**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**

# Tehnični pogoji, katerim mora gospodarski subjekt v postopku predmetnega javnega naročila zadostiti so navedeni v točkah od I. do IX.

Gospodarski subjekt mora izpolnjevati naslednje tehnične pogoje:

1. V zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018) uspešno dobavil in položil vsaj 8000 m ,trižilnega 20kV kabla izdelanega v EU na skupni kabelski trasi minimalno 500 metrov in dobavil in izdelal vsaj 14 kosov kabelskih spojk 20kV na trižilnih kablih izdelanih v EU in 4 kosov 20kV kabelskih končnikov na trižilnih kablih. Reference lahko ponudnik dokazuje za dobavo kabla, kabelske spojke in kabelske končnike za več objektov skupaj, pod pogojem, da je skupna dolžina kabla, skupna količine kabelskih spojk in kabelskih končnikov dosega zgoraj navedene količine. Dolžina trase polaganja pa mora biti minimalno 500 metrov na enem objektu.

**Za popolno se šteje samo tista referenca za katero velja, da je objekt kjer je predmetni kabelski sistem vgrajen zaključen in v funkcionalnem obratovanju.**

**Dokazilo:** izpolnjen **Obrazec št. 6 in Obrazec št. 6a**)

1. **Priložiti podpisano izjavo vodje del ali pooblaščenega inženirja, ki je vpisan v imenik IZS s katero imenuje in** zagotavlja dnevno prisotnost nad izvajanjem del.

**Dokazilo:** izpolnjen **Obrazec št. 9**

1. **Proizvajalec ponujenega 20 kV kabla je moral v zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018)** izdelati in dobaviti najmanj 100 km ponujenega tipa trižilnega 24 kV kabla (Al ali Cu) za kupce v območju EU.

**Dokazilo:** Referenčna lista potrjena s strani proizvajalca iz katere mora biti razvidno: tip, napetost 24 kV ali več, leto dobave, država, kupec, količina.

1. **Proizvajalec ponujenih 20 kV spojk je moral v zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018)** izdelati najmanj 100 kosov 20 kV spojk za kupce v območju EU.

**Dokazilo:** Referenčna lista potrjena s strani proizvajalca iz katere mora biti razvidno: tip, napetost 24 kV ali več, leto dobave, država, kupec, količina.

1. **Proizvajalec ponujenih 20 kV kabelskih končnikov je moral v zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018)** izdelati najmanj 100 kosov 20 kV kabelskih končnikov za kupce v območju EU.

**Dokazilo:** Referenčna lista potrjena s strani proizvajalca iz katere mora biti razvidno: tip,

napetost 20 kV ali več, leto dobave, država, kupec, količina.

1. **Ostale zahteve:**

* Vse tabele, ki jih mora izpolniti gospodarski subjekt morajo biti izpolnjene s številčnimi vrednostmi.
* Za posamezen segment opreme 20 kV kabel, 20 kV kabelske spojke in 20kV kabelske končnike mora biti ponudnik pooblaščen za nudenje proizvajalčevih proizvodov. Za drobni montažni material in ostalo opremo pooblastilo ni zahtevano.

**Dokazilo:** Izjava proizvajalca ali zakonitega da pooblašča ponudnika za nudenje njegovih proizvodov na predmetnem javnem razpisu.

* Za ponujeni tip kabla mora proizvajalec imeti tipski preizkus 24 kV kabla v skladu z datumom zadnje izdaje.

**Dokazilo: fotokopija tipskega preizkusa za ponujeni tip 20 kV trižilnega kabla.**

* Ponudnik mora v ponudbi imenovati pooblaščenega inženirja, ki mora biti elektrotehnične stroke ter je zaposlen pri enem od izvajalcev del, kot to določa GZ. Vodja del je sopodpisnik imenovanja. Pooblaščeni inženir bo moral biti v času izvajanja del dnevno prisoten na gradbišču.
* **Gospodarski subjekt mora predložiti zavarovalno polico, iz katere je razvidno, da ima zavarovano odgovornost v skladu z veljavo gradbeno zakonodajo.**

**Dokazilo:** izpolnjen **Obrazec št. 11**

Ostala tehnična dokazila, ki jih mora ponudnik predložiti k ponudbi:

* QA priročnik za vse proizvajalce 24 kV opreme (24 kV kabel, 24 kV kabelske spojke in 24kV kabelske končnike)
* Brošure, prospekti in ostali tehnični in komercialni material ponujene opreme,

Reference ponudnika oz. izvajalcev v skupnem nastopu (Joint Venture) se seštevajo in dokazujejo z referenčnimi izjavami naročnikov.

**XI. PREDRAČUN**

**Obrazec št. 3**

**PONUDBENI PREDRAČUN**

**PONUDNIK:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

V skladu z razpisno dokumentacijo smo pripravljeni javno naročilo, katerega obseg je definiran v razpisni dokumentaciji predmetnega javnega naročila, izvesti za vrednost od katere

1. **Izgradnja dveh sistemov kablovodov med RTP Podlog in RP Ločica**

**SKUPAJ:**

**Skupaj:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR (brez DDV)

(z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,00/100).

Rok plačila: 30 dni.

V ponudbeni vrednosti so zajeti vsi stroški ponudnika. Ponudba je fiksna **» na ključ«** ter nespremenljiva do konca izvedbe naročila.

Ponudba velja do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. V primeru, da je naša ponudba sprejeta, bomo začeli z deli takoj po uvedbi v delo, vsa pogodbena dela bomo dokončali v roku 90 dni od uvedbe v delo.

V skupnem znesku ponudbe je poleg stroškov, ki so zahtevani z razpisno dokumentacijo za izvedbo predmeta pogodbe, upoštevano:

* vsi materialni stroški osebja, ki bo delalo na terenu (kot so predvsem kilometrina, dnevnice, terenski dodatki, stroški za prehrano in nastavitev);
* vsi manipulativni stroški za podizvajalce in kooperante;
* vsi stroški priprave ponudbe;
* vsi ostali stroški, ki so potrebni za izvedbo del
* vsi stroški transporta in montaže
* vsi stroški ki so povezani z zahtevami soglasodajalcev (nadzor in ostale zahteve).
* Vsi stroški povezani z zaporami prometa (organizacija in izvedba)

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Žig \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis ponudnika)*

1. **OBRAZCI ZA POTRJEVANJE REFERENC**

**Obrazec št. 6**

**SKUPEN SEZNAM REFERENC PONUDNIKA ZA KABEL IN KABELSKE SPOJKE**

**PONUDNIK:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

V zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018) uspešno dobavil in položil vsaj 8000 m ,trižilnega 20kV kabla izdelanega v EU na skupni kabelski trasi minimalno 500 metrov in dobavil in izdelal vsaj 14 kosov kabelskih spojk 20kV na trižilnih kablih izdelanih v EU in 4 kosov 20kV kabelskih končnikov na trižilnih kablih.

Reference lahko ponudnik dokazuje za dobavo kabla, kabelske spojke in kabelske končnike za več objektov skupaj, pod pogojem, da je skupna dolžina kabla, skupna količine kabelskih spojk in kabelskih končnikov dosega zgoraj navedene količine. Dolžina trase polaganja kabla pa mora biti minimalno 500 metrov na enem objektu.

**24 kV kabel:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | dolžina trase (m) | dolžina kabla (m) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

**Spojke 24kV:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Količina (kom.) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**Kabelski končniki 24kV:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Količina (kom.) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**Opomba:** Ponudnik lahko reference dokazuje za dobavo kabla, kabelske spojke in kabelske končnike za več objektov skupaj, pod pogojem, da je skupna dolžina kabla, kabelskih spojk in kabelskih končnikov dosega zgoraj navedene količine. Dolžina trase polaganja pa mora biti minimalno 300 metrov na enem objektu.

Ponudnik k ponudbi priloži referenčne izjave naročnikov na **(Obrazcu št. 6a),** s katerimi izkaže potrditev referenc navedenih v zgornji tabeli.

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Žig \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis ponudnika)*

**Obrazec št. 6a**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**REFERENČNO POTRDILO NAROČNIKA PONUDNIKU**

Izjavljamo, da je ponudnik:

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

USPEŠNO NEUSPEŠNO

V zadnjih štirih letih (2015, 2016, 2017 in 2018) uspešno dobavil in položil vsaj 8000 m ,trižilnega 20kV kabla izdelanega v EU na skupni kabelski trasi minimalno 500 metrov in dobavil in izdelal vsaj 14 kosov kabelskih spojk 20kV na trižilnih kablih izdelanih v EU in 4 kosov 20kV kabelskih končnikov na trižilnih kablih. Reference lahko ponudnik dokazuje za dobavo kabla, kabelske spojke in kabelske končnike za več objektov skupaj, pod pogojem, da je skupna dolžina kabla, skupna količine kabelskih spojk in kabelskih končnikov dosega zgoraj navedene količine. Dolžina trase polaganja pa mora biti minimalno 500 metrov na enem objektu.

**24 kV kabel:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | dolžina trase (m) | dolžina kabla (m) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |

**Spojke 24kV:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Količina (kom.) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**Kabelski končniki 24kV:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Količina (kom.) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Ponudnik mora imeti potrjene reference s strani končnega kupca in ocenjene z oceno uspešno. Ponudnik in podizvajalec uporabita za reference iste obrazce.

Kontaktna oseba za preverjanje reference je: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

tel.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Potrjevalec reference se strinja, da ima naročnik SODO, d.o.o. pravico, da preveri to referenco tudi s tem, da zahteva kopijo računa ali pogodbe iz katerega je razvidne potrjene reference.

Ime, priimek in podpis odgovorne osebe potrjevalca reference:

Kraj in datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Žig \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis potrjevalca reference)*

*Opomba:*

* *ponudniki lahko predložijo dokazilo o zahtevanih referencah tudi v drugačni obliki, vendar morajo biti na potrdilu navedeni vsi zgoraj zahtevani podatki*
* *ponudnik lahko ta obrazec kopira in izpolnjenega predloži v številu zahtevanih izvodov oz. predloži izjave z navedeno vsebino*
* *neocenjene (neobkrožene) reference ali ocenjene z oceno neuspešno se ne upoštevajo!*

**Obrazec št. 9**

**Imenovanje vodilnih kadrov**

**PONUDNIK:**

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

* za pooblaščenega inženirja imenujemo in pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da zagotavljamo za čas izvajanja gradnje njegovo dnevno prisotnost na gradbišču:

ime in priimek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

identifikacijska številka pri IZS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zaposlen pri gosp. subjektu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Imenovani pooblaščeni inženir (ime in priimek, naslov) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljam, da izpolnjujem pogoje za vodjo del, navedene v prvi alineji šestega odstavka 14. člena Gradbenega zakona in sprejemam pogoj, da bom dnevno prisoten na gradbišču v času izvajanja pogodbenih del na objektu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V/Na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_ | Pooblaščeni inženir: | (ime in priimek) |
|  |  |  |
|  |  | (osebni žig in podpis) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| V/Na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_ | Ponudnik: | (naziv) |
|  |  |  |
|  |  | (žig in podpis odgovorne osebe) |