

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Przedmiot zamówienia.

**Remont systemu automatyzacji i sterowania ELSAP-05 produkcji
ELEKTROMETAL dla KWK Knurów – Szczygłowice Ruch Knurów.**

II. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z:

1. Ustawa Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
2. Ustawa o systemie oceny zgodności wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu świadczenia usługi.
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy z późniejszymi zmianami.
4. Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów z późniejszymi zmianami.
5. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 roku Prawo własności przemysłowej z późniejszymi zmianami.
6. Kodeks cywilny, a w szczególności Dział II Użytkowanie.

III. Zakres remontu:

1) Zakres zamówienia obejmuje:

a) remont podstawowy następujących urządzeń:

- sygnalizator głośnomówiący wyłączający SGW-10/1/ZGH3 - 40 szt.
- sygnalizator głośnomówiący krańcowy SGK-10/1/ZGH3 - 5 szt.
- skrzynka wyłączająca SW-10/1/ZGH3 - 20 szt.
- Lampa ŚWIT 14/230 – 40 szt.

b) Adaptacja lampy OLC-1 - 15 szt.

c) Wymiana części zamiennych:

- Styk żeński systemu głośnomówiącego UGS -10 - 5 szt.
- Wpust kablowy DPD-10-15 (tworzywo sztuczne) sygnalizatora SGK-10 - 1 szt.
- Wpust kablowy DPD-14-21 (tworzywo sztuczne) wydłużony sygnalizatora SGW-10 – 3 szt.
- Tuleja prowadząca skrzynki SW-10 – 5 szt.
- Soczewka lampy ŚWIT 14/230 – 10 szt.

UWAGA: W przypadku gdy po przeprowadzonym demontażu urządzeń stwierdzona zostanie konieczność wymiany innych części zamiennych Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody Zamawiającego na przeprowadzenie prac.

IV. Zakres czynności do wykonania w ramach remontu podstawowego:

- a) Demontaż i montaż urządzenia.
- b) Mycie, czyszczenie i piaskowanie.
- c) Przegląd, weryfikacja, diagnostyka elementów i części.
- d) Cynkowanie i malowanie.
- e) Sprawdzenie poprawności działania

V. Zakres czynności do wykonania w ramach adaptacji lampy OLC-1

- Adaptacja wersji świetlówkowej na wersję LED (dodatkowo nowe tabliczki znamionowe).

VI. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć po wykonaniu remontu:

- a) Świadectwo jakości po przeprowadzonym remoncie
- b) Protokół z końcowego odbioru technicznego, który po podpisaniu przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
- c) Gwarancję wraz z kompletem zaświadczeń fabrycznych na użyte do wymiany części.

VII. Wymagania dotyczące gwarancji

- 1) Wykonawca udziela gwarancji na całe urządzenie (wszystkie jego części składowe) na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru technicznego,
- 2) Wymienione w ramach gwarancji elementy lub podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na niezmiennych warunkach.
- 3) Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
- 4) Czynności gwarancyjne mogą być prowadzone wyłącznie przez osoby posiadające stosowne uprawnienia i kwalifikacje.

VIII. Termin realizacji zamówienia

- a) od daty zawarcia umowy do 31.12.2023 r.
- b) termin wykonania remontu do 50 dni od daty przekazania urządzenia do Wykonawcy.

IX. Obowiązki Zamawiającego

- 1) protokolarne przekazanie urządzeń do remontu,
- 2) protokolarne potwierdzenie odbioru usługi remontowej oraz wszystkich wymaganych dokumentów

X. Obowiązki Wykonawcy

- 1) transport urządzeń od i do Zamawiającego
- 2) protokolarny odbiór urządzeń do remontu od Zamawiającego,
- 3) zapewnienie sprzętu i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 4) przekazanie Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów,
- 5) zwrot do Zamawiającego wymienionych części i podzespołów,
- 6) sporządzenie protokołu odbioru usługi remontowej.

XI. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z ofertą

Wykonawca (w przypadku oferty złożonej przez konsorcjum firm, lider bądź jeden z uczestników/członków konsorcjum) przedstawi wykaz 1 lub więcej wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – wykonywanych, usług remontowych lub serwisowych systemów automatyzacji i sterowania dla zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny, zrealizowanych pod ziemią, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w okresie prowadzenia działalności. Wykaz winien zawierać nazwę przedmiotu usług daty ich wykonania i dane podmiotu, na rzecz, którego roboty zostały wykonane.

Referencje bądź inne dokumenty wystawione przez KRZG lub inne, upoważnione osoby z zakładów górniczych węgla kamiennego na rzecz, których wskazane w wykazie usługi były wykonane i potwierdzające, że zostały one wykonane należycie.

Ochrona środowiska.

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.

Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego. Wymieniona powyżej zasada nie dotyczy odpadów wydobywczych i złomu, dla których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Dział Energomechaniczny
Inspektor Technologii Górniczej pod ziemią
Rafał Frelek

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Ruch Knurów
Dział Energomechaniczny
NADSZTYGAR ELEKTRYCZNY
Robert Kasiński

Nadsztygar elektryczny

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Ruch Knurów
Dział Energomechaniczny
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
Główny Elektryk Urzędzeń Elektrycznych
Marcin Opien

Główny Elektryk
Urządzeń Elektrycznych

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Ruch Knurów
Dział Energomechaniczny
Z-ca Kierownika Działu Energomechanicznego
Główny Mechanik Maszyn Dolowych
Tadeusz Groborz

Główny Inżynier Energomechaniczny

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Dział Ochrony Środowiska
Starszy Inspektor ds. Ochrony Środowiska
Katarzyna Lisik

Dział Ochrony
Środowiska

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
DZIAŁ GOSPODARKI ŚRODKAMI
TRWAŁYMI
Bartłomiej Salski

ZATWIERDZAM

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Z-up Dyrektora Technicznego
Ruch Knurów
Z-ca Kierownika Działu Górniczego
Główny Inżynier Górniczy
Dyrektor Techniczny