

**OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE
PARAMETRY TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY WYMAGANE
PRZED ZAWARCIEM UMOWY I PRZY DOSTAWIE**

A. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa anemometrów stacjonarnych dla PGG S.A. – nr grupy 332-9

Nazwa materiału	Parametry wymagane
ANEMOMETR STACJONARNY CSV-5A	Zakres pomiaru: co najmniej $\pm (0,01 \div 10,00)$ m/s
	Błąd pomiaru prędkości powietrza: nie więcej niż $\pm (2\% \text{ odczytu} + 0,1 \text{ m/s})$
	Zasilanie: od 27 do 40 mA lub od 8 do 14,5 VDC w zależności od wybranego interfejsu komunikacyjnego, z iskrobezpiecznej linii telemetrycznej
	Transmisja do wyboru przez użytkownika: cyfrowa, dwukierunkowa lub $0,4 \div 2$ V lub cyfrowa, jednokierunkowa w zależności od wybranego interfejsu komunikacyjnego
	Stopień ochrony obudowy: co najmniej IP-54
	Zastosowanie: pomiar prędkości i określania kierunku przepływu, temperatury i wilgotności powietrza
	Przeznaczenie: – do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach nietanowych i tanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu tanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, – do współpracy z centralami telemetrycznymi typu CST-40 (A,C)
	Poziom zabezpieczenia: co najmniej I M1 Ex ia I Ma
	Zakres temperatury pracy: co najmniej od -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$
	Zakres wilgotności pracy: co najmniej od 0% do 90% bez kondensacji
	Masa: nie więcej niż 1,5 kg

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

- Oferowane wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne i wolne od wad konstrukcyjnych.
- Oferowane wyroby muszą spełniać wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń oraz muszą posiadać cechę budowy przeciwwybuchowej I M1. Przedmiot zamówienia będzie przeznaczony do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach nietanowych i tanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu tanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i musi spełniać wymagania właściwych rozporządzeń w tym zakresie.
- Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania następujących aktów prawnych:
 - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U.2011 nr 163 poz. 981 z późn. zm.),
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017 poz. 1118).
- Przedmiot zamówienia musi być oznaczony znakiem CE lub odpowiednim znakiem dopuszczenia.
- Oferowane wyroby muszą spełniać zasadnicze wymagania określone w **Dyrektywie ATEX 2014/34/UE** (wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej, Dz. U. 2016, poz. 817) oraz aktualnie obowiązujących norm:

- **PN-EN 50303** Urządzenia grupy I kategorii M1 przeznaczone do pracy ciągłej w atmosferach zagrożonych metanem i/lub pyłem węglowym,
- **PN-EN 60079-0** Atmosfery wybuchowe -- Część 0: Urządzenia -- Podstawowe wymagania,
- **PN-EN 60079-11** Atmosfery wybuchowe -- Część 11: Zabezpieczenie urządzeń za pomocą iskrobezpieczeństwa "i".

6. Oferowane wyroby muszą spełniać zasadnicze wymagania określone w Dyrektywie 2004/108/WE o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i aktualnie obowiązujących norm:

- **PN-EN 50270** Kompatybilność elektromagnetyczna -- Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru gazów palnych, gazów toksycznych lub tlenu,
- **PN-EN 61000-6-4** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach przemysłowych.

7. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty równoważnej pod warunkiem, że Wykonawca przedstawi w ofercie:

- aktualny Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji
- dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR) / instrukcja obsługi,
- oświadczenie producenta systemu bezpieczeństwa, że oferowany substytut może być zastosowany z zastosowaniem wymagań formalnoprawnych w jego systemie bezpieczeństwa oraz producent zagwarantuje, że zaktualizuje bazę danych systemu bezpieczeństwa (eksploatowaną w Oddziałach) o wskazany substytut.

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych – zgodnie z załącznikiem nr 4.
2. 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 oraz że oferowany wyrób posiada cechę budowy przeciwybuchowej I M1 oraz będzie mógł być przeznaczony do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górnictwa w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetalowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i musi spełniać wymagania właściwych rozporządzeń w tym zakresie **wg wzoru załącznik nr 1**
3. Dokumentację techniczno-ruchową (DTR) / instrukcję obsługi/ karta katalogowa.
4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - **wg wzoru załącznik nr 2**
5. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa - **wg wzoru załącznik nr 3**
6. Aktualny Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji
7. W przypadku oferowania wyrobu równoważnego:
 - oświadczenie producenta systemu bezpieczeństwa, że oferowany substytut może być zastosowany z zastosowaniem wymagań formalnoprawnych w jego systemie bezpieczeństwa oraz producent zagwarantuje, że zaktualizuje bazę danych systemu bezpieczeństwa (eksploatowaną w Oddziałach) o wskazany substytut)

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A.
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) Kopia certyfikatu badania typu WE/UE,
 - c) DTR / instrukcja obsługi / karta katalogowa,
 - d) Karta gwarancyjna,

- e) opinia Jednostki Notyfikowanej w zakresie możliwości współpracy oferowanego wyrobu jako równoważnego do wskazanego przez Zamawiającego w formularzu ofertowym systemem telemetrycznym realizowanym przez wskazaną centralę telemetryczną – w przypadku oferty równoważnej,
- f) świadectwo wzorcowania
- g) deklaracja zgodności,
- h) zaświadczenie fabryczne.

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. Inne:

Termin realizacji zamówienia: **do 30 dni** od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy

.....
Data

.....
Imię i nazwisko, podpis

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

3) Producent wyrobu

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że 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 oraz posiada cechę budowy przeciwwybuchowej I M1 oraz będzie mógł być przeznaczony do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetalowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i spełnia wymagania właściwych rozporządzeń w tym zakresie.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

*) W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/Pełnomocnika Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ
GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie aukcji spotowej

o numerze oświadczamy, że:

- ☐ Nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.)

lub

- ☐ Należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) i składamy w imieniu Wykonawcy:

Nazwa grupy kapitałowej:		
L.p.	Nazwa członka grupy kapitałowej	Siedziba
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Zamawiający wykluczy wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu, chyba, że na wniosek Zamawiającego wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami.

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy)

Kod aukcji

Załącznik nr 3
Data

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE

O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY, ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że **spełnia warunki / nie spełnia warunków** * do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)

* - *skreślić niewłaściwe*

Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia

Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane: wpisać odpowiednio (wpisać „tak” lub „nie”)
NAZWA OFEROWANEGO WYROBU:	
PRODUCENT:	
Zakres pomiaru: co najmniej $\pm (0,01 \div 10,00)$ m/s	
Błąd pomiaru prędkości powietrza: nie więcej niż $\pm (2\% \text{ odczytu} + 0,1 \text{ m/s})$	
Zasilanie: od 27 do 40 mA lub od 8 do 14,5 VDC w zależności od wybranego interfejsu komunikacyjnego, z iskrobezpiecznej linii telemetrycznej	
Transmisja do wyboru przez użytkownika: cyfrowa, dwukierunkowa lub $0,4 \div 2$ V lub cyfrowa, jednokierunkowa w zależności od wybranego interfejsu komunikacyjnego	
Stopień ochrony obudowy: co najmniej IP-54	
Zastosowanie: pomiar prędkości i określania kierunku przepływu, temperatury i wilgotności powietrza	
Przeznaczenie: – do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładu górniczego w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemetanowych i metanowych w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz zaliczanych do klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego, – do współpracy z centralami telemetrycznymi typu CST-40 (A,C)	
Poziom zabezpieczenia: co najmniej I M1 Ex ia I Ma	
Zakres temperatury pracy: co najmniej od -5°C do $+40^{\circ}\text{C}$	
Zakres wilgotności pracy: co najmniej od 0% do 90% bez kondensacji	
Masa: nie więcej niż 1,5 kg	

(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy/Pelnomocnika Wykonawcy)