# TABELE TEHNIČNIH PODATKOV

Ponudnik mora v stolpec "Ponujeno" v vsako vrstico vpisati zahtevani tehnični podatek, ki ga ponuja, četudi je enak podatku v stolpcu "Zahtevano". Če tehnični podatek ne bo vpisan, bo naročnik smatral, da material ne ustreza tehničnim zahtevam.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | **ZAHTEVANO** | | **PONUJENO** |
| **TRIŽILNI KABEL 3 x 240/xx mm2 12/20 (24) kV** | | | |
| - proizvajalec | | navesti |  |
| - tip kabla (HD 620 S2, Part 10 M) | | navesti |  |
| - vrsta izolacije kabla | | XLPE |  |
| - nazivna napetost kabla | | 12/20 kV |  |
| - max. napetost kabla | | 24 kV |  |
| - nazivni presek ekrana | | Al 240 mm2 |  |
| **Tehnični podatki kabla:** | |  |  |
| 1. Vodnik:  - material vodnika  - presek vodnika  - premer vodnika  - max. upornost vodnika pri 20°C | | okrogel-večžičen, vodotesen  Al  240 mm2 |  |
| 2. Zaslon na vodniku:  - material zaslona na vodniku  - debelina zaslona na vodniku | | ekstrudirana polprevodna plast  ≥ 0,3 mm |  |
| 3.Izolacija vodnika:  - material polprevodne plasti  - debelina izolacije vodnika | | omrežen polietilen (XLPE)  ≥ 4,85 mm |  |
| 4. Zaslon na žili vodnika:  - material zaslona na vodniku  - debelina zaslona na vodniku | | ekstrudirana polprevodna plast  ≥ 0,3 mm |  |
| 5*.* Zaslon kabla  - material zaslona | | Al ali Cu žice, |  |
| 6. Vzdolžna vodna zapora:  - fini prah in vlakna | | navesti |  |
| 7. Radialna vodna zapora:  - Al ali Cu ovoj (folija)  zalepljena na zunanji plašč | | navesti |  |
| 8. Zunanji plašč:  - dodatno mehansko odporen  - material plašča  - max. višina kabla preko plašča | | navesti  PE  navesti |  |
| - masa kabla | |  |  |
| - min. radij upogibanja kabla | |  |  |
| - delovna temperatura kabla | | -30°C do + 90°C |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **DODATNE ZAHTEVE ZA SN TRIŽILNE 20 kV KABLE:** | **PONUJENO** |
| 1. | Transport: kabli morajo biti obvezno dostavljeni na lesenih ali kovinskih kabelskih bobnih v pokončni legi, pripravljeni za manipulacijo. Konci kablov morajo biti pritrjeni na kolutih in zaščiteni z zaključnimi kapami. |  |
| 2. | Ponudnik mora ponuditi SN trižilni kabel, na katerem morajo biti na plašču jasno vidne, neizbrisljive in ponavljajoče se naslednje oznake v predvidenih presledkih ≤ 550 mm tako, kot jih zahteva standard  SIST HD 620 S2:2010 – Splošni del (točka 3):  - ime proizvajalca kabla ali njegov zaščitni znak,  - leto izdelave,  - oznaka kabla po standardu SIST HD 620 S2:2010 – Del 10 - M,  - število žil, nazivni prerez vodnika in električne zaščite,  - nazivna napetost kabla. |  |
| 3. | Tipski test neodvisnega akreditiranega laboratorija ali prisotnost akreditirane neodvisne osebe pri izvajanju tipskih testov. |  |

(žig in podpis proizvajalca ali zakonitega zastopnika)