Pielikums Nr.1

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

Zemsprieguma viendzīslas kabelis 1000mm2

1. Ja uzņēmums piedāvā ekvivalentus materiālus, tad tas ir jānorāda cenu piedāvājumā (pieteikumā) un jāiesniedz dokumentus, kas apliecina materiālu atbilstību izvirzītajām prasībām.

2. Piegādes izmaksas ir jāiekļauj cenu piedāvājumā.

3. Zemsprieguma viendzīslas kabelim jānodrošina ne mazāk kā 2 (divu) gadu garantija.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kabelis: Zemsprieguma viendzīslas kabelis 1000 mm2** | | **Kopējais Daudzums: 12000 m** |
| Kabelis: | Ražots Eiropas Savienībā (piemēram, ražotājs, Tele-Fonika Cable vai ekvivalents) | |
| Kabeļa tips: | vismaz 1x1000RM + 2x1,5 3kV (piemēram, YAKYFtly-žp vai ekvivalents) | |
| Nominālais spriegums: | Ne zemāks par 3 kV | |
| Darba dzīslu skaits: | 1 | |
| Darba dzīslas materiāls: | alumīnijs (Al) | |
| Darba dzīslas šķērsgriezums: | 1000 mm2 | |
| Kontroldzīslu skaits: | vismaz 2 (kontroldzīslas izolētas no darba dzīslas) | |
| Kontroldzīslu materiāls: | kapars (Cu) | |
| Kontroldzīslu šķērsgriezums: | vismaz 1,5 mm2 | |
| Kabeļa iekšējā izolācija: | PVC | |
| Kabeļa mehāniskā aizsardzība: | dubultās tērauda lentes armējums | |
| Kabeļa ārējā izolācija: | PVC | |
| Vadītāja maksimālā darba temperatūra: | ne augstāka par 80 oC | |
| Zemākā kabeļa guldīšanas temperatūra: | ne zemāka par -5  oC | |
| Īsslēguma maksimālā vadītāja temperatūra: | ne augstāka par 170 oC | |
| Minimālais lieces rādiuss: | 12xD; D - kabeļa diametrs | |
| Guldīšana atklātā zemē: | paredzēts | |
| Izturīgs pret ultravioleto starojumu: | paredzēts | |
| Uguns izturība: | vismaz EN 60332-1-2 vai ekvivalents | |
| Atbilstība standartiem: | vismaz PN-93/E-90401 vai ekvivalents  vismaz IEC 60502-1 vai ekvivalents | |
| Zemsprieguma viendzīslas kabelis 1000mm2 | | |