

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów automatyki przemysłowej dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.

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) – dla części zamówienia których dotyczy.
 - b) Dyrektywa (LVD) 2014/35/UE wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016.806) – dla części zamówienia których dotyczy.
 - c) Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE, wprowadzona Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz. 1228.
 - d) Dyrektywa (EMC) 2014/30/UE, wprowadzona Ustawą z dnia 13 kwietnia 2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2017.1398) - dla części zamówienia których dotyczy.
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:
 - a) PN-G-50011:1998 Ochrona pracy w górnictwie - **Czujniki do kontroli pracy podziemnych przenośników taśmowych** - Wymagania i badania.
 - b) 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 wymagania w zakresie ochrony przeciwybuchowej 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.
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.
7. Dla każdego urządzenia budowy przeciwybuchowej, oraz dla urządzeń posiadających nadany numer przez producenta, należy w dokumentach dostarczonych wraz z dostawą podać jego numer fabryczny. Numer urządzenia powinien zawierać jeden z następujących dokumentów:
 - Deklaracja zgodności UE lub Świadectwo zgodności UE;
 - Zaświadczenie fabryczne.
8. Wymagania dla oryginalnych części zamiennych.
 - i. Oświadczenie wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi producenta- zgodnie z **Załącznikiem Nr 1a**;
 - ii. Jeżeli ofertę składa wykonawca nie będący producentem oferta powinna zawierać oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu wykonawcy dostaw oryginalnych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - zgodnie z **Załącznikiem Nr 1b**;
9. Dla oferowanych wyrobów tożsamych należy dołączyć:
 - i. Oświadczenie producenta – zgodnie z **Załącznikiem nr 1c**.
 - ii. Oświadczenie wykonawcy, że wraz z dostawą wyrobu dostarczy uzupełnienie do DTR/Instrukcji użytkowania urządzenia, do którego dana część zamienna ma być zastosowana, która opisuje zastosowanie wyrobu tożsamego.
10. Wymagania dla zamienników oryginalnych części zamiennych.
 - i. Oświadczenie wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi producenta- zgodnie z **Załącznikiem Nr 1d**;
 - c) Jeżeli ofertę składa wykonawca nie będący producentem oryginalnych części, oferta powinna zawierać oświadczenie producenta zamienników oryginalnych części zamiennych lub jego upoważnionego przedstawiciela o zapewnieniu wykonawcy dostaw w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - zgodnie z **Załącznikiem Nr 1e**;

III. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

- **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- np. wg załączonego wzoru.
- **Oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej– np. wg załączonego wzoru,
- **Oświadczenie** o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy lub dużego przedsiębiorcy,

- e) **Kopia Certyfikatu** badania typu UE/WE na zgodność z Dyrektywą 2014/34/UE ATEX wydany przez jednostkę notyfikowaną określający możliwość za budowy aparatury w przestrzeniach zagrożonych wybuchem – dla części zamówienia których dotyczy.
- f) **Wzór Deklaracji zgodności /Deklaracji zgodności UE** potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie dyrektyw mających zastosowanie i stopień ochrony – dla części zamówienia których dotyczy.
 - **DTR/ Instrukcję użytkowania** oferowanych urządzeń, potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych określonych w specyfikacji,
 - **Karta katalogowa.**
 - **Oświadczenie Wykonawcy** , a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnika, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek – **dla aparatury nie przewidzianej do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych.**

IV. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
- b) Świadectwo jakości,
- c) Instrukcja obsługi,
- d) Dokumenty gwarancyjne,

V. Wymagania dotyczące gwarancji:

min. 12 miesięcy od daty dostawy do magazynu Zamawiającego

VI. Inne

Termin realizacji zamówienia: do 60 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy.

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa Wykonawcy składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY OFERUJĄCEGO
ORYGINALNE URZĄDZENIA/CZĘŚCI ZAMIENNE,
KTÓRYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA DOTYCZY**

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Wykonawcy oświadczam, że urządzenia/części zamienne oferowane w zadaniu nr, w poz. nr..... formularza ofertowego są nowymi, oryginalnymi urządzeniami/częściami zamiennymi produkowanymi przez:

_____,
wpisać nazwę producenta części zamiennych oraz adres siedziby

*) Oryginalne części zamienne – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie i ujęte w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji obsługi.

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE

**Producenta oryginalnych urządzeń/części zamiennych, których
przedmiot zamówienia dotyczy lub jego upoważnionego Przedstawiciela**

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta oferowanych urządzeń/części zamiennych oświadczam, że
zapewniam Wykonawcy:

wpisać nazwę Wykonawcy składającego ofertę oraz adres siedziby

realizację dostaw nowych, oryginalnych urządzeń/części zamiennych, których przedmiot zamówienia
dotyczy, w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy.

UWAGA! Złożenie oświadczenia przez upoważnionego Przedstawiciela Producenta musi być poparte pisemnym
upoważnieniem Producenta do działania w jego imieniu.

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE**Producenta oryginalnych urządzeń/części zamiennych, których przedmiot zamówienia dotyczy lub jego upoważnionego Przedstawiciela**dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta oferowanych urządzeń/części zamiennych oświadczam, że zakończona została produkcja wyrobów wymienionych w kolumnie 3 poniższej tabeli. Jednocześnie oświadczam, że w miejsce ww. wyrobów produkujemy wyroby wymienione w kolumnie 4 poniższej tabeli. Aktualnie produkowane przez naszą firmę przedmiotowe wyroby są zgodne z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SIWZ; wymiary istotne z punktu widzenia montażu są zgodne z wymiarami wyrobu będącego przedmiotem zamówienia, pozostałe parametry są nie gorsze od parametrów wyrobu wskazanego w Formularzu Ofertowym. Wyroby te można bezpiecznie stosować w miejsce wyrobów, których produkcję zakończono, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek przeróbek w obiekcie, w którym zostaną zabudowane. Wraz z dostawą wyrobu będzie dostarczone uzupełnienie do DTR/Instrukcji obsługi urządzenia, do którego dana część zamienna ma być zastosowana, która opisuje zastosowanie wyrobu tożsamego.

Nr części zamówienia (zadania)	Nr pozycji w zadaniu	Nazwa materiału zgodna z nazwą w Formularzu Ofertowym	Nazwa wyrobu oferowanego przez Wykonawcę
1	2	3	4

UWAGA! Złożenie oświadczenia przez upoważnionego Przedstawiciela Producenta musi być poparte pisemnym upoważnieniem Producenta do działania w jego imieniu.

Załącznika Nr 1d

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY OFERUJĄCEGO ZAMIENNIKI CZĘŚCI ZAMIENNYCH *

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Wykonawcy oświadczam, że części zamienne oferowane w zadaniu nr poz. formularza ofertowego są nowymi częściami zamiennymi, (zamiennikami oryginalnych części), produkowanymi przez:

wpisać nazwę producenta części zamiennych oraz adres siedziby

***) Zamienniki części zamiennych – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji innego podmiotu (producenta podzespołu / części zamiennej) niż producenta podzespołu/części zamiennej określonej w formularzu ofertowym.**

Miejscowość: _____, dnia _____

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: _____

Adres siedziby: _____

OŚWIADCZENIE
Producenta zamienników części zamiennych lub jego upoważnionego
przedstawiciela *)

dotyczy: _____
podać tytuł postępowania

_____ nr sprawy: _____

Uprawniony do reprezentowania Producenta oferowanych części zamiennych oświadczam,
że zapewniam Wykonawcy:

wpisać nazwę Wykonawcy składającego ofertę oraz adres siedziby

realizację dostaw zamienników części zamiennych, których przedmiot zamówienia dotyczy, w okresie
nie krótszym niż okres trwania umowy.

UWAGA!

Złożenie oświadczenia przez upoważnionego Przedstawiciela Producenta musi być poparte pisemnym
upoważnieniem Producenta do działania w jego imieniu.

*) Upoważniony przedstawiciel (definicja) - należy przez to rozumieć osobę fizyczną lub prawną
albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, mającą siedzibę na terytorium
państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia
o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym upoważnioną przez
producenta na piśmie do działania w jego imieniu (definicja zgodna z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002
roku o systemie oceny zgodności – j.t. Dz.U.2010.138.935 z późn. zm.).