

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot Zamówienia został podzielony na Zadania i obejmuje dostawę fabrycznie nowego kabla oponowego bębnowego 3,6/6kV 3x50+3x50/3 w ilości 0,3 KM, zgodnie z poniższą specyfikacją:

Przewód przewidziany jest do zasilania ładowarko-zwałowarki oraz ciągłego zwijania i rozwijania na bęben kablowy ww. maszyny.

Opis budowy przewodu:

Przewód oponowy z żyłami miedzianymi ocynowanymi w izolacji elastomerowej ciepłoodpornej i oponie z poliuretanu termoplastycznego, bębnowy. Przewód o podwyższonej elastyczności.

Dane znamionowe:

- napięcie znamionowe - 3,6/6kV 3x50+3x50/3,
- napięcie probiercze dla żył roboczych – 12,5kV AC/18kV DC,
- minimalny promień gięcia – do odbiorników ruchomych – 7D
- temperatura otoczenia – -25°C do +80°C
- maksymalna średnica przewodu – 59 mm.
- przewód elektroenergetyczny o izolacji z elastycznego materiału polimerowego i oponie z poliuretanu termoplastycznego do zasilania odbiorników ruchomych,
- przewód bębnowy o niskiej emisji dymów i nierozprzestrzeniający płomienia,
- żyły robocze, ochronne: miedziane, wielodrutowe, ocynowane kl. 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja: materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu GP wg PN 50363-1: 2008,
- ekran żyły, ekran izolacji żyły roboczej, powłoka żyły ochronnej: materiał półprzewodzący o właściwościach odpowiadających mieszance typu GG wg PN89/E29100,
- opłot wzmacniający z włókien aramidowych w oponie dwuwarstwowej,
- opona: materiał polimerowy odporny na rozprzestrzenianie płomienia, olejoodporny o właściwościach odpowiadających mieszance typu TMPU wg PN-EN 50363-10-2, opona dwuwarstwowa z opłotem wzmacniającym z włókien aramidowych.

Sposób opakowania oraz ich zwrot:

- 1) Przewód musi być dostarczany w opakowaniu zwrotnym (m.in.: bęben, szpula, paleta).
- 2) Nie przewiduje się kaucji za opakowania zwrotne.
- 3) Maksymalny okres przechowywania opakowania zwrotnego wynosi 120 dni.
- 4) Dostawca będzie odbierał opakowanie zwrotne od zamawiającego na własny koszt i ryzyko, w terminie 14 dni od daty wystania przez zamawiającego zgłoszenia na adres e-mail wskazany przez dostawcę. Po upływie tego terminu Zamawiający zostaje zwolniony z odpowiedzialności za powierzone przez Wykonawcę opakowania.

Inne wymagania:

- 1) Zamawiający wymaga dostarczenia przewodu w jednym odcinku oraz oznakowanie przewodu w sposób umożliwiający ustalenie jego długości na bębnie.
- 2) Przewód musi być: fabrycznie nowe (nie starszy niż 12 miesięcy), pochodzić z produkcji bieżącej (nieużywane), oraz musi spełniać wymogi techniczno-jakościowe określone przez normy techniczne i przepisy prawa.