

## DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

<b>Naročnik:</b>	ELEKTRO GORENJSKA, d.d. Ulica Mirka Vadnova 3A 4000 Kranj
<b>Predmet javnega naročila:</b>	Izvedba optičnih povezav, na vpoklic
<b>Številka postopka:</b>	NMV21-005
<b>Vrsta postopka:</b>	Naročilo male vrednosti
<b>Objave javnega naročila:</b>	Portal za javna naročila

## KAZALO VSEBINE

<b>I. POVABILO K SODELOVANJU V POSTOPKU ODDAJE JAVNEGA NAROČILA.....</b>	<b>3</b>
1. Osnovni podatki o naročniku in javnem naročilu .....	3
2. Rok za oddajo ponudb in odpiranje ponudb.....	3
3. Informacije v zvezi z odpiranjem ponudb .....	3
4. Dodatna pojasnila ponudnikom.....	3
5. Veljavnost ponudbe .....	4
6. Vročanje pisanj.....	4
<b>II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDB – SPLOŠNI DEL.....</b>	<b>5</b>
7. Pravna podlaga .....	5
8. Oblika ponudbe.....	5
9. Celovitost ponudbe in variantne ponudbe .....	6
10. Skupna ponudba več ponudnikov.....	6
11. Ponudba s podizvajalci.....	6
12. Finančna zavarovanja.....	7
13. Cena in plačilni pogoji .....	8
14. Preverjanje sposobnosti.....	8
15. Tuji ponudnik .....	8
16. Izločitev iz javnega naročila .....	8
17. Merilo za izbor .....	9
18. Odločitev o oddaji naročila in sklenitev pogodbe.....	9
19. Pravno varstvo .....	9
<b>III. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE – POSEBNI DEL .....</b>	<b>10</b>
20. Obvezna vsebina ponudbe – pogoji in dokazila.....	10
<b>IV. PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM.....</b>	<b>17</b>
<b>PRILOGE D/1 DO D/10.....</b>	<b>22</b>
<b>PRILOGA F/1 .....</b>	<b>46</b>
<b>V. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA .....</b>	<b>49</b>

# I. POVABILO K SODELOVANJU V POSTOPKU ODDAJE JAVNEGA NAROČILA

## 1. Osnovni podatki o naročniku in javnem naročilu

ELEKTRO GORENJSKA, d.d. (v nadaljevanju: naročnik) vabi zainteresirane subjekte, da sodelujejo v postopku oddaje javnega naročila za izvedbo optičnih povezav, na vpoklic (v nadaljevanju: javno naročilo).

Predmet naročila obsega dobavo in montažo optičnih povezav, na vpoklic, v skladu s potrebami naročnika in z zahtevami iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (v nadaljevanju: dokumentacija JN), specifikacijo storitev iz ponudbenega predračuna ter tehničnimi specifikacijami. Dobave in montaže se bodo izvajale postopno, na različnih lokacijah in po potrebah naročnika. To pomeni, da so dobave in dela zelo različna po količini oziroma obsegu ter vrednosti in da se izvajajo kot dela »na vpoklic«.

Podatki o javnem naročilu so opredeljeni v tej dokumentaciji JN, ki je objavljena na naročnikovi spletni strani (<http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/javna-narocila>), in v objavi javnega naročila na slovenskem portalu za javna naročila preko vprašanj in odgovorov ter dodatnih pojasnil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)).

## 2. Rok za oddajo ponudb in odpiranje ponudb

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te dokumentacije JN in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/aktualno/vec-informacij-ponudniki.html>

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/> v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajo ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika (OZ, Ur. l. RS, št. 97/07-UPB, s spremembami). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/> najkasneje do **24. 3. 2021 do 10. ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Ponudnik lahko do roka za oddajo ponudb svojo ponudbo umakne ali spremeni. Če ponudnik v informacijskem sistemu e-JN svojo ponudbo umakne, se šteje, da ponudba ni bila oddana in je naročnik v sistemu e-JN tudi ne bo videl. Če ponudnik svojo ponudbo v informacijskem sistemu e-JN spremeni, je pri naročniku v tem sistemu odprta zadnja oddana ponudba.

Po preteku roka za predložitev ponudb ponudbe ne bo več mogoče oddati.

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi: <http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/javna-narocila>.

## 3. Informacije v zvezi z odpiranjem ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN **dne 24. 3. 2021** in se bo začelo ob 10.01 uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«, v katerega javnost lahko vpogleda neomejen čas. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«.

## 4. Dodatna pojasnila ponudnikom

Pojasnila dokumentacije JN lahko ponudniki zahtevajo pisno na Portalu javnih naročil ([www.enarocanje.si](http://www.enarocanje.si)) najpozneje do **16. 3. 2021** do 10. ure. Naročnik bo upošteval samo tiste zahteve za

dodatna pojasnila in odgovarjal na vprašanja ponudnikov, ki bodo posredovana izključno preko Portala za javna naročila.

Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po tem roku, naročnik ne bo odgovarjal.

Pojasnila in odgovore na morebitna vprašanja zainteresiranih ponudnikov bo naročnik objavil na Portalu javnih naročil izključno v slovenskem jeziku, in sicer najkasneje do 17. 3. 2021.

Morebitne spremembe oziroma dopolnitve dokumentacije JN bo naročnik objavil na svoji spletni strani: <http://www.elektro-gorenjska.si/aktualno/javna-narocila> in na Portalu javnih naročil ter po potrebi podaljšal rok za pojasnila dokumentacije JN oziroma oddajo ponudb. Spremembe in dopolnitve so sestavni del dokumentacije JN.

## 5. Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati najmanj tri mesece od dneva, določenega za oddajo ponudb. V primeru krajšega roka veljavnosti ponudbe se ponudba izloči.

Naročnik lahko zahteva, da ponudniki podaljšajo čas veljavnosti ponudb za določeno dodatno obdobje. Zahteva naročnika za podaljšanje veljavnosti in odgovori ponudnikov morajo biti podani v pisni obliki. Ponudniki morajo odgovoriti na takšno zahtevo v pisni obliki. Ponudnik ima pravico zavrniti zahtevo naročnika za podaljšanje veljavnosti.

Od ponudnika, ki se z zahtevo strinja, ne bo zahtevano, niti mu ne bo dovoljeno, da razen podaljšanja veljavnosti ponudbe, kakorkoli drugače spreminja svojo ponudbo.

## 6. Vročanje pisanj

Naročnik bo vsa pisanja (pozive na dopolnitve, pojasnila ponudb idr.) **ustvaril in posredoval ponudnikom v sistemu e-JN**. Šteje se, da ponudnik z oddajo ponudbe v sistemu e-JN daje soglasje, da vse komunikacije med naročnikom in ponudnikom po oddaji ponudbe potekajo preko tega sistema. Naročnik pri tem dokazuje zgolj, da je njegovo sporočilo zapustilo elektronski poštni sistem naročnika ter posredovalo sporočilo na elektronski naslov, s katerega je ponudnik oddal ponudbo v sistem e-JN. Ponudnik se zavezuje, da bo redno spremljal vsebino e-pošte, prejete preko sistema e-JN, ter bo na morebitno zahtevo naročnika elektronsko potrdil prejem posameznega sporočila.

Kranj, dne 2. 3. 2021

Naročnik:  
ELEKTRO GORENJSKA, d.d.  
Predsednik uprave:  
dr. Ivan Šmon, MBA

## II. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDB – SPLOŠNI DEL

### 7. Pravna podlaga

Javno naročilo se izvaja v skladu z določili:

- Zakona o javnem naročanju (ZJN-3; Ur. l. RS, št. 91/2015 s spremembami) in podzakonskih aktov,
- Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (ZPVPJN; Ur. l. RS, št. 43/2011 s spremembami),
- Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK; Ur. l. RS, št. 45/10 s spremembami),
- drugih predpisov, ki veljajo za naročnika in urejajo področje predmetnega javnega naročila.

### 8. Oblika ponudbe

#### Jezik

Dokumentacija JN in vsi njeni deli so pripravljene v slovenskem jeziku. V postopku oddaje javnega naročila se uporablja izključno slovenski jezik.

Če ponudnik predloži dokument v tujem jeziku, ga naročnik lahko pozove, da predloži overjen prevod in mu za predložitev določi rok. Če ponudnik v postavljenem roku ne predloži overjenega prevoda, naročnik ponudbo izloči iz postopka oddaje javnega naročila. Prevod mora pripraviti oseba, ki je usposobljena za prevajanje (sodno zapriseženi tolmač, uradni prevajalci idr.) v slovenski jezik. Iz prevoda mora biti razvidno ime osebe, ki je opravila prevod, in njen status.

#### Poslovna skrivnost

Podatki, ki jih je ponudnik upravičeno označil za zaupne, bodo uporabljeni samo za namen javnega naročila in ne bodo dostopni nikomur izven pooblaščenih oseb naročnika, ki so zadolžene za izvedbo predmetnega javnega naročila.

Naročnik bo obravnaval kot zaupne tiste dokumente v ponudbeni dokumentaciji, ki bodo imeli v desnem zgornjem kotu z velikimi črkami napisano "ZAUPNO" ali "POSLOVNA SKRIVNOST".

Če naj bo zaupen samo določen podatek v dokumentu, mora biti zaupni del podčrtan z rdečo barvo, v vrstici ob desnem robu pa mora biti zapisano "ZAUPNO" ali "POSLOVNA SKRIVNOST".

Naročnik ne odgovarja za zaupnost podatkov, ki ne bodo označeni, kot je zgoraj navedeno.

Za poslovno skrivnost se ne štejejo podatki, določeni v II. odstavku 35. člena ZJN-3.

#### **POMEMBNO:**

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo za namen tega postopka v Republiki Sloveniji imenovati pooblaščenca za vročanje (v skladu z veljavnim Zakonom o splošnem upravnem postopku (Ur. l. RS, št. 80/1999 s spremembami)), ki ga navedejo v obrazcu PRILOGA D/3.

#### Ostale zahteve

Ponudba mora biti podana na prilogah dokumentacije JN ali po vsebini in obliki enakih prilogah, izdelanih s strani ponudnika. Vse zahtevane priloge morajo biti priložene k ponudbi. Ponudbo in njene sestavne dele mora podpisati zakoniti zastopnik ponudnika ali oseba, ki ima pravico zastopati ponudnika vsaj v obsegu, ki zadošča namenu ponudbe (če ponudbe ne podpiše zakoniti zastopnik, je treba ponudbi priložiti pooblastilo za podpis ponudbe, PRILOGA D/4).

Vsebine obrazcev, izjav, listin in osnutka pogodbe ni dovoljeno spreminjati.

Navedbe v listinah morajo izkazovati dejansko stanje in dejstva v času oddaje ponudbe in morajo biti dokazljive. Ker se ponudba oddaja elektronsko, si naročnik pridržuje pravico, da od ponudnika zahteva, da v postavljenem roku priloži original (nekega) dokumenta.

Ponudnik nosi vse stroške, povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe. Naročnik ponudnikom ne bo povrnil nobenih stroškov povezanih s pripravo ponudbe, niti kakršnihkoli drugih stroškov, ki bodo nastali tekom postopka oddaje javnega naročila.

## 9. Celovitost ponudbe in variantne ponudbe

Ponudnik lahko odda ponudbo le za celoto. Variantne ponudbe niso dopustne in se ne bodo upoštevale.

## 10. Skupna ponudba več ponudnikov

Skupna ponudba je ponudba, v kateri enakopravno nastopa več ponudnikov skupaj (konzorcij ponudnikov). Ponudbo lahko predloži skupina ponudnikov, ki mora predložiti pravni akt o skupnem nastopanju (PRILOGA D/5), iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla in odgovorni osebi za podpis ponudbe ter podpis pogodbe,
- obseg del, ki jih bo opravil posamezni ponudnik in njihove odgovornosti,
- izjava, da so vsi ponudniki v skupni ponudbi seznanjeni z dokumentacijo in pogoji in merili za dodelitev javnega naročila ter da z njimi v celoti soglašajo,
- izjava, da so vsi ponudniki seznanjeni s plačilnimi pogoji iz dokumentacije, in
- navedba, da odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

Skupni ponudniki v vsakem primeru naročniku odgovarjajo solidarno, tudi če ta odgovornost v medsebojnem dogovoru ni tako opredeljena.

Omenjeni pravni akt o skupnem nastopanju mora biti veljaven celoten čas, v katerem takšen konzorcij izvaja javno naročilo.

Vsak partner v skupni ponudbi mora za sodelovanje v postopku javnega naročanja izpolnjevati pogoje za dokazovanje sposobnosti, razen če se ekonomski in finančni pogoji ter tehnični in kadrovski pogoji (če so zahtevani) lahko seštevajo, kar omogoča, da vsi ponudniki – skupni partnerji skupaj izpolnijo te zahteve in pogoje, če je to v tej dokumentaciji posebej tako določeno.

Vse priloge iz ponudbene dokumentacije lahko podpiše glavni ponudnik (nosilec posla) tudi v imenu in po pooblastilu ostalih ponudnikov v skupni ponudbi.

Spremembe članov konzorcija tekom postopka oddaje javnega naročila niso dopustne.

Če je javno naročilo v izvajanje oddano ponudnikom, ki so oddali skupno ponudbo, menjava članov konzorcija tekom izvajanja pogodbe ni mogoča. Če kateri od članov konzorcija želi prenehati z izvajanjem javnega naročila oz. če je zoper katerega od članov konzorcija uveden postopek, katerega namen je prenehanje poslovanja, bo naročnik odpovedal pogodbo o izvedbi javnega naročila.

## 11. Ponudba s podizvajalci

Ponudba s podizvajalcem je ponudba, pri kateri glavni ponudnik del javnega naročila odda v izvajanje podizvajalcu.

Podizvajalec je gospodarski subjekt, ki je pravna ali fizična oseba in za ponudnika, s katerim je naročnik po tem zakonu sklenil pogodbo o izvedbi javnega naročila ali okvirni sporazum, dobavlja blago ali izvaja storitev oziroma gradnjo, ki je neposredno povezana s predmetom javnega naročila. Glavni ponudnik vedno v celoti odgovarja za izvedbo prevzetega naročila in za delo podizvajalcev, ne glede na skupno število podizvajalcev.

Ponudnik mora v ponudbi navesti vse eventualne podizvajalce (izpolniti obrazec ESPD) in opredeliti dele javnega naročila, ki bodo izvedeni s strani navedenih podizvajalcev (dela, ki jih bo posamezni podizvajalec izvajal, količino in vrednost) ter izpolniti, podpisati in žigosati prilogo osnutka pogodbe (»Priloga – podizvajalec«).

Kadar namerava ponudnik izvesti naročilo s podizvajalci, mora ravnati v skladu s 94. členom ZJN-3.

Podizvajalci morajo izpolnjevati pogoje, kot so določeni v III. poglavju te dokumentacije Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe – posebni del. Izpolnjevanje tehničnih in kadrovskih pogojev (če so

zahtevani) bo, če ni drugače določeno v tej dokumentaciji, ugotovljeno skupaj za glavnega ponudnika in podizvajalce.

Če ponudnik izpolnjevanje katerega od pogojev dokazuje skupaj s katerim od podizvajalcev (npr. reference), po sklenitvi pogodbe pa želi takšnega podizvajalca zamenjati, mora ponudnik zagotoviti, da je novi podizvajalec takšen, da tudi skupaj z njim glavni ponudnik izpolnjuje zahtevane pogoje iz dokumentacije. Naročnik bo izpolnjevanje teh pogojev ugotavljal na dan predlagane spremembe.

## **12. Finančna zavarovanja**

Naročnik v postopku javnega naročila zahteva naslednjo vrsto finančnih zavarovanj:

- a) finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- b) finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

### K a): Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti

Naročnik v osnutku pogodbe določa način in rok predložitve finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, višino zavarovanja ter ostale pogoje v zvezi s tem zavarovanjem.

### K b): Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku

Naročnik v osnutku pogodbe določa način in rok predložitve finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku, višino zavarovanja ter ostale pogoje v zvezi z zavarovanjem.

Ponudniki lahko, kot instrument finančnega zavarovanja, predložijo:

- a) bančno garancijo,
- b) zavarovanje zavarovalnice,
- c) denarni depozit.

### K a): Bančna garancija:

Bančna garancija mora biti izdana na podlagi Enotnih pravil za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdanih pri MTZ pod št. 758, mora biti nepreklicna, brezpogojna, unovčljiva na prvi poziv. Izdana mora biti s strani banke, ki ima sedež v državah članicah Evropske unije ali v Švici. V primeru spora med naročnikom in garantom je pristojno sodišče po sedežu javnega naročnika. Vsebina garancije mora biti skladna z vzorcem v PRILOGI F/1.

### K b): Zavarovanje zavarovalnice:

Finančno zavarovanje, izdano s strani zavarovalnice, mora biti po vsebini in kvaliteti zavarovanja ekvivalentno bančni garanciji, brez morebitnih dodatnih pogojev zavarovalnice (npr. ureditev s splošnimi pogoji, ki je v nasprotju z zahtevami naročnika).

### K c): Denarni depozit:

(Izbrani) ponudnik lahko na poslovni račun naročnika nakaže denarni brezobrestni depozit. Depozit mora biti nakazan v višini, kot je zahtevana za višino zavarovanja in za enako obdobje zavarovanja. Kot dokazilo (tako v fazi oddaje ponudbe, kot tudi v drugih primerih) mora naročniku predložiti potrdilo o vplačilu depozita. Na plačilnem nalogu mora v rubriki "namen nakazila" oziroma na potrdilu o vplačilu depozita, navesti naslednje podatke:

- vrsto zavarovanja (depozit za zavarovanje ... *(resnosti ponudbe, dobre izvedbe del, odprave napak v garancijskem roku)*),
- številko javnega naročila ali pogodbe.

### Splošna pravila:

Vsebine vzorca finančnega zavarovanja ni dovoljeno spreminjati, razen če to naročnik izrecno dovoli. Prav tako finančno zavarovanje ne sme vsebovati dodatnih pogojev za izplačilo, krajših rokov, kot jih je določil naročnik, nižjega zneska, kot ga je določil naročnik, ali spremembe krajevne pristojnosti za reševanje sporov med upravičencem (naročnikom v postopku javnega naročila) in izdajateljem zavarovanja.

Naročnik lahko zavarovanje uveljavi v primerih, navedenih pri posameznem zavarovanju. Zavarovanje lahko uveljavi, ne da bi (izbranega) ponudnika na to izrecno opozoril, mora pa (izbranega) ponudnika o tem, da ga je uveljavil, obvestiti po e-pošti ali pisno najkasneje tri dni po dnevu, ko ga je predložil v izplačilo.

Unovčenje zavarovanja (izbranega) ponudnika ne odvezuje obveznosti izvršitve pogodbenih obveznosti. Unovčeno zavarovanje mora (izbrani) ponudnik takoj nadomestiti z novim.

Zavarovanje je sestavni del pogodbe in se v originalu hrani pri naročniku. Na pisno zahtevo izbranega ponudnika, mu bo naročnik vrnil:

- zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, vendar šele po izpolnitvi vseh pogojev iz pogodbe,
- zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku, vendar šele po poteku njegove veljavnosti.

### **13. Cena in plačilni pogoji**

Cena mora vključevati vse stroške in dajatve ter mora biti izražena v evrih (EUR). Vrednosti v ponudbi in ponudbenem predračunu morajo biti zapisane v neto znesku, brez DDV. Končna ponudbena cena mora vsebovati tudi vse morebitne popuste.

Ponudniki s sedežem izven EU morajo v ponudbeno ceno vključiti vse zneske carin in ostalih uvoznih in drugih dajatev.

Naročnik ne nudi avansa. Ostali plačilni pogoji so podrobneje opredeljeni v osnutku pogodbe.

Naročnik si pridržuje pravico pred sprejemom odločitve o oddaji naročila preveriti ponudbeno vrednost in od ponudnika zahtevati pisna pojasnila (npr. zaradi neobičajno nizke ponudbe).

### **14. Preverjanje sposobnosti**

Naročnik si pridržuje pravico pred sprejemom odločitve o oddaji javnega naročila preveriti sposobnost potencialno najugodnejšega ponudnika v smislu tehnične in tehnološke sposobnosti ter zagotavljanja kvalitete (AUDIT kontrola), in sicer za:

- ponudnika,
- proizvajalca opreme.

Ponudnik mora naročniku omogočiti vse pogoje, da bo zgoraj navedeno kontrolo lahko izvedel. V primeru, da mu tega ne omogoči, in v primeru, če bo naročnik pri pregledu ugotovil, da ponudnik, in/ali proizvajalec ni(sta) usposobljen(a), se ponudba izloči iz postopka.

Proizvajalec mora imeti tudi certificirano proizvodnjo opreme v skladu z določili IEC in ISO 9001 standardov.

Naročnik si pridržuje pravico kontrole skladnosti proizvajalčeve proizvodnje in montaže predmetne opreme v skladu z določili IEC in ISO 9001 standardov. Kontrolo bo, na podlagi pooblastila naročnika, izvedel predstavnik priglašene organa za certificiranje proizvodnje.

### **15. Tuji ponudnik**

Če država, v kateri ima tuji ponudnik (ali skupni ponudnik, drug subjekt ali podizvajalec) svoj sedež, ne izdaja katerega izmed dokumentov, zahtevanih s to dokumentacijo, bo naročnik, namesto pisnega dokazila sprejel zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo ponudnika. Če takšna izjava v državi, kjer ima ponudnik sedež, ni predvidena, mora ponudbi predložiti izjavo zakonitega zastopnika ponudnika, dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo v matični državi te osebe ali v državi, v kateri ima ponudnik sedež.

### **16. Izločitev iz javnega naročila**

Ponudbe, ki ne bodo v celoti pripravljene v skladu s to dokumentacijo JN oziroma ne bodo izpolnjevale pogojev iz te dokumentacije JN ali ZJN-3, bodo izločene kot nedopustne.



V postopku ne more sodelovati družba oziroma podjetje, katerega družbenik, večinski delničar, poslovodja ali član uprave je delavec naročnika ali njegov ožji družinski član ali član organa nadzora naročnika.

## **17. Merilo za izbor**

Naročnik bo izbral najugodnejšega ponudnika na osnovi najnižje skupne cene.

V primeru, da bosta(do) dva ali več ponudnikov ponudila(i) enako najnižjo ceno, bo naročnik ponudnika(e) pozval, da na svojo ponudbeno ceno ponudita(jo) dodatni popust. Naročnik bo izbral ponudnika, ki bo ponudil najvišji popust (ponudil najnižjo ceno), lahko tudi v več krogih (npr. če bo v prvem krogu ponujen enako visok popust, bo izvedel drugi krog itn.), dokler ne bo prejel najnižje ponudbe le s strani enega ponudnika.

## **18. Odločitev o oddaji naročila in sklenitev pogodbe**

Naročnik si pridržuje pravico, da v tem postopku brez obrazložitve in brez odškodninske odgovornosti ne izbere nobenega ponudnika oziroma ne sklene pogodbe s ponudnikom, ki izpolnjuje vse pogoje in je ponudil najugodnejšo ceno, oziroma ta postopek ustavi vse do sklenitve pogodbe.

Naročnik bo sprejel odločitev o oddaji javnega naročila, in sicer v roku in vsebini, določeni v ZJN-3, pri čemer si pridržuje pravico, da bo pri najugodnejšem ponudniku pred oddajo preveril obstoj in vsebino podatkov oziroma drugih navedb iz ponudbe. Odločitev o oddaji javnega naročila bo objavil na Portalu javnih naročil in se šteje za vročeno z dnem objave na Portalu javnih naročil.

Naročnik bo pogodbo z izbranim ponudnikom sklenil le v primeru, da bodo za to izpolnjeni vsi pogoji iz predpisov in aktov, ki urejajo poslovanje naročnika.

Naročnik bo po pravnomočnosti odločitve o oddaji naročila ponudnika pozval k podpisu pogodbe. Če se ponudnik v roku desetih dni po pozivu k podpisu pogodbe ne bo odzval, se šteje, da je odstopil od ponudbe.

Pred sklenitvijo pogodbe bo moral izbrani ponudnik (vključno s skupnimi ponudniki in podizvajalci) v skladu s VI. odstavkom 14. člena ZIntPK, naročniku predložiti izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu ponudnika, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe s ponudnikom. Če ponudnik predloži lažno izjavo oziroma da neresnične podatke o navedenih dejstvih, ima to za posledico ničnost pogodbe.

## **19. Pravno varstvo**

Pravno varstvo ponudnikov je zagotovljeno v skladu z zakonom, ki ureja pravno varstvo v postopkih javnega naročanja.

### III. NAVODILA PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE – POSEBNI DEL

#### 20. Obvezna vsebina ponudbe – pogoji in dokazila

Ponudnik v ponudbi priloži dokumente, ki so navedeni v tej točki (v tabeli v nadaljevanju).

Ponudnik, ki odda ponudbo, pod kazensko in materialno odgovornostjo jamči, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da priložena dokumentacija ustreza originalu. V nasprotnem primeru ponudnik naročniku odgovarja za vso škodo, ki mu je nastala.

#### **Obrazca »PONUDBA s ponudbenim predračunom« in »PONUDBENI PREDRAČUNI«**

Ponudnik mora v obrazcu »PONUDBA s ponudbenim predračunom« in v obrazcu »PONUDBENI PREDRAČUNI« vpisati vse pozicije, v skladu z navodilom v IV. poglavju te dokumentacije.

**Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Predračun« naloži izpolnjen obrazec »PONUDBA s ponudbenim predračunom« v .pdf datoteki, ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb, obrazec »PONUDBENI PREDRAČUNI« pa naloži v razdelek »Druge priloge«, ki na javnem odpiranju ponudb ne bo dostopen. V primeru razhajanj med podatki v obrazcu »PONUDBA s ponudbenim predračunom«, naloženim v razdelek »Predračun«, in celotnim obrazcem »PONUDBENI PREDRAČUNI«, naloženim v razdelek »Druge priloge«, kot veljavni štejejo podatki v celotnem predračunu, tj. v obrazcu »PONUDBENI PREDRAČUNI«, naloženim v razdelku »Druge priloge«.**

#### **ESPD**

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži elektronsko podpisan ESPD v xml. obliki ali nepodpisan ESPD v xml. obliki, pri čemer se v slednjem primeru v skladu s Splošnimi pogoji uporabe informacijskega sistema e-JN šteje, da je oddan pravno zavezujoč dokument, ki ima enako veljavnost kot podpisan.

Za ostale sodelujoče ponudnik v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči« priloži podpisane ESPD v pdf. obliki, ali v elektronski obliki podpisan xml.

#### **Ostali dokumenti**

**Ponudnik ostale dokumente, ki jih mora predložiti ponudbi, v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Druge priloge«.**

Naročnik določa naslednje obvezne pogoje, ki jih morajo izpolnjevati ponudniki (vključno s skupnimi ponudniki in podizvajalci, če je to za njih posebej zahtevano) za sodelovanje v postopku oddaje javnega naročila in jih mora ponudnik dokazati s predložitvijo naslednjih dokumentov:

1.	<b>PONUDBA</b> Ponudnik mora izpolniti in podpisati obrazec Ponudba s ponudbenim predračunom (IV. Poglavje), v skladu s pogoji iz te dokumentacije ter Tehnične specifikacije.  <b>DOKAZILO: Izpolnjena in podpisana obrazec Ponudba s ponudbenim predračunom ter obrazec Tehnične specifikacije.</b>
2.	<b>ESPD</b> Ponudnik mora ponudbi priložiti izpolnjen obrazec ESPD, ki predstavlja uradno izjavo ponudnika, da ne obstajajo razlogi za izključitev (navedeni v nadaljevanju) in da izpolnjuje pogoje (navedeni v nadaljevanju) za sodelovanje pri predmetnem javnem naročilu (če se ti pogoji ne dokazujejo posebej, ker v ESPD to ni predvideno).

	<p>DOKAZILO: <b>Izpolnjen ESPD (PRILOGA D/1).</b></p> <p>PREDLOŽITI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za ponudnika</li> <li>- za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe</li> <li>- za vsakega podizvajalca</li> <li>- za vsakega subjekta, katerega zmogljivosti uporablja ponudnik</li> </ul>
<p><b>3.</b></p>	<p><b>Razlogi za izključitev:</b></p> <p>a) kaznovanost ponudnika ali oseb, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika, ali oseb, ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, za kazniva dejanja, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, s spremembami) ter naštetih v 75. členu ZJN-3.</p> <p>b) neizpolnjevanje vseh obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi v kateri ima ponudnik sedež ali predpisi države naročnika, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe znaša 50 EUR ali več. Šteje se, da ponudnik ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dneva oddaje ponudbe (REK obrazec).</p> <p>c) ponudnik je na dan roka za oddajo ponudb uvrščen v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami iz 110. člena ZJN-3.</p> <p>d) če je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri ponudniku ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek.</p> <p>e) če se je nad ponudnikom začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.</p> <p>f) če je ponudnik zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.</p> <p>g) če lahko naročnik upravičeno sklepa, da je ponudnik z drugimi gospodarskimi subjekti sklenil dogovor, katerega cilj ali učinek je preprečevati, omejevati ali izkrivljati konkurenco. Šteje se, da je sklepanje naročnika iz prejšnjega stavka upravičeno, če organ, pristojen za varstvo konkurence, na podlagi prijave naročnika v 15 dneh naročniku sporoči, da bo uvedel postopek ugotavljanja kršitve.</p> <p>h) če nasprotja interesov iz III. odstavka 91. člena ZJN-3 ni mogoče učinkovito odpraviti z drugimi, blažjimi ukrepi.</p> <p>i) če so se pri ponudniku pri prejšnji pogodbi o izvedbi javnega naročila, sklenjeni z naročnikom, pokazale precejšnje ali stalne pomanjkljivosti pri izpolnjevanju ključne obveznosti, zaradi česar je naročnik predčasno odstopil od prejšnjega</p>

	<p>naročila (pogodbe) ali uveljavil odškodnino ali so bile izvedene druge, primerljive sankcije.</p> <p>j) če je ponudnik kriv dajanja resnih zavajajočih razlag pri dajanju informacij, zahtevanih zaradi preverjanja obstoja razlogov za izključitev ali izpolnjevanja pogojev za sodelovanje, ali če ni razkril teh informacij ali če ne more predložiti dokazil, ki se zahtevajo v skladu z 79. členom ZJN-3.</p> <p>k) če je ponudnik poskusil neupravičeno vplivati na odločanje naročnika ali pridobiti zaupne informacije, zaradi katerih bi lahko imel neupravičeno prednost v predmetnem postopku javnega naročanja, ali iz malomarnosti predložiti zavajajoče informacije, ki bi lahko pomembno vplivale na odločitev o izključitvi, izboru ali oddaji tega javnega naročila.</p> <p><b>DOKAZILO: Izpolnjen ESPD (PRILOGA D/1).</b></p> <p><b>PREDLOŽITI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za ponudnika</li> <li>- za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe</li> <li>- za vsakega podizvajalca</li> <li>- za vsakega subjekta, katerega zmogljivosti uporablja ponudnik</li> </ul>
<p><b>4.</b></p>	<p><b>FINANČNI IN EKONOMSKI POGOJ</b></p> <p>Ponudnik, ki ima sedež v Republiki Sloveniji, mora izkazati, da v zadnjih šestih mesecih pred izstavitvijo dokazila ni imel blokiran(e) TRR in da ima bonitetno oceno po S.BON AJPES od SB1 do vključno SB6.</p> <p>Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, ta pogoj izkaže:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- s predložitvijo potrdil vseh poslovnih bank, pri katerih ima odprt poslovni račun, o neblokiranih/blokiranih poslovnih računih v zadnjih šestih mesecih pred izstavitvijo dokazila,</li> <li>- s predložitvijo potrdila o bonitetni oceni (izdelana po pravilih Basel II), izdanega s strani druge bonitetne agencije, kot so na primer navedene na spletni strani <a href="https://www.ajpes.si/Bonitetne_storitve/S.BON_AJPES/Bonitetna_lestvica">https://www.ajpes.si/Bonitetne_storitve/S.BON_AJPES/Bonitetna_lestvica</a>.</li> </ul> <p>Bonitetna ocena mora biti enakovredna bonitetni oceni S.BON AJPES od SB1 do vključno SB6.</p> <p>Vsa zgoraj navedena potrdila ne smejo biti starejša od 30 dni pred rokom za oddajo ponudb. Ponudnik, ki nima sedeža v Republiki Sloveniji, mora predložiti potrdila bank in potrdilo o bonitetni oceni v originalnem jeziku dokumenta in uradnem prevodu v slovenski jezik.</p> <p><b>DOKAZILO: S.BON-1 obrazec in/ali (velja za tujega ponudnika) potrdila bank in potrdilo o bonitetni oceni (PRILOGA D/2).</b></p> <p><b>PREDLOŽITI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za ponudnika</li> <li>- za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe</li> </ul>
<p><b>5.</b></p>	<p>Imenovanje pooblaščenca za vročanje po ZUP-u (izpolni samo ponudnik (vključno s skupnim ponudnikom), ki nima sedeža v RS), v skladu z 8. točko dokumentacije JN.</p> <p><b>DOKAZILO: Izpolnjena PRILOGA D/3.</b></p>

6.	<p>Pooblastilo za podpis ponudbe in njenih sestavnih delov (predloži samo ponudnik v primeru, da ponudbe ne podpiše njegov zakoniti zastopnik), v skladu z 8. točko dokumentacije JN.</p> <p>DOKAZILO: <b>Pooblastilo za podpis ponudbe in njenih sestavnih delov (na lastnem obrazcu)</b> (PRILOGA D/4).</p>
7.	<p>Če ponudnik nastopa s skupnim partnerjem, mora ponudbi priložiti akt o skupnem nastopanju pri izvedbi javnega naročila (pripravi ponudnik) v skladu z 10. točko dokumentacije JN.</p> <p>DOKAZILO: <b>Akt o skupnem nastopanju</b> (PRILOGA D/5).</p>
8.	<p>Ponudnik mora izkazati, da gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ki ima pooblastilo za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, ni bila izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente kaznivih dejanj iz prvega odstavka 75. člena ZJN-3.</p> <p>DOKAZILA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>podpisan ESPD</b> (PRILOGA D/1) in</li> <li>- <b>soglasje za pridobitev podatkov iz kazenske evidence</b> (PRILOGA D/6) in</li> <li>- <b>potrdila iz kazenske evidence Ministrstva za pravosodje</b>, ki so lahko <u>izdana največ tri mesece pred rokom za oddajo ponudb</u>. Če ponudnik ne bo predložil potrdil iz kazenske evidence, ga bo naročnik po roku za oddajo ponudb pozval k predložitvi overjenih izjav o nekaznovanosti, danih pred pristojnim sodnim ali upravnim organom ali notarjem (zadošča, da je podpis na izjavi upravno ali notarsko overjen).</li> </ul> <p>PREDLOŽITI za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>I. Pravne osebe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ za ponudnika</li> <li>○ za vsakega partnerja v primeru skupne ponudbe</li> <li>○ za vsakega podizvajalca</li> <li>○ za vsakega subjekta, katerega zmogljivosti uporablja ponudnik</li> </ul> </li> <li>- <b>II. Fizične osebe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ za vse fizične osebe sodelujočih pravnih oseb (iz I. alineje), ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa gospodarskega subjekta ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem.</li> </ul> </li> </ul>
9.	<p><b>TEHNIČNA DOKAZILA:</b></p> <p>Ponudnik mora v ponudbi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- navesti seznam optične opreme (naprava za varjenje optičnih vlaken in inštrument, ki bo uporabljen za končne meritve). Za navedeno merilno opremo mora ponudnik v ponudbi priložiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ potrdilo o skladnosti s predpisi (verification certificate) in</li> <li>▪ dokazilo o kalibraciji (kalibracijsko potrdilo).</li> </ul> Potrdili ne smeta biti starejši od enega leta od dneva za oddajo ponudb. </li> <li>- priložiti certifikat oziroma drugo ustrezno potrdilo o brezhibnosti merilne opreme, v skladu s predpisi.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– priložiti certifikat oziroma drugo ustrezno potrdilo o ustreznosti ponujenih kablov po standardu ITU-T G.652.D.</li> <li>– priložiti kataloge ali opisne liste proizvajalca ponujenih optičnih kablov in spoj (v slovenskem ali angleškem jeziku), iz katerih morajo biti razvidni: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ tehnični podatki in</li> <li>▪ karakteristične lastnosti ponujenih optičnih kablov in spoj.</li> </ul> </li> </ul> <p>Če naročnik iz priloženih tehničnih dokazil ne bo mogel ugotoviti ustreznosti ponujenih optičnih kablov in spoj, bo ponudbo izločil iz nadaljnjega postopka.</p> <p>Naročnik si pridržuje pravico, da od ponudnika pred sprejemom odločitve zahteva, da v roku petih dni od prejema poziva predloži brezplačne vzorce ponujenih tipov optičnih kablov in/ali spoj (zahtevana je dolžina min. 100 cm in/ali 1 kos). V primeru, da vzorci ne bodo v skladu z zahtevano tehnično specifikacijo, bo naročnik ponudbo izločil.</p> <p><b>DOKAZILO: Tehnična dokazila PRILOGA D/7.</b></p>
<p><b>10.</b></p>	<p><b>KADROVSKE ZAHTEVE</b></p> <p>Ponudnik mora izkazati, da ima na razpolago strokovno usposobljen kader. Za izvedbo predmeta javnega naročila mora ponudnik zagotoviti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- najmanj štiri operativne delavce (administrativo osebje (npr. tajnica, čistilke, računovodje idr.) se ne upoštevajo), od katerih sta najmanj dva z izobrazbo V. stopnje elektrotehnične smeri.</li> <li>- vsaj en delavec izvajalca, ki bo dejansko izvajal dela, mora biti ustrezno certificiran za izvedbo spajanja v OPGW spojkah – imeti mora pridobljen ustrezen veljaven certifikat za izdelavo OPGW spojke. Certifikat mora biti veljaven ves čas trajanja pogodbe.</li> <li>- da imata vsaj dva delavca, ki bosta dejansko izvajala dela, pridobljen ustrezen veljaven certifikat za izdelavo ponujenega tipa spojke. Certifikat mora biti veljaven ves čas trajanja pogodbe.</li> </ul> <p>Vsi delavci, ki bodo sodelovali pri izvedbi del, morajo znati govoriti in pisati v slovenskem jeziku. Če tega ne znajo, je ponudnik/izvajalec dolžan zagotoviti ustrezno prevajanje (tolmačenje).</p> <p>Vsi delavci morajo imeti uspešno opravljen zdravniški pregled ter izpit iz varstva in zdravja pri delu.</p> <p>Naročnik ima pravico pridobiti podatke o izpolnjevanju pogojev iz te točke iz uradnih evidenc oziroma zahtevati od ponudnika, da mu predloži vse zahtevane dokumente in podatke.</p> <p>Izbrani ponudnik bo moral, če bo naročnik tako zahteval, pred podpisom pogodbe naročniku predložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seznam zaposlenih delavcev, ki bodo dela izvajali,</li> <li>- potrdila o zaključeni poklicni izobrazbi z zahtevano stopnjo izobrazbe,</li> <li>- potrdilo o aktivnem znanju slovenskega jezika,</li> <li>- potrdila o opravljenih zdravniških pregledih in potrdila o opravljenih izpitih iz varstva in zdravja pri delu za vsakega od delavcev, s katerimi dokazuje izpolnjevanje tega pogoja.</li> </ul>

	<p>Te dokumente mora izbrani ponudnik predložiti tudi v primeru menjav delavcev/podizvajalcev po sklenitvi pogodbe.</p> <p><b>DOKAZILO (priložiti k ponudbi):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izjava ponudnika, na kakšen način bo zagotovil izpolnjevanje kadrovskih zahtev (PRILOGA D/8a),</li> <li>- Certifikati o usposobljenosti kadra (PRILOGA D/8b).</li> </ul>
<p><b>11.</b></p>	<p><b>REFERENCE</b></p> <p>Ponudnik mora v ponudbi priložiti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel vsaj 5 optičnih spojkih ponujenega tipa na zemeljskem optičnem kablu.</li> <li>b) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel vsaj 5 optičnih spojkih OPGW optičnem kablu.</li> <li>c) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel vpihovanje ali polaganje optičnega zemeljskega kabla (dolžine vsaj 10.000 m).</li> <li>d) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel popravilo zemeljskega optičnega kabla (dolžine vsaj 10.000 m).</li> <li>e) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel popravilo OPGW ali OPWR ali OPPC optičnega kabla, ki je vključevala mikrolokacijo okvare na kablu.</li> <li>f) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel popravilo zemeljskega optičnega kabla, ki je vključevala strojni izkop ZOK na terenu.</li> <li>g) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izvedel meritev OPGW ali OPWR ali ADSS ali zemeljskega optičnega kabla.</li> <li>h) vsaj eno pozitivno potrjeno referenco, da je dejanski izvajalec, v zadnjih petih letih pred rokom za oddajo ponudb uspešno izdelal merilno in izvršilno tehnično dokumentacijo za optični kabel (dolžine vsaj 10.000 m).</li> </ol> <p>Naročnik bo upošteval reference, ki se bodo nanašale le na dela, ki so zaključena. Za zaključena dela velja, da je optični kabel, ki je predmet reference, vgrajen in v funkcionalnem obratovanju.</p> <p><b>Splošne določbe za vse reference:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- V primeru, da bo ponudnik pri izvedbi del ali dobavi blaga nastopal s skupnim partnerjem in/ali podizvajalcem, ki bosta tudi <u>dejansko</u> dobavljala oziroma izvajala montažo optične povezave, morata tudi partner in/ali podizvajalec izkazati reference, in sicer v sorazmernem deležu del, ki jih bosta partner in/ali podizvajalec dejansko izvajala v tem javnem naročilu (npr. ponudnik nastopa s podizvajalcem, ki bo dela izvajal v obsegu 30 %, zato mora podizvajalec izkazati reference v obsegu 30 % zahtevanih). Deleži ponudnika in/ali skupnega partnerja in/ali podizvajalca se seštevajo in morajo skupaj doseči zahtevano količino posamezne reference. V primeru, da skupni partner in/ali podizvajalec dejansko ne bosta izvajala montaže optične povezave dobave blaga (npr. skupni partner bo izstavil le finančno zavarovanje, podizvajalec bo nudil le tehnično opremo), zanj ni treba izkazati referenc.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Če v primeru nastopa ponudnika s skupnim partnerjem in/ali podizvajalcem iz ponudbe ne bo razvidno (npr. iz podizvajalske pogodbe ali drugega dela ponudbe (pri čemer podatki iz referenčnih potrdil ne veljajo)), kakšen obseg del bo izvajal posamezni udeleženec, bo naročnik takšno ponudbo izločil iz nadaljnega postopka.</li> <li>- Pod pojmom »dejanski dobavitelj/izvajalec« se razume dobavitelja, ki bo po pogodbi sam izvajal dobave (brez posrednikov ipd.) in/ali izvajal montaže optične povezave, in ki je tudi pri referenčnem poslu neposredno sam izvedel dobave blaga in/ali montaže optične povezave.</li> <li>- Naročnik si pridržuje pravico preveriti predložene reference. Če jih naročnik ne bo mogel preveriti (npr. tudi z ogledom), referenc ne bo upošteval. Če se bo naročnik odločil za ogled referenčnega blaga, mu mora ponudnik omogočiti ogled v času od odpiranja ponudb do sprejema odločitve o izbiri. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Referenčna potrdila morajo biti podpisana in žigosana s strani končnega uporabnika (investitorja), v nasprotnem primeru bo naročnik ponudbo izločil.</li> <li>- Naročnik ima pravico, da od ponudnika zahteva dokazilo npr. kopijo zapisnika tehničnega pregleda. Naročnik si pridržuje pravico preveriti predložene reference. Če naročnik teh referenc ne bo mogel preveriti (npr. tudi z ogledom), le-te ne bo upošteval. Če se bo naročnik odločil za ogled referenčnega objekta, mu mora ponudnik omogočiti ogled v času od odpiranja ponudb do sprejema odločitve o izbiri.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>DOKAZILO: referenčno potrdilo (PRILOGA D/9)</b></p>
<p><b>12.</b></p>	<p>V PRILOGI D/10 se nahaja osnutek pogodbe, ki jo bo naročnik sklenil z izbranim ponudnikom. Ponudnik s predložitvijo pogodbe v informacijski sistem e-JN potrdi, da se strinja z vsebino osnutka pogodbe.</p> <p>V primeru, da ponudnik nastopa s podizvajalcem, mora priložiti tudi izpolnjeno prilogo osnutka pogodbe (»Priloga – podizvajalec«).</p> <p><b>DOKAZILO: Priložen osnutek pogodbe (PRILOGA D/10).</b></p>



#### **IV. PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM**

Ponudnik mora izpolniti, podpisati in žigosati priloženi obrazec »PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM«. Pri tem mora upoštevati količine iz ponudbenega predračuna. Cena na enoto in skupna vrednost se vpisujeta v EUR brez DDV.

Ponudnik mora v ponudbenem predračunu izpolniti stolpec "cena na enoto" in stolpec "skupna cena". Ponudnik lahko določeno postavko ponudi tudi brezplačno tako, da v stolpec "cena na enoto" pod to postavko vpiše ceno 0 (nič). Če bo v stolpcu "cena na enoto" in posledično tudi v stolpcu "skupna cena", vpisan kakršen koli drug znak (npr. "/", "-"), bo naročnik smatral, da ponudnik ne ponuja vseh dobav in del, zahtevanih v dokumentaciji, in bo takšno ponudbo izločil iz postopka javnega naročanja.

Ponudnik/izvajalec ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije za tiste dele predmeta pogodbe, ki v dokumentaciji morebiti niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, dobavitelj kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

**PONUDBA S PONUDBENIM PREDRAČUNOM<sup>1</sup>**

Številka ponudbe: \_\_\_\_\_

Ponudnik: \_\_\_\_\_

Na podlagi predmetnega javnega naročila dajemo naslednjo

**PONUDBO**

<b>IZVEDBA OPTIČNIH POVEZAV, NA VPOKLIC (v EUR, brez DDV)</b>	_____ EUR
---	-----------

V ceno so vključeni vsi stroški, ki jih bo ponudnik imel z izvedbo javnega naročila.

<b>Veljavnost ponudbe</b>	_____
---------------------------	-------

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

<sup>1</sup> Ponudnik mora obrazec podpisati in žigosati (če uporablja žig) in ga v informacijskem sistemu e-JN naložiti v razdelek »Predračun«.

**PONUDBENI PREDRAČUN<sup>2</sup>**

	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupna vrednost
1	Dobava in uvlek optičnega kabla TOSM z 12 vlakni	m	1000		
2	Dobava in uvlek optičnega kabla TOSM z 48 vlakni	m	2000		
3	Dobava in uvlek optičnega kabla TOSM s 96 vlakni	m	30000		
4	Dobava in uvlek optičnega kabla TOSM s 144 vlakni	m	20000		
5	Dobava in vpihovanje optičnega kabla TOSM 12 vlaken v PEHD cev $\Phi$ 50 mm	m	1000		
6	Dobava in vpihovanje optičnega kabla TOSM 48 vlaken v PEHD cev $\Phi$ 50 mm	m	2000		
7	Dobava in vpihovanje optičnega kabla TOSM 96 vlaken v PEHD cev $\Phi$ 50 mm	m	30000		
8	Dobava in vpihovanje optičnega kabla TOSM 144 vlaken v PEHD cev $\Phi$ 50 mm	m	20000		
9	Dobava spojke za 12 spojev, vključno s samoskrčnimi cevmi $\phi$ 25/ $\phi$ 15 mm, dolžine 20 cm ali cable-lock, cevkami za fuzijski zvar, tubami, pritrdilni material za pritrditev spojke na nosilec ali steno in ves pripadajoči material za sestavo spojke.	kos	10		
10	Dobava spojke za 48 spojev; vključno s samoskrčnimi cevmi $\phi$ 25/ $\phi$ 15 mm, dolžine 20 cm ali cable-lock, cevkami za fuzijski zvar, tubami, pritrdilni material za pritrditev spojke na nosilec ali steno in ves pripadajoči material za sestavo spojke.	kos	20		
11	Dobava spojke za 96 spojev; vključno s samoskrčnimi cevmi $\phi$ 25/ $\phi$ 15 mm, dolžine 20 cm ali cable-lock, cevkami za fuzijski zvar, tubami, pritrdilni material za pritrditev spojke na nosilec ali steno in ves pripadajoči material za sestavo spojke.	kos	40		
12	Dobava spojke za 144 spojev; vključno s samoskrčnimi cevmi $\phi$ 25/ $\phi$ 15 mm, dolžine 20 cm ali cable-lock, cevkami za fuzijski zvar, tubami, pritrdilni material za pritrditev spojke na nosilec ali steno in ves pripadajoči material za sestavo spojke.	kos	20		
13	Polaganje optičnega kabla po obstoječih PK policah v kleti, dviznih vodih in dvojnem podu, do TK omare	m	3000		
14	Dobava in montaža samogasne zaščitne cevi $\Phi$ 23 mm	m	2000		
15	Dobava in montaža samogasne zaščitne cevi $\Phi$ 16 mm	m	2000		

<sup>2</sup> Ponudnik mora obrazec podpisati in žigosati (če uporablja žig) in ga v informacijskem sistemu e-JN naložiti v razdelek »Druge priloge«.

	Opis	Enota	Količina	Cena/enoto	Skupna vrednost
16	Dobava in montaža razstavljenih spojk $\Phi 50/\Phi 50$ za alkatene cevi	kos	500		
17	Dobava in montaža razstavljenih spojk $\Phi 40/\Phi 40$ za alkatene cevi	kos	500		
18	Dobava in montaža razstavljenih spojk $\Phi 32/\Phi 32$ za alkatene cevi	kos	500		
19	Montaža spojke in rezerve opt. kabla v kabelskem jašku	m	100		
20	Zaščita in pritrditev rezerve optičnega kabla na steno jaška ali objekta	kos	1		
21	Navijanje rezerve kabla v spojko in pritrjevanje spojke v kabelskem jašku in demontaža za spajanje	kos	20		
22	Dobava in montaža OHD delilnika, panel 19" za vgradnjo v TK omaro, za 12 vlaken, komplet s LC/PC spojniki iz cirkonija s cevkami za fuzijski zvar	kos	10		
23	Dobava in montaža OHD delilnika, panel 19" za vgradnjo v TK omaro, za 48 vlaken, komplet s LC/PC spojniki iz cirkonija s cevkami za fuzijski zvar	kos	20		
24	Dobava in montaža OHD delilnika, panel 19" za vgradnjo v TK omaro, za 96 vlaken, komplet s LC/PC spojniki iz cirkonija s cevkami za fuzijski zvar	kos	20		
25	Dobava in montaža OHD delilnika, panel 19" za vgradnjo v TK omaro, za 144 vlaken, komplet s LC/PC spojniki iz cirkonija s cevkami za fuzijski zvar	kos	20		
26	Priprava konca opt. kabla (12 vl.) na celem za spajanje, uvod v spojko in montaža do spajanja	kos	10		
27	Priprava konca opt. kabla (48 vl.) na celem za spajanje, uvod v spojko in montaža do spajanja	kos	50		
28	Priprava konca opt. kabla (96 vl.) na celem za spajanje, uvod v spojko in montaža do spajanja	kos	30		
29	Priprava konca opt. kabla (144 vl.) na celem za spajanje, uvod v spojko in montaža do spajanja	kos	40		
30	Priključni ZK kabli za delilnike, l = 3 m z LC/PC adapterji	kos	3000		
31	Izvedba spojev optičnih vlaken v spojki	kos	3000		
32	Ranžirna kasetna za 12 zvarov	kos	200		
33	Izvedba spojev ZK kablov in montaža kabla na delilnik	kos	300		
34	Trasiranje in določitev poteka optičnega kabla	kompl.	50		
35	Končne meritve kabelskega sistema (obojeustranske) in izdelava merilnih protokolov	kompl.	15		
36	Označevanje delilnikov in spojk z napisom "Pozor laser", tipom kabla, z relacijo in napisom ELEKTRO GORENJSKA, d.d.	kompl.	100		

	<b>Opis</b>	<b>Enota</b>	<b>Količina</b>	<b>Cena/enoto</b>	<b>Skupna vrednost</b>
37	Transportni stroški	kompl.	50		
38	Čiščenje jaška, črpanje vode iz jaška	kos	30		
39	Priprava in zavarovanje gradbišča	kompl.	20		
40	Izdelava tehnične dokumentacije (1 izvod + 1 USB) z vrisanimi spojkami, rezervami kabla, dolžinami posameznih odsekov na situacijskem načrtu trase. Izvajalec mora predložiti tudi meritve jakosti optičnega signala z merilnikom optične moči	kompl.	20		
<b>SKUPAJ EUR brez DDV:</b>					

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

## **PRILOGE D/1 DO D/10**

**Izpolnjen, podpisan in žigosan ESPD**  
**(v skladu s podtočko 2, točke 20 dokumentacije)**

**S.BON-1 obrazec in/ali (velja za tujega ponudnika) potrdila bank in potrdilo o bonitetni oceni  
(v skladu s podtočko 4, točke 20 dokumentacije)**



Imenovani pooblaščenec za vročanje po ZUP-u (**izpolni samo ponudnik (vključno s skupnim ponudnikom), ki nima sedeža v RS; v skladu s podtočko 5, točke 20 dokumentacije**):

Naziv: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

E-naslov in telefon: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

**Pooblastilo za podpis ponudbe in njenih sestavnih delov**

**(v skladu s podtočko 6, točke 20 dokumentacije)**

(ponudnik predloži v primeru, da ponudbe ne podpiše njegov zakoniti zastopnik)

**Akt o skupnem nastopanju**

**(v skladu s podtočko 7, točke 20 dokumentacije)**

(ponudnik predloži v primeru nastopa s skupnim partnerjem)

## SOGLASJE PONUDNIKA ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV

V zvezi s predmetnim javnim naročilom: **Izvedba optičnih povezav, na vpoklic št. NMV21-005,**

izjavljamo, da naročniku ELEKTRO GORENJSKA, d.d., dajemo soglasje skladno z 22. členom Zakona o varstvu osebnih podatkov, da za potrebe izvedbe javnega naročila, pridobi podatke od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da kot ponudnik nismo bili, ter da prav tako tudi osebe, ki so članice upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika, ali ki imajo pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, niso bili pravnomočno obsojeni za kazniva dejanja, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Uradni list RS, št. 50/12 – uradno prečiščeno besedilo, s spremembami) in naštetih v 75. členu ZJN-3.

<b>1. Ponudnik:</b>	
Ulica:	
Poštna številka in kraj:	
Davčna številka:	
Matična številka (oz. EMŠO za s.p.):	
<b>2. Zakoniti zastopnik (kot fizična oseba):</b>	
Ulica (naslov stalnega prebivališča):	
Poštna številka in kraj:	
EMŠO:	
<b>3. Zakoniti zastopnik (kot fizična oseba):</b>	
Ulica (naslov stalnega prebivališča):	
Poštna številka in kraj:	
EMŠO:	
<b>4. Član nadzornega organa:</b>	
Ulica (naslov stalnega prebivališča):	
Poštna številka in kraj:	
EMŠO:	
<b>5. Član nadzornega organa:</b>	
Ulica (naslov stalnega prebivališča):	

	Poštna številka in kraj:	
	EMŠO:	
<b>6.</b>	<b>Član nadzornega organa:</b>	
	Ulica (naslov stalnega prebivališča):	
	Poštna številka in kraj:	
	EMŠO:	

\_\_\_\_\_  
 (podpis zakonitega zastopnika pod zaporedno št. 2)

\_\_\_\_\_  
 (podpis zakonitega zastopnika pod zaporedno št. 3)

\_\_\_\_\_  
 (podpis člana nadzornega organa pod zaporedno št. 4)

\_\_\_\_\_  
 (podpis člana nadzornega organa pod zaporedno št. 5)

\_\_\_\_\_  
 (podpis člana nadzornega organa pod zaporedno št. 6)

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

**OPOMBA:** V primeru, da ima ponudnik več kot dva zakonita zastopnika (vključno s prokuristi) ali več kot tri člane nadzornega organa, se priloga ustrezno fotokopira. Zakoniti zastopnik podpiše navedeno izjavo kot fizična oseba in ne kot predstavnik ponudnika. Če ponudbo oddaja samostojni podjetnik, na mesto matične številke vpiše svojo EMŠO.

**Tehnična dokazila**  
**(v skladu s podtočko 9, točke 20 dokumentacije)**

**Dokazila za izpolnjevanje kadrovskih zahtev – lastna izjava**

**(v skladu s podtočko 10, točke 20 dokumentacije)**

**Izjavljamo, da bomo izpolnjevanje kadrovskega pogoja zagotovili na način:**

---

---

---

---

---

---

---

---

Zavedamo se in soglašamo, da ima naročnik pravico pridobiti podatke o izpolnjevanju pogojev iz te točke iz uradnih evidenc oziroma zahtevati, da mu predložimo vse zahtevane dokumente in podatke.

Izjavljamo, da bomo ustrezna dokazila o usposobljenosti in pogodbe o zaposlitvi predložili tudi v primeru menjav delavcev po sklenitvi pogodbe.

Zavedamo se in soglašamo, da ima naročnik pravico, da med izvajanjem pogodbe občasno preverja izpolnjevanje kadrovskega pogoja.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

**Certifikati o usposobljenosti kadra**

**(v skladu s podtočko 10, točke 20 dokumentacije)**

*A) Vsaj en delavec izvajalca, ki bo dejansko izvajal dela, mora biti ustrezno certificiran za izvedbo spajanja v OPGW spojkah – imeti mora pridobljen ustrezen veljaven certifikat za izdelavo OPGW spojke. Certifikat mora biti veljaven ves čas trajanja pogodbe.*

*B) Vsaj dva delavca, ki bosta dejansko izvajala dela, morata imeti pridobljen ustrezen veljaven certifikat za izdelavo ponujenega tipa spojke. Certifikat mora biti veljaven ves čas trajanja pogodbe.*



\_\_\_\_\_

(naziv potrjevalca reference)

\_\_\_\_\_

(naslov potrjevalca reference)

\_\_\_\_\_

(pošta in naziv pošte potrjevalca reference)

**REFERENČNO POTRDILO<sup>3</sup>**  
**ZA DEJANSKEGA IZVAJALCA**

Izjavljamo, da je družba

\_\_\_\_\_

za našo družbo izvedla (*ustrezno obkrožite*):

- optične spojke OPGW optičnem kablu,
- optične spojke Hellermann ali enakovrednih, na zemeljskem optičnem kablu,
- vpihovanje ali polaganje optičnega zemeljskega kabla (dolžine vsaj 10.000 m),
- popravilo zemeljskega optičnega kabla, kapacitete vpihovanje ali polaganje optičnega zemeljskega kabla,
- popravilo OPGW ali OPWR ali OPPC optičnega kabla, ki je vključevala mikrolokacijo okvare na kablu,
- popravilo zemeljskega optičnega kabla, ki je vključevala strojni izkop ZOK na terenu,
- meritev OPGW ali OPWR ali ADSS ali zemeljskega optičnega kabla,
- izdelal merilno in izvršilno tehnično dokumentacijo za optični kabel.

Št.	Pogodba št.	Kratek opis izvedenih del (kot je zahtevano v podtočki 11 - reference, v skladu z ustrezno alinejo)	Leto izvedbe	Napetostni nivo
1				

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

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

Dela je navedena družba opravila strokovno in kvalitetno v skladu s predpisi stroke in v pogodbeno dogovorjenem roku.

Potrjevalec reference se strinja, da ima naročnik Elektro Gorenjska, d.d. pravico, da preveri to referenco in opravi ogled.

\_\_\_\_\_

(Kraj in datum)

žig

\_\_\_\_\_

(podpis potrjevalca reference)

<sup>3</sup> 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 izjavo z navedeno vsebino (velja tako za ponudnike oz. za vse partnerje v skupnem nastopu, kot za podizvajalce).

**OSNUTEK POGODBE****Naročnik:**

**ELEKTRO GORENJSKA, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3A, 4000 Kranj, ki ga zastopa predsednik uprave dr. Ivan Šmon, MBA**

**ID št. za DDV: SI 20389264**

**matična številka: 5175348000**

in

**Izvajalec (tudi dobavitelj):**

\_\_\_\_\_, ki ga zastopa \_\_\_\_\_

ID št. za DDV: SI \_\_\_\_\_

matična številka: \_\_\_\_\_

sklepata

**POGODBO št. NMV21-005****IZVEDBA OPTIČNIH POVEZAV, NA VPOKLIC****UVODNA DOLOČBA****1. člen**

Naročnik je za izvedbo optičnih povezav, na vpoklic, izvedel javno naročilo, ki ga je dne \_\_\_\_\_ objavil na slovenskem portalu za javna naročila pod št. objave JN \_\_\_\_\_

Izvajalec je bil kot najugodnejši ponudnik izbran na podlagi Odločitve o oddaji naročila, št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_.

**PREDMET POGODBE****2. člen**

Predmet te pogodbe obsega dobavo in montažo optičnih povezav, na vpoklic, kot to izhaja iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, št. NMV21-005 z dne \_\_\_\_\_ (v nadaljevanju: dokumentacija JN), ponudbe izvajalca št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ponudbenega predračuna ter tehničnih specifikacij.

Izvajalec s podpisom pogodbe potrjuje in jamči, da je pridobil vse podatke, ki se nanašajo na predmet pogodbe, ki bi lahko vplivali na izvedbo predmeta naročila, na njegove pravice in obveznosti po tej pogodbi ali pogodbeno ceno. Izvajalec se izrecno odpoveduje vsem zahtevkom do naročnika, ki bi izvirali iz njegove morebitne ne-seznanjenosti s pogoji po tej pogodbi.

V primeru naročnikovih potreb po drugačnih tehničnih lastnostih materiala ali izvedbi del (npr. zaradi zahtev odjemalcev, boljših tehničnih rešitev v določenih pogojih odjema ipd.), naročnik tak material ali dela lahko naroči pri izvajalcu, pri čemer ima pravico, da se z njim posebej dogovori o tehničnih specifikacijah in ceni dobave. Prav tako ima naročnik pravico, da tak material ali dela naroči pri drugem dobavitelju, če mu ta nudi boljše prodajne pogoje in/ali ustrezne tehnične rešitve.

Razpisana montaža optičnih povezav se bo opravljala postopno, na različnih lokacijah in po potrebah naročnika. To pomeni, da je montaža optičnih povezav zelo različna po količini oziroma obsegu ter vrednosti in da se dela izvajajo na vpoklic. Praviloma bodo v posamezno naročilo vključene le nekatere postavke iz ponudbenega predračuna. Naročnik ne prevzema nobene odgovornosti, če bodo realizirane količine manjše od navedenih količin v specifikaciji oziroma da kakšnih del (posamezne postavke) naročnik ne bo naročil.

V primeru, da material, katerega mora zagotoviti izvajalec in ga ponuja v svoji ponudbi, ne bo več dobavljiv iz razlogov na strani proizvajalca, mora izvajalec ta material nadomestiti z enakovrednim oz. boljšim, kateri bo izpolnjeval vse tehnične pogoje naročnika. Pred zamenjavo mora izvajalec pridobiti soglasje naročnika. Cena v tem primeru ostane nespremenjena.

Naročnik ima pravico, da pogodbeno storitev in material naroči pri drugem izvajalcu/dobavitelju v primeru, da mu izvajalec po tej pogodbi v zahtevanem roku ne more zagotoviti dobave oziroma izvedbe vnaprej naročene količine blaga in kvalitete zahtevanih del. V tem primeru je izvajalec naročniku dolžan povrniti vse morebitne stroške in škodo, ki jo ima naročnik zaradi naročila storitve pri drugem dobavitelju oziroma izvajalcu.

## **POGODBENA VREDNOST**

### **3. člen**

Naročnik in izvajalec sta sporazumna, da znaša pogodbeno vrednost v EUR brez DDV, skladno s ponudbo in ponudbenim predračunom izvajalca, \_\_\_\_\_ EUR.

Cena je določena tako, da vsebuje vse stroške (material, prevoz, zavarovanje gradbišča, zaključna dela idr.), razen DDV. DDV se obračuna po veljavni zakonodaji.

Cene/enoto so fiksne ves čas trajanja pogodbe in naročnik ne bo priznal dodatnih stroškov oziroma kakršnega koli povišanja cen/enoto.

Zaradi nepredvidenih dodatnih potreb po izvajanju del po tej pogodbi (katere naročniku v času priprave ocenjene vrednosti niso bile znane), npr. spremembe zakonodaje, potrebe občin, zasebnih investitorjev, ter drugi nepričakovani dogodki, se pogodbeno vrednost izvedenih del lahko poveča za največ 20 %. O povečanju pogodbeni stranki skleneta aneks k tej pogodbi.

Vse stroške oziroma plačila, ki jih pogodbeno cena iz prvega odstavka tega člena morebiti ne vključuje, vendar so – posredno ali neposredno – potrebni za izpolnitev obveznosti izvajalca po tej pogodbi, je dolžan plačati izvajalec oziroma bremenijo izključno izvajalca.

Naročnik ne bo priznal dodatnih stroškov zaradi morebitnega daljšega delovnega časa ali dela ob dela prostih dnevih, prav tako ne bo priznal čakalnih ur zaradi slabega vremena.

Izvajalec ne more uveljaviti naknadnih stroškov ali podražitev iz naslova nepopolne ali neustrezne dokumentacije za tiste dele predmeta pogodbe, ki v morebiti dokumentaciji niso bili ustrezno opredeljeni, pa bi jih, glede na predmet javnega naročila in na celotno dokumentacijo, izvajalec kot strokovnjak na svojem področju, lahko predvidel.

## **NAČIN IN ROK IZVEDBE DOBAVE IN MONTAŽE OPTIČNIH POVEZAV**

### **4. člen**

Izvajalec je dolžan pred posameznim naročilom izdelati ponudbeni predračun, ki ga pripravi po predhodnem ogledu lokacije predvidenih del (preverjanje prehodnosti trase na celotni trasi povezave ter določitev terminskega plana), in ga predložiti naročniku v roku treh (3) delovnih dni po opravljenem ogledu. Na podlagi predloženega predračuna naročnik izvajalcu izstavi pisno naročilo (naročilnico), skupaj z ustrežno projektno dokumentacijo (če je potrebna), v katerem določi tudi rok izvedbe del posameznega naročila.

Izvajalec ne sme pričeti z deli, dokler s strani naročnika ne prejme pisnega naročila in ustrezne projektne dokumentacije ter dokler mu naročnik ne potrdi, da je obvestil lastnike zemljišč o pričetku del.

Začetek del posameznega naročila ne sme biti daljši od 14 dni od dneva pisne zahteve naročnika (prejem naročilnice). Dela morajo biti izvedena v roku sedmih (7) delovnih dni od začetka del oziroma v daljšem roku, posebej dogovorjenim z naročnikom. Za začetek del se šteje prvi dan, ko izvajalec začne s polaganjem optičnega kabla na odkazani trasi povezave.

V primeru, da se pri naročniku pojavijo neodložljiva dela, se je izvajalec dolžan odzvati v roku enega (1) delovnega dne po pisni zahtevi naročnika. V primeru defekta ali drugih nujnih del na elektroenergetskih napravah in objektih, ko je prekinjena ali ogrožena oskrba prebivalstva in gospodarstva z električno energijo, se je izvajalec dolžan (ne glede na čas dogodka – delovni dan, popoldan, vikend, praznik, ponoči) odzvati s potrebno ekipo in mehanizacijo na dogovorjeno lokacijo v času, ki ne bo daljši od dveh (2) ur od poziva naročnika.

Rok izvedbe se lahko spremeni v primeru neugodnih vremenskih pogojev, ki se ugotavljajo v soglasju med naročnikom in izvajalcem, in jih v gradbeno knjigo vpiše nadzorni organ.

Izvedba optičnih povezav se mora izvajati med delovnikom (razen sobote in nedelje), da naročnik lahko zagotavlja nadzor nad kvaliteto izvedbe montaže.

V primeru dodatnih nepredvidenih ali več del mora izvajalec pred uvedbo le-teh pridobiti pisno potrditev naročnika.

Naročnik ima pravico pogodbo razdreti, če izvajalec dvakrat ali večkrat zamudi z izvedbo redno naročenega dela (1. odstavek tega člena). V tem primeru naročniku pri tretji ali naslednji zamudi izvajalcu ni potrebno več dajati dodatnega izpolnitvenega roka.

## **OBRAČUN IN ROK PLAČILA**

### **5. člen**

Izvedena dela posameznega naročila se bodo obračunala po sistemu fiksnih cen po enoti (naročnik ne bo priznaval nikakršnih povišanj cene na enoto, ne glede na več ali manj dela), navedenih v ponudbenem predračunu, in izvedenih delih, na podlagi vsakokratnega posameznega naročila. Izvajalec bo izvedena dela obračunal na podlagi enotnih pogodbenih cen in dejanskih količin, potrjenih z vpisom v gradbeni dnevnik.

Opravljen in s strani naročnika potrjena dela bo izvajalec zaračunaval sproti oziroma na podlagi mesečnih situacij, najkasneje do 5. dne v tekočem koledarskem mesecu za pretekli koledarski mesec.

Za vsa predčasna plačila naročnik obračuna 5 % kasaskonto po letni obrestni meri. Naročnik ima pravico, da brez obrazložitve odkloni predčasno plačilo. Plačilni rok v primeru predčasnega plačila ne sme biti krajši od 10 dni.

Naročnik je dolžan račun plačati v roku 30 dni od dneva izdaje računa. V primeru zamude pri plačilu ima izvajalec pravico obračunati zakonske zamudne obresti za čas zamude.

Če se naročnik ne bo v celoti strinjal z izstavljenim računom, ga mora v roku 8 dni po prejemu pisno in z obrazložitvijo v celoti zavrnil, izvajalec pa je dolžan izstaviti nov račun z novim datumom. Plačilni rok prične teči z dnem, ko izvajalec izda nov račun. Če izvajalec v dogovorjenem roku ne prejme naročnikovega pisnega ugovora z navedbo razlogov za ugovor, se šteje, da je račun s tem dnem v celoti potrjen. Naročnik je v tem primeru dolžan plačati pogodbeno ceno za izvedena dela v roku, navedenem v IV. odstavku tega člena.

Izvajalec svojih terjatev iz te pogodbe ne sme prenesti na tretje osebe, razen v primerih, kot je to dogovorjeno za podizvajalce ali če naročnik s tem predhodno soglaša.

## **KRAJ IZVEDBE DEL**

### **6. člen**

Montaža optičnih povezav se bo izvajala na različnih lokacijah na območju naročnika.

## **DOKUMENTACIJA**

### **7. člen**

Izvajalec mora v petih (5) delovnih dneh po izvedbi del iz te pogodbe izdelati merilno-tehnično dokumentacijo ter jo naročniku posredovati v enem pisnem izvodu in enem elektronskem mediju.

Dokumentacija mora obsegati: shematski načrt, barvni vezalni načrt, tloris prostorov z vrisom poteka optičnega kabla, podatki o novih vgrajenih elementih, slabljenje spojev v spojkah, slabljenje na relaciji merilnih optičnih moči, slabljenje na relaciji z OTDR merilnikom in reflektografe slabljenja.

## **DODATNA DELA**

### **8. člen**

Dodatna dela so vsa dela, ki niso zajeta v tej pogodbi, vendar pa naročnik zahteva, da se izvedejo. Izvajalec je dolžan izvesti vsa dodatna dela, katerih izvedbo zahteva naročnik. Dodatna dela bo izvajalec obračunal po enotnih ponudbenih cenah na enoto.

## **DOKONČNI PREVZEM**

### **9. člen**

Za dokončni prevzem posameznega naročila se v naslednjem vrstnem redu šteje:

1. zaključitev vseh del posameznega naročila,
2. predaja izdelane celotne merilno-tehnične dokumentacije (7. člen pogodbe), in
3. naročnikova potrditev v gradbenem dnevniku, da so dela zaključena.

Dokler niso izpolnjeni vsi navedeni elementi iz prejšnjega odstavka, dokončni prevzem posameznega naročila ni opravljen.

Z dokončnim prevzemom del riziko poškodb in naključnega uničenja z izvajalca preide na naročnika. Če do datuma dokončnega prevzema pride do izgube ali škode na objektu, materialu, ki predstavlja predmet

pogodbe, mora izvajalec popraviti tako izgubo ali škodo tako, da bo gradnja oz. dobava, dogovorjena s to pogodbo, ustrezala pogodbenim določilom, razen v primeru, če do izgube ali škode pride po krivdi naročnika.

## **PREIZKUŠANJE KAKOVOSTI**

### **5. člen**

Če bo naročnik podvomil o ustreznosti kvalitete dobavljenega in vgrajenega materiala, ga bo poslal na testiranje v za to pristojno neodvisno institucijo oziroma akreditiran laboratorij. Naročnik mora o tem pisno obvestiti dobavitelja. Dokler izbrani laboratorij ne izda poročila, se posamezno naročilo ne šteje za prevzeto. V primeru, da le-ta ugotovi neustrezno kvaliteto materiala z zahtevanimi tehničnimi podatki, bo naročnik od dobavitelja zahteval povrnitev vseh stroškov testiranja in vseh ostalih stroškov, ki so mu nastali zaradi morebitne vgradnje neustreznega materiala (odškodnino), takšna dobava pa je lahko tudi razlog za odpoved pogodbe.

Če bo laboratorij ugotovil ustrezno kvaliteto materiala, vse stroške nosi naročnik.

## **SPLOŠNE OBVEZNOSTI IN JAMSTVA IZVAJALCA**

### **10. člen**

Izvajalec je dolžan pred pričetkom del izvesti trasiranje, podati predlog shematskega in vezalnega načrta z uvodi v TP-je od posameznega delilnika do posameznega delilnika (vezano glede na posamezno naročilo), določiti potek optičnega kabla in poskrbeti za zavarovanje gradbišča.

Izvajalec se obvezuje, da bo obveznosti po tej pogodbi opravil strokovno, kakovostno in v skladu z obstoječimi predpisi in standardi, ki urejajo predmet naročila. Upoštevati mora tudi ustrezne okoljevarstvene predpise.

Morebitne ugotovljene napake opravljenih del, ugotovljene pri pregledu, mora izvajalec odpraviti v roku treh delovnih dni oziroma v posebej dogovorjenem roku z naročnikom.

Izvajalec odgovarja za vso eventualno nastalo škodo, ki bi jo naročniku povzročili izvajalčevi delavci pri opravljanju svojega dela. O nastanku škode je izvajalec dolžan naročnika nemudoma obvestiti. Povzročena škoda se ugotovi ob skupnem ogledu predstavnikov obeh pogodbenih strank. Izvajalec mora pri izvajanju pogodbe upoštevati zlasti določila Obligacijskega zakonika in Zakona o varnosti in zdravju pri delu z vsemi spremembami in podzakonskimi akti, ter ostale predpise, ki veljajo za predmet naročila.

Izvajalec se obvezuje tudi, da bo:

- ves čas trajanja te pogodbe, dela izvajal z zadostnim številom delavcev, ki so ustrezno usposobljeni (izpolnjevanje kadrovskega in tehničnega pogoja iz dokumentacije JN);
- imel ves čas trajanja te pogodbe na razpolago vsaj dva (2) delavca s V. stopnjo elektrotehnične smeri,
- ves čas trajanja te pogodbe dela izvajal z zahtevano in navedeno optično opremo (naprava za varjenje optičnih vlaken in inštrument, ki bo uporabljen za končne meritve),
- na lastne stroške ves material in vsa izvršena dela med transportom in skladiščenjem zaščitil proti vremenskim vplivom in drugimi poškodbami,
- redno odstranjeval ves odpadni in pomožni material na gradbišču in čistil okolico,
- izvedel uvlačenje oz. vpihovanje (polaganje) PEHD cevi in optičnega kabla v kanalizacijo z obeh strani odsekov hkrati ter varil optična vlakna v dveh odcepnih spojkah istočasno.

Prazne bobne in ostalo embalažo je dolžan odpeljati dobavitelj, razen če se pogodbeni stranki ne dogovorita drugače.

V primeru, da naročnik v času garancijske dobe (17. člen) ugotovi, da ima dobavljen in vgrajen material pomanjkljivosti in nepravilnosti oziroma da dela niso opravljena kvalitetno ali v skladu z zahtevami naročnika, je izvajalec dolžan odpraviti napako in delo izvesti v vsem, tako kot je potrebno.

### **11. člen**

Izvajalec se zavezuje, da bodo dela izvajali delavci z ustreznimi certifikati (za izvedbo spajanja v OPGW spojkah in izdelavo ponujenega tipa spojke).

Če preneha (bo prenehala) veljavnost certifikata iz prvega odstavka tega člena med trajanjem te pogodbe, je izvajalec dolžan predložiti nov veljaven certifikat za delavca, s katerim je izkazoval izpolnjevanje zahtev iz dokumentacije JN, vsaj 10 dni pred potekom veljavnosti predloženega certifikata.

Če delavec ne obnovi certifikata, je izvajalec dolžan zamenjati navedenega delavca, pri čemer mora pridobiti predhodno soglasje naročnika. Izvajalec je dolžan pridobiti predhodno soglasje naročnika tudi v drugih primerih zamenjave navedenega certificiranega delavca. V vseh primerih mora novi certificiran delavec izpolnjevati vse zahteve iz dokumentacije JN.

## **VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

### **12. člen**

Izvajalec je dolžan sam poskrbeti za varnost in zdravje pri delu ter požarno varstvo na delovišču.

Izvajalec je dolžan tudi upoštevati morebitna interna navodila naročnika s citiranega področja (s katerimi se seznanj), predpisane varstvene ukrepe in veljavno zakonodajo v RS s področja varnosti in zdravja pri delu ter požarnega varstva. Prav tako je dolžan sam urediti delovišče v skladu z veljavnimi predpisi.

Izvajalec materialno in kazensko sam odgovarja za škodo, ki jo na delovišču utrpijo izvajalčevi delavci, naročnik ali tretje osebe.

Če bo na delovišču delo izvajalo dva ali več izvajalcev, mora izvajalec o tem obvestiti naročnika, da zagotovi koordinatorske ukrepe za varnost in zdravje pri delu, ki določijo ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu v skladu z veljavnimi predpisi s področja varstva pri delu.

Na podlagi veljavnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu je treba upoštevati tudi vsebino Pisnega sporazuma s prilogami.

V primeru, da bo za izvajanje del potreben odklop električne napetosti ali izvedba del zaščite s strani naročnika, bo naročnik izvajalcu vsakokrat izdal pisno dovoljenje za delo. Brez takega dovoljenja izvajalcu ni dovoljeno pričeti z deli. V primeru, da izvajalec kljub temu izvaja dela, naročnik nima nobene odgovornosti v primeru kakršne koli nezgode ali škode.

## **ODPADKI**

### **13. člen**

Izvajalec se s podpisom pogodbe zaveže, da bo odpadke, ki nastanejo pri njegovem delu in so za naročnika nekoristni, neposredno prepuščal zbiralcu odpadkov, pri tem pa bo moral pridobiti evidenčni list, ki ga mora dostaviti naročniku, kot priložo računu.

Koristne odpadke, ki vsebujejo baker, bron, medenino, aluminij, železo, jeklo, mešanico kovin idr. in kable, mora izvajalec dostaviti v glavno skladišče v Kranju oziroma na drugo za to določeno lokacijo, pri čemer mora izpolniti evidenčni list in ga dostaviti naročniku.

## **OBVEZNOSTI NAROČNIKA**

### **14. člen**

Naročnik se obvezuje:

- a. predati izvajalcu vso dokumentacijo, ki je potrebna za izvedbo del po tej pogodbi ter uvesti izvajalca v delo in mu nuditi vse potrebne informacije za izvedbo del,
- b. sodelovati z izvajalcem s ciljem, da bo predmet pogodbe izveden pravočasno, v skladu s projektno dokumentacijo,
- c. pravočasno obvestiti izvajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko imele vpliv na potek in obseg predmeta pogodbe,
- d. izvrševati svoje plačilne obveznosti v skladu s pogodbo.

## **PODIZVAJALCI**

### **15. člen**

Izvajalec pri izvedbi del, ki so predmet te pogodbe, lahko vključuje podizvajalce (kot so navedeni v »Prilogi – podizvajalec« te pogodbe).

Izvajalec vedno in v vsakem primeru nosi polno odgovornost za celotni ponujeni obseg del, ki ga prevzame po pogodbi. Izvajalec mora imeti poravnane vse zapadle obveznosti do svojih podizvajalcev.

Izvajalec mora obveščati naročnika o vseh spremembah podatkov v zvezi s podizvajalci. Če po sklenitvi te pogodbe izvajalec želi zamenjati podizvajalca ali v delo naknadno vključiti podizvajalca, mora izvajalec naročniku v petih (5) dneh po spremembi predložiti:

- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjene ESPD teh podizvajalcev v skladu z 79. členom ZJN-3,

- zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, in
- (če se podizvajalec zamenja in če je izvajalec izpolnjevanje kakšnega pogoja v javnem naročilu dokazoval s tem podizvajalcem) dokazila, da novi podizvajalec izpolnjuje konkretni pogoj. Naročnik bo izpolnjevanje teh pogojev ugotavljal na dan predlagane spremembe.

Izvajalec v zvezi s spremembo podizvajalca, navedeno v prejšnjem odstavku tega člena, naročniku predloži izpolnjeno »Priloga – podizvajalec« z zahtevanimi dokumenti iz prejšnjega odstavka tega člena. S podpisom naročnika na tej prilogi se šteje, da naročnik soglaša z novim podizvajalcem. Podpisana »Priloga – podizvajalec« s strani obeh pogodbenih strank se šteje za aneks k tej pogodbi.

Naročnik ni dolžan preverjati, ali je izvajalec predložil potrjene situacije vseh podizvajalcev oziroma razreševati sporov med izvajalcem in podizvajalci v zvezi z upravičenostjo in zapadlostjo njihovih terjatev. Če se pojavi sum v izpolnjevanje obveznosti izvajalca, ki mu jih nalagata ta pogodba in 94. člen ZJN-3, naročnik ravna v skladu s VII. odstavkom 94. člena ZJN-3.

V primeru, da izvajalec krši obveznosti iz tega člena, ima naročnik pravico odpovedati to pogodbo, izvajalec pa mu je dolžan povrniti vso nastalo škodo.

V primeru, da podizvajalci ne bodo zahtevali neposrednega plačila, ima naročnik pravico, da med izvajanjem pogodbe občasno preverja, ali so podizvajalci od glavnega izvajalca prejeli plačila za izvedena dela po tej pogodbi.

## **GARANCIJSKI ROK**

### **16. člen**

Garancijski rok za dobro izvedbo del je 36 mesecev in začne teči z dnem dokončnega prevzema del posameznega naročila (9. člen te pogodbe). Za vgrajeni material veljajo garancijski roki proizvajalcev.

Izvajalec se zavezuje, da bo v garancijskem roku na svoje stroške takoj oz. v roku štirih (4) ur začel odpravljati pomanjkljivosti in nepravilnosti, ki bi se izkazale po izvedbi del ter jih odpraviti najkasneje v roku štiriindvajsetih (24) ur od pisno podane reklamacije naročnika, ter soglaša, da, če ne bo pričel z delom v štirih (4) urah oziroma v sporazumno določenem roku od obvestila o nepravilnosti, ima naročnik pravico nepravilnosti odstraniti sam oziroma po tretjem usposobljenem izvajalcu, na račun pogodbenega izvajalca.

## **ZAVAROVANJE IN ODŠKODNINSKA ODGOVORNOST**

### **17. člen**

Izvajalec:

- mora zavarovati svojo odgovornost pri izvedbi del po tej pogodbi. V primeru, če pride do škode pri izvedbi pogodbenih obveznosti po odgovornosti izvajalca, mora izvajalec na svoje stroške nadomestiti, popraviti ali postaviti in dovršiti dela, ki morajo biti opravljena v skladu s pogodbenimi dokumenti in navodili naročnika oz. nadzornega organa.
- ravno tako odgovarja za vso škodo na prometni infrastrukturi, okolici objekta ter na delih, ki jo je povzročil ob izvajanju pogodbenih obveznosti. Izvajalec odgovarja tudi za vso škodo, nastalo tretjim osebam, ki jo je povzročil.
- je odgovoren za vso škodo, ki bi nastala kot posledica zamude pri izvedbi del, emisij škodljivih snovi v čas gradnje, z vplivi na kvaliteto površinskih voda, podtalnice in okolja in so v neposredni povezavi z izvajanjem pogodbenih obveznosti dobavitelja.

Izvajalec je odškodninsko odgovoren za škodo, ki jo povzroči med izvrševanjem pogodbenih obveznosti ter za vso škodo, ki bi nastala naročniku na napravah zaradi napak, nedelovanja ali nepravilnega delovanja predmeta pogodbe, v skladu s splošnimi načeli odškodninske odgovornosti. Če izvajalec neposredno škodo, ki jo utрпи naročnik, povzroči iz lahke malomarnosti, odgovarja do višine trikratnika pogodbene vrednosti. Omejitev odgovornosti ne velja za škodo, povzročeno naklepno ali iz hude malomarnosti.

Pogodbeni stranki se dogovorita, da je izvajalec odgovoren tudi za morebitno posredno škodo (izpad sistema ali motnje v sistemu in s tem posledično izguba dohodka ali dobička naročnika, zahtevki poslovnih partnerjev oziroma odjemalcev zaradi zamude ali neizpolnitve obveznosti iz te ali drugih pogodb ipd.), ki bi naročniku nastala zaradi kršitve pogodbenih obveznosti po tej pogodbi ali v povezavi s to pogodbo, ali zaradi zamude, napak, nedelovanja ali nepravilnega delovanja predmeta te pogodbe, v skladu s splošnimi načeli odškodninske odgovornosti. Če izvajalec posredno škodo, ki jo utрпи naročnik, povzroči iz

lahke malomarnosti, odgovarja do višine pogodbene vrednosti. Če izvajalec posredno škodo povzroči naklepno ali iz hude malomarnosti, navedena omejitev odškodnine ne velja.

## **VIŠJA SILA**

### **18. člen**

Pogodbeni stranki sta prosti odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi neizpolnitve ali zamude pri izpolnjevanju pogodbene obveznosti, če so po sklenitvi pogodbe nastopile okoliščine, ki jih pogodbeni stranki nista mogli preprečiti, niti jih odpraviti oz. se jim izogniti (višja sila).

Stranka, na kateri strani je višja sila nastala, mora nasprotno stranko nemudoma obvestiti o nastanku le-te. Če tega ne stori, se na obstoj višje sile ne more sklicevati.

Prizadeta pogodbena stranka je dolžna ugoditi nasprotni stranki ter ji na njeno zahtevo nuditi vse potrebne dokaze o obstoju višje sile, obsegu le-te in o njenih posledicah. Rok iz pogodbe se podaljšajo za čas trajanja višje sile.

## **FINANČNO ZAVAROVANJE ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI**

### **19. člen**

Izvajalec mora naročniku, v skladu z 12. točko dokumentacije JN, najkasneje v desetih dneh od obojestranskega podpisa pogodbe izročiti finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 45.000 EUR. Veljavnost zavarovanja mora biti še najmanj en mesec po preteku veljavnosti te pogodbe.

Naročnik ima zavarovanje pravico unovčiti v višini njegove vrednosti, če izvajalec:

- i. ne bo pričel izvajati svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- ii. ne bo izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- iii. ne bo pravočasno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- iv. ne bo pravilno izpolnil svojih pogodbenih obveznosti v skladu z določili pogodbe
- v. preneha izpolnjevati svoje pogodbene obveznosti v skladu z določili pogodbe.

## **FINANČNO ZAVAROVANJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU**

### **20. člen**

Izvajalec mora naročniku ob podpisu pogodbe oziroma najkasneje osem dni od prevzema prvega posameznega naročila (9. člen te pogodbe), v skladu z 12. točko dokumentacije JN, izročiti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku, v višini 25.000 EUR.

Veljavnost zavarovanja mora biti še vsaj dva meseca po poteku veljavnosti te pogodbe in poteku najdaljšega garancijskega roka. Izvajalec lahko namesto enega finančnega zavarovanja predloži več zaporednih finančnih zavarovanj s krajšimi roki veljavnosti (vendar za najmanj tri leta), pri čemer mora vsako novo finančno zavarovanje, ki nadomesti prejšnjega, predložiti vsaj 15 dni pred njegovim potekom.

Naročnik bo unovčil zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku v primeru, če izbrani izvajalec ne bo izvrševal garancijskih obveznosti v rokih in na način, kot je to opredeljeno v tej pogodbi.

## **POGODBENA KAZEN**

### **21. člen**

Če izvajalec po svoji krivdi zamudi z izvajanjem pogodbenih obveznosti, je dolžan za vsak začetni dan zamude plačati naročniku kazen v višini 1 ‰ pogodbene vrednosti brez DDV, do največ 10 % pogodbene vrednosti brez DDV.

Če izvajalec naročenih del sploh ne opravi ali jih opravlja z napakami in naročnik odpove pogodbo, ima naročnik pravico obračunati pogodbeno kazen v višini 10 % pogodbene vrednosti brez DDV.

Če naročnik med izvajanjem pogodbe ugotovi, da izvajalec dela izvaja z neusposobljenimi delavci (neizpolnjevanje kadrovskega pogoja, npr. delavci nimajo ustrezne izobrazbe, idr.) ali da ne razpolaga z zadostnimi tehničnimi zmogljivostmi (neprimerna in/ali nezadostna oprema, idr.), ima naročnik pravico, da za vsak dan neizpolnjevanja kadrovskega in/ali tehničnega pogoja, zahteva pogodbeno kazen v višini 300,00 EUR.

Če izvajalec naročniku ne izroči pravočasno finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku (20. člen te pogodbe), ima naročnik pravico, da za vsak dan zamude zahteva pogodbeno kazen v višini 300,00 EUR.



Če je naročnik sprejel izpolnitev obveznosti, ki je bila izvedena z zamudo, se s tem izrecno ne odpoveduje uveljavljanju pogodbene kazni, ampak je s tem hkrati sporočil izvajalcu, da si pridržuje pravico do pogodbene kazni.

Če škoda, ki jo utrpi naročnik, presega znesek pogodbene kazni, lahko naročnik zahteva od izvajalca še razliko do popolne odškodnine.

## **PREDSTAVNIKI POGODBENIH STRANK**

### **22. člen**

Dela, ki se bodo izvajala na podlagi te pogodbe, bo naročnik nadzoroval in koordiniral preko oseb, navedenih v tej pogodbi.

Pooblaščen oseba s strani naročnika je \_\_\_\_\_ (tel. \_\_\_\_\_, e-pošta: \_\_\_\_\_), ki zastopa naročnika v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na obveznosti po tej pogodbi ter sodeluje z izvajalcem ves čas trajanja pogodbe in mu nudi vse potrebne podatke za uspešno izvedbo del po tej pogodbi.

Pooblaščen oseba s strani izvajalca je \_\_\_\_\_ (tel. \_\_\_\_\_, e-pošta: \_\_\_\_\_), ki je pooblaščen, da zastopa izvajalca v vseh vprašanjih, ki se nanašajo na obveznosti po tej pogodbi in je ves čas trajanja pogodbe dolžna neposredno sodelovati z naročnikovimi predstavniki.

Vsako spremembo pooblaščenih oseb morata stranki pisno sporočiti nasprotni stranki v treh dneh po nastali spremembi.

Do prejema obvestila iz prejšnjega odstavka, se vsa sporočila, zahteve in reklamacije, posredovane s strani naročnika na zgornje kontaktne podatke izvajalca, štejejo za veljavno prejeta s strani izvajalca.

## **POSLOVNA SKRIVNOST IN VAROVANJE OSEBNIH PODATKOV**

### **23. člen**

Pogodbeni stranki se zavezujeta, da bosta kot poslovno skrivnost varovali vse podatke druge stranke, s katerimi se bosta seznanili pri izvajanju te pogodbe. K varovanju poslovne skrivnosti so zavezani vsi zaposleni pri pogodbenih strankah, kot tudi tretje osebe, ki kakor koli sodelujejo pri realizaciji te pogodbe.

Skladno z zakonom, ki ureja področje varovanja osebnih podatkov, pogodbeni stranki soglašata, da morebitnih osebnih podatkov ne bosta uporabljali v nasprotju z določili tega zakona. Pogodbeni stranki bosta tudi zagotavljali pogoje in ukrepe za zagotovitev varstva osebnih podatkov in preprečevali morebitne zlorabe, v smislu določil navedenega zakona.

Izvajalec se je dolžan seznaniti in se ravnati po internih predpisih naročnika glede varovanja in zaščite podatkov, če je to potrebno. Naročnik izvajalca o spremembi, dopolnitvi oziroma razveljavitvi svojih internih predpisov glede varovanja in zaščite podatkov obvešča preko objav na svoji spletni strani.

## **PROTIKORUPCIJSKA KLAUZULA**

### **24. člen**

Pogodbeni stranki potrujeta, da sta seznanjeni in se zavedata dejstva, da je predmetna pogodba nična, če je ali bo v katerikoli fazi sklepanja ali izvajanja te pogodbe, kdo v imenu ali na račun izvajalca predstavniku ali posredniku naročnika(ov), obljubil, ponudil ali dal kakšno nedovoljeno korist za pridobitev posla po tej pogodbi ali za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbene obveznosti ali za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je ali bo naročniku(om) povzročena škoda ali pa je ali bo omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku naročnika(ov) in/ali izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku ali posredniku.

## **IZJAVA O LASTNIŠTVU**

### **25. člen**

Izvajalec se obvezuje, da bo kadarkoli v času veljavnosti te pogodbe oziroma kadarkoli v času izvajanja te pogodbe, v roku osmih dni od prejema poziva naročniku posredoval podatke o:

- svojih ustanoviteljih, družbenikih, vključno s tihimi družbeniki, delničarjih, komanditistih ali drugih lastnikih in podatke o lastniških deležih navedenih oseb,
- gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje da so z njim povezane družbe,

ki jih je naročnik, v skladu z določili VI. odstavka 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2 s spremembami), dolžan predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije, če ta to zahteva.

Tako izjavo mora naročniku predložiti tudi podizvajalec, o čemer mora izvajalec seznaniti vsakega podizvajalca.

## **RAZVEZNI POGOJ**

### **26. člen**

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči v primeru, če bo naročnik seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti iz II. odstavka 3. člena ZJN-3 s strani dobavitelja ali njegovega podizvajalca ali če je naročnik seznanjen, da je pristojni državni organ pri dobavitelju pogodbe ali njegovem podizvajalcu v času izvajanja pogodbe ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno in za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek. Razvezni pogoj učinkuje skladno s 67. členom ZJN-3.

## **REŠEVANJE SPOROV IN ODPOVED POGODBE**

### **27. člen**

Vse morebitne spore, nastale na osnovi te pogodbe, rešujeta pogodbeni stranki sporazumno in v duhu dobrih poslovnih običajev. V primeru, da sporazum ni mogoč, spor rešuje pristojno sodišče po sedežu naročnika.

Pri tolmačenju določil te pogodbe in reševanju morebitnih sporov se uporablja slovensko pravo, predvsem Obligacijski zakonik, poleg te pogodbe in zakonodaje pa se upošteva še:

- dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila št. NMV21-005 z dne \_\_\_\_\_,
- ustrezni del ponudbene dokumentacije št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_,
- odločitev o oddaji javnega naročila z dne \_\_\_\_\_,
- drugo dokumentacijo v zvezi s to pogodbo.

Naročnik ima pravico, da od pogodbe predčasno odstopi brez odpovednega roka:

- če izvajalec svojih obveznosti ne opravlja skladno s pogodbo, zaradi česar je prejel že najmanj dve opozorili,
- če je v tej pogodbi tako določeno,
- če skupni znesek naročil doseže pogodbeno vrednost, oziroma, v primeru sklenjenega aneksa, vključno z 20 % preseganjem,
- če se je proti izvajalcu začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe (razen prostovoljne likvidacije zaradi združevanja ali prestrukturiranja), če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami,
- če nima več zagotovljenih sredstev za izvedbo predmeta naročila.

Pogodbeni stranki lahko kadarkoli odpovesta to pogodbo s 30 dnevni odpovedni rokom, ki začne teči naslednji dan po prejemu pisnega obvestila o odpovedi, ki mora biti drugi stranki te pogodbe vročen s priporočeno pošto pošiljko. Pogodbeni stranki se lahko, s sklenitvijo aneksa k tej pogodbi, sporazumno dogovorita za daljši ali krajši odpovedni rok.

Izvajalec v zgoraj navedenih primerih iz prejšnjega in tega člena ni upravičen od naročnika zahtevati kakršne koli povrnitve škode ali vračila kakršnih koli drugih stroškov v zvezi s tem.

## **PRILOGE IN SESTAVNI DELI POGODBE**

### **28. člen**

Priloge k tej pogodbi sta:

- ponudba št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_,
- »Priloga – podizvajalec«.

Sestavni deli te pogodbe so tudi:

- dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, št. NMV21-005 z dne \_\_\_\_\_,
- ponudbena dokumentacija ponudnika – izvajalca, št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_,
- Pisni sporazum o skupnih ukrepih za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na delovišču Elektro Gorenjska, d.d. s prilogama (Varnostni načrti za vzdrževalna in rekonstrukcijska dela Elektro Gorenjska, d.d. (junij 2013) in Navodila za varno delo za zunanje izvajalce del (februar 2015)). Prilogi in sestavni deli pogodbe so enako zavezujoči kot pogodba.

## KONČNE DOLOČBE

### 29. člen

Pogodba postane veljavna z dnem obojestranskega podpisa obeh pogodbenih strank. V primeru, da izvajalec v zahtevanem roku, kot izhaja iz poziva naročnika na predložitev, ne predloži garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, in/ali izpolnjene in podpisane izjave v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK) (velja za vse skupne ponudnike in podizvajalce), pogodba preneha veljati.

Pogodba se bo sklenila za čas od podpisa pogodbe za obdobje petih let oziroma do realizacije vseh naročil, ki so bila v skladu s to pogodbo, dana dobavitelju do poteka petletnega obdobja.

Pogodba je napisana v dveh enakih izvodih, od katerih prejme vsaka stranka en izvod.

\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_  
(kraj)

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

Izvajalec:

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

Naročnik:

ELEKTRO GORENJSKA, d.d.  
Predsednik uprave:  
dr. Ivan Šmon, MBA

**Opomba: V primeru skupne ponudbe bo pogodba ustrezno prilagojena.**

**Javno naročilo: Izvedba optičnih povezav, na vpoklic št. NMV21-005<sup>4</sup>**

**PODIZVAJALEC:**           **1. podizvajalec ob oddaji ponudbe**  
**2. zamenjava podizvajalca (v času izvajanja pogodbe)**  
**3. nov podizvajalec (v času izvajanja pogodbe)**  
*(ustrezno obkroži)*

Naziv podizvajalca: \_\_\_\_\_

Naslov podizvajalca: \_\_\_\_\_

Zakoniti zastopnik podizvajalca: \_\_\_\_\_

Elektronski naslov in telefon: \_\_\_\_\_

ID in matična številka podizvajalca: \_\_\_\_\_

Pri izvedbi predmeta javnega naročila bomo izvajali naslednja dela:

\_\_\_\_\_  
*(navesti dela, ki jih bo izvajal podizvajalec, in vrednost del)*

**Zahtevamo neposredno plačilo (na podlagi V. odstavka 94. člena ZJN-3):**

**DA**                    **NE**  
 (ustrezno obkrožite)

**Izjave podizvajalca:**

Če je obkroženo DA – Ker zahtevamo neposredno plačilo, soglašamo, da naročnik ELEKTRO GORENJSKA, d.d. (v primeru, da bo glavni izvajalec v postopku predmetnega javnega naročila izbran kot najugodnejši) namesto glavnega izvajalca, s katerim sodelujemo pri izvajanju predmetnega javnega naročila, poravna naše terjatve, ki jih imamo na podlagi del oziroma dobav, ki smo jih opravili v sklopu izvajanja javnega naročila, do glavnega izvajalca.

Če je obkroženo NE – Ker ne zahtevamo neposrednega plačila, se zavezuje, da bomo izvajalcu poslali svojo pisno izjavo, da smo s strani glavnega izvajalca dejansko prejeli plačilo za izvedena dela, neposredno povezano s predmetom tega javnega naročila.

Izjavljamo tudi:

- da nam je izvajalec pravočasno in pravilno poravnal svoje zapadle poslovne obveznosti,
- da bomo predložili izpolnjen, podpisan in žigosan (če uporabljamo žig) obrazec ESPD,
- da bomo pred sklenitvijo pogodbe v skladu s VI. odstavkom 14. člena ZIntPK naročniku predložili izjavo oziroma podatke o udeležbi fizičnih in pravnih oseb v lastništvu naše družbe, vključno z udeležbo tihih družbenikov, ter o gospodarskih subjektih, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe z našo družbo. Če bomo predložili lažno izjavo oziroma dali neresnične podatke o navedenih dejstvih, se zavedamo, da ima to za posledico ničnost pogodbe.

Kraj in datum:

Podizvajalec:

Žig in podpis:

<sup>4</sup> S podpisom naročnika na tej prilogi (v primerih iz točk 2 in 3) se šteje, da naročnik soglaša z novim podizvajalcem. Podpisana »Priloga – podizvajalec« s strani obeh pogodbenih strank (in podizvajalca) se šteje za aneks k tej pogodbi.

## GLAVNI IZVAJALEC:

### Izjave glavnega izvajalca:

Če podizvajalec zahteva neposredno plačilo: S podpisom na tem dokumentu pooblaščamo naročnika, da na podlagi potrjenega računa oz. situacije, neposredno plačuje podizvajalcu. Svojemu računu oziroma situaciji bomo obvezno priložili račune oziroma situacije svojih podizvajalcev, ki jih bomo predhodno potrdili.

Če podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila: S podpisom na tem dokumentu se obvezujemo, da bomo redno izvajali plačila podizvajalcu in da bomo najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije, naročniku poslali svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, ki je sodeloval pri izvedbi te pogodbe, da je z naše strani, kot glavnega dobavitelja, prejel plačilo za izvedena dela, neposredno povezana s pogodbo za izvedbo zgoraj navedenega javnega naročila. Zavedamo se, da je neposredovanje izjave o poplačilu prekršek na podlagi druge točke I. odstavka 112. člena ZJN-3.

Če se podizvajalec zamenja z drugim in je izvajalec izpolnjevanje kakšnega pogoja v javnem naročilu dokazoval z zamenjanim podizvajalcem: Prilagamo tudi dokazilo, da novi podizvajalec izpolnjuje pogoj, katerega smo v postopku javnega naročila izpolnjevali skupaj z zamenjanim podizvajalcem.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

**NAROČNIK** (v primeru zamenjave podizvajalca ali angažiranja novega podizvajalca (v času izvajanja pogodbe)):

Naročnik soglašam s spremembo podizvajalca oziroma z novim podizvajalcem.

Kraj in datum:

Naročnik:

Žig in podpis:

Priloge:

- izpolnjen, podpisan in žigosan ESPD
- dokazila v zvezi z izpolnjevanjem pogoja (če so potrebna)

**Op.:** Izpolnjeno prilogo glavni izvajalec v primeru spremembe podizvajalca v času izvajanja pogodbe predloži naročniku z vsemi zahtevanimi prilogami. Če se naročnik s spremembo podizvajalca strinja, prilogo podpiše in kopijo posreduje glavnemu izvajalcu in novemu podizvajalcu.

Če ponudnik nastopa z več kot enim podizvajalcem, se ta priloga izpolni za vsakega podizvajalca posebej.

## **PRILOGA F/1**

## Obrazec garancije na poziv po EPGP-758

Glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: (vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

Datum: (vpiše se datum izdaje)

**VRSTA GARANCIJE:** Garancija za resnost ponudbe/Garancija za dobro izvedbo posla/Garancija za odpravo napak v garancijski dobi

**ŠTEVILKA GARANCIJE:** (vpiše se številka garancije)

**GARANT:** (vpiše se ime in naslov garanta v kraju izdaje)

**NAROČNIK GARANCIJE:** (vpiše se ime in naslov naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** (vpiše se naročnika javnega naročila)

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika garancije za resnost njegove ponudbe, predložene v postopku javnega naročila št. (interna oznaka naročila), objavljenem na Portalu javnih naročil z dne , št. objave , katerega predmet je /pogodba št. z dne (vpiše se podatke o postopku javnega naročila/pogodba o izvedbi javnega naročila)

**ZNESEK IN VALUTA GARANCIJE:** (vpiše se najvišji znesek s številko in besedo in valuto)

**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 osebno, s priporočeno pošto ali katerokoli obliko hitre pošte

**KRAJ PREDLOŽITVE:** (Garant vpiše naslov podružnice, kjer se opravi predložitev papirnih listin. Če kraj predložitve v tej rubriki ni naveden, se predložitev opravi v kraju, kjer je garant izdal garancijo.)

**DATUM IZTEKA VELJAVNOSTI:** (vpiše se datum zapadlosti garancije)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** (vpiše se ime naročnika garancije, tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

Kot garant se s to garancijo nepreklicno zaveujemo, da bomo upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine zneska garancije, ko upravičenec predloži ustrezno zahtevo za plačilo v zgoraj navedeni obliki predložitve, podpisano s strani pooblaščenega(-ih) podpisnika(-ov), 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 garancije ni izpolnil svojih obveznosti iz osnovnega posla.

**(VELJA LE ZA GARANCIJO ZA RESNOST PONUDBE:**

**Za unovčitev te garancije ni potrebno predložiti originalne bančne garancije, ampak zadošča kopija, predložena preko informacijskega sistema e-JN.**

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

1. naročnik zavarovanja je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti ali
2. izbrani naročnik zavarovanja na poziv upravičenca ni podpisal pogodbe ali
3. izbrani naročnik zavarovanja ni predložil zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji naročila.)

Katerokoli zahtevo za plačilo po tej garanciji moramo prejeti na datum veljavnosti garancije ali pred njim v zgoraj navedenem kraju predložitve.

Morebitne spore v zvezi s to garancijo rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca po tej garanciji po slovenskem pravu.

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

Garant  
(žig in podpis)



## V. TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Ponudnik mora v spodnje vrstice in v stolpcu "Ponujeno" vpisati vse zahtevane podatke, četudi so enaki podatku v stolpcu "Zahtevano". Če vsi podatki ne bodo vpisani, bo naročnik tako ponudbo označil za nedopustno.

### 1. Ustreznost TOSM optičnega kabla (12 vlaken)

Št. vlaken: **12**

Proizvajalec vlaken:

Tip enorodovnega (SM) vlakna:

Vlakna ustrezajo naslednjim standardom:

Proizvajalec kabla:

Tip kabla:

Lomni količnik jedra opt. vlakna: pri 1330 nm: , pri 1550 nm:

Dobavitelj kabla:

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
<b>KABEL</b>		
zaščita proti glodavcem (steklena vlakna pod plaščem)	da	
premer kabla (vnesti podatek!)		
masa kabla (vnesti podatek!)		
dopustna natezna sila TOSM v reverzibilnem področju raztezanja (vnesti podatek!)	$\geq 3$ kN	
pretržna sila TOSM (vnesti podatek!)	$\geq 7$ kN	
brez kovinskih delov	da	
ohlapna vložitev vlaken v cevkah polnjenih z gelom	da	
minimalni radij krivljenja	$\leq 18$ x premer kabla	
število vlaken v cevki	$\leq 12$	
večja dolžina vlaken od dolžine kabla	$\geq 1,9$ %	
kabel je dolžinsko kalibriran in označen z napisom o tipu in proizvajalca kabla. Oznake so jasne in obstojne na mehanske in kemične vplive ter vplive UV svetlobe. Razdalja med dvema zaporednima oznakama je 1 m.	da	
barvna označitev vlaken	IEC 60304 ali EIA -598	
življenjska doba kabla (št. let po podatkih proizvajalca)	$\geq 30$ let	
Debelina plašča zunanjega plašča	$\geq 1.5$ mm	
Zaščita pred vdorom vode v kabel	da	
<b>OPTIČNA VLAKNA</b>		
ustrezajo standardu	ITU-T G.652.D	
premer polja rodu pri 1310 nm	$9,2 \pm 0,4$ $\mu$ m	
premer polja rodu pri 1550 nm	$10,4 \pm 0,5$ $\mu$ m	
eliptičnost jedra	$\leq 6$ %	
premer obloge	$125 \pm 2$ $\mu$ m	
eliptičnost obloge	$\leq 1$ %	
koncentričnost jedra in obloge	$\leq 1$ $\mu$ m	

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
premer plašča preko primarne zaščite vlakna (preko obloge)	245±5 µm	
eliptičnost plašča	≤ 6%	
koncentričnost obloge in plašča	≤ 12 µm	
slabljenje pri 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	≤ 0,34 / 0,31 / 0,21 dB/km	
dispersija pri 1310 nm / 1550 nm	≤ 3,5 / 18 ps/nm*km	
sprememba slabljenja zaradi temp. vplivov -20 do 60 °C	≤ 0,05 dB/km	
PMD povezovalna konstrukcijska vrednost	≤ 0,06 ps/vkm	
PMD posamezno vlakno	≤ 0,1 ps/vkm	

Datum:

\_\_\_\_\_ (žig in podpis odg. osebe ponudnika)

## 2. Ustreznost TOSM optičnega kabla (48 vlaken)

Št. vlaken: **48**

Proizvajalec vlaken:

Tip enorodovnega (SM) vlakna:

Vlakna ustrezajo naslednjim standardom:

Proizvajalec kabla:

Tip kabla:

Lomni količnik jedra opt. vlakna: pri 1330 nm: , pri 1550 nm:

Dobavitelj kabla:

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
<b>KABEL</b>		
zaščita proti glodavcem (steklena vlakna pod plaščem)	da	
premer kabla (vnesti podatek!)		
masa kabla (vnesti podatek!)		
dopustna natezna sila TOSM v reverzibilnem področju raztezanja (vnesti podatek!)	≥ 3 kN	
pretržna sila TOSM (vnesti podatek!)	≥ 7 kN	
brez kovinskih delov	da	
ohlapna vložitev vlaken v cevkah polnjenih z gelom	da	
minimalni radij krivljenja	≤ 18 x premer kabla	
število vlaken v cevki	≤ 12	
večja dolžina vlaken od dolžine kabla	≥ 1,9 %	
kabel je dolžinsko kalibriran in označen z napisom o tipu in proizvajalca kabla. Oznake so jasne in obstojne na	da	

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
mehanske in kemične vplive ter vplive UV svetlobe. Razdalja med dvema zaporednima oznakama je 1 m.		
barvna označitev vlaken	IEC 60304 ali EIA -598	
življenjska doba kabla (št. let po podatkih proizvajalca)	≥ 30 let	
Debelina plašča zunanjega plašča	≥ 1.5 mm	
Zaščita pred vdorom vode v kabel	da	
<b>OPTIČNA VLAKNA</b>		
ustrezajo standardu	ITU-T G.652.D	
premer polja rodu pri 1310 nm	9,2±0,4 μm	
premer polja rodu pri 1550 nm	10,4±0,5 μm	
eliptičnost jedra	≤ 6%	
premer obloge	125±2 μm	
eliptičnost obloge	≤ 1%	
koncentričnost jedra in obloge	≤ 1 μm	
premer plašča preko primarne zaščite vlakna (preko obloge)	245±5 μm	
eliptičnost plašča	≤ 6%	
koncentričnost obloge in plašča	≤ 12 μm	
slabljenje pri 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	≤ 0,34 / 0,31 / 0,21 dB/km	
disperzija pri 1310 nm / 1550 nm	≤ 3,5 / 18 ps/nm*km	
sprememba slabljenja zaradi temp. vplivov -20 do 60 °C	≤ 0,05 dB/km	
PMD povezovalna konstrukcijska vrednost	≤ 0,06 ps/vkm	
PMD posamezno vlakno	≤ 0,1 ps/vkm	

Datum:

\_\_\_\_\_ (žig in podpis odg. osebe ponudnika)

### 3. Ustreznost TOSM optičnega kabla (96 vlaken)

Št. vlaken: **96**

Proizvajalec vlaken:

Tip enorodovnega (SM) vlakna:

Vlakna ustrezajo naslednjim standardom:

Proizvajalec kabla:

Tip kabla:

Lomni količnik jedra opt. vlakna: pri 1330 nm: , pri 1550 nm:

Dobavitelj kabla:

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
<b>KABEL</b>		
zaščita proti glodavcem (steklena vlakna pod plaščem)	da	
premer kabla (vnesti podatek!)		
masa kabla (vnesti podatek!)		
dopustna natezna sila TOSM v reverzibilnem področju raztezanja (vnesti podatek!)	$\geq 3$ kN	
pretržna sila TOSM (vnesti podatek!)	$\geq 7$ kN	
brez kovinskih delov	da	
ohlapna vložitev vlaken v cevkah polnjenih z gelom	da	
minimalni radij krivljenja	$\leq 18$ x premer kabla	
število vlaken v cevki	$\leq 12$	
večja dolžina vlaken od dolžine kabla	$\geq 1,9$ %	
kabel je dolžinsko kalibriran in označen z napisom o tipu in proizvajalca kabla. Oznake so jasne in obstojne na mehanske in kemične vplive ter vplive UV svetlobe. Razdalja med dvema zaporednima oznakama je 1 m.	da	
barvna označitev vlaken	IEC 60304 ali EIA -598	
življenjska doba kabla (št. let po podatkih proizvajalca)	$\geq 30$ let	
Debelina plašča zunanjega plašča	$\geq 1.5$ mm	
Zaščita pred vdorom vode v kabel	da	
<b>OPTIČNA VLAKNA</b>		
ustrezajo standardu	ITU-T G.652.D	
premer polja rodu pri 1310 nm	$9,2 \pm 0,4$ $\mu$ m	
premer polja rodu pri 1550 nm	$10,4 \pm 0,5$ $\mu$ m	
eliptičnost jedra	$\leq 6$ %	
premer obloge	$125 \pm 2$ $\mu$ m	
eliptičnost obloge	$\leq 1$ %	
koncentričnost jedra in obloge	$\leq 1$ $\mu$ m	
premer plašča preko primarne zaščite vlakna (preko obloge)	$245 \pm 5$ $\mu$ m	
eliptičnost plašča	$\leq 6$ %	
koncentričnost obloge in plašča	$\leq 12$ $\mu$ m	
slabljenje pri 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	$\leq 0,34 / 0,31 / 0,21$ dB/km	
dispersija pri 1310 nm / 1550 nm	$\leq 3,5 / 18$ ps/nm*km	

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
sprememba slabljenja zaradi temp. vplivov -20 do 60 °C	≤ 0,05 dB/km	
PMD povezovalna konstrukcijska vrednost	≤ 0,06 ps/vkm	
PMD posamezno vlakno	≤ 0,1 ps/vkm	

Datum:

\_\_\_\_\_ (žig in podpis odg. osebe ponudnika)

### Ustreznost TOSM optičnega kabla (144 vlaken)

Št. vlaken: **144**

Proizvajalec vlaken:

Tip enorodovnega (SM) vlakna:

Vlakna ustrezajo naslednjim standardom:

Proizvajalec kabla:

Tip kabla:

Lomni količnik jedra opt. vlakna: pri 1330 nm: , pri 1550 nm:

Dobavitelj kabla:

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
<b>KABEL</b>		
zaščita proti glodavcem (steklena vlakna pod plaščem)	da	
premer kabla (vnesti podatek!)		
masa kabla (vnesti podatek!)		
dopustna natezna sila TOSM v reverzibilnem področju raztezanja (vnesti podatek!)	≥ 3 kN	
pretržna sila TOSM (vnesti podatek!)	≥ 7 kN	
brez kovinskih delov	da	
ohlapna vložitev vlaken v cevkah polnjenih z gelom	da	
minimalni radij krivljenja	≤ 18 x premer kabla	
število vlaken v cevki	≤ 12	
večja dolžina vlaken od dolžine kabla	≥ 1,9 %	
kabel je dolžinsko kalibriran in označen z napisom o tipu in proizvajalca kabla. Oznake so jasne in obstojne na mehanske in kemične vplive ter vplive UV svetlobe. Razdalja med dvema zaporednima oznakama je 1 m.	da	
barvna označitev vlaken	IEC 60304 ali EIA -598	
življenjska doba kabla (št. let po podatkih proizvajalca)	≥ 30 let	
Debelina plašča zunanjega plašča	≥ 1.5 mm	
Zaščita pred vdorom vode v kabel	da	
<b>OPTIČNA VLAKNA</b>		
ustrezajo standardu	ITU-T G.652.D	

LASTNOST	ZAHTEVA	PONUJENO (vnesti vrednost oz. obkrožiti)
premer polja rodu pri 1310 nm	9,2±0,4 μm	
premer polja rodu pri 1550 nm	10,4±0,5 μm	
eliptičnost jedra	≤ 6%	
premer obloge	125±2 μm	
eliptičnost obloge	≤ 1%	
koncentričnost jedra in obloge	≤ 1 μm	
premer plašča preko primarne zaščite vlakna (preko obloge)	245±5 μm	
eliptičnost plašča	≤ 6%	
koncentričnost obloge in plašča	≤ 12 μm	
slabljenje pri 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	≤ 0,34 / 0,31 / 0,21 dB/km	
disperzija pri 1310 nm / 1550 nm	≤ 3,5 / 18 ps/nm*km	
sprememba slabljenja zaradi temp. vplivov –20 do 60 °C	≤ 0,05 dB/km	
PMD povezovalna konstrukcijska vrednost	≤ 0,06 ps/√km	
PMD posamezno vlakno	≤ 0,1 ps/√km	

Datum:

\_\_\_\_\_ (žig in podpis odg. osebe ponudnika)