

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### A. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

CZUJNIK PRZEPŁYWU CIECZY ECPW-2/30/2/4 2A 30V 30L/MIN 100BAR DŁUGOŚĆ PRZEWODU 4M KONTROLA PRZEPŁYWU CIECZY W UKŁADACH ZAMKNIĘTYCH I OTWARTYCH

### B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

#### I. Wymagania prawne:

Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa jeżeli ma zastosowanie tj.:

1. Systemu oceny zgodności i wynikających z niego Dyrektyw nowego podejścia:
  - a) Dyrektywa (ATEX) 2014/34/UE wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016, poz. 817).
  - b) Dyrektywa (EMC) 2014/30/UE, wprowadzona Ustawą z dnia 13 kwietnia 2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2017.1398).
2. Rozporządzenia Ministra Energii z dn. 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017.1118).
3. Norm:
  - PN-G-50011:1998 Ochrona pracy w górnictwie - Czujniki do kontroli pracy podziemnych przenośników taśmowych - Wymagania i badania,
  - PN-G-50006:1997 Ochrona pracy w górnictwie - Urządzenia automatyki i Telekomunikacji górniczej - Wymagania i badania.

#### II. Wymagane parametry techniczno-użytkowe:

1. Aparatura będąca przedmiotem zamówienia powinna być fabrycznie nowa zgodna z parametrami techniczno – użytkowymi określonymi w formularzu ofertowym i wolna od wad. Pod pojęciem fabrycznie nowa, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do którego skompletowania użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.
2. Aparatura przewidziana do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego musi spełniać wymogi w zakresie ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 (praca do 2% metanu) lub grupy I kategorii M1 (praca w dowolnej koncentracji metanu).
3. Oryginalne części zamienne – aparatura elektryczna przeznaczona do wbudowania w eksploatowanych w Polskiej Grupie Górniczej S.A. urządzeniach i wykonana wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą producent wykonał urządzenie.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na wyroby tożsame z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym w przypadku zaprzestania produkcji wyrobów wymienionych w Formularzu Ofertowym. Pod pojęciem wyrobu tożsamego z wyrobem wymienionym w Formularzu Ofertowym należy rozumieć wyrób wyprodukowany przez tego samego producenta, którego wyrób znajduje się w Formularzu Ofertowym, którego wymiary, istotne z punktu widzenia montażu, są zgodne z wymiarami wyrobu będącego przedmiotem zamówienia a pozostałe parametry nie gorsze od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu

Ofertowym, stwarzające możliwość wzajemnego zastąpienia bez konieczności dokonania przeróbek w obiekcie, w którym zostaną zabudowane.

1. **Oryginalne części zamienne** – aparatura elektryczna przeznaczona do wbudowania w eksploatowanych przez Zamawiającego urządzeniach i wykonana wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą producent wykonał urządzenie.
2. **Katalogowe części zamienne** – aparatura elektryczna przeznaczona do wbudowania w eksploatowanych przez Zamawiającego urządzeniach i wykonana wg rysunku oraz dokumentacji innego podmiotu (producenta podzespołu / części zamiennej) niż producent urządzenia.

### III. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia określonych przez Zamawiającego .

1. **Oświadczenie** Wykonawcy, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
2. **Oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
3. **Oświadczenie** o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy,
4. **Kopia Certyfikatu** badania typu UE/WE na zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE ATEX wydany przez jednostkę notyfikowaną określającą możliwość za budowy aparatury w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.
5. **Wzór Deklaracji zgodności /Deklaracji zgodności UE** potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie dyrektyw mających zastosowanie i stopień ochrony,
6. **DTR/ Instrukcję użytkowania** oferowanych urządzeń, potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych określonych w specyfikacji,
7. Wymagania dla oryginalnych części zamiennych :
  - a) Oświadczenie wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi producenta- zgodnie z **Załącznikiem Nr 1a** ,
  - b) Jeżeli ofertę składa wykonawca będący producentem urządzenia do którego części zamienne mają być zastosowane oferta powinna zawierać oświadczenie producenta tego urządzenia zgodnie z **Załącznikiem Nr 1b** ,
  - c) Jeżeli ofertę składa wykonawca nie będący producentem oferta powinna zawierać oświadczenie producenta zgodnie z **Załącznikiem Nr 1b** oraz oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu wykonawcy dostaw oryginalnych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy – zgodnie z **Załącznikiem Nr 1c** ,
8. Wymagania dla katalogowych części zamiennych :
  - a) Oświadczenie wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, katalogowymi częściami zamiennymi producenta - zgodnie z **Załącznikiem Nr 1e** ,
  - b) Jeżeli ofertę składa wykonawca nie będący producentem części katalogowych, oferta powinna zawierać oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu wykonawcy dostaw katalogowych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - zgodnie z **Załącznikiem Nr 1f** ,
  - c) Dla części zamiennych budowy zwykłej i objętych systemem oceny zgodności oferta powinna zawierać „Wzór Deklaracji zgodności” potwierdzającej spełnienie wymagań prawnych
9. **Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych :**
  - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
  - b) Dokument gwarancyjny.
  - c) Świadectwo jakości.