

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

**Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zasilaczy urządzeń I klasy ochronności przeciwporażeniowej IP54.

Dostawa zasilaczy urządzeń I klasy ochronności do budowy dolowego systemu informatycznego do obsługi Elektronicznego Notesu Szttygara dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Murcki-Staszic – grupa 311-5.

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa zasilaczy urządzeń I klasy ochronności do budowy dolowego systemu informatycznego do obsługi Elektronicznego Notesu Szttygara – 20 szt.**

| Lp | Zakres techniczny | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Obudowa           | Obudowa ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony min IP54.                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | Napięcie odpływu  | 230V AC 50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | Klasa ochronności | I klasa ochronności przeciwporażeniowej                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | Ilość odpływów    | 1 odpływ z możliwością podłączenia kabla górniczego o przekroju 4x2,5mm <sup>2</sup> na listwie przyłączeniowej.                                                                                                                                                                       |
| 5  | Sieć zasilająca   | Urządzenie przystosowane do zasilania z górniczej sieci elektroenergetycznej o napięciu międzyfazowym 500 V IT. Zasilacz musi zapewniać galwaniczne odseparowanie bezpośrednio podłączonego do niego urządzenia od kopalnianej sieci trójfazowej z izolowanym punktem neutralnym (IT). |
| 6  | Moc zasilająca    | Min. 1 KVA                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Uwaga:

Powyższa specyfikacja zawiera minimalne wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca nie może wykorzystywać na niekorzyść Zamawiającego uchybień lub błędów popełnionych w powyższym opisie i specyfikacji przy realizacji zamówienia.

**1. Wymagania dodatkowe**

- 1) Urządzenie musi być fabrycznie nowe i nieużywane wcześniej w żadnych innych projektach. Nie dopuszcza się urządzeń typu refurbished/odnowionych (zwróconych do producenta i później odsprzedawanych ponownie przez producenta).
- 2) Dokumentacja do urządzenia musi być dostarczona Zamawiającemu.
- 3) Producent musi publikować na swojej stronie internetowej informacje o wykrytych lukach bezpieczeństwa w oprogramowaniu systemowym urządzenia
- 4) Wykonawca winien odebrać lub wskazać odbiorcę odpadów powstałych w wyniku procesu produkcji z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę zgodnie z Ustawą z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach (Dz.U. Nr 90/2007 poz. 607).
- 5) W przypadku dostarczenia towaru wadliwego w tym z wadą ukrytą, Zamawiający zastrzega sobie prawo do złożenia Wykonawcy pisemnej reklamacji. Wykonawca winien być zobowiązany w terminie 7 dni reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu odpowiedzi

czy reklamację uznaje i wskazać jej sposób załatwienia. W przypadku uznania reklamacji Wykonawca winien w terminie 7 dni od daty uznania reklamacji dostarczyć towar wolny od wad.

### 3. Czynności związane z dostawą i montażem

- 1) Urządzenia określone każdorazowo w zleceniu Wykonawca dostarczy w miejsce na powierzchni wskazane przez Zamawiającego wraz z materiałami i niezbędnymi elementami do ich zabudowy na dole kopalni.
- 2) Transport na dół kopalni oraz montaż i podłączenie do zasilania i sieci teleinformatycznej dostarczonego sprzętu, pozostają po stronie Zamawiającego.
- 3) Zastosowana obudowa powinna umożliwić montaż na ociosie lub obudowie łukowej.
- 4) Urządzenia winne być wydane Zamawiającemu w opakowaniach zwyczajowo przyjętych dla danego rodzaju towaru i sposobu jego przewozu.

### Wymagania serwisowe

Min. 2 letnia gwarancja, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przez obie strony świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site),

Zamawiający wymaga zapewnienia serwisu gwarancyjnego producenta dostarczanego sprzętu na okres co najmniej 24 miesiące w reżimie „Next Bussines Day”

Reżim „Next Bussines Day” - wymiana lub naprawa czyli przywrócenie pełnej funkcjonalności uszkodzonego urządzenia (w lokalizacji Zamawiającego) do końca następnego dnia roboczego.

Wymagany dedykowany numer tel. oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.

Zamawiający żąda możliwości zgłaszania awarii lub problemów eksploatacyjnych w godzinach od 7:00 do 15:00 godziny, w dni robocze.

W ramach gwarancji ewentualne przeglądy okresowe odbywać się będą w lokalizacji Użytkownika bez ponoszenia z tego tytułu dodatkowych kosztów.

## **II. Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty**

1. Oświadczenie Producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela, 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 – **zał. nr 1**
2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – **zał. nr 2**
3. Oświadczenie o statusie przedsiębiorstwa – **zał. nr 3**
4. Deklaracje zgodności CE.
5. DTR/Instrukcja użytkowania potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych.

## **III. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia.**

### **Przy każdej dostawie:**

- a) Karta gwarancyjna,
- b) Dowód wydania z magazynu (WZ) z wpisanym nr zamówienia,
- c) Instrukcja obsługi w j. polskim.

d) Deklaracje zgodności.

**IV. Wymagania dotyczące gwarancji :**

**Minimum 24 miesiące** od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

**V. Inne:** termin realizacji dostawy **60 dni** od daty przekazania zamówienia Wykonawcy.

**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.)