

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

**Oslony muszą być kompatybilne z jednym z typów hełmów
obecnie stosowanych w zakładach górniczych PGG S.A.**

Wyrób nr 69:

OSŁONA TWARZY

O P I S W Y R O B U

Oslony twarzy dzieli się na dwa podstawowe typy:

- osłony pełne,
- osłony krótkie.

Oslony twarzy mają chronić oczy przed odpryskami o średniej Energii uderzenia (o prędkości uderzenia kulą o masie 0,86 g z prędkością do 120 m/s) dla osłon pełnych oraz niskiej Energii uderzenia (o prędkości uderzenia kulą o masie 0,86 g z prędkością 45 m/s) dla osłon krótkich oraz osłon z wizjerem siatkowym.

Wyrób ten będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Rysunek przedstawiony poniżej ma charakter poglądowy.



Oslony twarzy muszą być wyposażone w:

- uchwyt umożliwiający zamocowanie osłony do skorup hełmów ochronnych stosowanych w warunkach pracy górniczej, z możliwością jej ustawienia w pozycji roboczej lub uniesionej.
- panoramiczne szybki ochronne z tworzywa sztucznego lub wizjery siatkowe, które nie mogą ograniczać pola widzenia.

W przypadku stosowania osłon krótkich – muszą być mocowane w taki sposób do hełmu, aby mogły być chowane pomiędzy więźbą a skorupę hełmu ochronnego.

Podstawowe parametry osłon twarzy wyposażonych w szybki ochronne z tworzywa sztucznego:

- moce optyczne, współczynnik przepuszczania, zredukowany współczynnik luminancji świetlnej – 1 klasa optyczna,
- ochrona przed rozbryzgami cieczy – dotyczy osłon pełnych (3),
- odporność na zamglenie (N),
- odporność na uderzenie: o średniej Energii (B) – prędkość uderzenia do 120 m/s kulką o masie 0,86 g dla osłon pełnych lub o niskiej Energii (F) – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g dla osłon krótkich.
- odporność na uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki stałe (K),
- odporność na uderzenia w ekstremalnej temperaturze -5°C / $+55^{\circ}\text{C}$ (T).

Podstawowe parametry osłon twarzy wyposażonych w wizjery siatkowe:

- odporność na uderzenie o niskiej Energii (F) – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g.

Wyrób musi spełniać podstawowe wymagania normy PN-EN 166 (szybki ochronne) PN-EN 1731 (osłony siatkowe) oraz z wymagań szczegółowych minimum ochronę boczną.

Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:

1. Zgodność z wymaganiami Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.
3. Oznakowanie wyrobu musi być trwałe w całym cyklu użytkowania wyrobu.
4. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, że 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
5. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
6. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy
7. Deklaracja zgodności UE wystawiona przez podmioty wymienione w ww. Rozporządzeniu, potwierdzająca spełnienie:
 - 1) zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa, o których mowa w załączniku II do tego Rozporządzenia;
 - 2) wymagań odpowiednich norm (PN-EN 166).
8. Oświadczenie o spełnieniu wymagań zawartych w § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017.1118). „Niedopuszczalne jest stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego mogących:
 - być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem,
 - spowodować zapłon mieszaniny wybuchowej;jeśli nie wynika to z innych dokumentów.
9. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
10. Dokumenty wydane przez jednostki upoważnione potwierdzające dla osłon twarzy wyposażonych w szybki ochronne z tworzywa sztucznego:

- moc optyczną, współczynnik przepuszczania, zredukowany współczynnik luminancji świetlnej – 1 klasa optyczna,
 - ochronę przed rozbryzgami cieczy (3),
 - odporność na uderzenie o średniej Energii (B) – prędkość uderzenia do 120 m/s kulką o masie 0,86 g dla osłon pełnych i 45 m/s kulką o masie 0,86 g dla osłon krótkich,
 - odporność na zamglenie (N),
 - odporność na uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki stałe (K),
 - odporność na uderzenia w ekstremalnej temperaturze -5°C / $+55^{\circ}\text{C}$ (T)
- jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z innych dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę.
11. Dokumenty wydane przez jednostki upoważnione potwierdzające dla osłon twarzy wyposażonych w wizjery siatkowe odporność na uderzenie o niskiej Energii (F) – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g - jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z innych dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę.
 12. Certyfikat badania typu UE wraz ze sprawozdaniem z oceny (jeśli stanowi ono integralną część certyfikatu, co wynika z zapisów w nim zawartych), wydany przez jednostkę notyfikowaną.*
 13. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy**.
 14. Osłony muszą być kompatybilne z jednym z typów hełmów obecnie stosowanych w zakładach górniczych PGG S.A.
 15. Instrukcja użytkowania.

* dotyczy ŚOI II i III Kategorii

** dotyczy ŚOI III Kategorii

Firma z najkorzystniejszą ofertą na wezwanie Zamawiającego zobowiązana jest dostarczyć wzór materiału będącego przedmiotem aukcji pod wskazany adres i w określonym terminie. Nie wywiązanie się z dostarczenia wzoru skutkuje odrzuceniem oferty.

Wzór materiału należy dostarczyć na adres: Polska Grupa Górnicza S.A., Centrum Logistyki Materiałowej, 40-467 Katowice, ul. Karolinki 1, Budynek Synercom Usługi Wspólne Sp. z o.o.

Beata Lachowska tel. 32 7163655

Na opakowaniu należy umieścić numer aukcji.

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

- Dowód wydania materiału wraz z numerem zamówienia (WZ)
- Karta gwarancyjna
- Świadectwo jakości
- Instrukcja obsługi

II. Wymagania dotyczące gwarancji:

Co najmniej 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

III. Inne

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty przekazania zamówienia Wykonawcy