

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

Przedmiotem zamówienia są elementy automatyki przemysłowej (czujniki indukcyjne).

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 w 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.
5. Zamienniki oryginalnych części zamiennych - aparatura elektryczna przeznaczona do wbudowania w eksploatowanych w Polskiej Grupie Górniczej S.A. urządzeniach wykonana wg rysunku oraz dokumentacji innego podmiotu (producenta podzespołu / części zamiennej) niż producent urządzenia. Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych. Dołączone do oferty dokumenty Deklaracja zgodności UE, Certyfikat badania typu WE/UE i DTR/ Instrukcję użytkowania powinny potwierdzać spełnienie wymagań.
6. Parametry oferowanych zamienników istotne z punktu widzenia montażu, muszą być zgodne z wymiarami wyrobu oryginalnego będącego przedmiotem zamówienia a pozostałe parametry nie gorsze od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu Ofertowym. Zastosowanie zamienników nie może powodować zmian w urządzeniu w którym są montowane. Na potwierdzenie powyższego DTR/Instrukcja dołączona do oferty powinna zawierać informację, że oferowana część/wyrób jest odpowiednikiem części/wyrobu o określonym typie.

