WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

1. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe*:*
Szczegółowy zakres zamówienia:

Lp.	Nazwa materiału	jm	Uwagi
1	KAMERA GÓRNICZA STACJONARNA KG-1Z Z DOŚWIETLACZEM I SKRZYNKĄ PRZYŁĄCZENIOWĄ 0,8A 12-15V DC -10+40C IP-65 WYMIARY ZEWNĘTRZNE 230X75X100MM WAGA OK.2,2KG	szt.	**Parametry minimalne:** • kamera stacjonarna przeznaczona do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego, • kategoria urządzenia **I M1**, • certyfikat badania typu UE/WE ATEX lub równoważny wymagany przepisami, • zasilanie **12–15 V DC**, • maksymalny pobór prądu **≤0,8 A**, • temperatura pracy **-10°C do +40°C**, • stopień ochrony obudowy **minimum IP65**, • transmisja Ethernet poprzez światłowód **100BASE-FX, 100 Mbps** lub przewodowo **100BASE-TX, 100 Mbps**, • protokół transmisji **TCP/IP**, • czułość kamery **≤0,001 lux**, • rozdzielczość maksymalna minimum **1920×1080**, • wymagane rozdzielczości strumienia: **1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 320×240**, • kompresja minimum **H.264 oraz MJPEG**, • bitrate regulowany w zakresie minimum **32 kb/s–16 Mb/s**, • obsługa trybu **CBR i VBR**, • doświetlacz podczerwieni umożliwiający pracę kamery przy braku zewnętrznego oświetlenia, • automatyczna regulacja/przełączanie trybu pracy zależnie od natężenia oświetlenia. **Skrzynka przyłączeniowa – element wymagany** • **fabryczna światłowodowa skrzynka przyłączeniowa dostarczana w komplecie z kamerą,** • skrzynka nie może być wyposażeniem opcjonalnym, • złącza światłowodowe **SC lub E2000**, • **minimum 2 porty światłowodowe**, • możliwość wykonania **transmisji przelotowej (wejście/wyjście)** i łączenia kamer w szeregu, • wyposażenie w **2-portowy przełącznik światłowodowy** lub rozwiązanie funkcjonalnie równoważne, • skrzynka musi umożliwiać bezpośrednie przyłączenie kamery oraz wejściowego i wyjściowego toru światłowodowego, • wszystkie elementy skrzynki wymagane do jej prawidłowego działania muszą być dostarczone wraz z kamerą, • wykonanie skrzynki musi być zgodne z wymaganiami dotyczącymi pracy w strefie zagrożonej wybuchem,
2	ZAWIESIE DO KAMERY GÓRNICZEJ ZW-10 OC WYSIĘG 285-465MM	szt.	• Przeznaczenie: Zamocowanie kamery górniczej w trudno dostępnych miejscach (np. do ringu obudowy wyrobiska).

	REGULACJA W 3XPŁASZCZYZNACH URZĄDZENIA		• Regulacja pozycji: Możliwość regulacji położenia kamery w trzech płaszczyznach. • Wysięg: 285 – 465 mm. • Materiał: Stal ocynkowana. • Montaż zawiesia (opcje): ✓ 2 haki gwintowane o regulowanej długości i rozstawie 190 mm. ✓ 4 otwory 9 mm o rozstawie 190 x 85 mm. • Montaż kamery: 4 otwory o rozstawie 178 x 45 mm. • Cechy konstrukcyjne: Możliwość montażu do elementów obudowy wyrobiska za pomocą haków o regulowanej długości.

1) **Aukcja zostanie przeprowadzona na komplet tzn. złożona oferta musi obejmować wszystkie pozycje postępowania (współpracujące ze sobą). Jako wygrana zostanie uznana oferta z najniższą ceną obejmująca cały zakres rzeczowy postępowania.**
2) Zamawiający dopuszcza oferty równoważne o parametrach nie gorszych od wymaganych.
3) Sprzęt dostarczony w ramach realizacji umowy musi być sprzętem nowym, pochodzącym z bieżącej produkcji, nie używanym wcześniej w innych projektach.
4) Towar winien być dostarczony do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.00.
5) Towar winien być wydany Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

2. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty.

1) Oświadczenie Wykonawcy – zgodnie z załączonym wzorem, – iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
2) Certyfikat badania typu WE/UE potwierdzający zgodność urządzenia z obowiązującymi dyrektywami Unii Europejskiej i wymaganiami prawa polskiego w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
3) **Karta katalogowa lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań.**
4) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wg wzoru.
5) Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy.

3. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.

Przy każdej dostawie:

- dowód dostawy wygenerowany w Portalu Dostawcy PGG S.A.,
- karta gwarancyjna
- Certyfikat badania typu WE/UE potwierdzający zgodność urządzenia z obowiązującymi dyrektywami Unii Europejskiej i wymaganiami prawa polskiego w zakresie wprowadzania na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.
- deklaracja zgodności (jeśli dotyczy)

4. Wymagania dotyczące gwarancji:

1) Zamawiający wymaga co najmniej - **24 miesięcznej gwarancji** od daty dostarczenia urządzenia do magazynu Zamawiającego.
2) Gwarancje, reklamacje i kary umowne zgodne z **Ogólnymi Warunkami Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

5. Inne:

- Termin płatności faktur ustrukturyzowanych dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury w KSEF. Za datę otrzymania faktury uznaje się datę, którą przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT. Termin płatności faktur wystawionych poza KSEF wynosi 30 dni od daty wpływu faktury do Zamawiającego.