

SPECYFIKACJA TECHNICZNE

I. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie remontu uniwersalnych urządzeń pomiarowych do pomiaru ciśnienia, poziomu temperatury i strumienia objętości typu SMALL-EX firmy Grunewald 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 remontu podstawowego obejmuje:
 - a) Oględziny wstępne.
 - b) Demontaż.
 - c) Czyszczenie.
 - d) Ocena stanu technicznego.
 - e) Kalibracja/konserwacja.
 - f) Raport stanu technicznego, wykaz zalecanych napraw.
- 2) Zakres remontu rozszerzonego obejmuje:
 - a) Zakres remontu podstawowego.
 - b) Wymiana przyłączy mechanicznych.
 - c) Wymiana złączy elektrycznych i przewodów.
 - d) Wymiana uszczelnienia - kpl.
 - e) Aktualizacja oprogramowania.
 - f) Próby ciśnieniowe (szczelności).
- 3) Zakres remontu generalnego obejmuje:
 - a) Zakres remontu rozszerzonego.

- b) Wymiana zasilacza wewnętrznego
- c) Wymiana elektroniki
- d) Wymiana wyświetlacza

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

- a) Świadectwo jakości
- b) Protokół z końcowego odbioru technicznego.
- c) Gwarancję wraz z kompletem zaświadczeń fabrycznych na użyte do wymiany części.

V. Wymagania dotyczące gwarancji

- 1) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na całe urządzenie (wszystkie jego części składowe) na okres nie krótszy niż 6 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) Serwis gwarancyjny może być prowadzony wyłącznie przez osoby posiadające stosowne uprawnienia i kwalifikacje.

VI. Termin realizacji zamówienia

- 1) **Termin obowiązywania umowy: do 31.12.2023 r.**
- 2) Termin realizacji zlecenia: do 5 tygodni od daty przekazania urządzenia do remontu

VII. Obowiązki Zamawiającego

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

VIII. 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.

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"
Ruch Knurów
Dział Energomechaniczny
Starszy Inspektor Technologii Górniczej pod ziemią
Krzysztof Palej

.....

Opracował

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Dział Energomechaniczny
Oddział Elektryczny Szanów, Zbrojeń i Likwidacji
SZTYGAR ZMIANOWY
wz. Sylwester Oleszyk

.....

Kierownik oddziału ED-1K

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

.....

Główny Elektryk

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Ruch Knurów
Dział Energomechaniczny
Kierownik Działu Energomechanicznego
Główny Inżynier Energomechaniczny
Mariusz Piotrowski

.....

Główny Inżynier Energomechaniczny

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Dział Ochrony Środowiska
Inżynier Ochrony Środowiska
Z-ca Kierownika Działu Ochrony Środowiska
Adam Borowski

.....

**Dział Ochrony
Środowiska**

Jastrzębska Spółka Węglowa SA
KWK "Knurów-Szczygłowice"
Ruch Knurów
DYREKTOR TECHNICZNY
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Palmownik Zarządu
Daniel Ciemala

.....

Dyrektor Techniczny