**PONUDBENI OBRAZCI**

**Obrazec št. 1**

**VZOREC ZAVAROVANJA**

**ZA RESNOST PONUDBE PO EPGP 758**

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

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

*glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ*

Za: **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d.o.o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor**

*(vpiše se upravičenca tj. naročnika postopka javnega naročanja)*

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(vpiše se datum izdaje)*

**VRSTA ZAVAROVANJA:** **BANČNA GARANCIJA ZA RESNOST PONUDBE**

**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(vpiše se sklicna številka zavarovanja)*

**GARANT:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)*

**NAROČNIK:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,*

*ponudnika v postopku javnega naročanja)*

**UPRAVIČENEC:** **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d.o.o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor**

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za resnost njegove ponudbe na javnem razpisu, predložene v postopku javnega naročanja št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(vpiše se številka objave oziroma interna oznaka postopka javnega naročanja),* objavljenem na Portalu javnih naročil, z dne \_\_.\_\_.2020 *(vpiše se datum objave),* št. objave: \_\_\_\_\_\_/2020-\_\_\_\_\_ in Dodatku k Uradnemu listu EU, št. objave 2020/S \_\_\_\_**-**\_\_\_\_\_\_\_\_, z dne \_\_.\_\_.2020, katerega predmet je:

**Izgradnja kabelske kanalizacije in elektromontažna dela za dobavo in montažo kabla 110 kV za:**

**• KB 110kV TETOL – RTP PCL**

**• KB 110kV RTP PCL - RTP CENTER**

**• KB 110kV RTP CENTER - TETOL**

**ZNESEK IN VALUTA: 270.000,00 EUR**

(z besedo: dvesto sedemdeset tisoč 00/100 EUR) *(vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)*

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(navede se SWIFT naslov garanta)*

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)*

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***(min. 6 mesecev od roka za oddajo ponudbe)*

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika (-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Zavarovanje se lahko unovči iz naslednjih razlogov, ki morajo biti navedeni v izjavi upravičenca oziroma zahtevati za plačilo:

* naročnik zavarovanja je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti ali
* izbrani naročnik zavarovanja na poziv upravičenca ali Elektro Ljubljana d.d. ni podpisal pogodbe ali

- izbrani naročnik upravičencu in Elektro Ljubljana d.d. ni predložil garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji javnega naročila in izjave po 6. odstavku 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 45/10 s spremembami).

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant  *(žig in podpis)*

**Obrazec št. 2a**

**VZOREC ZAVAROVANJA**

**ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI PO EPGP 758**

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

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

glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,**

**Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana**

(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_ (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI** (vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vpiše se sklicna številka zavarovanja)

**GARANT:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,

tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,**

**Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana**

(vpiše se naročnika javnega naročila)

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz pogodbe št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_-\_\_\_.2020 (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako\_\_\_\_\_, katere predmet je:

**TRASA II. »Izgradnja kabelske kanalizacije in elektromontažna dela za dobavo in montažo kabla 110 kV za: KB 110kV RTP PCL - RTP CENTER in KB 110kV RTP CENTER – RTP TETOL«**

(predmet javnega naročila)

**ZNESEK IN VALUTA**: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** EUR (z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 EUR (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_\_\_ (min. 60 (šestdeset) dni po roku za dokončanju del)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

Garant

(žig in podpis)

**Opomba:**

**K ponudbi se predloži parafiran obrazec garancije.**

**Izbrani ponudnik mora bančno garancijo po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu v 10-ih dneh po podpisu pogodbe.**

**Obrazec št. 2b**

**VZOREC ZAVAROVANJA**

**ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI PO EPGP 758**

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

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

glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d. o. o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor**

(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_ (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA ZAVAROVANJA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI** (vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)

**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vpiše se sklicna številka zavarovanja)

**GARANT:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,

tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d. o. o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor** (vpiše se naročnika javnega naročila)

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz pogodbe št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_-\_\_\_.2020 (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako\_\_\_\_\_, katere predmet je:

**TRASA I. »Izgradnja kabelske kanalizacije in elektromontažna dela za dobavo in montažo kabla 110 kV za KB 110kV TETOL – RTP PCL«**

(predmet javnega naročila)

**ZNESEK IN VALUTA**: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** EUR (z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 EUR (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (navede se SWIFT naslova garanta)

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_\_\_ (min. 2 meseca po roku za dokončanju del)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

Garant

(žig in podpis)

**Opomba:**

**K ponudbi se predloži parafiran obrazec garancije.**

**Izbrani ponudnik mora bančno garancijo po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu v 10-ih dneh po podpisu pogodbe.**

#### Obrazec št. 2c

**VZOREC ZAVAROVANJA ZA**

**ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU PO EPGP 758**

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

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

*glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ*

Za: **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,**

**Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana**

*(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)*

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(vpiše se datum izdaje)*

**VRSTA ZAVAROVANJA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU** *(vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)*

**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_\_ *(vpiše se sklicna številka zavarovanja)*

**GARANT:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)*

**NAROČNIK:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,*

*tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)*

**UPRAVIČENEC:** **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,**

**Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana**

*(vpiše se naročnika javnega naročila)*

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, ki izhaja iz pogodbe št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_.\_\_\_.2020 *(vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila),* sklenjene na podlagi postopkaz oznako**\_\_\_\_\_\_\_,** katere predmet je:

**TRASA II. »Izgradnja kabelske kanalizacije in elektromontažna dela za dobavo in montažo kabla 110 kV za: KB 110kV RTP PCL - RTP CENTER in KB 110kV RTP CENTER – RTP TETOL«**

**ZNESEK IN VALUTA:** \_\_\_\_\_\_\_,00 EUR

(z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 EUR)

*(vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)*

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov \_\_\_\_ *(navede se SWIFT naslova garanta)*

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)*

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_ (min. do roka določenega v pogodbi)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega (-ih) podpisnika (-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja po prejemu poziva za odpravo napak v pogodbenem roku ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant

(žig in podpis)

**Opomba:**

**K ponudbi se predloži parafiran obrazec garancije.**

**Izbrani ponudnik mora bančno garancijo po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu.**

#### Obrazec št. 2d

**VZOREC ZAVAROVANJA ZA**

**ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU PO EPGP 758**

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

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

*glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ*

Za: **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d. o. o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor** *(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)*

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(vpiše se datum izdaje)*

**VRSTA ZAVAROVANJA:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU** *(vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)*

**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_\_ *(vpiše se sklicna številka zavarovanja)*

**GARANT:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)*

**NAROČNIK:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,*

*tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)*

**UPRAVIČENEC:** **SODO, Sistemski operater distribucijskega omrežja z električno energijo, d. o. o., Minařikova ulica 5, 2000 Maribor**

*(vpiše se naročnika javnega naročila)*

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, ki izhaja iz pogodbe št. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_.\_\_\_.2020 *(vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila),* sklenjene na podlagi postopkaz oznako**\_\_\_\_\_\_\_,** katere predmet je:

**TRASA I. »Izgradnja kabelske kanalizacije in elektromontažna dela za dobavo in montažo kabla 110 kV za KB 110kV TETOL – RTP PCL«**

**ZNESEK IN VALUTA:** \_\_\_\_\_\_\_,00 EUR

(z besedo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 00/100 EUR)

*(vpiše se najvišji znesek s številko in besedo ter valuta)*

**LISTINE, KI JIH JE POLEG IZJAVE TREBA PRILOŽITI ZAHTEVI ZA PLAČILO IN SE IZRECNO ZAHTEVAJO V SPODNJEM BESEDILU:** nobena

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

**OBLIKA PREDLOŽITVE:** v papirni obliki s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte ali v elektronski obliki po SWIFT sistemu na naslov \_\_\_\_ *(navede se SWIFT naslova garanta)*

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin, ali elektronski naslov za predložitev v elektronski obliki, kot na primer garantov SWIFT naslov)*

Ne glede na navedeno, se predložitev papirnih listin lahko opravi v katerikoli podružnici garanta na območju Republike Slovenije.

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_ (min. do roka določenega v pogodbi)

Kot garant se s tem zavarovanjem nepreklicno zavezujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska zavarovanja, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega (-ih) podpisnika (-ov), skupaj z drugimi listinami, če so zgoraj naštete, ter v vsakem primeru skupaj z izjavo upravičenca, ki je bodisi vključena v samo besedilo zahteve za plačilo, bodisi na ločeni podpisani listini, ki je priložena zahtevi za plačilo ali se nanjo sklicuje, in v kateri je navedeno, v kakšnem smislu naročnik zavarovanja po prejemu poziva za odpravo napak v pogodbenem roku ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

Katerokoli zahtevo za plačilo po tem zavarovanju moramo prejeti na datum veljavnosti zavarovanja ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s tem zavarovanjem rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.

Za to zavarovanje veljajo Enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.

garant

(žig in podpis)

**Opomba:**

**K ponudbi se predloži parafiran obrazec garancije.**

**Izbrani ponudnik mora bančno garancijo po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu.**

**Obrazec št. 3**

**POVZETEK PONUDBENEGA PREDRAČUNA**

**PONUDNIK:**

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

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

**I TRASA:**

1. **Izgradnja dveh sistemov kabelske kanalizacija med RTP PCL in RTP TETOL**

brez DDV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Prestavitev vodovoda**

brez DDV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Dobava in montaža KB 110kV med RTP PCL in RTP TETOL**

brez DDV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

**II TRASA:**

1. **Izgradnja dveh sistemov kabelske kanalizacija med RTP PCL in RTP CENTER**

brez DDV: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EUR

1. **Dobava in montaža KB 110kV med RTP PCL in RTP CENTER in KB 110kV med RTP CENTER in TETOL**

brez DDV: EUR

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

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

Rok plačila: 30 dni.

* **Postavke 1 in 2 naročnik SODO in naročnik ELEKTRO LJUBLJANA krijeta v razmerju 50% : 50%;**
* **Postavko 3 naročnik SODO krije v celoti (100%)**
* **Postavke 4, 5 krije v celoti naročnik Elektro Ljubljana (100%)**

V ponudbeni vrednosti so zajeti vsi stroški ponudnika. Ponudba je za traso I. fiksna **» na ključ«** ter nespremenljiva do konca izvedbe naročila. Za traso II. so ponudbene cene na enoto nespremenljive do konca izvedbe naročila, obračun se bo vršil-izvajal po izmerah.

Ponudba velja do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (min. 6 mesecev od roka za oddajo ponudb).

V primeru, da je naša ponudba sprejeta, bomo začeli z deli takoj po uvedbi v delo, vsa pogodbena dela za traso I. bomo dokončali v roku 365 dni od uvedbe v delo, traso II. pa skladno s planom investicij naročnika Elektro Ljubljana, do 28.10.2022.

V skupnem znesku ponudbe je poleg stroškov, ki so zahtevani z razpisno dokumentacijo in pogodbo 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 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);
* vsi ostali stroški, ki so potrebni za izvedbo del.

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

*(podpis ponudnika)*

Obrazec št. 3a

PODROBNA SPECIFIKACIJA PONUDBENI PREDRAČUNI

Obrazec št. 4

PODATKI O PODIZVAJALCU,

s katerim namerava ponudnik izvesti predmetno naročilo

1. Naziv podizvajalca:…………………...…….……………………………..………………………………………………………
2. Vrsta del, ki jih bo izvedel podizvajalec:…………………...…………………………….…………………………….
3. Količina:………………...…….………………………………..………………………………………………………………….
4. Vrednost izvedenih del (v EUR brez DDV):……………..……………………………………………………………
5. Pristojni finančni urad podizvajalca:……..………………..……………………………………………………………

(polni naslov)

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik podizvajalca:

* izjavljam, da zahtevamo neposredno plačilo (na podlagi 94. čl. ZJN-3) DA/NE

(ustrezno obkrožiti)

* soglašam, da naročnika SODO d.o.o., Minarikova ulica 5, 2000 Maribor oz. ELEKTRO LJUBLJANA d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana, v skladu z določili 5. odst. 94. čl. ZJN-3), naše terjatve do ponudnika, plačujeta neposredno na naš transakcijski račun št.: SI56\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in sicer na podlagi izstavljenega računa, ki ga bo predhodno potrdil ponudnik in bo priloga računu, ki ga bo naročniku izstavil ponudnik.

Obrazec »Podatki o podizvajalcu, s katerimi namerava ponudnik izvesti predmetno naročilo« je sestavni del ponudbe s katero ponudnik sodeluje na javnem razpisu za oddajo naročila št. JN\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_: »Izgradnja kabelske kanalizacije ter za dobavo in montažo kabla 110kV za kabelsko zanko: TETOL – RTP PCL, RTP PCL – RTP CENTER in RTP CENTER – TETOL«, po odprtem postopku.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_

ŽIG PODIZVAJALEC:

Opomba: V primeru, da ponudnik nastopa z več podizvajalci, mora Obrazcu št. 4 predložiti za vse v ponudbi navedene podizvajalce!

**Obrazec št. 6**

**SKUPEN SEZNAM REFERENC ZA KABEL**

**GOSPODARSKI SUBJEKT:**

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

je od 1.1.2015 do roka za oddajo ponudb v EU dobavil in položil vsaj 6000 m, 110kV kabla z XLPE izolacijo izdelanega v EU na kabelski trasi minimalno 2000 metrov in dobavil in izdelal v EU.

**110 KV kabel:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | dolžina trase (m) | dolžina kabla (m) | LETO DOBAVE in IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

**Opomba:** Reference lahko gospodarski subjekt dokazuje za dobavo kabla dolžine trase za več objektov skupaj, pod pogojem, da je skupna dolžina kabla dosega zgoraj navedene količine. Dolžina trase polaganja pa mora biti minimalno 500 metrov na enem objektu.

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

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

*(podpis ponudnika)*

Končni uporabnik (investitor)  **Obrazec št. 6a**

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

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

**REFERENČNO POTRDILO INVESTITORJA**

Izjavljamo, da je izvajalec:

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

uspešno dobavil in položil v EU 110kV kabel izdelan v EU z XLPE izolacijo.

**110 KV kabel:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OBJEKT | dolžina trase (m) | dolžina kabla (m) | LETO DOBAVE in IZVEDBE | DRŽAVA IZDELAVE KABLA |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |

Reference morajo biti potrjene s strani končnega uporabnika (investitorja) zgoraj navedenih del/blaga, ki je lastnik.

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

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

Potrjevalec reference se strinja, da imata naročnika SODO in Elektro Ljubljana pravico, da preverita to referenco tudi s tem, da zahtevata kopijo pogodbe ali drugih dokazil.

Ime, priimek in podpis odgovorne osebe končnega uporabnika/investitorja:

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

*(podpis)*

*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*

**Obrazec št. 7**

**SKUPEN SEZNAM REFERENC ZA GRADBENA DELA PODVRTAVANJE IN MIKROTUNELIRANJE**

**GOSPODARSKI SUBJEKT:**

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

je od 1.1.2015 do roka za oddajo ponudb izvedel dela iz področja gradnje energetske infrastrukture v EU:

* Podvrtavanje pod cesto po tehnologiji HDD, sočelno varjenje cevi in odstranitev notranje žmule karakteristike cevi (minimalna kakovost: polietilen SDR 11; PE 100; pn 16;), vrtina fi minimalno 60 cm, s potrebno uporabo vode, bentonita, s transportom vrtalne garniture v skupni dolžini vseh vrtin podvrtavanja vsaj 1000 m od tega eno podvrtavanje na enem objektu vsaj 100 v enem kosu in z minimalno enim podvrtavanjem pod cesto ali železnico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Premer vrtanja (cm) | Dolžina vrtine (m) | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

* Podvrtavanje s tehnologijo mikrotuneliranja,, vrtina fi minimalno 90 cm "tunelska" cev mora biti armirana minimalno BC DN 700/860, s transportom vrtalne garniture v skupni dolžini vseh vrtin podvrtavanja od tega eno mikrotuneliranje na enem objektu vsaj 100 v enem kosu in z minimalno enim podvrtavanjem pod cesto ali železnico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | Premer mikrotuneliranja (cm) | Dolžina vrtine (m) | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

Ponudnik k ponudbi priloži referenčne izjave (Obrazec št. 7a), s katerimi izkaže potrditev referenc navedenih v zgornji tabeli.

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

*(podpis ponudnika)*

Končni uporabnik (investitor)  **Obrazec št. 7a**

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

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

**REFERENČNO POTRDILO ZA GRADBENA DELA PODVRTAVANJE IN MIKROTUNELIRANJE**

Izjavljamo, da je izvajalec:

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

v območju EU uspešno izvedel dela:

* Podvrtavanje pod cesto po tehnologiji HDD, sočelno varjenje cevi in odstranitev notranje žmule karakteristike cevi (minimalna kakovost: polietilen SDR 11; PE 100; pn 16;), vrtina fi minimalno 60 cm, s potrebno uporabo vode, bentonita, s transportom vrtalne garniture v skupni dolžini vseh vrtin podvrtavanja vsaj 1000 m od tega eno podvrtavanje na enem objektu vsaj 100 v enem kosu in z minimalno enim podvrtavanjem pod cesto ali železnico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OBJEKT | Premer vrtanja (cm) | Dolžina vrtine (m) | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

* Podvrtavanje s tehnologijo mikrotuneliranja,, vrtina fi minimalno 90 cm "tunelska" cev mora biti armirana minimalno BC DN 700/860, s transportom vrtalne garniture v skupni dolžini vseh vrtin podvrtavanja od tega eno mikrotuneliranje na enem objektu vsaj 100m v enem kosu in z minimalno enim podvrtavanjem pod cesto ali železnico.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OBJEKT | Premer mikrotuneliranja (cm) | Dolžina vrtine (m) | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

Reference morajo biti potrjene s strani končnega uporabnika (investitorja)

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

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

Potrjevalec reference se strinja, da imata naročnika SODO in Elektro Ljubljana pravico, da preverita to referenco tudi s tem, da zahtevata kopijo pogodbe ali drugih dokazil.

Ime, priimek in podpis odgovorne osebe končnega uporabnika/investitorja:

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

*(podpis)*

*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*

**Obrazec št. 8**

**SEZNAM REFERENC IZVAJALCA GRADBENIH DEL**

**IZVAJALEC GRADBENIH DEL:**

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

je od 1.1.2015 do roka za oddajo ponudb izvedel dela iz področja gradnje elektroenergetske infrastrukture v EU :

* izkopi in zasutje na kabelski trasi v dolžini min. 1500m na eni trasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | NAROČNIK in OBJEKT | DOLŽINA TRASE: | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

* izdelava 2. kom kabelskih jaškov

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | ŠTEVILO: | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Ponudnik k ponudbi priloži referenčne izjave (Obrazec št. 8a), s katerimi izkaže potrditev referenc navedenih v zgornji tabeli.

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

*(podpis ponudnika)*

Končni uporabnik (investitor)  **Obrazec št. 8a**

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

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

**REFERENČNO POTRDILO IZVAJALCA GRADBENIH DEL**

Izjavljamo, da je izvajalec gradbenih del:

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

* uspešno opravil izkope in zasutje na kabelski trasi v dolžini min. 1500m na eni trasi v EU:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | DOLŽINA TRASE: | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

* uspešno izdelal 2. kom kabelskih jaškov v EU:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | KUPEC in OBJEKT | ŠTEVILO: | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Reference morajo biti potrjene s strani končnega uporabnika (investitorja).

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

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

Potrjevalec reference se strinja, da imata naročnika SODO in Elektro Ljubljana pravico, da preverita to referenco tudi s tem, da zahtevata kopijo pogodbe ali drugih dokazil.

Ime, priimek in podpis odgovorne osebe končnega uporabnika/investitorja:

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

*(podpis)*

*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*

Končni uporabnik (investitor)  **Obrazec št. 9a**

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

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

**REFERENČNO POTRDILO VODJE DEL ALI POOBLAŠČENEGA INŽENIRJA**

Izjavljamo, da je vodja del (ime priimek, številka IZS):

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

uspešno zaključil projekt , ki v celoti vsebuje:

* dobava in vgradnja 110 kV kabelskega sistema v obsegu: kabel, kabelski končniki.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PROJEKT | NAPETOSTNI NIVO | LETO IZVEDBE |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

Reference morajo biti potrjene s strani končnega uporabnika (investitorja).

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

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

Potrjevalec reference se strinja, da imata naročnika SODO in Elektro Ljubljana pravico, da preverita to referenco tudi s tem, da zahtevata kopijo pogodbe ali drugih dokazil.

Ime, priimek in podpis odgovorne osebe končnega uporabnika/investitorja :

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*

**Obrazec št. 9b**

**Imenovanje vodilnih kadrov**

**PONUDNIK:**

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

* za vodjo del, ki je elektrotehnične stroke, 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 vodja del ali 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 \_\_\_\_\_\_\_\_ | Vodja del | (ime in priimek) |
|  |  |  |
|  |  | (osebni žig IZS in podpis) |

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

**Tabele tehničnih podatkov** **Obrazec št. 10**

**Vrednosti, ki jih je naročnik v Tabelah tehničnih zahtev postavil kot zahtevane, mora ponujena oprema dosegati (lahko so boljše), polja kjer naročnik ni predpisal vrednosti morajo biti ravno tako izpolnjena z vrednostmi (ne sme biti kot primer: ni podatka, prazno polje, etc., itd, »yes« ali »n.a.« brez vrednosti…), v nasprotnem primeru se ponudba izloči kot nepopolna in bo izločena.**

**Dokazila o zadovoljevanju zahtevanih vrednosti morajo biti razvidna iz priložene tehnične dokumentacije (uradni opisi opreme, tabele vrednosti, kopije tipskih in drugih atestov ...). Tabele morajo biti podpisane in opremljene z žigom proizvajalca ali zakonitega zastopnika.**

## 110 kV kabel

| **Poz** | **Opis** | **Enota** | **Zahtevana vrednost** | **Ponudbena vrednost** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SPLOŠNI PODATKI |  |  |  |
|  | Proizvajalec | - |  |  |
|  | Tipska oznaka | - |  |  |
|  | OKOLJE |  |  |  |
|  | Nadmorska višina | m | < 1000 |  |
|  | Najvišja temperatura okolja | °C | 40 |  |
|  | Najnižja temperatura okolja | °C | -25 |  |
|  | OBRATOVALNI POGOJI |  |  |  |
|  | Nazivna napetost:  - med vodnikom in opletom (U0)  - med dvema faznima vodnikoma (U)  - največja obratovalna napetost (Um) | kV  kV  kV | 64  110  123 |  |
|  | Impulzna zdržna napetost 1,2/50 µs pri 20°C:  - pozitivni val  - negativni val | kV  kV | 550  550 |  |
|  | Zdržna napetost industrijske (omrežne) frekvence | kV | 230 |  |
|  | Nazivna frekvenca | Hz | 50 |  |
|  | Nazivni tok tripolnega kratkega stika (1 s) | kA | 40 |  |
|  | Nazivni udarni tok kratkega stika | kA | 100 |  |
|  | VODNIK |  |  |  |
|  | Nazivni presek | mm2 | 1200 |  |
|  | Oblika vodnika (kompaktirana, segmentirana) |  | kompaktirana, segmentirana |  |
|  | Material |  | baker (Cu) |  |
|  | Zunanji premer kabla | mm |  |  |
|  | Število žic vodnika |  |  |  |
|  | Premer žice v vodniku | mm |  |  |
|  | Masa vodnika po dolžini | kg/km |  |  |
|  | Enosmerna upornost pri 20°C | /km |  |  |
|  | Izmenična upornost pri 90°C | /km |  |  |
|  | Najvišja obratovalna temperatura vodnika v realnih pogojih obratovanja po tej razpisni dokumentaciji | °C | ≤90 |  |
|  | Polprevodni sloj vodnika:  - tip in vrsta materiala  - najmanjša debelina  - max. temperatura obratovanja v realnih pogojih obratovanja po tej razpisni dokumentaciji | mm  °C |  |  |
|  | IZOLACIJA |  |  |  |
|  | Material |  | XLPE |  |
|  | Debelina | mm | ≥16 (- 0%) |  |
|  | Masa izolacije po dolžini | kg/m |  |  |
|  | Najvišja trajna obratovalna temperatura izolacije | °C | 90 |  |
|  | Najmanjša izolacijska upornost pri 20°C | /cm |  |  |
|  | Izolacijska upornost pri 90°C | /cm |  |  |
|  | Ekran izolacije:  - material  - debelina | mm |  |  |
|  | Ekscentričnost izolacije (merjeno v skladu z IEC) | % | ≤ 8 |  |
|  | KOVINSKI EKRAN IN METALNA VODNA ZAPORA | |  |  |
|  | Material ekrana |  | Baker (Cu) |  |
|  | Nazivni presek ekrana | mm2 | ≥137 |  |
|  | Masa ekrana na dolžinsko enoto | kg/m |  |  |
|  | Najvišja dovoljena trajna temperatura ekrana | °C | 80 |  |
|  | Najvišja dovoljena temperatura ekrana pri kratkostičnem toku 1 s | °C | 350 |  |
|  | Najvišji dovoljeni tok kratkega stika v ekranu kabla v času 1 s pri adiabatnem segrevanju (pri izračunu se upoštevajo samo bakreni vodniki-žice ekrana kabla, **v izračunu ni dovoljeno upoštevati ostalih kovinskih plasti kabla – glej poglavje 7.1**) | kA | min. 24,3 |  |
|  | Enosmerna upornost pri 20°C | /m |  |  |
|  | Izmenična upornost pri 80°C | /m |  |  |
|  | Material metalne vodne zapore in debelina | mm | Al |  |
|  | PLAŠČ KABLA IN CELOTNI KABEL |  |  |  |
|  | Material |  | HDPE ST 7 |  |
|  | Debelina | mm | min. 4 |  |
|  | Prevodna zunanja plast plašča, nanešena istočasno z ekstrudacijo | da/ne | Da |  |
|  | Masa plašča po dolžini | kg/m |  |  |
|  | Skupni zunanji premer kabla | mm |  |  |
|  | Masa kompletnega kabla na enoto dolžine | kg/m |  |  |
|  | Najmanjši dovoljeni radij krivljenja med polaganjem | m |  |  |
|  | Najmanjši dovoljeni radij krivljenja fiksno nameščenega kabla | m |  |  |
|  | ELEKTRIČNI PODATKI IN ZAHTEVE |  |  |  |
|  | Impulzna zdržna napetost oblike 1,2/50 μs pri 20°C:  - pozitivni val  - negativni val | kV  kV | 550  550 |  |
|  | Preskus zdržne napetosti industrijske frekvence – 15 minut pri 20°C (po impulznem testu) | kV | 2,5 U0 |  |
|  | Preskus parcialnih praznjenj pri 1,5 U0 | pC | max. 5 |  |
|  | Preskus zdržne napetosti industrijske frekvence – preskus kabelskega plašča pri 20°C | kV |  |  |
|  | Trajna tokovna kapaciteta kabla v realnih pogojih namestitve po tej razpisni dokumentaciji | A |  |  |
|  | Največja trajna dopustna obremenitev kabla  (trifazno) | MVA |  |  |
|  | Največja poljska jakost na vodniku pri U0 | kV/mm |  |  |
|  | Največja poljska jakost na ekranu pri U0 | kV/mm |  |  |
|  | Delovna kapacitivnost (po fazi) | F/km |  |  |
|  | Polnilni tok pri U0 (po fazi) | A/km |  |  |
|  | Polnilna moč | kvar/km |  |  |
|  | Skupne izgube v trikotni formaciji (trifazno) | Kw/km |  |  |
|  | Delovna induktivnost v trikotni formaciji | mH/km |  |  |
|  | Pozitivna/negativna impedanca pri trikotni formaciji | /km |  |  |
|  | Nična impedanca pri trikotni formaciji | /km |  |  |
|  | Največji tan δ pri U0 in 20°C | x10-4 |  |  |
|  | Največji prirastek tan δ med 0,5 U0 in 2 U0 pri 20°C | x10-4 | < |  |
|  | Dielektrične izgube:  - največji tan δ pri 20°C  - največji tan δ pri 90°C  - največji tan δ pri U0 | x10-4  x10-4  x10-4 |  |  |
|  | DOBAVA KABLA |  |  |  |
|  | Povzetki tipski preizkusov |  | morajo biti priloženi |  |
|  | Najmanjša in največja dolžina kabla na bobnu | m | priložen spisek bobnov z dolžinami |  |
|  | Dimenzije bobna (premer in širina) | m |  |  |
|  | Transportna masa bobna z navitim kablom |  |  |  |
|  | Material bobna |  | kovina |  |
|  | Zaščita kabla na bobnu |  | lesena obloga |  |
|  | Upogibni radij na bobnu | m |  |  |
|  | Dovoljena natezna sila ob montaži:  - na vodniku  - na kabelski vlečni sponki | N  N |  |  |

## Kabelska spojka

| **Poz** | **Opis** | **Enota** | **Zahtevana vrednost** | **Ponudbena vrednost** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OSNOVNI PODATKI | | |  |
|  | Proizvajalec |  |  |  |
|  | Tipska oznaka |  |  |  |
|  | Nazivna napetost:  - med vodnikom in ozemljenimi deli  - med dvema faznima vodnikoma (U)  - največja obratovalna napetost (Um) | kV  kV  kV | 64  110  123 |  |
|  | Impulzna zdržna napetost 1,2/50 ms pri 20°C:  - pozitivni val  - negativni val | kV  kV | 550  550 |  |
|  | Zdržna napetost industrijske (omrežne) frekvence (1 min) | kV | 230 |  |
|  | Nazivna frekvenca | Hz | 50 |  |
|  | Nazivni tok kratkega stika (1 s) | kA | 40 |  |
|  | Nazivni udarni tok kratkega stika | kA | 100 |  |
|  | Nazivna tokovna kapaciteta kabelske spojke v realnih pogojih namestitve po tej razpisni dokumentaciji | A | ≥645 |  |
|  | KONSTRUKCIJSKE ZNAČILNOSTI |  |  |  |
|  | Tip spoja vodnika kabla |  |  |  |
|  | Material spojke vodnika |  | baker |  |
|  | Maksimalna natezna sila spoja | N |  |  |
|  | IZOLACIJA |  |  |  |
|  | Material |  |  |  |
|  | Debelina (minimalna) | mm |  |  |
|  | Najvišja obratovalna temperatura izolacije v realnih pogojih namestitve po tej razpisni dokumentaciji | °C |  |  |
|  | Najvišja dovoljena obratovalna temperatura vodnika | °C |  |  |
|  | PLAŠČ KABELSKE SPOJKE |  |  |  |
|  | Material |  |  |  |
|  | Debelina | mm |  |  |
|  | DIMENZIJE IN TEŽA KABELSKE SPOJKE |  |  |  |
|  | Maksimalni premer | mm |  |  |
|  | Dolžina | mm |  |  |
|  | Skupna masa kabelske spojke | kg |  |  |