

**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 wirnikowego ręcznego

Pozycja	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego
1.	ANEMOMETR WIRNIKOWY RĘCZNY	ZAKRES POMIARU PRZEPŁYWU 0,2-20M/S STRUMIENIA OBJ.0-9999M3/S TEMPERATURY -20+40ST.C IP-65 MIKROPROCESOROWY DO POMIARU I REJESTRACJI PRĘDKOŚCI OBJĘTOŚCI PRZEPŁYWU TEMPERATURY STRUMIENIA GAZÓW

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 górnictwa w przestrzeniach zagrożonych wybuchem w polach niemietanowych 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:

- 1) aktualny certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji

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 2a.
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 wg wzoru załącznik nr 4
3. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przez przedmiot oferty w zależności od oferowanej kategorii urządzeń
 - 1) w przypadku oferowania oryginalnych urządzeń Producenta, którego przedmiot zamówienia dotyczy:
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane urządzenia są nowymi, oryginalnymi urządzeniami Producenta, którego przedmiot zamówienia dotyczy - *zgodnie ze wzorem załącznika nr 1a;*
 - 2) w przypadku oferowania oryginalnych urządzeń produkowanych przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą wykonano urządzenie, którego przedmiot zamówienia dotyczy lub podmiot posiadający upoważnienie do ich produkcji na podstawie w/w dokumentacji:
 - oświadczenie Wykonawcy, że oferowane urządzenia są nowymi, oryginalnymi produkowanymi przez Właściciela dokumentacji, zgodnie z którą zostało wykonane urządzenie, 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 urządzeń potwierdzające prawo do produkcji oryginalnych urządzeń na podstawie dokumentacji, zgodnie z którą je wykonano, którego przedmiot zamówienia dotyczy - *zgodnie ze wzorem załącznika nr 1c;*
 - 3) w każdym przypadku, o którym mowa w pkt 1) i 2) gdy ofertę składa Wykonawca nie będący producentem:
 - oświadczenie Producenta oferowanych urządzeń o zapewnieniu dostaw oferowanych wyrobów w okresie nie krótszym niż okres trwania umowy - *zgodnie ze wzorem załącznika nr 1d.*
4. Dokumentację techniczno-ruchową (DTR) / instrukcję obsługi.
5. Aktualny Certyfikat badania typu WE/UE wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji.

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) Świadectwa wzorcowania z laboratorium akredytowanego

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 24 miesiące od dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji: BRAK

G. Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:
BRAK

H. Inne: Termin realizacji dostawy – do 60 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.:(wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.

imię nazwisko podpis

Kierownik Kopalnianej
Stacji Ratownictwa Górniczego
WNR
Ruch P
Paweł Surdyka