**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

* OSŁONA SGW-S-10 16.224 SYSTEM ŁĄCZNOŚCI GŁOŚNOMÓWIĄCEJ SYGNALIZACJI I BLOKADY UGS-10.
* osłona przystosowana do zabudowy sygnalizatorów typu SGW-S-10,
* URZĄDZENIE UKS-95/1 KONTROLI STYKÓW 0,20A 15V – **lub równoważny**.
* **równoważny**.

1. **Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.**

1. Przedmiot zamówienia jest przewidziany do zabudowy w podziemnych wyrobiskach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A” i „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.

2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi w zakresie ochrony w atmosferze potencjalnie wybuchowej, obowiązujące dla urządzeń grupy I kategorii M2 lub/i M1.

3. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania szczegółowe dla tego typu urządzeń zawarte w:

a) Ustawie Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U.2021.1420),

b) Ustawie z dnia 13.04.2016r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. 2022.1854),

c) Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej– Dyrektywa ATEX (Dz.U.UE.L.2014.96.309), a w szczególności:

- Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. 2016.817).

* Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017.1118)

4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy. Elementy i podzespoły wykorzystane do ich produkcji nie mogą być wcześniej używane lub regenerowane.

6. Cena powinna obejmować wszystkie elementy niezbędne do eksploatacji.

7. W poz.2 i 3 dopuszcza się składanie ofert materiałów równoważnych spełniających wymagane parametry techniczno-użytkowe określone ***w załączniku nr 2*** oraz formularzu ofertowym.

8.Instrukcja obsługi powinna zawierać:

* informacje zamieszczone w oznaczeniu: nazwę i adres producenta, oznakowanie CE (jeżeli dotyczy), serię lub typ urządzenia, oznaczenie przeciwwybuchowe
* informację ułatwiające konserwację urządzenia, w szczególności adres osoby wprowadzającej je do obrotu oraz adres serwisu,
* wytyczne w zakresie bezpieczeństwa podczas instalowania, oddawania do eksploatacji, uruchamiania, użytkowania, montażu i demontażu, regulacji oraz konserwacji tych urządzeń,
* informacje umożliwiające określenie, czy urządzenie zaliczane do danej kategorii może być używane bezpiecznie w przewidywanej przestrzeni i warunkach pracy;
* parametry elektryczne, maksymalne temperatury powierzchni lub inne wartości dopuszczalne,
* rysunki i schematy potrzebne do: uruchomienia, konserwacji, kontroli sprawdzenia poprawnego działania oraz naprawy urządzenia, a także istotne zalecenia,   
  w szczególności dotyczące bezpieczeństwa.

1. W przypadku zaoferowania urządzeń równoważnych: zapisy, schematy instalacji określające wprowadzenie urządzenia do istniejących systemów
2. **Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą*.***

1.Oświadczenie o dotyczące przedmioty oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawne polskiego i Unii Europiejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów Górniczych i w warunkach istniejących zagrożeń.

3. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

4. Oświadczenie o posiadanie statusu mikro lub makro przedsiębiorstwa

1. **Dokumenty wymagane przy dostawie:**
2. Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
3. Dokument gwarancyjny
4. **W przypadku oferowania materiałów równoważnych:**
5. Instrukcja obsługi lub karta katalogowa
6. Opinia jednostki notyfikowanej, że oferowane części zamienne można stosować w systemie łączności głośnomówiącej sygnalizacji i blokady UGS -10bez naruszenia zapisów certyfikatowe/UE wydanego dla tego urządzenia.