
9. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru ze wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
10. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania przez Wykonawcę od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części w przypadku, o którym mowa w ust. 9, przedmiot ten będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 100,00 zł za każdy dzień składowania.
11. 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.
12. 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, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 7 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia

wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

13. 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 urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
15. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania dwóch osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
16. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony w przypadku o którym mowa w ust. 15 zdanie czwarte – Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usunięcia 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 ust. 19-23.
19. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 15 miesięcy licząc od daty zakończenia dostawy potwierdzonej protokołem kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.
20. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
21. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 4 przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 5 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
22. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
23. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

B - WERSJA, GDY WYKONAWCA JEST PRODUCENTEM I DO UMOWY ZAŁĄCZONA JEST KARTA GWARANCJI JAKOŚCI
(stanowiąca załącznik nr 3 do Umowy):

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 12 miesięcy gwarancji .
2. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez przedstawicieli obu Stron bezusterkowego protokołu odbioru technicznego przedmiotu dostawy po jego montażu i uruchomieniu w wyrobiskach dołowych ZG Sobieski. W przypadku nie sporządzenia protokołu odbioru technicznego z winy Zamawiającego, rozpoczęcie naliczania okresu gwarancji nastąpi nie później niż w 91 dniu po podpisaniu protokołu kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.

3. 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 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:, przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
 -
 -Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:
- W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
 -
 -
5. W przypadku zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2-ch dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, usunąć wadę. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu poprzedzającym.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 5 usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć do wskazanych obiektów powierzchniowych Zamawiającego nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jej montażu i uruchomienia przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego. Transport części do wymiany o masie powyżej 30kg na miejsce montażu będzie realizowany przez służby techniczne Zamawiającego.
7. 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. Ust. 2 stosuje się odpowiednio.
8. 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, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu i uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 7 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
9. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie, o którym mowa w ust. 5, i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.

10. Wykonawca z tytułu udzielonej Gwarancji, wystawi kartę gwarancyjną obejmującą szczegółowe warunki Gwarancji, która stanowi załącznik nr 3 do Umowy. W razie rozbieżności pomiędzy postanowieniami Umowy i karty gwarancyjnej, stosuje się w tym zakresie postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
11. Strony Umowy ustalają, że przed upływem terminu Gwarancji dokonają odbioru pogwarancyjnego, który przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego. O przewidywanym terminie odbioru pogwarancyjnego Zamawiający poinformuje Wykonawcę z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca uprawniony będzie do wskazania dwóch osób do udziału w komisji. W przypadku niewskazania takich osób lub ich nieprzybycia na termin odbioru, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania odbioru jednostronnego.
12. W protokole odbioru pogwarancyjnego Strony w przypadku o którym mowa w ust. 11 zdanie czwarte – Zamawiający, określi zakres wad. Wykonawca usunie wady stwierdzone w trakcie odbioru pogwarancyjnego w takim terminie, jaki Umowa przewiduje dla usunięcia wad stwierdzonych w okresie Gwarancji, chyba że Strony ustalą inny termin.
13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 15-18.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 15 miesięcy licząc od daty zakończenia dostawy potwierdzonej protokołem kompletności dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 3 przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
18. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§ 4

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena brutto przedmiotu dostawy wynosi..... (słownie złotych:.....) tj. cena netto(słownie złotych:) powiększona o podatek VAT w wysokości 23%.
2. W razie ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług Strony zobowiązują się dokonać zmiany ust. 1–z mocą obowiązującą od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających nową stawkę – poprzez:
 - 1) zastąpienie dotychczasowej stawki podatku od towarów i usług nową stawką,
 - 2) zastąpienie dotychczasowej kwoty brutto nową kwotą obliczoną według wzoru:

$$B_N = N \times (1 + V_N/100)$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają:

- B_N – nowa cena brutto przedmiotu dostawy [zł],
- N –cena netto przedmiotu dostawy określona w ust.1 [zł],
- V_N – nowa stawka podatku od towarów i usług w [%],.

3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania Umowy, w tym koszty:

- 1) wykonania przedmiotu dostawy o którym mowa w §1 ust.1,
 - 2) dostarczenia przedmiotu dostawy do Zamawiającego łącznie z ubezpieczeniem na czas transportu,
 - 3) okresowego nadzoru nad montażem przedmiotu dostawy u Zamawiającego w miejscu pracy pod ziemią,
 - 4) dostarczenia dokumentacji określonej w § 2 ust.3,
 - 5) odbioru technicznego po jego montażu i uruchomieniu w miejscu pracy pod ziemią,
 - 6) prowadzenia napraw gwarancyjnych.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT za przedmiot dostawy będzie protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.
 5. Termin płatności faktury wynosi 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze
(lub - gdy Wykonawca jest Zakładem Pracy Chronionej:
Zapłaty ceny Zamawiający dokona w terminie 60 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury, przelewem na rachunek wskazany w fakturze.)
 6. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 7. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej Umowy musi zawierać numer, pod którym Umowa została wpisana do Rejestru Umów Zamawiającego.
 8. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się fakturę:
 - 1) która zawiera w swej treści numer rejestracyjny Umowy, o którym mowa w ust. 7;
 - 2) do której dołączono podpisany Protokół kompletności całości dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 9.
 9. Fakturę należy przesłać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, zaznaczając w treści faktury, iż dotyczy ona Zakładu Górniczego Sobieski w Jaworznie.
 10. *W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum:*
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej Umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum.
W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum:
Faktury z tytułu sprzedaży dokonanej na podstawie niniejszej Umowy wystawiane będą przez
.....
(podać nazwę podmiotu).
 11. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.

§ 5 NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Ze strony Zamawiającego:
 - 1) osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie Umowy jest:
..... tel.
 - 2) osobą sprawującą nadzór nad realizacją Umowy jest:
..... tel.
2. Ze strony Wykonawcy:

- 1) osobą odpowiedzialną za realizację i rozliczenie Umowy jest:
..... tel.
- 2) osobą sprawującą nadzór nad realizacją Umowy jest:
..... tel.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych wymienionych w ust 1 i 2 oraz w § 3 ust. 5 (dla A) lub ust. 4 (dla B) nie stanowi zmiany niniejszej Umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu dostawy w stosunku do terminu określonego w § 1 ust. 6 - w wysokości 0,3% ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
 - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie braków ilościowych i wad jakościowych stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu dostawy - w wysokości 0,1 % ceny netto określonej w § 4 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 % ceny netto określonej w § 4 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 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 5) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w § 8 Umowy - w wysokości 1 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie obowiązku.
2. Strony ustalają, że Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kar umownych 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 10 % ceny netto określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
6. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 7 SIŁA WYŻSZA

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 niewykonanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadziły 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.

§ 8 POUFNOŚĆ

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
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.
7. 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.

§ 9 OCHRONA ŚRODOWISKA

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.

§ 10 ZGODA NA PUBLIKACJĘ

Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez TAURON Polska Energia S.A. – jednostkę dominującą nad Południowym Koncernem Węglowym S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (Dz. U. z 2009 r. 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 nie będącego państwem członkowskim (Dz. U. 2009, Nr 33, poz. 259).

§ 11 INFORMOWANIE O PODMIOTACH Z GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Południowemu Koncernowi Węglowemu S.A. listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego Grupy Kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości stanowiącej załącznik nr 2 (tj. informacje wymagane do zidentyfikowania kontrahenta – nazwa, adres, NIP) do niniejszej Umowy oraz niezwłocznego informowania Południowego Koncernu Węglowego S.A. o każdej zmianie w składzie Grupy Kapitałowej.

§ 12 BRAK KONFLIKTU INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

§ 13 ODSTAPIENIE OD UMOWY

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 1) nie przedłoży w dniu określonym w Umowie jako dzień dostarczenia dokumentów określonych § 2 ust. 1;
 - 2) nie wyda przedmiotu dostawy w terminie bez uzasadnionej przyczyny;
 - 3) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w § 8 Umowy;

- 4) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z § 3 Umowy;
- 5) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z § 3 Umowy;
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 - nie później jednak, niż do dnia obowiązywania Umowy.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia rozpoczęcia dostaw. W takim przypadku ust. 3 nie ma zastosowania.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z Umowy, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków Umowy – z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy - pod rygorem nieważności.
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 dostawy.
6. Strony Umowy zobowiązują się do zawarcia odrębnej Umowy serwisowej, o której mowa w ust. 5.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe i serwisowe 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.
8. Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego określa załącznik nr 4 do Umowy.

9. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowa specyfikacja dostawy.

Załącznik nr 2 – „Lista jednostek zależnych wchodzących w skład grupy kapitałowej Wykonawcy”

Załącznik nr 3 – Karta gwarancji jakości.

Załącznik nr 4 – Obowiązki stron w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, ustalenia organizacyjno techniczne.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1
do Umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym S.A.
a firmą

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA DOSTAWY

(zgodnie z ofertą Wykonawcy
oraz wzorem Specyfikacji stanowiącym załącznik nr 3d do SIWZ)

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 2
do Umowy zawartej pomiędzy
Południowym Koncernem Węglowym 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)

KARTA GWARANCJI JAKOŚCI

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 został wykonany zgodnie z wymaganiami technicznymi i jakościowymi Zamawiającego, zawartą Umową oraz odpowiednimi obowiązującymi przepisami prawa.

6.2 Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy 12 miesiące gwarancji

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 dostawy, 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 wykaże, 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.
- 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.

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

OBOWIĄZKI STRON W ZAKRESIE PRAWA GEOLOGICZNEGO I GÓRNICZEGO,
ustalenia organizacyjno – techniczne.

§1

Usługi montażowe i serwisowe wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładu Górniczego prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (jednolity tekst Dz. U. 2011 r. nr 163, poz. 981),
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. z 2002 r. nr 139, poz. 1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U z 2006 r. nr 124, poz. 863) z późniejszymi zmianami,
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (jednolity tekst Dz. U z 1998 r. nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. nr 199, poz. 1673 z późniejszymi zmianami).

§ 2

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Sobieski, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski - Południowego Koncernu Węglowego S.A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Sobieski odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej Umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego Umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac.
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
 - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.

4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu ruchu Zakładu Górniczego Sobieski, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do w/w osoby dozoru, przed podjęciem prac, Wykonawca winien dostarczyć ewidencję pracowników, którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj.:
 - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
 - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,
 - c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym zobowiązane są do:
 - przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego,
 - zapoznania z obowiązującymi procedurami dotyczącymi ochrony środowiska,
 - zapoznania z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, którego wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

§ 3

Wykonawcę zobowiązuje się do:

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania bhp oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4 4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego S.A.
2. Prowadzenia dokumentacji związanej z zatrudnianiem pracowników zawierającej:
 - a) aktualny wykaz kierownictwa i dozoru oraz pracowników zatrudnionych w ruchu Zakładu Górniczego Sobieski,
 - b) zaświadczenia o odbytych szkoleniach wstępnych i okresowych,
 - c) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie BHP dla pracowników firm świadczących usługi w ruchu odpowiedniego zakładu górniczego,
 - d) zaświadczenia o ważnych badaniach profilaktycznych lekarskich, psychologicznych lub innych specjalistycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
 - e) wykaz pracowników zapoznanych z częścią Dokumentu Bezpieczeństwa właściwą dla charakteru wykonywanych prac oraz z odpowiednimi instrukcjami bezpiecznego wykonywania prac.Powyższą dokumentację Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć na żądanie odpowiednich służb Zamawiającego.
3. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego.
4. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne

miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie osoby towarzyszącej ze strony Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia.

5. Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
6. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S.A. procedurach:
 - a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
 - d) P-1.10 Procedura gotowości na wypadek wydarzeń nadzwyczajnych, w tym wypadków masowych, katastrof oraz sytuacji kryzysowych.

§ 4

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

§ 5

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozoruujące roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: