

**OPIS PRZEDMOTU ZAMÓWIENIA, WYMAGANIA PRAWNE I WYMAGANE PARAMETRY
TECHNICZNO – UŻYTKOWE, WYMAGANE DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE
PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
Dostawa mierników wielogazowych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK ROW Ruch Rydułtowy
- nr grupy 332-17**

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Poz. 1. INDYWIDUALNY, PRZENOŚNY MIERNIK WIELOGAZOWY X-AM 5600 IR LUB RÓWNOWAŻNY;
CH₄(0-100%OBJ.)/CO₂(0-5%OBJ.)+CO(0-2000PPM)/H₂S(0-200PPM)+O₂(0-25%OBJ.); IP-MIN.54

L.p.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	rodzaj pomiaru	ciągły	
2.	zakres pomiarowy metanu CH ₄ [%]	0÷100	
3.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CH ₄	
4.	zakres pomiarowy tlenu O ₂ [%]	0÷25	
5.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla O ₂	
6.	zakres pomiarowy tlenku węgla CO [ppm]	0÷ min. 2000	
7.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO	
8.	zakres pomiarowy dwutlenku węgla CO ₂ [%]	0 ÷ 5%.	
9.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO ₂	
10.	zakres pomiarowy siarkowodoru H ₂ S [ppm]	0÷200	
11.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla H ₂ S	
12.	stopień ochrony obudowy IP	min. 54	
13.	czas pracy [h]	min. 12h	
14.	łącze do komunikacji PC	tak	
15.	rodzaj zasilania	akumulator Li-Ion lub inny bez efektu pamięci	
16.	pamięć wewnętrzna	tak	
17.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	CO ₂ –elektrochem. lub IR; CH ₄ –katalityczny lub IR,	
18.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	IR - podczerwień	
19.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO	
20.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO; H ₂ S	
21.	kołyska kalibracyjna jeśli występuje	tak	
22.	legalizacja urządzenia	nie częściej niż co 12 miesięcy	

L.p.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
1.	rodzaj pomiaru	ciągły	
2.	zakres pomiarowy metanu CH ₄ [%]	0÷100	
3.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CH ₄	
4.	zakres pomiarowy tlenu O ₂ [%]	0÷25	
5.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla O ₂	
6.	zakres pomiarowy tlenku węgla CO [ppm]	0÷ min. 2000	
7.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO	
8.	zakres pomiarowy dwutlenku węgla CO ₂ [%]	0 ÷ 5%.	
9.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO ₂	
10.	Zakres pomiarowy SO ₂ [ppm]	0÷min. 100PPM	
11.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla SO ₂	
12.	czas pracy [h]	min. 12h	
13.	łącze do komunikacji PC	tak	
14.	rodzaj zasilania	akumulator Li-Ion lub inny bez efektu pamięci	
15.	pamięć wewnętrzna	tak	
16.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	CO ₂ –elektrochem. lub IR; CH ₄ –katalityczny lub IR,	
17.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO	
18.	kołyska kalibracyjna jeśli występuje	tak	
19.	legalizacja urządzenia	nie częściej niż co 12 miesięcy	

A. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno – użytkowe

1. Wyroby stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe i wolne od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowego, Zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były używane lub regenerowane.
2. Wyroby winny spełniać wymagania: wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawa tj.:
 - Aktów prawnych wdrażających dyrektywy nowego podejścia UE do polskiego ustawodawstwa: Ustawa z dnia 30.08.2002r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2017 poz. 1226) i wynikającego z niej Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016, poz. 817).
 - Ustawy z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2015, poz. 196 z późn. zm.).
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. 2017, poz. 1118).
3. Posiadać budowę przeciwybuchową zgodną z obowiązującymi normami dla urządzeń pracujących w strefach zagrożonych wybuchem (w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego) oraz posiadać cechę budowy przeciwybuchowej dla urządzeń grupy I, kategorii M1 (klasy I M1 Ex ia I) (zgodnie z Rozporządzeniem Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U.2016, poz. 817).

Wraz z analizatorami należy dostarczyć dedykowane ładowarki. Ilość stanowisk ładowniczych równa ilości analizatorów.

B. Dokumenty i oświadczenia wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego- do złożenia wraz z ofertą

1. 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 .
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – zgodnie z Załącznikiem nr 2.
3. Oświadczenie Wykonawcy o posiadaniu statusu mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy- zgodnie z Załącznikiem nr 3.
4. Wykaz wymaganych parametrów techniczno-użytkowych – zgodnie z Załącznikiem nr 4.
5. **Certyfikat badania typu WE/UE lub deklaracja zgodności UE - wydany przez jednostkę upoważnioną do certyfikacji przedmiotu zamówienia, potwierdzający, że dokładnie oznaczone produkty będące przedmiotem zamówienia spełniają wymagania bezpieczeństwa uwzględniające postanowienia Ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy, obowiązującej w dniu wydania certyfikatu.**
6. **Instrukcja stosowania lub DTR**, zawierająca między innymi parametry techniczne wyrobu, sposób użycia, wymagane środki bezpieczeństwa oraz rysunek przedmiotu oferty, potwierdzająca parametry określone przez Zamawiającego.

Uwaga:

Certyfikaty/dopuszczenia przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne w dniu składania ofert.

C. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

Przy pierwszej dostawie:

- Dowód/dokument dostawy materiału (WZ).
- Dokument gwarancyjny wyrobu.
- Świadectwo jakości wyrobu.
- Instrukcja obsługi w języku polskim.
- Deklaracja zgodności UE,
- Szczegółowe warunki gwarancji.

D. Wymagania dotyczące gwarancji:

Minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do magazynu Zamawiającego, obejmujący wszystkie podzespoły z których składa się miernik (akumulator, sensory, układ elektroniczny, wyświetlacz, obudowa itd.) oraz bezpłatny przegląd i kalibrację.

E. Inne:

Termin realizacji zamówienia: 60 dni od daty złożenia zamówienia Wykonawcy.

Termin płatności: przelew 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego

Podpis osoby sporządzającej załącznik do wniosku

.....

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:

.....
.....

Lp.	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

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*

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU
ZAMÓWIENIA**

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia.

Poz. 1. INDYWIDUALNY, PRZENOŚNY MIERNIK WIELOGAZOWY X-AM 5600 IR LUB RÓWNOWAŻNY; CH₄(0-100% OBJ.)/CO₂(0-5% OBJ.)+CO(0-2000PPM)/H₂S(0-200PPM)+O₂(0-25% OBJ.); IP-MIN.54

.....
(wpisać typ oferowanego miernika)

L.p.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
23.	rodzaj pomiaru	ciągły	
24.	zakres pomiarowy metanu CH ₄ [%]	0÷100	
25.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CH ₄	
26.	zakres pomiarowy tlenu O ₂ [%]	0÷25	
27.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla O ₂	
28.	zakres pomiarowy tlenku węgla CO [ppm]	0÷ min. 2000	
29.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO	
30.	zakres pomiarowy dwutlenku węgla CO ₂ [%]	0 ÷ 5%.	
31.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO ₂	
32.	zakres pomiarowy siarkowodoru H ₂ S [ppm]	0÷200	
33.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla H ₂ S	
34.	stopień ochrony obudowy IP	min. 54	
35.	czas pracy [h]	min. 12h	
36.	łącze do komunikacji PC	tak	
37.	rodzaj zasilania	akumulator Li-Ion lub inny bez efektu pamięci	
38.	pamięć wewnętrzna	tak	
39.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	CO ₂ – elektrochem. lub IR; CH ₄ – katalityczny lub IR,	
40.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	IR - podczerwień	
41.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO	
42.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO; H ₂ S	
43.	kołyska kalibracyjna jeśli występuje	tak	
44.	legalizacja urządzenia	nie częściej niż co 12 miesięcy	

(wpisać typ oferowanego miernika)

L.p.	Opis wymagania/parametry	Wymagane przez Zamawiającego	Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru
20.	rodzaj pomiaru	ciągły	
21.	zakres pomiarowy metanu CH ₄ [%]	0÷100	
22.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CH ₄	
23.	zakres pomiarowy tlenu O ₂ [%]	0÷25	
24.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla O ₂	
25.	zakres pomiarowy tlenku węgla CO [ppm]	0÷ min. 2000	
26.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO	
27.	zakres pomiarowy dwutlenku węgla CO ₂ [%]	0 ÷ 5%.	
28.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla CO ₂	
29.	Zakres pomiarowy SO ₂ [ppm]	0÷min. 100PPM	
30.	Wpisać typ czujnika/sensora pomiarowego	dla SO ₂	
31.	czas pracy [h]	min. 12h	
32.	łącze do komunikacji PC	tak	
33.	rodzaj zasilania	akumulator Li-Ion lub inny bez efektu pamięci	
34.	pamięć wewnętrzna	tak	
35.	rodzaj komory pomiarowej CH ₄ oraz CO ₂	CO ₂ –elektrochem. lub IR; CH ₄ –katalityczny lub IR,	
36.	zasada działania	Pomiar CH ₄ ; O ₂ ; CO ₂ ; CO	
37.	kołyska kalibracyjna jeśli występuje	tak	
38.	legalizacja urządzenia	nie częściej niż co 12 miesięcy	

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