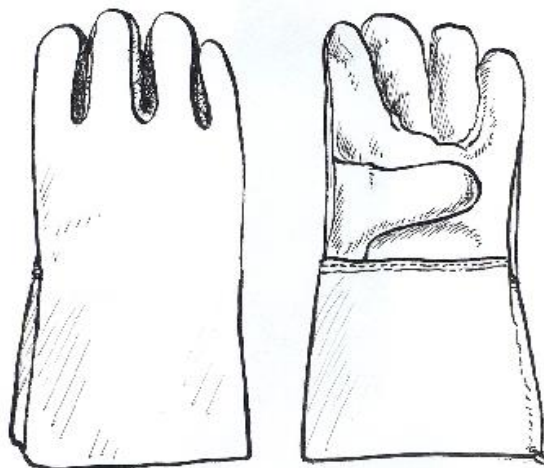


**Wyrób nr 50: RĘKAWICE OCHRONNE PIĘCIOPALCOWE SKÓRZANE, DŁUGIE****1. Wymagania techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.**

- 1.1. Rękawice ochronne pięciopalcowe skórzane, długie będą używane w zakładach górniczych (w pomieszczeniach, wyrobiskach górniczych jak i na powierzchni) w środowisku, gdzie występuje zagrożenie wybuchem metanu.
- 1.2. Rękawice ochronne przeznaczone są do ochrony rąk spawacza przed oparzeniem odpryskami gorącego metalu przy spawaniu elektrycznym i gazowym w miejscach, gdzie dopuszczalne jest wykonywanie cięcia, spawania, zgrzewania lub lutowania metali w podziemnych wyrobiskach oraz na powierzchni kopalni jak również przed lekkimi urazami mechanicznymi, jak obtarcia czy skaleczenia naskórka oraz krótkotrwałym działaniem płomienia.
- 1.3. Poziom skuteczności dotyczący odporności na ciepło kontaktowe - min. 1.
- 1.4. Rękawice ochronne pięciopalcowe, z anatomicznym układem kciuka, mają być wykonane w całości z dwoiny bydlęcej nieelicowanej, o naturalnej barwie. Część chwytowa rękawicy musi być wykonana jako lita bez szwu, z jednego elementu oraz posiadać dodatkowe wzmocnienie ze skóry dwoinowej w części chwytnej (tj. palec wskazujący, kciuk oraz powierzchnię dłoni), szwy zabezpieczone przed przepaleniem. Rękawice nie powinny powodować barwień rąk. Rękawice muszą posiadać wszytą na stałe podszewkę na całej powierzchni dłoni, podszewka nie może się wysuwać z rękawic podczas ich zdejmowania.
- 1.5. Spełnienie wymagań bezpieczeństwa winno być zgodne z właściwymi dla przedmiotu zamówienia normami w przedmiotowym zakresie.



- 1.6. Oznakowanie znakiem CE.
- 1.7. 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.
- 1.8. Produkt musi spełniać wymogi norm PN-EN ISO 21420, PN-EN 12477, PN-EN 12477:2005/A1:2007, PN-EN 407 lub równoważne.
- 1.9. Dostawca jest zobowiązany do dostawy do 10% rękawic o niestandardowych wymiarach.
- 1.10. Na zewnętrznej stronie mankietu powinny znajdować się piktogramy zgodności z normą PN-EN 388+A1 lub równoważne, oznakowanie CE oraz rozmiar zgodnie z normą PN-EN 12477 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. Dokument potwierdzający poziom skuteczności dotyczący odporności na ciepło kontaktowe zgodnie z normą PN-EN 407 lub równoważny, wydany przez akredytowaną jednostkę; potwierdzenie poziomu skuteczności dotyczącego odporności na ciepło kontaktowe może znajdować się w certyfikacie badania typu UE.
- 2.2. 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. 2.4. lub innym dokumencie wydanym przez jednostkę notyfikowaną lub akredytowaną jednostkę certyfikującą lub akredytowane laboratorium.
- 2.3. Certyfikat badania typu UE wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą.
- 2.4. 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. Dokument ma potwierdzać spełnienie wymagań ochrony przed elektrycznością statyczną wg normy IEC/TS 60079-32-1 p. 11.6 lub równoważnych odnoszonych do wyżej wymienionych przestrzeni zagrożenia wybuchem.
- 2.5. 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.
- 2.6. Jedna próbka oferowanego przedmiotu zamówienia tj. pary rękawic ochronnych skórzanych długich, 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.
- 3.2. Przed pierwszą dostawą dostawca dostarczy do siedziby zamawiającego, w ilości przez niego podanej, odpłatnie pary próbek wyrobu zgodne z próbką załączoną do oferty / na wezwanie zamawiającego.