

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

Wyrób nr 65:

OKULARY Z PODWÓJNYM, ZAMIENNYM SYSTEMEM NOSZENIA

O P I S W Y R O B U

Okulary ochronne mają chronić oczy przed odpryskami o średniej energii uderzenia. Wyrób ten będzie stosowany w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Rysunek przedstawiony poniżej ma charakter poglądowy.



Muszą być wyposażone w:

- elastyczną oprawę zapewniającą przyleganie do twarzy użytkownika,
- wydajną wentylację zapobiegającą parowaniu i jednocześnie dostawianiu się pyłu do wnętrza,
- powinny posiadać podwójny wymienny system noszenia za pomocą elastycznej taśmy posiadającej możliwość indywidualnej regulacji opasującej głowę, lub zamiennie standardowych zauszników pozwalających zastąpienie taśmy w zestawie,
- panoramiczne szybki ochronne, które nie mogą ograniczać pola widzenia.

Podstawowe parametry ochron oczu wyposażonych w szybki ochronne z tworzywa sztucznego:

- moce optyczne, współczynnik przepuszczania, zredukowany współczynnik luminancji świetlnej – 1 klasa optyczna,
- odporność na uderzenie o średniej Energii (B) – prędkość uderzenia do 120 m/s kulką o masie 0,86 g z zamocowaną taśmą,
- odporność na uderzenie o niskiej Energii (F) – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g z zamocowanymi zausznikami,
- 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),
- regulacja kąta pochylenia zauszników,
- filtry chroniące przed nadfioletem w zakresie 2 – 1,2.

Wymagania:

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 trwale w całym cyklu użytkowania wyrobu.
4. 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).
5. 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.

6. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
7. Dokumenty wydane przez jednostki upoważnione potwierdzające:
 - moc optyczną, współczynnik przepuszczania, zredukowany współczynnik luminancji świetlnej – 1 klasa optyczna,
 - odporność na uderzenie o średniej Energii (B) – prędkość uderzenia do 120 m/s kulą o masie 0,86 g
 - odporność na uderzenie o niskiej Energii (F) – prędkość uderzenia do 45 m/s kulą o masie 0,86 g
 - odporność na zamglenie (N),
 - odporność na uszkodzenie powierzchni przez drobne cząstki stałe (K)
 - odporność na uderzenia w ekstremalnej temperaturze -5⁰ C / +55⁰ C (T)
 - posiadać filtry chroniące przed nadfioletem w zakresie 2 – 1,2
8. 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.*
9. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy**.
10. Instrukcja użytkowania.

* dotyczy SOI II i III Kategorii

** dotyczy SOI III Kategorii

Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:

1) **Przy pierwszej dostawie: nie dotyczy**

2) **Przy każdej dostawie:**

1. Dowód dostawy/dokument dostawy WZ z wpisanym numerem zamówienia i umowy.
2. Dokument Kontroli Jakości.
3. Karta gwarancyjna.

2. **Wymagania dotyczące gwarancji.**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego.

3. **Propozycja innych niż cena kryteriów oceny ofert z określeniem ich wagi oraz algorytmów punktacji:**

nie dotyczy

4. **Dokument(y) wymagany(e) w celu potwierdzenia posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**

nie dotyczy

5. **Inne:**

Termin realizacji zamówienia 21 dni od daty otrzymania zamówienia

Faktura powinna zawierać zapis: „Zakup ze środków Funduszu Prewencyjnego”.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- ☒ - w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko,
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający,
- ☐ - w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: ---- (wymienić np.: złom, odpady pogórnictwa, drewno, opakowania itp.)

Podpis kierownika komórki organizacyjnej sporządzającej wniosek

.....
data

.....
podpis

