# VI. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Ponudnik mora v stolpec "Ponujeno" vpisati podatke o proizvajalcu in tipu opreme, ki jo ponuja, in v vsako vrstico vpisati zahtevani tehnični podatek opreme, ki jo ponuja, četudi je enak podatku v stolpcu "Zahtevano". Če vsi podatki ne bodo vpisani, bo naročnik tako ponudbo označil za nedopustno.

**SKLOP 1: Dobava vodnika in izolatorjev s pripadajočo obesno opremo**

## a.) Tabela ustreznosti za vodnik 243-Al1/39-A20SA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Enota** | **Zahtevano** | **Ponujeno**  |
| **Proizvajalec** |  |  |  |
| Proizvajalec vodnika, država | - |  |  |
| Proizvajalec AL1 žice | - |  |  |
| Proizvajalec A20SA žice | - |  |  |
| Tip | - | **243-Al1/39-A20SA** |  |
| Standard | - | serija SIST EN 50182, serija SIST EN 61232, serija SIST EN 60889 |  |
|  |  |  |  |
| **Nazivne karakteristike** |  |  |  |
| Računski prerez vrvi ± 0,5%:  | mm2 | 282,5 |  |
| Premer vrvi ± 1%:  | mm | 21,8 |  |
| Al plašč AL1:  | žic | 26 |  |
| Jekleno jedro A20SA:  | žic | 7 |  |
| Premer žic AL1 ±1%:  | mm | 3,45 |  |
| Premer žic A20SA ±1%:  | mm | 2,68 |  |
| Dolžinska masa vrvi ±2%:  | kg/km | 935 |  |
| Računska pretržna sila minimalno:  | kN | 85 |  |
| Modul elastičnosti ± 5%:  | kN/mm2 | 77 |  |
| Koeficient lin. raztezanja ± 5%:  | 1/°C | 18,9 x 10-6 |  |
| Dolžinska srednja ohmska upornost /20°C/maksimalno:  | Ω/km | 0,119 |  |
| Termični mejni tok minimalno (35°C, 0,6 m/s): | A | 645 |  |
|  |  |  |  |
| **Transport** |  |  |  |
| Material transportnega bobna: | - | les ali kovina |  |
| Maksimalni premer bobna: | mm | - |  |
| Masa bobna maksimalno: | kg | - |  |
| **Zagotavljanje kvalitete** | - | ISO 9001 |  |

##

## b.) Tabela ustreznosti za kompozitni izolator

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Enota** | **Zahtevano** | **Ponujeno** | **Zahtevano** | **Ponujeno** | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Kompozitni izolator** |  | **INS1** | **INS1** | **INS2** | **INS2** | **INS3** | **INS3** |
| **Proizvajalec** |  |  |  |  |  |  |  |
| Proizvajalec, država | - | - |  |  |  |  |  |
| Proizvajalec jedra, država |  |  |  |  |  |  |  |
| Tip | - | - |  |  |  |  |  |
| Standard |  | glej tekst |  | glej tekst |  | glej tekst |  |
| Končniki oblike | - | SB |  | CC |  | CC |  |
| Dimenzije oblike | - | S16, B16 |  | 19N,19N |  | 19N,19N |  |
| **Nazivne karakteristike** |  |  |  |  |  |  |  |
| Dolžina izolatorja  | mm | 1315+/-5mm |  | 1400+/-5mm |  | 1400+/-5mm |  |
| Krožniki |  | izmenični |  | Enaki ali izmenični |  | Enaki ali izmenični |  |
| Premer krožnika izolatorja (max/min) | mm | 170+/-5//130+/-5 |  | 180+/-5//140+/-5 |  | 180+/-5//140+/-5 |  |
| Plazilna razdalja min. | mm | 2460  |  | 2460 |  | 2460 |  |
| Premer jedra  | mm | 16 |  | 23,8 |  | 36,8 |  |
| Prelomna mehanska sila (SML) | kN | 120 |  | 140 |  | 280 |  |
| Standardna atmosferska udarna zdržna prenapetost 1,2/50 µs | kV | 550 |  | 550 |  | 550 |  |
| Standardna napetost ind. Frekvence 50 Hz | kV | 230 |  | 230 |  | 230 |  |
| Material |  |  |  |  |  |  |  |
| * Jedro
 |  | FRP, ECR |  | FRP, ECR |  | FRP, ECR |  |
| * Plašč
 |  | HTV |  | HTV |  | HTV |  |
| * Krožniki
 |  | HTV |  | HTV |  | HTV |  |
| Teža enega izolatorja | kg | - |  | - |  | - |  |
| **Transport** |  |  |  |  |  |  |  |
| Velikost zaboja (VxDxŠ) | mm |  |  |  |  |  |  |
| **Zagotavljanje kvalitete** | - | ISO 9001 |  | ISO 9001 |  | ISO 9001 |  |

## c.) Tabela ustreznosti za sestav verige

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Enota** | **Zahtevano** | **Ponujeno** | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
|  |  | **E8312** | **E8312** | **E8324** | **E8324** |
| **Proizvajalec** |  |  |  |  |  |
| Proizvajalec, država | - | - |  |  |  |
| Tip | - | - |  |  |  |
| Standard |  | glej tekst |  | glej tekst |  |
| **Nazivne karakteristike** |  |  |  |  |  |
| Dolžina maksimalno | mm | 2000 |  | 1900 |  |
| Iskriščna razdalja | mm | 945 |  | 945 |  |
| Oblikovanje potenciala | mm | obroč |  | obroč |  |
| Tok kratkega stika | kA/s | 14 |  | 14 |  |
| Prelomna mehanska sila (SML) | kN | 120 |  | 120 |  |
| Dolžina nosilne sponke min | mm | - |  | 290 |  |
| Standardna atmosferska udarna zdržna prenapetost 1,2/50 µs | kV | 550 |  | 550 |  |
| Standardna napetost ind. Frekvence 50 Hz | kV | 230 |  | 230 |  |
| Material zaklepa |  | Bronca/INOX |  | Bronca/INOX |  |
| Teža enega sestava brez izolatorja (ocenjeno) | kg | - |  | - |  |
| **Transport** |  |  |  |  |  |
| Velikost zaboja (VxDxŠ) | mm |  |  |  |  |
| **Zagotavljanje kvalitete** | - | ISO 9001 |  | ISO 9001 |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime in priimek:

 Žig in podpis: