

**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 anemometru stacjonarnego dla PGG S.A. – nr grupy 332-9 o parametrach nie gorszych niż niżej wymienione

**1. Zadanie 1. Stacjonarny anemometr typu MPP-U-F**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Minimalna prędkość mierzona    | $\pm 0,20$ m/s                                                                                                                                                                                                             |
| 2. Zakresy pomiarowe prędkości    | $\pm (0,20 - 5,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 10,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 15,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 20,00)$ m/s                                                                                                                |
| 3. Częstotliwość pomiarów         | 1 Hz                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. Obsługiwane standardy sygnałów | Częstotliwościowy 8 – 10 -12 kHz<br>Napięciowy 0,4 – 1,2 – 2,0 V<br>Prądowy 4 – 12 - 20 mA<br>Cyfrowy RS485                                                                                                                |
| 5. Temperatura pracy              | 0 - 45 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| 6. Stopień ochrony obudowy        | Min. IP 65                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. Wykonanie                      | Stal kwasoodporna                                                                                                                                                                                                          |
| 8. Funkcje dodatkowe              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomiar temperatury wewnętrznej</li> <li>- Zegar czasu rzeczywistego</li> <li>- Pamięć pomiarów</li> <li>- Konfiguracja trybów i sposobu pracy z komputera zewnętrznego</li> </ul> |

**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 górnictwa 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 (jeżeli dotyczy),
  - 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 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
3. W przypadku oferowania wyrobu równoważnego :
  - aktualny Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji (jeżeli dotyczy),
  - 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.
4. Dokumentację techniczno-ruchową (DTR) / instrukcję obsługi/ karta katalogowa

5. Aktualny Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji. (jeżeli dotyczy)
6. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - **wg wzoru załącznik nr 2**
7. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa - **wg wzoru załącznik nr 3**

**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) deklaracja zgodności,

**E. Wymagania dotyczące gwarancji:**

Min. **24** miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego.

**F. Inne:**

Termin realizacji zamówienia: **do 60 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.**

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:<br>.....<br>..... |                                 |          |
|--------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| 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**  
**Stacjonarny anemometr typu MPP-U-F**

| <b>Przedmiot zamówienia</b>       | <b>Wymagane przez Zamawiającego</b>                                                                                                                                                                                        | <b>Oferowane:<br/>wpisać odpowiednio<br/>(wpisać „tak” lub „nie”)</b> |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Minimalna prędkość mierzona    | $\pm 0,20$ m/s                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |
| 2. Zakresy pomiarowe prędkości    | $\pm (0,20 - 5,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 10,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 15,00)$ m/s<br>$\pm (0,20 - 20,00)$ m/s                                                                                                                |                                                                       |
| 3. Częstotliwość pomiarów         | 1 Hz                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |
| 4. Obsługiwane standardy sygnałów | Częstotliwościowy 8 – 10 -12 kHz<br>Napięciowy 0,4 – 1,2 – 2,0 V<br>Prądowy 4 – 12 - 20 mA<br>Cyfrowy RS485                                                                                                                |                                                                       |
| 5. Temperatura pracy              | 0 - 45 °C                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| 6. Stopień ochrony obudowy        | Min. IP 54                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| 7. Wykonanie                      | Stal kwasoodporna                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| 8. Funkcje dodatkowe              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomiar temperatury wewnętrznej</li> <li>- Zegar czasu rzeczywistego</li> <li>- Pamięć pomiarów</li> <li>- Konfiguracja trybów i sposobu pracy z komputera zewnętrznego</li> </ul> |                                                                       |

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