

Wyrób nr 49: OSŁONA TWARZY**1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.**

- 1.1. Osłony twarzy będą używane w zakładach górniczych (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych jak i na powierzchni) w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu.
- 1.2. Osłony twarzy winny chronić oczy i twarz przed odpryskami ciał stałych o energii uderzenia przy prędkości do 45m/s dla osłon krótkich i do 120m/s dla osłon długich oraz przed zetknięciem z innymi substancjami mogącymi spowodować urazy oczu i twarzy. Zapis dotyczący ochrony przed zetknięciem z innymi substancjami mogącymi spowodować urazy oczu i twarzy nie dotyczy siatkowych osłon twarzy.
- 1.3. W przypadku stosowania osłon krótkich - winny być one mocowane w taki sposób do hełmu, aby mogły być chowane pomiędzy więźbą a skorupę hełmu ochronnego.
- 1.4. Osłony z tworzywa winny być przezroczyste, wykonane ze szkła poliwęglanowego (PC) lub ze szkła z octanu celulozy (CA), odporne na zaparowanie i zarysowanie. Osłony siatkowe powinny być wykonane z siatki tkanej ze stali chromowo-niklowej.
- 1.5. Osłony powinny posiadać mocowania umożliwiające montowanie osłon do hełmów ochronnych, w zależności od rodzaju hełmu. Osłony muszą być kompatybilne z hełmami stosowanymi w kopalniach JSW S.A.
- 1.6. Spełnienie wymagań bezpieczeństwa winno być zgodne z właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami w przedmiotowym zakresie.



- 1.7. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.8. Produkt musi spełniać wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 1.9. Produkt musi spełniać wymogi normy PN-EN 166 lub równoważne (osłony z tworzywa), PN-EN 1731 lub równoważne (osłony siatkowe).
- 1.10. Dostarczane wyroby muszą być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami na każdym egzemplarzu w sposób widoczny, czytelny i odporny na zatarcie przez cały okres jego użytkowania.

2. Wykaz dokumentów składanych wraz z ofertą.

- 2.1. Deklaracja zgodności UE, w której oprócz powołania się na obowiązujące przepisy i normy, ma być przywołany § 221 pkt. 1) i 2) rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r.

w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (deklaracja zgodności UE wystawiona przez producenta lub upoważnionego przedstawiciela). Jeżeli w deklaracji nie będzie przywołanego § 221 pkt. 1) i 2) rozporządzenia może on być ujęty w dokumencie, o którym mowa w pkt. 2.3. lub innym dokumencie wydanym przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.

- 2.2. Certyfikat badania typu UE wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą.
- 2.3. Dokument potwierdzający właściwości antyelektrostatyczne gotowego wyrobu oraz jego przydatność do stosowania w górnictwie w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopni „a”, „b”, „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu wydany przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.
- 2.4. Instrukcja użytkowania wyrobu zgodna z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- 2.5. Jedna próbka oferowanego przedmiotu zamówienia tj. osłony twarzy, zgodna z opisem wyrobu i wymaganiami. Dostarczona próbka musi być oznaczona w następujący sposób:
 - numer postępowania przetargowego,
 - numer i nazwa zadania,
 - nazwa dostawcy.

3. Wykaz dokumentów składanych wraz z dostawą.

- 3.1. Wraz z każdą dostawą wyrobu na kopalnię dostawca winien dołączyć:
 - 3.1.1. Świadectwo jakości.