# VI. TABELE TEHNIČNIH PODATKOV

Ponudnik mora v stolpec "Ponujeno" v vsako vrstico vpisati zahtevani tehnični podatek materiala, 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.

# Vrsta, lastnosti, kakovost in izgled predmeta javnega naročila/ponudbe:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| 1. **ENOŽILNI KABEL 1 x 70 RM/16 mm2 (NA2XS(F)2Y)**
 |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip kabla (HD 620 S2, Part 10 Section C) | NA2XS(F)2Y |  |
| - vrsta izolacije kabla | XLPE |  |
| - nazivna napetost kabla | 12/20 kV |  |
| - max napetost kabla | 24 kV |  |
| **Tehnični podatki kabla:** |
| 1. Vodnik:- material vodnika- presek vodnika- premer vodnika- max upornost vodnika pri 20°C | komprimiranAl70 mm2≤ 10 mm≤ 0.443 Ω/km |  |
| 2. Polprevodna plast (zaslon vodnika):- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti  | XLPE≥ 0.3 mm |  |
| 3.Debelina XLPE izolacije | ≥ 5.5 mm |  |
| 4*.* Polprevodna plast okrog izolacije:- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti | XLPE≥ 0.3 mm  |  |
| 5. Električna zaščita kabla – zaslon:- material zaslona- presek zaslona | Cu16 mm2 |  |
| 6. Vzdolžna vodna zapora (F) | fini prah |  |
| 7. Zunanji plašč:- material plašča- debelina plašča- max. premer plašča | PE≥ 2.5 mmnavesti |  |
| 8. Masa kabla | ≤ 1,0 kg/m |  |
| 9. Min. radij upogibanja kabla | ≤ 470 mm |  |
| 10. Delovna temperatura kabla | - 30°C do + 90°C |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| 1. **ENOŽILNI KABEL 1 x 150 RM/25 mm2 (NA2XS(F)2Y)**
 |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip kabla (HD 620 S2, Part 10 Section C ) | NA2XS(F)2Y |  |
| - vrsta izolacije kabla | XLPE |  |
| - nazivna napetost kabla | 12/20 kV |  |
| - max. napetost kabla | 24 kV |  |
| **Tehnični podatki kabla:** |
| 1. Vodnik: - material vodnika- presek vodnika- premer vodnika- max upornost vodnika pri 20°C | komprimiranAl150 mm2≤ 15 mm≤ 0.206 Ω/km |  |
| 2. Polprevodna plast (zaslon vodnika):- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti  | XLPE≥ 0.3 mm |  |
| 3.Debelina XLPE izolacije | ≥ 5.5 mm |  |
| 4*.* Polprevodna plast okrog izolacije:- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti | XLPE≥ 0.3 mm  |  |
| 5. Električna zaščita kabla – zaslon:- material zaslona- presek zaslona | Cu25 mm2 |  |
| 6. Vzdolžna vodna zapora (F) | fini prah |  |
| 7. Zunanji plašč:- material plašča- debelina plašča- max. premer plašča | PE≥ 2.5 mmnavesti |  |
| 8. Masa kabla | ≤ 1,4 kg/m |  |
| 9. Min. radij upogibanja kabla | ≤ 550 mm |  |
| 10. Delovna temperatura kabla | -30°C do + 90°C |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **ZAHTEVANO** | **PONUJENO** |
| 1. **ENOŽILNI KABEL 1 x 240 RM/25 mm2 (NA2XS(F)2Y)**
 |
| - proizvajalec | navesti |  |
| - tip kabla (HD 620 S2, Part 10 Section C ) | NA2XS(F)2Y |  |
| - vrsta izolacije kabla | XLPE |  |
| - nazivna napetost kabla | 12/20 kV |  |
| - max. napetost kabla | 24 kV |  |
| **Tehnični podatki kabla:** |
| 1. Vodnik:- material vodnika- presek vodnika- premer vodnika- max upornost vodnika pri 20°C | komprimiranAl240 mm2≤ 19 mm≤ 0.125 Ω/km |  |
| 2. Polprevodna plast (zaslon vodnika):- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti  | XLPE≥ 0.3 mm |  |
| 3.Debelina XLPE izolacije | ≥ 5.5 mm |  |
| 4*.* Polprevodna plast okrog izolacije:- material polprevodne plasti- debelina polprevodne plasti | XLPE≥ 0.3 mm  |  |
| 5. Električna zaščita kabla – zaslon:- material zaslona- presek zaslona | Cu25 mm2 |  |
| 6. Vzdolžna vodna zapora (F): | fini prah |  |
| 7. Zunanji plašč:- material plašča- debelina plašča- max. premer plašča | PE≥ 2.5 mmnavesti |  |
| 8. Masa kabla | ≤ 1,8 kg/m |  |
| 9. Min. radij upogibanja kabla | ≤ 610 mm |  |
| 10. Delovna temperatura kabla | -30°C do + 90°C |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **DODATNE ZAHTEVE ZA SN ENOŽILNE 20 kV KABLE:** | **PONUJENO** |
| 1. | Transport: kabli morajo biti obvezno dostavljeni na lesenih kabelskih bobnih v pokončni legi, pripravljeni za manipulacijo. Konci kablov morajo biti pritrjeni na kolutih in zaščiteni z zaključnimi gumijastimi kapami. Ponudnik mora kabel dobavljati na bobnu, ki izpolnjuje naslednje zahteve:- dimenzija bobna max. fi 2600 mm in širina 1500 mm, za 1000 m kabla 1 x 150 mm2 oziroma 600 m kabla za 1 x 240 mm2.Ponudnik mora zagotoviti odvoz praznih bobnov na lastne stroške. |  |
| 2. | Ponudnik mora ponuditi SN enožilni kabel, na katerem morajo biti na plašču jasno vidne, neizbrisljive in ponavljajoče se naslednje oznake v predvidenih presledkih ≤ 550 mm tako (tj. vsaj ena oznaka na vsakem metru kabla), kot jih zahteva standard SIST HD 620 S2:2010 – Splošni del (točka 3): - ime proizvajalca kabla ali njegov zaščitni znak,- leto izdelave, - oznaka konstrukcije kabla po standardu SIST HD 620 S2:2010 – Del 10-C,- število žil, nazivni prerez vodnika in električne zaščite, - nazivna napetost kabla, - VDE znak.  |  |
| 3. | Zahtevani garancijski rok za ponujeni material je dve leti. |  |
| 4. | Dobavni rok je največ 10 dni. |  |

Izjavljamo, da ponujeni material v celoti ustreza vsem zgoraj navedenim zahtevam.

Kraj: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponudnik:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(žig in podpis)