

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO  
UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ  
OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO  
ORAZ DOKUMENTY WYMAGANE PRZED ZWARCIEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

**1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa filtrów hydrofobowych, filtrów przeciwpylowych oraz nasadek kalibracyjnych do metanomierzy indywidualnych typu MMI-2 .

**2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno –użytkowe**

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Parametry techniczno -użytkowe</b>
<b>Filtr hydrofobowy</b>	- przeznaczenie: metanomierz indywidualny typu MMI-2 - wymiar: koło o średnicy Ø 18 mm - podklejony taśmą 3M - przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy i spełniać wymogi zgodnie z normą PN-EN 60079-19-1 oraz zabezpieczenie IP 54 lub IP67
<b>Filtr przeciwpylowy zewnętrzny</b>	- przeznaczenie: metanomierz indywidualny typu MMI-2 - wymiar: koło o średnicy Ø 22 mm - materiał: włóknina polipropylenowa - przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy i spełniać wymogi zgodnie z normą PN-EN 60079-19-1 oraz zabezpieczenie IP 54 lub IP67

1. Części zamienne będące przedmiotem zamówienia są przeznaczone do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego.
2. Części zamienne stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.
3. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.** Równoważność części dotyczy zarówno funkcji, właściwości jak i sposobu montażu ( gabaryty, rozmieszczenie otworów mocujących, przyłączy, itp.) tzn. połączenie części zamiennej równoważnej nie może wymagać zastosowania dodatkowych adapterów lub ingerowania w konstrukcję maszyny/urządzenia.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na dostawę następujących kategorii części zamiennych:
  - 1) **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 użytkownika,
  - 2) **katalogowe części zamienne** – podzespoły i części zamienne wykonane wg rysunku oraz dokumentacji innego podmiotu (producenta podzespołu / części zamiennej) niż Producent maszyny / urządzenia, zastosowane w maszynie / urządzeniu oraz ujęte przez Producenta maszyny / urządzenia w wykazie części zamiennych będącym integralnym składnikiem DTR / instrukcji użytkownika, ze wskazaniem katalogu wyrobów producenta przedmiotowej części zamiennej,
  - 3) **certyfikowane zamienniki oryginalnych części zamiennych** - podzespoły i części zamienne, równoważne z oryginalnymi częściami zamiennymi, wykonane przez inny podmiot niż:
    - Producent maszyny / urządzenia,
    - Właściciel dokumentacji (niezbędny producentem maszyny / urządzenia), zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie,

- podmiot posiadający upoważnienie do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą Producent maszyny / urządzenia wykonał maszynę / urządzenie.

Certyfikowane zamienniki oryginalnych części zamiennych wykonane są wg rysunku i własnej dokumentacji oraz poddane ocenie zgodności ich właściwości z wymaganiami stosownych norm i przepisów, potwierdzonej stosownym certyfikatem wydanym (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane.

**4) certyfikowane zamienniki katalogowych części zamiennych** - podzespoły i części zamienne, równoważne z katalogowymi częściami zamiennymi, wykonane przez inny podmiot niż Producent katalogowych części zamiennych.

Certyfikowane zamienniki katalogowych części zamiennych wykonane są wg rysunku i własnej dokumentacji oraz poddane ocenie zgodności ich właściwości z wymaganiami stosownych norm i przepisów, potwierdzonej stosownym certyfikatem wydanym (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane.

## **II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.**

- 1 A) Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, 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 - zgodnie z **Załącznikiem Nr 1**
  - B) Oświadczenie o grupie kapitałowej **Zał. 2**
  - C) Oświadczenie o statusie **Zał. 3**
- 2 Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii części zamiennych:
  - 1) w przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy:
    - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi Producenta maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1a**;
  - 2) w przypadku oferowania oryginalnych części zamiennych produkowanych przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji:
    - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, oryginalnymi częściami zamiennymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą została wykonana maszyna / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1b**;
    - oświadczenie producenta oferowanych części zamiennych potwierdzające prawo do produkcji oryginalnych części zamiennych na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą wykonano maszynę / urządzenie, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1c**.
  - 3) w przypadku oferowania katalogowych części zamiennych zabudowanych w maszynie / urządzeniu i ujętych przez Producenta maszyny / urządzenia w DTR / instrukcji użytkowania:
    - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, katalogowymi częściami zamiennymi zabudowanymi w maszynie / urządzeniu, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy i ujętymi w DTR / instrukcji użytkowania - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1d**;
  - 4) w przypadku oferowania certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych:
    - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane części zamienne są nowymi, certyfikowanymi zamiennikami oryginalnych lub katalogowych części zamiennych maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1e i/lub 1f**;

- oświadczenie Producenta certyfikowanych zamienników oryginalnych lub katalogowych części zamiennych potwierdzające równoważność produkowanych części zamiennych z oryginalnymi lub katalogowymi częściami zamiennymi maszyny / urządzenia, której / którego przedmiot zamówienia dotyczy, wskazujące zakres ich zastosowania w ściśle określonym rodzaju maszyny / urządzenia tj. w aparatach określonego producenta stosowanych w podziemnych zakładach górniczych - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1g i/lub 1h**;
  - stosowne certyfikat(y) potwierdzający(e) zgodność właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i / lub przepisów, wydany(e) (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące / jednostki notyfikowane, wskazujący(e) co najmniej zakres ich zastosowania w określonym rodzaju maszyny / urządzenia tj. w aparatach stosowanych w podziemnych zakładach górniczych,
  - DTR / Instrukcja użytkowania (stosowania) oferowanych części zamiennych zawierająca m.in. opis oraz rysunki umożliwiające identyfikację certyfikowanego przedmiotu zamówienia.
- 5) w każdym przypadku, o którym mowa w pkt 1), 2), 3) i 4), gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem:
- oświadczenie Producenta oferowanych części zamiennych o zapewnieniu dostaw oferowanych części zamiennych w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - zgodnie ze wzorem **załącznika nr 1i**.

**Uwaga !**

- a) *Certyfikaty przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.*
- b) *Na części zamienne będące elementami składowymi podzespołu który posiada certyfikat , nie wymaga się dodatkowych certyfikatów, jeżeli z dokumentów złożonych wraz z ofertą jednoznacznie wynika, że certyfikowany podzespół składa się z tych elementów.*

**III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia (jeżeli dotyczy).**

- 1) Przy każdej dostawie:**
- a) karata gwarancyjna,
  - b) świadectwo jakości,
  - c) dokument/dowód dostawy.

**VII Inne**

*Termin dostawy: do 30 dni od daty otrzymania zamówienia.*

*Warunki płatności : przelew 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu*

.....  
Data

.....  
Imię i nazwisko, podpis