

**Wyrób nr 47a: GOGLE PRZECIWODPRYSKOWE HYBRYDOWE 120 m/s****1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.**

- 1.1. Gogle przeciwodpryskowe hybrydowe są używane w zakładach górniczych (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych jak i na powierzchni) w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu.
- 1.2. Gogle przeciwodpryskowe hybrydowe przeznaczone są do ochrony oczu przed uderzeniem ciał stałych oraz przed zetknięciem z innymi substancjami mogącymi spowodować uraz oczu. Powinny spełniać wymagania normy PN-EN 166 lub równoważne w zakresie ochrony przed cząstkami o dużej prędkości, uderzenie o średniej energii (B) tj.  $120^{+3/-0}$  m/s.
- 1.3. Gogle przeciwodpryskowe hybrydowe powinny spełniać następujące dodatkowe wymagania zgodnie z normą PN-EN 166 lub równoważne:
  - 1.3.1. odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki (K),
  - 1.3.2. odporne na zaparowywanie (N).
- 1.4. Gogle powinny posiadać podwójny wymienny system noszenia za pomocą taśmy opasującej głowę, posiadającej możliwość indywidualnej regulacji jak również standardowych zauszników. W dostarczanych goglach taśma opasująca głowę powinna być zamontowana.
- 1.5. Gogle powinny być wyposażone w sznurek lub gumkę umocowaną do zauszników za pomocą zacisków służącą do zawieszenia gogli na szyi.
- 1.6. Oprawy gogli muszą stanowić jednolitą całość z uszczelnieniem - szczelne doleganie uszczelnienia do szybki oraz muszą umożliwić szczelne dopasowanie do różnych kształtów głowy. Muszą zapewniać przyleganie do twarzy na całej jej powierzchni oraz umożliwić pełne pole widzenia. Oprawy gogli muszą być tak skonstruowane, aby w łatwy i szybki sposób można było wymienić taśmę na zauszniki i na odwrót. Konstrukcja oprawy powinna umożliwić łatwą i bezproblemową wymianę szybki. Wielokrotna wymiana szybki oraz zauszników nie może powodować uszkodzenia gogli lub jakichkolwiek zmian geometrii gogli.
- 1.7. W przypadku gdy instrukcja stosowania wyklucza czyszczenie okularów za pomocą czystej wody, dostawca zobowiązany jest do dostarczenia środków czystości przewidzianych w instrukcji.
- 1.8. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.9. 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.
- 1.10. Produkt musi spełniać wymogi normy PN-EN 166 lub równoważne.
- 1.11. 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. gogli przeciwdpryskowych hybrydowych, zgodna z opisem wyrobu i wymaganiami. Do próbki należy dołączyć jedną sztukę szybki wymiennej do oferowanych gogli. 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.