

## WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

### I. Zamawiający:

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia:

**Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK- 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina.**

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 ofertyW przypadku dostaw, gdy oferent nie jest producentem, należy podać informację o producencie/producentach przedmiotu zamówienia – dla każdej części oddzielnie.
  - d) termin wykonania przedmiotu zamówienia do .....
  - e) warunki transportu – na koszt wykonawcy;

Przetarg nr 201.09

„Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/ oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK – 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina”.

- f) warunki i okres gwarancji – minimum 24 miesiące;
- g) oświadczenie oferenta, że towar jest wolny od wad prawnych;
- h) oświadczenie, że przedmiotem dostawy będą towary fabrycznie nowe;
- i) kserokopie:
  - Dopuszczenia Prezesa WUG dla wyrobu umożliwiające zastosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego zaliczanych do pomieszczeń ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, na podstawie obowiązujących przepisów,
  - instrukcji (DTR) dostarczanego przedmiotu zamówienia,
  - Deklarację zgodności WE,
  - Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowaną przełącznicę światłowodową,
  - Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowany sprzęt do transmisji światłowodowej,
  - innych dokumentów wskazujących, że dana jednostka gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania zamówienia /jeżeli posiada/,
  - referencji i rekomendacji /jeżeli posiada/.
- j) oświadczenie, że oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- k) oświadczenie, że oferent posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- l) oświadczenie oferenta o zapewnieniu dostaw części zamiennych oraz usług serwisowych i remontowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym,
- m) oświadczenie oferenta, że dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia posiadający znak CE wraz z deklaracją zgodności WE oraz dokumentami uprawniającymi Zamawiającego do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego;
- n) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców.

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 kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby;
- b) datę sporządzenia oferty;
- c) przedmiot oferty;
- d) ofertę cenową za przedmiot zamówienia:  
Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.
- 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 opłaceniu 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 płatności faktur 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 ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert 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, nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej),

pokój nr .....  
do dnia 18.03.2009 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 "Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK – 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina".

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 **47 000zł** (słownie: czterdzieści siedem tysięcy złotych 00/100) w terminie do dnia poprzedzającego komisyjne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. ING Bank Śląski S.A. w Katowicach nr rachunku 45 1050 1142 1000 0022 9302 8375, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg - Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A, oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK-6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina".
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 (z 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 wniesienie 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. Wadium ulega przepadkowi w razie cofnięcia lub zmiany oferty po rozpoczęciu przetargu, z zastrzeżeniem, że zmiana oferty może nastąpić tylko w drodze negocjacji pomiędzy oferentem i komisją, lub uchylecia się przez oferenta, który przetarg wygrał, od zawarcia umowy.

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

Dostawa urządzeń 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

#### **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:

- a) w sprawach technicznych:  
Dział Głównego Elektryka - tel. 032 627 05 48
- b) w sprawach formalno-prawnych:  
Wydział Umów: tel. 032 618 5680

#### **X. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 19.03.2009 o godz. 12.00 w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zanadu
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 niejawną przetargu.**

1. W części niejawną 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 dostawy/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. Protokół ten stanowić będzie porozumienie, o którym mowa w art. 72 k.c., z chwilą zatwierdzenia go przez Prezesa Zarządu Południowego Koncernu Węglowego S.A.

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

Przy ocenie ofert Komisja kierować się będzie kryterium: cena oferty – waga 100%

## **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.

## **XV. 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 – wg przedmiotu zamówienia.
- zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.

Przetarg nr .....20109

„Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/ oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK – 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina”.

zał. nr 4 – Wykaz dostaw wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat.

zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

Zakład Górniczy **Janina**  
Nadsztygar Elektryczny  
mgr inż. **Włodzisław Wójcik**

.....  
**MNE**

Zakład Górniczy **Janina**  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. **Włodzisław Niemczyk**

.....  
**MGE**

Zakład Górniczy **Janina**  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. **Włodzisław Niemczyk**

.....  
**TM**

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego **Janina**  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
mgr inż. **Witold Kasperkiewicz**

.....  
**TT-2**

.....  
**Wydział Umów**

.....  
**PT**

### **Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia**

Wymagane parametry techniczne pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK-6EM/A,  
oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji

#### **I. Specyfikacja przedmiotu zamówienia**

Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK- 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina.

#### **II. Wymagane parametry dostarczonych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK-6EM/A:**

1. Pole rozdzielcze dopływowe typu ROK-6 EM/A/Do/MM/VC-1/W - **4szt**, wyposażone w:
  - Stycznik główny typu VC-1 - znamionowe parametry elektryczne: 12 [kV], 630 [A],
  - Dwuprzzerwowe odłączniki od strony zasilania i odpływu - znamionowe parametry elektryczne: 7,2 [kV], 400 [A],
  - Uziemnik specjalny od strony odpływu,
  - Separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
  - Zintegrowany mikroprocesorowy zespół pomiarów, automatyki, sterowania i zabezpieczeń, realizujący zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, ziemnozwarciowe i napięciowe typu MULTIMUZ-2,
  - Przekładniki prądowe o przekładni 400/5,
2. Pola rozdzielcze odpływowe typu ROK-6 EM/A/OD/MM/W - **5 szt**, wyposażone w:
  - Stycznik główny typu ROLLARC R400 - znamionowe parametry elektryczne: 7,2 [kV], 400 [A],
  - Dwuprzzerwowe odłączniki od strony zasilania i odpływu - znamionowe parametry elektryczne: 7,2 [kV], 400 [A],
  - Uziemnik specjalny od strony odpływu,
  - Separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
  - Zintegrowany mikroprocesorowy zespół pomiarów, automatyki, sterowania i zabezpieczeń, realizujący zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, ziemnozwarciowe i napięciowe, typu MULTIMUZ-2,
  - Przekładniki prądowe o przekładni 300/5,
3. Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu ROK-6 EM/A/Sp/W - **2 szt**, wyposażone w:
  - Stycznik główny typu VC-1 - znamionowe parametry elektryczne: 12 [kV], 630[A],
  - Dwuprzzerwowe odłączniki od strony zasilania i odpływu - znamionowe parametry elektryczne: 7,2 [kV], 400 [A],
  - Uziemnik specjalny od strony odpływu,
  - Separatory sterownicze dla obwodów iskrobezpiecznych i nieiskrobezpiecznych,
  - Zintegrowany mikroprocesorowy zespół pomiarów, automatyki, sterowania i zabezpieczeń, realizujący zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, ziemnozwarciowe i napięciowe, typu MULTIMUZ-2,
  - Przekładniki prądowe o przekładni 400/5,



Pola rozdzielcze mają być kompletne (głowice kablowe) i umożliwić zbudowanie rozdzielni dwusekcyjnej z połączeniami między polami szynoprzewodem.

### **III. Dostawa urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni:**

- Światłowód	36 J	- 4000m,
- Światłowód	72 J ( szybowy wzmocniony )	- 1000m,
- Przełącznica rozdzielcza PS-3/48		- 4 szt.,
- Koncentrator powierzchniowy RMX-1 P		- 1 szt.,
- Stacja lokalna dołowa UPS typu RMX -1		- 1 szt.,
- Oprogramowanie wizualizacyjne EMROK,		
- Kamera Kolor CC-403/IRD-1,3mm IR		- 2 szt.,
- Konwerter 15-AD01		- 2 szt.,
- Zasilacz ZSI-97/1		- 2 szt.,
- Stanowisko komputerowe,		- 1 szt.

System zdalnej kontroli i monitorowania parametrów pracy urządzeń wyposażenia elektrycznego, musi zawierać wszystkie niezbędne urządzenia zbierające dane z pól rozdzielczych ROK- 6EM/A nowo zbudowanej rozdzielni. Ponadto system ten musi zawierać wszystkie niezbędne urządzenia do transmisji danych z dołu na powierzchnię kopalni, za pośrednictwem światłowodu.

Wykonawca wykona projekt techniczny monitoringu i wizualizacji.

### **IV. Gwarancja i serwis:**

1. Wykonawca winien udzielić na przedmiot dostawy gwarancji minimum 24 m – ce.
2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u Zamawiającego, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.
3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.
4. Wykonawca zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym Wykonawca dostarczy na własny koszt do Zamawiającego. Służby techniczne Zamawiającego dostarczą podzespoły na miejsce, a Wykonawca dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli Zamawiającego.
5. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji Wykonawca zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy (do fizycznego zużycia).

### **V. Wymagania stawiane osobom, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe.**

Osoby, które będą wykonywać czynności gwarancyjne i serwisowe muszą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. muszą być zapoznane z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 z 01.03.94 r. z późn. zm.), posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania

Przetarg nr 20.1.09

9

„Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/ oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK – 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina”.

pochlaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą Wykonawca dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

#### **VI. WYMAGANIA PRAWNE:**

Przedmiot dostawy może być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych, w warunkach górniczo-geologicznych ZG Janina, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4.02.1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) i wynikających z niej rozporządzeń:

- 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. Nr 139, poz. 1169 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych. (Dz. U. Nr 99, poz. 1003 z późn. zm.).

#### **VII. Wymagania organizacyjne.**

1. Pola rozdzielcze ROK-6 EM/A mają być kompletne i umożliwiać wykonanie rozdzielni dwu sekcyjnej (pola 6kV w sekcjach połączone szynoprzewodami).
2. Przedmiot dostawy musi być wolny od wad prawnych i nie może naruszać praw majątkowych osób trzecich.
3. Przedmiot dostawy musi być kompletny, fabrycznie nowy i gotowy do użycia.
4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty szczegółową specyfikację wszystkich urządzeń będących przedmiotem zamówienia oraz wszystkich podzespołów i części wchodzących w skład tych urządzeń - zawierającą typ urządzeń, nazwę producenta i ich podstawowe parametry techniczne.
5. Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników kopalni na terenie ZG Janina w zakresie eksploatacji i konserwacji pól rozdzielczych ROK -6EM/A i urządzeń monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni (min. 20 osób).
6. Wykonawca zapewni nadzór nad montażem systemu monitoringu i wizualizacji u Zamawiającego w miejscu pracy w terminach obustronnie uzgodnionych.
7. Dodatkowych informacji w zakresie technicznym udziela Dział Głównego Elektryka MNE tel. ( 32) 6270622.

#### **VIII. DOKUMENTY DOSTARCZANE WRAZ Z DOSTAWĄ**

Integralną częścią dostawy są wszystkie niezbędne dokumenty wynikające z obowiązujących przepisów:

1. Dopuszczenie Prezesa WUG dla wyrobu umożliwiające zastosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego zaliczanych do pomieszczeń ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, na podstawie obowiązujących przepisów.
2. Deklarację zgodności WE.
3. Dokumentację techniczno-ruchową ruchową dla każdego pola.
4. Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowaną przelącznicę światłowodową.
5. Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowany sprzęt do transmisji światłowodowej,
6. Projekt techniczny monitoringu i wizualizacji.

7. Świadectwo jakości.
8. Świadectwa badań lub legalizacji.
9. Kartę gwarancyjną.
10. Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

Zakład Górniczy Janina  
Nadsztygar Elektryczny  
*Gut*  
mgr inż. Waldemar Gut

.....  
MNE

Zakład Górniczy Janina  
Nadsztygar Elektryczny  
*Lanck*  
mgr inż. Jerzy Lanck

.....  
MGE

Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energo-mechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

.....  
TM

**WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ**

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta: .....  
.....  
adres pocztowy: .....  
.....

2. Data sporządzenia oferty: .....

3. Przedmiot (zakres) oferty: .....  
.....

3.1. Informacja o producencie przedmiotu zamówienia:  
– w przypadku gdy oferent nie jest producentem;

.....  
.....

4. Termin wykonania przedmiotu zamówienia .....  
.....

5. Warunki transportu:  
(należy wpisać: „transport własny oferenta”)

.....

6. Warunki i okres gwarancji: .....  
.....  
.....

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

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

9. Kserokopie:

- Dopuszczenia Prezesa WUG dla wyrobu umożliwiające zastosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego zaliczanych do pomieszczeń ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, na podstawie obowiązujących przepisów,
- instrukcji (DTR) dostarczanego przedmiotu zamówienia,

- Deklarację zgodności WE,
  - Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowaną przełącznicę światłowodową,
  - Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowany sprzęt do transmisji światłowodowej,
  - innych dokumentów wskazujących, że dana jednostka gwarantuje wymagany poziom jakości wykonania zamówienia,
  - referencji i rekomendacji /jeżeli posiada/.
10. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
11. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
12. Oświadczenie oferenta o zapewnieniu dostaw części zamiennych oraz usług serwisowych i remontowych w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym.
13. Oświadczenie oferenta, że dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia posiadający znak CE wraz z deklaracją zgodności WE oraz dokumentami uprawniającymi Zamawiającego do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach wydobywających węgiel kamienny, w wyrobiskach zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
14. Załącznikami do niniejszej oferty są:

14.1. Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców:

zał. nr .....

14.2. Kserokopie dokumentów:

- a) zał. nr 1 - .....
- b) zał. nr 2 - .....
- c) zał. nr 3 - .....
- ...) zał. nr .... - .....
- ...) zał. nr ... - .....

\*) – niepotrzebne skreślić

.....  
(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 (zakres) oferty: .....

.....

4. Oferta cenowa sporządzona wg tabeli

Lp	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Oferowana jednostkowa cena netto [w zł]	Stawka VAT [w %]	Oferowana za daną ilość cena brutto [w zł]
1	2	3	4	5	6	7 (4*5*6)
1	Pole rozdzielcze dopływowe typu ROK-6 EM/A/Do/MM/VC-1/W	szt.	4			
2	Pola rozdzielcze odpływowe typu ROK-6 EM/A/OD/MM/W	szt.	5			
3	Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu ROK-6 EM/A/Sp/W	szt.	2			
4	Światłowod 36 J	m.	4000			
5	Światłowod 72 J(szybowy wzmocniony)	m.	1000			
6	Przełącznica rozdzielcza PS-3/48	szt.	4			
7	Koncentrator powierzchniowy RMX-1 P	szt.	1			
8	Stacja lokalna dołowa UPS typu RMX -1	szt.	1			
9	Oprogramowanie wizualizacyjne EMROK	szt.	1			
10	Kamera Kolor CC-403/IRD-1,3mm IR	szt.	2			
11	Konwerter 15-AD01	szt.	2			

12	Zasilacz ZSI-97/1	szt.	2			
13	Stanowisko komputerowe	szt.	1			
<b>Łączna cena netto oferty [ zł ]</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 ....

.....  
(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 umowy –  
**UMOWA nr .....**

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 „**Kupujący**” 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. Przedmiotem umowy jest dostawa do magazynu kupującego 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK-6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina zgodnie z załącznikiem nr 1 .

2. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy dostarcza **Sprzedający**, a ich koszt jest wliczony w wynagrodzenie określone w § 3.
3. Do obowiązków **Sprzedającego** należy nadzór nad uruchomieniem systemu monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni w komorze rozdzielni jak i na stanowisku powierzchniowym.

#### **Termin dostawy**

##### **§ 2.**

**Sprzedający** dostarczy przedmiot umowy do magazynu **Kupującego** w Libiążu w terminie 6 tygodni od daty zawarcia umowy.

#### **Wartość przedmiotu Umowy**

##### **§ 3.**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy **Kupujący** zapłaci **Sprzedającemu** cenę netto .....zł (słownie: .....)  
zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
2. Do w/w kwoty zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Cena określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania umowy, w tym koszty:
  - a) dostawy urządzeń,
  - b) nadzoru **Sprzedającego** nad montażem i uruchomieniem systemu monitoringu i wizualizacji,
  - c) prowadzenia serwisu w okresie gwarancyjnym.

#### **Warunki płatności**

##### **§ 4.**

1. Zapłata 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. Należności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przebrane na rzecz osoby trzeciej bez zgody **Kupującego**.
6. Faktura wystawiona na podstawie niniejszej umowy musi zawierać numer, pod którym umowa zastała wpisana do rejestru umów **Kupującego**.

## **Dostawa**

### **§ 5.**

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony **Kupującemu** w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu.
2. Towar będzie oznakowany w sposób umożliwiający jego łatwą identyfikację.
3. Koszt opakowania i oznakowania towaru wliczony jest w cenę przedmiotu umowy.
4. Dostarczenie przedmiotu umowy 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 3 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji zająć stanowisko 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**

mgr inż. Waław Wójcik  
mgr inż. Tomasz Manczyk

tel. 032 627 06 22  
tel. 032 627 05 94

b) ze strony **Sprzedającego**:

1) ....., 2) .....

## **Gwarancja i serwis**

### **§8**

1. **Sprzedający** udziela na przedmiot umowy ..... miesięcy gwarancji.
2. Okres gwarancji będzie liczony od dnia odbioru technicznego przedmiotu dostawy w miejscu pracy pod ziemią u **Kupującego**, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez przedstawicieli obu Stron umowy.
3. Działania zmierzające do usunięcia wad przedmiotu dostawy w okresie gwarancji muszą być podjęte w ciągu 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia potwierdzonego faxem.

4. **Sprzedający** zapewni wykonanie napraw gwarancyjnych w miejscu zabudowania przedmiotu dostawy. Podzespoły wymagające wymiany w okresie gwarancyjnym **Sprzedający** dostarczy na własny koszt do **Kupującego**. Służby techniczne **Kupującego** dostarczą podzespoły na miejsce, a **Sprzedający** dokona wymiany przy współudziale przedstawicieli **Kupującego**.
5. Naprawy, remonty podzespołów po upływie okresu gwarancji **Sprzedający** zabezpieczy odpłatnie w oparciu o odrębną umowę serwisową, zapewniając dostawę części i podzespołów oraz świadczenie usług serwisowych we wszystkie dni tygodnia z dyspozycyjnością 24 h/dobę przez cały okres eksploatacji przedmiotu dostawy.
6. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonania napraw gwarancyjnych.
7. **Sprzedający** zobowiązuje się, że osoby, które będą wykonywać czynności montażowe, gwarancyjne i serwisowe będą posiadać stosowne uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny tj. będą zapoznani z obowiązkami wynikającymi z art. 77 oraz odpowiadających ustaleniom art. 74 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. nr 27 z 01.03.94 r. z późn. zm.), będą posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów uciezkowych oraz wymagane ubezpieczenia, a wraz z dostawą **Sprzedający** dostarczy wymagane dokumenty potwierdzające uprawnienia.

### **Dokumentacja**

#### **§9**

**Sprzedający** dostarczy **Kupującemu** do każdego z pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/A najpóźniej w dniu dostawy przedmiotu umowy następujące dokumenty :

- Dopuszczenie Prezesa WUG dla wyrobu umożliwiające zastosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego zaliczanych do pomieszczeń ze stopniem „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu, na podstawie obowiązujących przepisów.
- Deklarację zgodności WE,
- Dokumentację techniczno-ruchową ruchową (instrukcję użytkowania, obsługi i warunki napraw) dla każdego pola,
- Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowaną przelącznicę światłowodową,
- Certyfikat badania typu WE oznaczający zastosowany sprzęt aktywny do transmisji światłowodowej,
- Projekt techniczny monitoringu i wizualizacji,
- Świadectwo jakości,
- Świadectwa badań lub legalizacji,
- Kartę gwarancyjną,
- Listę pracowników uprawnionych do prowadzenia gwarancyjnych prac serwisowych posiadających stosowne kwalifikacje i przeszkolenia.

### **Kary Umowne**

#### **§10**

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

- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez **Kupującego** z powodu okoliczności, za które odpowiada **Sprzedający** w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust. 1,
  - b) za zwłokę w dostawie kompletnego przedmiotu dostawy lub przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5% ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w §3ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
  - c) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii, w wysokości 5 000,00 złotych za każde kolejne 8 godzin powyżej w/w czasu.
2. **Kupujący** zobowiązuje się zapłacić **Sprzedającemu** kary umowne:
- a) w przypadku odstąpienia od umowy przez **Sprzedającego** z powodu okoliczności, za które odpowiada **Kupujący** w wysokości 10 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust. 1,
  - b) za zwłokę w odbiorze dostarczonego kompletnego przedmiotu dostawy oraz przynależnej mu dokumentacji w wysokości 0,5 % ceny netto przedmiotu dostawy, określonej w § 3 ust 1.
3. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
4. Obie strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne do wysokości poniesionej szkody.

### **Siła Wyższa §11**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od strony umowy, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno – górniczych, wojna, rozruchu, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.
3. W przypadku, gdy siła wyższa uniemożliwia stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3 nie stosuje się postanowień §10 ust. 1 lit. a i §10 ust. 2 lit. a

### **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.

**Klauzula Poufności**

**§13**

Obie Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.

**Postanowienia końcowe**

**§14**

1. Sprzedający oświadcza, że przedmiot dostawy jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw majątkowych osób trzecich.
2. Wszystkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Spory wynikłe z niniejszej umowy, będzie rozstrzygał sąd powszechny, właściwy ze względu na siedzibę **Kupującego**.
5. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

**Integralną część umowy stanowią załączniki:**

Załącznik nr 1 – Specyfikacja przedmiotu dostawy,

**Kupujący:**

**Sprzedający:**

.....  
.....

EEU:

.....

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina  
I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego

TT2: .....  
mgr inż. Witold Kasperkiewicz

Małgorzata ZAJAS  
Radca Prawny  
KI-B 221

Radca Prawny: ..... Zakład Górniczy Janina  
Z-ca Kierownika  
Działu Inwestycji Przygotowania Produkcji  
Kierownik Działu Inwestycji

mgr inż. Kazimierz Hoła

Przetarg nr ...20109

„Dostawa 11 sztuk ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK – 6EM/ oraz urządzeń do monitoringu i wizualizacji pracy rozdzielni zbudowanej na polach ROK – 6EM/A dla potrzeb Południowego Koncernu Węglowego S.A. - ZG Janina”.

II: .....  
Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

TM-2: .....  
Zakład Górniczy Janina  
Główny Elektryk  
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego  
mgr inż. Władysław Niemczyk

MGE: .....  
Zakład Górniczy Janina  
Nadsztygar Elektryczny  
mgr inż. Władysław Wójcik

MNE: .....



Załącznik nr 1 do Umowy

do umowy ..... zawartej pomiędzy Południowym Koncernem Węglowym S.A. w Jaworznie  
a firmą:

.....

**Specyfikacja ognioszczelnych pól rozdzielczych średniego napięcia typu ROK -6EM/A  
będących przedmiotem dostawy**

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Oferowana jednostkowa cena netto [w zł]	Stawka VAT [w %]	Oferowana za daną ilość cena brutto [w zł]
1	2	3	4	5	6	7 (4*5*6)
1	Pole rozdzielcze dopływowe typu ROK-6 EM/A/Do/MM/VC-1/W	szt.	4			
2	Pola rozdzielcze odpływowe typu ROK-6 EM/A/OD/MM/W	szt.	5			
3	Pole rozdzielcze sprzęgłowe typu ROK-6 EM/A/Sp/W	szt.	2			
4	Światłowod 36 J	m.	4000			
5	Światłowod 72 J(szybowy wzmocniony)	m.	1000			
6	Przełącznica rozdzielcza PS-3/48	szt.	4			
7	Koncentrator powierzchniowy RMX-1 P	szt.	1			
8	Stacja lokalna dołowa UPS typu RMX -1	szt.	1			
9	Oprogramowanie wizualizacyjne EMROK	szt.	1			
10	Kamera Kolor CC-403/IRD-1,3mm IR	szt.	2			
11	Konwerter 15-AD01	szt.	2			
12	Zasilacz ZSI-97/1	szt.	2			
13	Stanowisko komputerowe	szt.	1			
<b>Łączna cena netto oferty [ zł ]</b>						.....
Słownie złotych:.....						

**KUPUJĄCY**

**SPRZEDAJĄCY**

1. ....

1. ....

2. ....

2. ....