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 SKRZYDEŁKOWY MPP	Zakres pomiaru: co najmniej ±(0,2 ÷ 5 m/s)
	Błąd pomiaru prędkości powietrza: nie więcej niż ± (0,5% wartości wskazania +0,05m/s)
	Zasilanie z iskrobezpiecznej linii telemetrycznej
	Interfejs komunikacyjny: częstotliwościowy: 8-10-12 kHz lub napięciowy: 0,4-1,2-2,0 V
	Minimalna prędkość mierzona: 0,2m/s (potwierdzone świadectwem wzorcowania, wydanym przez laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji)
	Sposób pomiaru – ciągły
	Stopień ochrony obudowy: co najmniej IP-65
	Poziom zabezpieczenia: co najmniej I M1 Ex ia I
	Zastosowanie: pomiar prędkości i określania kierunku przepływu 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 KSP-3
	Zakres temperatury pracy: co najmniej od -5 °C do +40 °C
	Masa: nie więcej niż 4,5 kg

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

1. Oferowane wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne i wolne od wad konstrukcyjnych.
2. 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 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 i musi spełniać wymagania właściwych rozporządzeń w tym zakresie.
3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania następujących aktów prawnych:

a) Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r.— „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz.U.2011 nr 163 poz. 981 z późn. zm.),
b) Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017 poz. 1118).

4.Przedmiot zamówienia musi być oznaczony znakiem CE lub odpowiednim znakiem dopuszczenia.

5.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 z**ałącznikiem 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 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 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 45 dni** od daty przekazania zamówienia do Wykonawcy

Gabriela Jabłonka Elektronicznie podpisany przez Gabriela Jabłonka Data: 2026.11.02 11:20:19 +01'00'

…… ……

Data *Imię i nazwisko, podpis*

Załącznik nr 1

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)

Załącznik nr 2

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/Pełnomocnika Wykonawcy**)

Załącznik nr 3

Kod aukcji ……. **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*

Załącznik nr 4

Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia

NAZWA OFEROWANEGO WYROBU:	
PRODUCENT:	
Zakres pomiaru: co najmniej ±(0,2 ÷ 5 m/s)	
Błąd pomiaru prędkości powietrza: nie więcej niż ± (0,5% wartości wskazania +0,05m/s)	
Zasilanie z iskrobezpiecznej linii telemetrycznej	
Interfejs komunikacyjny: częstotliwościowy: 8-10-12 kHz lub napięciowy: 0,4-1,2-2,0 V	
Minimalna prędkość mierzona: 0,2m/s (potwierdzone świadectwem wzorcowania, wydanym przez laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji)	
Sposób pomiaru – ciągły	
Stopień ochrony obudowy: co najmniej IP-65	
Poziom zabezpieczenia: co najmniej I M1 Ex ia I	
Zastosowanie: pomiar prędkości i określania kierunku przepływu 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 KSP-3	
Zakres temperatury pracy: co najmniej od -5 °C do +40 °C	
Masa: nie więcej niż 4,5 kg	

_____

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