

## WYMAGANIA OFERTOWE

### I. Zamawiający:

Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem przetargu nieograniczonego jest dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakładu Górniczego Sobieski *Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, w tym wymagania techniczne i organizacyjne, określa załącznik nr 1.*

### III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez osoby uprawnione do reprezentowania oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
  - a) nazwę i siedzibę oferenta;
  - b) datę sporządzenia oferty;
  - c) przedmiot oferty;
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia; *do dnia 30.05.2010r.*

- e) warunki transportu – transport własny oferenta;
- f) warunki i okres gwarancji;
  - min. 12 miesięcy liczonej od daty uruchomienia na dole ,
- g) oświadczenie oferenta, że towar jest wolny od wad prawnych;
- h) oświadczenie oferenta, że towar jest fabrycznie nowy,
- i) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- j) oświadczenie oferenta o zapewnieniu dostaw części zamiennych oraz usług serwisowych i remontowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
- k) kserokopie:
  - Do oferty należy dołączyć:
    - instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR),
    - referencji i rekomendacji /jeżeli posiada/.
- l) oświadczenia
  - W dniu dostawy Zamawiający otrzyma:
    - komplet dokumentów uprawniających go do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny:
      - kopię certyfikatu badań WE ATEX, elementów chodzących w skład oferty,
      - deklaracje zgodności ATEX,
    - instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję papierową - 5 kpl.,
    - instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję elektroniczną na nośniku CD - 1 kpl.,
    - karty gwarancyjne - 1 szt.,
    - świadectwo jakości - 1 szt.,
    - dokumentacja systemu sterowania przenośnika z pozytywną opinią jednostki notyfikującej - 1 szt.,
- m) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały należycie wykonane. Zgodnie z załącznikiem nr 4

14. Część handlowa oferty musi zawierać:

- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail. wskazanie osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie przetargu oraz adres e-mail tej osoby.
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) cenę netto:
  - Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.
- e) kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy

- wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne 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;
  - h) kserokopia dokumentu REGON;
  - i) kserokopia dokumentu NIP;
  - j) dowód wpłacenia wadium;
  - k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
  - l) warunki płatności:  
Wymagany minimalny termin wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.  
Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
  - m) forma płatności – przelew;
  - n) termin związania ofertą - 60 dni, przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania oferty (dzień, w którym upływa termin składania oferty jest pierwszym dniem terminu związania ofertą),
  - o) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
  - p) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
  - q) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
  - r) termin wykonania zamówienia;
  - s) okres gwarancji.
15. W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.

18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

#### **IV. Termin i miejsce składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w:  
Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37,  
Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),  
pokój nr **12**  
do dnia **28.04.2010r.** godz. **15.00**  
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
  - a) Nazwę i siedzibę oferenta
  - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
  - c) napis: „Nr przetargu: ....(wpisać numer)...  
Przetarg na : „*Przetarg na dostawę elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A.*”.
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

#### **V. Wadium**

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 9 000,00 zł (*słownie: dziewięć tysięcy zł*) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto:  
**Południowy Koncern Węglowy S.A.**  
**Bank Pekao SA**  
**nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309,**  
z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(*podać temat lub temat oraz nr zadania, nr konta bankowego*).....”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
  - a) pieniądź
  - b) gwarancje bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n),

- c) gwarancje ubezpieczeniowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n),
  - d) poręczenia bankowe (terminem ważności obejmującym cały termin związania ofertą, określony w pkt III podpunkt 14 lit. n),  
Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przeksięgowanie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.
4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
- a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
  - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

## **VI. Zwrot wadium**

- 1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
- 2. Oferentowi, który wygrał przetarg, zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.
- 3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie w jakiej zostało wniesione.
- 4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
  - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,
  - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

## **VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:**

*do dnia 30.05.2010r.*

## **VIII. Projekt umowy**

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego. (Załącznik nr 5)

## **IX. Tryb udzielania wyjaśnień**

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- 1) w sprawach technicznych:

Dział Głównego Elektryka ZG Sobieski      tel. (0-32) 618 55 50

Dział Techniczno – Organizacyjny      tel. (0-32) 618 57 92

- 2) w sprawach proceduralnych:

Wydział Umów Południowego Koncernu Węglowego S.A. tel. 32 618 56 80

---

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

## **X. Otwarcie ofert**

- 1) Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **29.04.2010r.** o godz. **10.00** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
- 2) Otwarcie oferty jest jawne.
- 3) Komisja w obecności przybyłych oferentów:
  - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
  - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
  - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.
  - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

## **XI. Część niejawna przetargu.**

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
  - złożone po wyznaczonym terminie,
  - gdy nie wniesiono wadium,
  - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
  - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

## **XII. Kryteria oceny ofert, zgodnie z którymi Komisja będzie oceniać oferty**

cena - waga 100 %

Ocena każdej oferty przeprowadzona zostanie wg wzoru:

$$W = (C_{min} / C_{bad}) \times 100 \text{ [pkt]}$$

gdzie:

W - ilość punktów badanej oferty [pkt]

---

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

- $C_{\min}$  - najniższa cena w złożonych ofertach (zł)  
 $C_{\text{bad}}$  - cena oferty badanej (zł)

### **XIII. Rozstrzygnięcie przetargu**

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.
4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

### **XIV. Postanowienia końcowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

#### *Załączniki:*

- zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy.
- zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- zał. nr 4 - Wykaz dostaw, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat.
- zał. nr 5 - Projekt umowy.

.....  
MNE

.....  
MGE

.....  
TM-1

.....  
TT-1

.....  
Wydział Umów

## SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY

### I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. Zakładu Górniczego Sobieski.

### II. Wymagania prawne :

- Zaproponowane w ofercie urządzenia muszą spełniać wymogi obowiązujących przepisów i norm tj.
  - Ustawa z dnia 04.02.1994r. - Prawa Geologicznego i Górniczego (Dz. U. nr 27 poz. 96 z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. nr 139 poz. 1169 z dnia 2.09.2002 r. z późniejszymi zmianami),
  - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. Nr 99, poz.1003 z dnia 30 kwietnia 2004 r. z późniejszymi zmianami),
  - 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. Nr 263, poz. 2203 z późniejszymi zmianami) - wdraża dyrektywę 94/9/WE ATEX,
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. nr 199, poz.1228) - wdrażającą dyrektywę 2006/42/WE
  - PN-G-50010:1997 Ochrona pracy w górnictwie. Układy sterowania podziemnych przenośników taśmowych. Wymagania
  - PN-G-50005:1997 Ochrona pracy w górnictwie. Przenośniki taśmowe. Wymagania bezpieczeństwa i ergonomii.
  - PN-G-47050:1997 Ochrona pracy w górnictwie. Sygnalizacja optyczna i akustyczna w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych. Wymagania.
  - PN-G-42042:1998 Środki ochronne i zabezpieczające w elektroenergetyce kopalnianej. Zabezpieczenia zwarciove i przeciążeniowe. Wymagania i badania.

### III. Wymagania techniczne dla elementów automatyzacji przenośników taśmowych:

Wymienione elementy automatyzacji zostaną użyte do wymiany obecnie pracującej automatyki z wykorzystaniem istniejącej instalacji, która obecnie nie spełnia wymogów przepisów.

Wymienione niżej elementy mają stanowić podzespołu jednego systemu automatyki.

#### 1. Iskrobezpieczny sterownik – 5 szt.

typu DIAMENT 2200-E lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- budowa iskrobezpieczna

- zakres temperatury pracy  $-5^{\circ}\text{C} \div + 40^{\circ}\text{C}$



- możliwość sterowania ciągiem prostym tj. połączone przenośniki odbierają urobek tylko z jednego źródła (przenośnika),
- możliwość sterowania ciągiem rozgałęzonym tj. połączone przenośniki odbierają urobek z wielu źródeł (przenośników), bez uprawnień trasy
- możliwość wyboru sterowania automatycznego oraz lokalnego,
- możliwość współpracy z systemami automatyki przenośnikami typu: DIAMENT 2000E, USPP, ELSAP-05, Atut, E+H, PUMA
- emisja sygnału akustycznego zgodnie z wymogami norm w tym zakresie,
- możliwość współpracy z systemami sygnalizacji i łączności głośnomówiącej będącymi przedmiotem zamówienia np. typu: SAG-E,
- współpraca z wyłącznikami awaryjnymi będącymi przedmiotem zamówienia np. typu IWA-1E,
- sterownik powinien kontrolować pracę czujników:
  - ruchu typu CŁ1 lub równoważnymi,
  - spiętrzenia typu Bocian lub równoważnymi,
  - temperatury typu CTm12 lub równoważnymi,
  - urządzeń samogaszących typu SAGA-1/u lub równoważnymi,
- wyświetlanie informacji o zadziałaniu poszczególnych czujników oraz numeru zablokowanego wyłącznika awaryjnego,
- umożliwić sterowanie przenośnikiem z napędem jednosilnikowym oraz wielosilnikowym, wyposażony w hamulce z luzownikiem typu ExZem-1250,
- sterownik musi współpracować z używanymi wyłącznikami typu OW(D)1202K, OW(D)1202 MK, OW(D)-1202/24, EH KK A3, WSA, WSB oraz w przypadku luzowników hamulca typu WSN16 P, KWSOI 40/24, EK KO A3, WS 2x80, WSB 125,125
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

**2. Zasilacz iskrobezpieczny – 5 szt.**

typu EZI-12E lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- napięcie zasilające 42V AC, 50 Hz
- prąd wyjściowy 1,4 A DC
- napięcie wyjściowe – dostosowane do potrzeb iskrobezpiecznego sterownika
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (ATEX),.

**3. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy wraz ze źródłem zasilania – 35 szt.**

typu SAG-E lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- napięcie zasilania –  $10 \div 15,75$  VDC
- zakres temperatury pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- wyposażony w odpowiednie akumulatory,
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (ATEX),.

- zasilacz dla systemu głośnomówiącego

**4. Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy końcowy wraz ze źródłem zasilania** – 5 szt.

typu SAG-EK + UWE-UWZU, lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- napięcie zasilania –  $10 \div 15,75$  VDC
- zakres temperatury pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- simpleksowa łączność głośnomówiąca,
- emisja sygnałów ostrzegawczych i informacyjnych,
- wyposażony w odpowiednie akumulatory,
- umożliwia indykację stanu magistrali jako sygnalizator końcowy
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

**5. Separator linii (separacja od przenośników sąsiednich)** – 5 szt.

typu SL-ANA lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- służy do galwanicznej separacji dwóch grup urządzeń głośnomówiących typu SAG-E
- napięcie zasilania –  $10 \div 17$  VDC
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego,

**6. Wyłącznik awaryjny linkowy** – 55 szt.

typu IWA-1E lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- styki wyłącznika /  $i_a, i_b$
- zakres temperatury pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- wyposażony w moduły identyfikacji blokad,
- styki przełączne – 3 pary
- zewnętrzne ciągnia blokowania,
- uchwyty lub otwory mocujące,
- budowa – co najmniej IP 54,
- identyfikatory muszą współpracować z dostarczonym sterownikiem,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (ATEX),.

**7. Nadajnik identyfikacji blokady** – 55 szt.

typu NIB-E lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- służy do identyfikacji wyłącznika awaryjnego na trasie przenośnika taśmowego
- napięcie zasilania –  $10 \div 15$  VDC
- zakres temperatury pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (ATEX),.

**8. Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna – 35 szt.**

typu ELTEL-MIDI lub równoważny tj.

o następujących parametrach:

- liczba wpustów - min 6 szt.
- liczba zacisków - min 32 szt.
- napięcie dla pojedynczego obwodu iskrobezpiecznego – 60 V DC
- na rozgałęzieniach kabla magistralnego w układach automatyzacji przemośników, sterowani i innych systemach sygnalizacyjnych
- do podłączania urządzeń łączności głośnomówiącej,
- do podłączania wyłączników awaryjnych,
- do podłączenia czujników zabudowanych na przemośnikach taśmowych, napędach przemośników itp.
- wyposażony we wpusty kablowe dla kabli o średnicy zewnętrznej min. 20 mm,
- budowa - co najmniej IP 54,
- zastosowanie - w wyrobiskach zaliczanych do klasy stopnia „a”, niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego (ATEX),.

**9. Dodatkowo oferta ma obejmować:**

Dokumentację systemu sterownia przemośnikami taśmowymi, która powinna spełniać następujące wymagania:

- możliwość napędzania przemośnika jednym lub dwoma silnikami,
- możliwość współpracy z wyłącznikami typu OWS(D)106K, OWS(D)108K, OWD1202KU, OW206E/II/U, EH KO-A3 oraz w przypadku luzowników hamulca typu ExZH z wyłącznikami typu WSN16P, KWSOI 40/24.
- przewidywana długość przemośnika 500m.

Dokumentacja powinna posiadać pozytywną opinię jednostki akredytacyjnej.

.....  
MNE

.....  
MGE

.....  
TM

## WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

adres pocztowy: .....

.....

.....

Data sporządzenia oferty: .....,

2. Przedmiot oferty: .....

.....

.....

*W przypadku dostaw, gdy oferent nie jest producentem, należy podać informację o producencie/producentach przedmiotu zamówienia.*

3. Termin realizacji dostawy;

.....

4. Warunki transportu:

Transport własny oferenta

5. Warunki i okres gwarancji:

12 miesięcy liczonej od daty uruchomienia na dole,

6. Oświadczamy, że oferowany towar jest wolny od wad prawnych.

7. Oświadczamy, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe, pochodzące z produkcji w roku .....

8. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

9. Oświadczamy, że zapewnię dostawę części zamiennych oraz usług serwisowych i remontowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.

10. Do oferty dołączam:

- instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR)
- referencji i rekomendacji /jeżeli posiada/.

11. Oświadczamy:

W dniu dostawy Zamawiający otrzyma:

- komplet dokumentów uprawniających go do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny:
  - kopię certyfikatu badań WE ATEX, elementów automatyzacji chodzących w skład dostawy

- deklaracje zgodności ATEX
- instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję papierową - 5 kpl.,
- instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję elektroniczną na nośniku CD - 1 kpl.,
- karty gwarancyjne - 1 szt.,
- świadectwo jakości - 1 szt.,
- dokumentacja systemu sterowania przenośnika z pozytywną opinią jednostki notyfikującej - 1 szt.,

12. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały należycie wykonane, Załącznik nr .....

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

## WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....

.....

.....

skrót nazwy oferenta: .....

NIP: .....

REGON: .....

adres pocztowy: .....

nr telefonu: .....

nr faksu: .....

e-mail: .....

*(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)*

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot oferty: .....

.....

4. Oferta cenowa sporządzona wg tabeli

Lp.	Typ	Ilość sztuk w kpl/mb	Cena jednostkowa netto [PLN]	Łączna cena przedmiotu dostawy netto [PLN]
1.	Iskrobezpieczny sterownik typu:	5		
2.	Zasilacz iskrobezpieczny typu:	5		
3.	Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy wraz ze źródłem zasilania typu:	35		
4.	Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy końcowy wraz ze źródłem zasilania typu:	5		
5.	Separator linii (separacja od przenośników sąsiednich) typu:	5		
6.	Wyłącznik awaryjny linkowy typu:	55		
7.	Nadajnik identyfikacji blokady typu:	55		
8.	Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu:	35		

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

<b>SUMA całkowita (netto)</b>	
Słownie złotych:.....	

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy.

5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Termin wykonania zamówienia: .....

7. Okres gwarancji: .....

8. Forma płatności: przelew.

9. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

10. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

11. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

12. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

13.1. Kserokopia aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

zał. nr .....

13.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne 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:

zał. nr .....

13.4. Kserokopia dokumentu REGON:

zał. nr ....

13.5. Kserokopia dokumentu NIP:

zał. nr ....

13.6. Dowód wpłacenia wadium:

zał. nr ....

13.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

zał. nr ....

13.8. Pełnomocnictwa\*\*):

zał. nr ....

\*\*)- w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

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



**WYKAZ DOSTAW, WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH  
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta: .....

Adres oferenta: .....

Data:.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto (bez VAT)	Termin realizacji	Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywano zamówienie

.....  
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

projekt  
**UMOWA**

zawarta w Jaworznie w dniu ..... pomiędzy :

**Południowym Koncernem Węglowym S.A.**  
**z siedzibą w Jaworznie,**  
**43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,**

REGON: 240033634,

NIP: 6321880539,

nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,  
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,  
zwanym dalej „**Kupującym**” i reprezentowanym przez:

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

a firmą:

*adres* .....

REGON: .....

NIP: .....

NR KRS: ..... wpisanym w Sądzie Rejonowym

w.....

kapitał zakładowy: ..... zł, kapitał wpłacony: ..... zł,

zwanym w treści umowy „**Sprzedającym**” w imieniu i na rzecz której działają:

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

Umowa została zawarta na podstawie Uchwały nr ..... Zarządu  
Południowego Koncernu Węglowego S.A. z dnia ..... zatwierdzającej wyniki  
przetargu, oraz protokołu z rokowań z dnia .....

*Przedmiot umowy*

**§ 1.**

1. **Sprzedający** sprzedaje, a **Kupujący** nabywa elementy automatyzacji przenośnika taśmowego zwanych dalej przedmiotem dostawy. Specyfikacja przedmiotu umowy zawarta została w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

---

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

*Termin dostawy*

**§ 2.**

1. **Sprzedający** dostarczy przedmiot dostawy do magazynu **Kupującego** w ZG Sobieski w terminie do dnia 30.05.2010r
2. Opóźnienie w dostawie całości lub części przedmiotu dostawy przekraczające 14 dni uprawnia **Kupującego** do odstąpienia od niniejszej umowy i domagania się od **Sprzedającego** kary umownej określonej w § 10 ust. 1 lit. a), chyba że opóźnienie to wynikało z okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi **Kupujący**.

*Wartość przedmiotu Umowy*

**§ 3.**

1. Łączna cena przedmiotu dostawy netto skalkulowana na bazie franco magazyn **Kupującego** wynosi ..... zł (*słownie ..... złotych*)
2. Do ceny doliczony zostanie podatek VAT w wysokości 22%

*Warunki płatności*

**§ 4.**

1. Zapłata ceny nastąpi na konto **Sprzedającego** w terminie 60 dni od daty otrzymania przez **Kupującego** prawidłowo wystawionej faktury.
2. Strony ustalają jako datę zapłaty dzień obciążenia rachunku **Kupującego**.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany dwustronnie protokół kompletności dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 4, który należy dołączyć do faktury i przesłać na adres:  
*Południowy Koncern Węglowy S.A.  
ul. Grunwaldzka 37,  
43-600 Jaworzno.*  
Faktura, do której nie został dołączony protokół kompletności dostawy nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu § 4 ust. 1.
4. **Kupujący** upoważnia **Sprzedającego** do wystawiania faktur VAT bez konieczności składania swojego podpisu.
5. Wierzytelność wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osobę trzecią bez zgody **Kupującego**.
6. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do rejestru umów **Kupującego**.

*Dostawa*

**§ 5.**

1. Przedmiot dostawy zostanie dostarczony **Kupującemu** w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
2. Przedmiot dostawy będzie oznakowany w sposób umożliwiający jego łatwą identyfikację.
3. Koszt opakowania i oznakowania przedmiot dostawy wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
4. Dostarczenie przedmiotu dostawy do **Kupującego** będzie potwierdzone protokołem kompletności dostawy podpisanym przez osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy.

*Braki ilościowe i wady jakościowe*

**§ 6.**

W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych w dostawie, **Kupujący** zgłosi **Sprzedającemu** pisemnie lub faksem reklamację. **Sprzedający** zobowiązany jest w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko na piśmie co do braków ilościowych lub wad jakościowych w dostawie. Brakujący towar **Sprzedający** zobowiązany jest uzupełnić, a wadliwy wymienić na nowy wolny od wad na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie lub wymiana towaru nie wyłącza uprawnienia **Kupującego** do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie w zakresie brakującego lub wadliwego towaru, zgodnie z § 10 ust. 1 lit. b).

*Nadzór nad realizacją Umowy*

**§ 7.**

Osobami odpowiedzialnymi za nadzór i realizację umowy są:

a) ze strony **Kupującego**

ZG Sobieski

za realizację

inż. Leszek Więcek

tel. 032 618 51 65

mgr inż. Łukasz Bochenek

tel. 032 618 50 24

za nadzór

mgr inż. Franciszek Krzyżak

tel. 032 618 55 90

b) ze strony **Sprzedającego**

.....

tel. ....

*Dokumentacja*

**§ 8.**

**Sprzedający** dostarczy **Kupującemu**, najpóźniej w dniu dostawy przedmiotu dostawy następujące dokumenty :

- instrukcje obsługi i użytkowania przedmiotów umowy (DTR) wersję papierową - 5 kpl.,
- instrukcje obsługi i użytkowania (DTR) wersję elektroniczną na nośniku CD - 1 kpl.,
- karty gwarancyjne - 1 szt.,
- świadectwo jakości - 1 szt.,
- deklaracje zgodności (ATEX) - 1 szt.,
- katalog części zamiennych wraz z ich cenami - 2 szt.,
- wykaz pracowników serwisu uprawnionych do wykonywania czynności serwisowych na dole kopalni. - 1 kpl.,
- dokumentacja systemu sterowania przenośnika z pozytywną opinię jednostki notyfikującej - 1 szt.,

*Gwarancja i serwis*

**§ 9.**

1. Na prawidłową pracę przedmiotu dostawy **Sprzedający** udziela gwarancji na okres .....miesiący od daty uruchomienia na dole.
2. Z gwarancji wyłączone uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania przez **Kupującego** niezgodnego z dokumentacją techniczno-ruchową i instrukcją obsługi **Sprzedającego**.

---

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad w towarze, **Sprzedający** jest zobowiązany na własny koszt, w ciągu 48 godzin od zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego faxem, przystąpić do wymiany lub naprawy dotkniętych wadą elementów przedmiotu umowy. Naprawa nie może trwać dłużej niż 7 dni liczona do momentu zgłoszenia.

Reklamacje należy zgłaszać telefonicznie i potwierdzić za pomocą faxu na adres:

.....(centrala fax ).....

tel. ....

4. Okres gwarancji wydłuża się o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.
5. **Sprzedający** w okresie pogwarancyjnym zapewni pełną obsługę serwisową na podstawie odrębnej umowy.
6. Do wezwania **Sprzedającego** upoważnione są osoby wyższego dozoru ruchu **Kupującego** nadzorujące prace na zmianie, na której zaistniała awaria.
7. Naprawa podzespołów lub ich wymiana w miejscu ich pracy przez **Sprzedającego** winna nastąpić w czasie możliwie najkrótszym i gwarantującą odpowiednią jakość usług w tym zakresie. Odpowiedzialnym za wykonanie prac w ramach usługi serwisowej jest kierownik lub przodowy brygady Serwisu, każdorazowo wyznaczony przez osobę uprawnioną ze strony **Sprzedającego**. Wykonanie usługi będzie każdorazowo stwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu stron.
8. **Sprzedający** zobowiązany jest do świadczenia usług serwisowych przez pracowników o odpowiednim do zakresu prac doświadczeniu i kwalifikacjach, zapoznanych ze sposobem prowadzenia napraw w warunkach dołowych i obowiązkami wynikającymi z ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”.
- Wykaz pracowników **Sprzedającego**, który będą wykonywać usługi serwisowe spełniających powyższe warunki winien być przekazany **Kupującemu** wraz z dokumentacją, o której mowa w §8.
9. **Kupujący** winien zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawicieli **Sprzedającego** w oparciu o postanowienia ustawy „Prawo geologiczne i górnicze” oraz wyznaczyć osobę dozoru ruchu w charakterze opiekuna i koordynatora prac serwisowych na terenie **Kupującego**.
10. **Kupujący** zobowiązany jest zapewnić **Sprzedającemu**: podłączenie energii elektrycznej, korzystanie z łączności telefonicznej, sprzętu ochrony osobistej i łaźni górniczej (w czasie świadczenia przez **Sprzedającego** usług serwisowych) w celu należytego wykonywania obowiązku współdziałania wynikającego z przepisu art. 354 § 1 Kodeksu Cywilnego.
11. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu w zakładzie **Kupującego** uległ pracownik **Sprzedającego**, osoba dozoru ruchu **Kupującego** winna powiadomić o zdarzeniu osobę Kierownictwa **Kupującego** właściwą dla wykonywanych prac serwisowych w celu spełnienia wymagań ustawy „Prawo geologiczne i górnicze”.
12. O zaistnieniu wypadku **Kupujący** zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie kierownictwo **Sprzedającego**. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji powypadkowej nastąpi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### *Kary Umowne*

#### **§ 10.**

1. **Sprzedający** zobowiązuje się zapłacić **Kupującemu** kary umowne:

---

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”

- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez **Kupującego** z powodu okoliczności, za które odpowiada **Sprzedający** - w wysokości 10% łącznej ceny netto przedmiotu dostawy określonej w §3 ust. 1.
- b) za zwłokę w dostawie towaru - w wysokości 0,3% łącznej ceny netto przedmiotu dostawy określonej w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. **Kupujący** zobowiązuje się zapłacić **Sprzedającemu** karę umowną w wysokości 10% łącznej ceny netto przedmiotu dostawy określonej w §3 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez **Sprzedającego** z powodu okoliczności, za które odpowiada **Kupujący**.
3. W razie nie przystąpienia do wykonywania czynności serwisowych gwarancyjnych w czasie określonym w § 9 ust. 3 **Sprzedający** zobowiązuje się zapłacić **Kupującemu** karę umowną w wysokości 5 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

*Siła Wyższa*

**§ 11.**

Strony nie ponoszą odpowiedzialności za częściowe lub całkowite niewykonanie umowy spowodowane siłą wyższą. "Siła wyższa" oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane zdarzeniem losu, lub zdarzeniami takimi jak: strajki, rozruchy, wojna, katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą stron. Jedna ze stron może powołać się na siłę wyższą pod warunkiem, że druga strona zostanie natychmiast powiadomiona o w/w okolicznościach. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż 1 miesiąc, każda ze stron ma prawo odstąpić od z umowy przy czym w takim przypadku nie stosuje się postanowień §10 ust. 1 lit. a) i § 10 ust. 2.

*Ochrona środowiska*

**§ 12.**

1. **Sprzedający** zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. **Sprzedający** oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

*Postanowienia końcowe*

**§ 13.**

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących Stron uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. Wszystkie zmiany Strony niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Spory wynikłe z niniejszej umowy poddaje się pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu ze względu na siedzibę **Kupującego**.
5. Umowa została zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Specyfikacja przedmiotu umowy.

**KUPUJĄCY**

**SPRZEDAJĄCY**

.....

.....

.....

.....

EEU: .....

TT1: .....

Radca Prawny: .....

II: .....

MGE : .....

TM-1: .....

do umowy zawartej pomiędzy Południowym Koncernem Węglowym S.A. w Jaworznie,

a firmą: .....

**Specyfikacja przedmiotu umowy**

Lp.	Typ	Ilość sztuk w kpl/mb	Cena jednostkowa netto [PLN]	Łączna cena przedmiotu dostawy netto [PLN]
1.	Iskrobezpieczny sterownik typu:	5		
2.	Zasilacz iskrobezpieczny typu:	5		
3.	Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy wraz ze źródłem zasilania typu:	35		
4.	Sygnalizator akustyczny głośnomówiący cyfrowy końcowy wraz ze źródłem zasilania typu:	5		
5.	Separator linii (separacja od przenośników sąsiednich) typu:	5		
6.	Wyłącznik awaryjny linkowy typu:	55		
7.	Nadajnik identyfikacji blokady typu:	55		
8.	Iskrobezpieczna skrzynka rozgałęźna typu:	35		
<b>SUMA całkowita (netto)</b>				
Słownie złotych:.....				

**KUPUJĄCY**

**SPRZEDAJĄCY**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....

Przetarg nr **87/10**

„Dostawa elementów automatyzacji przenośników taśmowych dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. ZG Sobieski”