

- Funkcija nadtokovne zaščite (vsaj dve stopnji z nastavljivim časom od 0 do 30 minut).
- Funkcija rezervne nadtokovne zaščite (aktivna pri okvari napetostnih merilnih tokokrogov).
- Naprava ima možnost realizacije uporabniško definiranih logičnih funkcij nad celotnim naborom procesnih in internih signalov s standardiziranimi grafičnimi funkcijskimi diagrami.
- Funkcija usmerjene zemljostične zaščite.
- Funkcija KDZ z ločeno TK napravo preko klasičnega ožičenja s potencialno prostimi kontakti.
- Naprava mora imeti ustrezno število CT in VT vhodov, digitalnih izhodov in vhodov, ki so nujni za delovanje zaščite.
- Registracija dogodkov (Event recorder).
- Sistemski vmesnik za priključek na optična vlakna.
- Kontrola napetosti in tokov na daljnovodu v realnem času na lokalnem prikazu.
- Daljinsko spremljanje setov nastavitvenih parametrov (PCO).
- Optična signalizacija na releju (LED diode).
- Spreminjanje nastavitvev parametrov naprave je omogočeno lokalno in daljinsko.
- Naprava ima interno uro, sinhronizacija časa poteka po IEC 60870 – 103 ali NTP.

#### Dimenzije naprave in osnovne nastavitve:

- Širina naprave: 1/2 19".
- Montaža v 19" okvir.
- Skladnost naprave s standardom IEC 60225.
- Naprava je opremljena z integriranim lokalnim HMI zaslonom.
- Zaslom omogoča prikaz alarmov in analognih meritev.
- Frekvenca: 50 Hz, enota dolžine: km.
- jezik: angleščina.

#### Merilni vhodi

- Tokovni merilni vhodi:
  - o minimalno število tokovnih vhodov 4 (3 x  $I_F$ , 1 x  $I_0$ ),
  - o nazivni tok programsko nastavljen 1 A ali 5 A,
  - o termična obremenitev tokovnega vhoda vsaj (4 x  $I_N$  trajno, 30 x  $I_N$  10 s, 100 x  $I_N$  1 s),
  - o merilno območje 0,05 – 2,0  $I_N$ ,
  - o ločljivost / točnost meritve 1% UN,
  - o čas osveževanja 0,1 s,
  - o izračun efektivne vrednosti.
- Napetostni merilni vhodi:
  - o minimalno število napetostnih vhodov 4 (3 x  $U_F$ , 1 x  $U_0$ ),
  - o nazivna napetost 100 V AC,
  - o merilno območje 0,05 – 2,0 UN,
  - o ločljivost / točnost meritve 1% UN,
  - o čas osveževanja 0,1 s,
  - o izračun efektivne vrednosti.

#### Nazivne pomožne napetosti:

- Napajalna napetost: 110 – 250 V DC.
- Digitalni vhodi: 110 – 250 V DC, mejna vrednost signala  $U_{HIGH} \geq 88V$  in  $U_{LOW} \leq 44V$ .

- Poraba:  $\leq 25$  W

Digitalni vhodi / izhodi, led indikacija:

- Število programabilnih digitalnih vhodov:  $\geq 13$ 
  - o Največje število vhodov s skupnim negativnim potencialom 5
  - o Digitalni vhodi so optično ločeni.
  - o Možnost programske nastavitve posameznega digitalnega vhoda.
  - o Tipi digitalnih vhodov (status, dogodek, odklopnik itd.).
  - o Nastavitev minimalnega časa prisotnosti digitalnega signala, pri katerem naprava še zazna informacijo.
  - o Statistični števci digitalnih vhodov.
  - o Ločljivost dogodkov opremljenih s časom 1 ms
- Število programabilnih digitalnih izhodov:  $\geq 5$ 
  - o Največje število izhodov s skupno galvansko povezavo 5
  - o Nazivna napetost 110 V DC
  - o Trajni dopustni tok  $\geq 5$  A
  - o Izklopna moč pri  $\cos\phi = 1$   $\geq 40$  W
  - o Časovna nastavitev trajanja izhodnega signala 0,1 – 20 s
- Število programabilnih digitalnih hitrih izhodov:  $\geq 12$
- Število programabilnih led indikacij:  $\geq 14$

Komunikacijske zahteve:

- Sistemski komunikacijski vmesnik 1:
  - o skladnost z IEC61870-5-103 protokolom,
  - o optični vmesnik, 820nm, ST konektor, dolžina povezave do 1,6 km.
- Sistemski komunikacijski vmesnik 2:
  - o celostna skladnost z IEC61850 protokolom,
  - o optični vmesnik, 820nm, ST konektor, dolžina povezave do 1,6 km.
- Komunikacijski vmesnik nadzora zaščite El. Lj.:
  - o celostna skladnost z IEC61850 protokolom (MMS, GOOSE...)
  - o električni vmesnik ethernet RJ45.

Komunikacijski vmesniki morajo omogočati ločeno in medsebojno neodvisno nastavitev komunikacijskih parametrov (IP naslavljanje).

Primer naprave, ki ustreza zgoraj navedenim zahtevam:

- SIPROTEC 5, 7SA87, SIEMENS, tovarniška koda: P1A353665

#### 4.8.1.3 Zahteve za komunikacijsko stikalo

Komunikacijska stikala morajo izpolnjevati vsaj naslednje zahteve:

- robustna industrijska izvedba posebej načrtovana za zanesljivo delovanje v energetsko in klimatsko zahtevnih okoljih.
- Ohišje:
  - o dimenzije: izvedba za vgradnjo v 19" montažni okvir ali spončno letev,
  - o ohišje mora biti kovinsko, zaščiteno pred korozijo, odporno proti prahu in vodi s stopnjo vsaj IP 20,
  - o ohišje mora nuditi dobro elektromagnetno zaščito vsem sklopom v notranjosti. Vsi kovinski deli ohišja morajo biti galvansko povezani med seboj in z priključnim mestom za ozemljitev,
  - o temperaturno območje: delovanja med -5 in 60 °C, skladiščenje med 0 in 70 °C.
- Komunikacijsko stikalo mora omogočati različno konfiguracijo priključnih mest (optični in/ali RJ45 priključki) za priključitev naprav. Imeti mora ustrezno število Ethernet vmesnikov, ki so skladni z naslednjimi zahtevami:
  - o optični priključki min 4: 10/100 Base-FX, LC konektor za tip kabla: MM 50/125um; oziroma valovna dolžina in ostale lastnosti vseh optičnih priključkov morajo biti v celoti usklajena z napravami, ki bodo priključene na posamezen priključek,
  - o električni priključki min 4: 10/100/1000 Base-TX, RJ45 konektor
- Komunikacijsko stikalo mora omogočati napredno upravljanje prometa t.i. SDN stikalo (Software Defined Network).
- Na vseh komunikacijskih portih stikala mora biti v osnovi ves vhodni in izhodni promet onemogočen (Deny by default).
- Napredna konfiguracijska shema komunikacijskega stikala omogoča filtriranje prometa med posameznimi fizičnimi porti po različnih komunikacijskih protokolih, predvsem pa EN61850 MMS, GOOSE...
- Komunikacijsko stikalo ne sme vsebovati vrtljivih delov.
- Mrežno stikalo mora posamično in kot del sistem izpolnjevati zahteve iz standarda IEC 61850-3.
- Omogočati mora podatkovno komunikacijo brez napak ob elektromagnetnih motnjah, v skladu z IEEE 1613.
- Podpirati morajo:
  - o RSTP protokol (IEEE 802.1w),
  - o VLAN omrežja (IEEE 802.1Q),
  - o SNMP protokol verzija 2c ali 3.
- Potencialno prost digitalni izhod ("Failsafe Output Relay") za signalizacijo kritičnih okvar ali napake,
- napajanje: 1 x 230 VAC.

Oprema mora omogočati zanesljive, nemotene in hitre komunikacijske povezave skladne s standardom IEC 61850 med IED enotami v posameznih poljih ter enotami na postajnem nivoju, kot so postajni komunikacijski in SCADA računalnik ter oprema za sinhronizacijo točnega časa. V celoti morajo podprto pošiljanje in sprejemanje GOOSE sporočil, MMS, TimeSync.



#### 4.8.1.4 Programska oprema

Ponudnik mora dobaviti vso programsko opremo in potrebne licence za parametriranje dobavljene opreme, ki naročniku omogočajo samostojno uporabo, parametriranje, nastavljanje in vzdrževanje opreme skozi celotno življenjsko obdobje (min. 15 let), in sicer:

- programska oprema za parametriranje in nadzor naprav KDZ,
- programska oprema in licenca za parametriranje naprav distančne zaščite,
- programska oprema in ustrezne licence za parametriranje in nadzor nad SDN stikali.

Licenčnina za programsko opremo in licence za celotno življenjsko dobo naprav je vključena v pogodbeno ceno.



#### 4.8.1.5 TABELE USTREZNOSTI

##### 4.8.1.5.1 KDZ naprava Tip A

Proizvajalec opreme (navedi):		
Tip/model opreme (navedi):		
Zahtevane lastnosti KDZ naprave	Zahtevano	Izpolnjuje / ne izpolnjuje (vpišite DA/NE)
<b>Ohišje naprave</b>		
Kovinsko, zaščiteno pred korozijo, odporno proti prahu in vodi spredaj vsaj s stopnjo IP 40 in zadaj vsaj IP 20	Da	
Ohišje mora nuditi dobro elektromagnetno zaščito vsem sklopom v notranjosti. Vsi kovinski deli ohišja morajo biti galvansko povezani med seboj in z priključnim mestom za ozemljitev	Da	
ohišje mora biti izdelano za vgradnjo v 19" vrtljivi okvir, višina naprave z vsemi morebitnimi dodatki in uvodi za kable je lahko največ 6U, globina pa mora omogočati neovirano odpiranje vrtljivega okvirja pri širini omare 800 mm	Da	
<b>Funkcionalne lastnosti</b>		
omogoča prenos vsaj 4 programske nastavljivih neodvisnih komand:		
4 x binarni vhodi: - vsak vhod mora biti proti procesu galvansko izoliran - direkten zajem procesne signalizacije na nivoju 110 V DC ali 220 V DC brez vmesnih relejev ali optičnih sklopnikov	Da	
8 x binarni izhodi: - vsak izhod mora biti proti procesu galvansko izoliran (potencialno prost kontakt) - krmilna napetost 110 V ali 220 V DC brez vmesnih relejev ali optičnih sklopnikov - maksimalen tok 2 A oz. maksimalna moč 100 W	Da	
2 x signalizacija izpada zveze (med seboj potencialno prosta kontakta)	Da	
<b>Zahtevani komunikacijski vmesniki za napravo</b>		
Komunikacijski vmesnik skladen s standardom IEC 61850 za komunikacijsko vpetje v postajno vodilo mora dodatno izpolnjevati naslednje zahteve: - ETHERNET (MM optični vmesnik) priključek 100-Mbps - vsaj 8 programske nastavljivih komand z GOOSE sporočili za povezavo na sistem vodenja - GOOSE sporočilo za signalizacijo izpada zveze	Da	
Vse KDZ naprave morajo imeti linijski komunikacijski vmesnik, ki omogoča povezovanje vizavi naprave preko Ethernet omrežja v skladu z IEE 802.3u: - ETHERNET vmesnik MM optični - hitrost 10 Mbps ali 100 Mbps – avtomatsko nastavljiva - vmesnik mora omogočati ločeno nastavljiv IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod	Da	

- nominalni prenosni čas komande < 5 ms - možnost nastavitv MAC address, zadnja dva bajta		
Vse KDZ naprave morajo imeti Ethernet komunikacijski vmesnik za daljinski nadzor delovanja z vsemi potrebnimi dodatnimi elementi potrebnimi za vključitev v mrežno stikalo za nadzor zaščit. Vmesnik mora omogočati ločeno nastavljen IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod. Tip priključka mora biti MM optični vmesnik Ethernet priključka tipa RJ45	Da	
<b>Naprava KDZ mora omogočati</b>		
izbiro več prenosnih časov in nastavitv odziva	Da	
podporo SNMP verzija 1	Da	
uporabniško upravljanje s signali in alarmi	Da	
<b>Ostale zahteve</b>		
Na sprednji strani ohišja mora imeti ustrezen prikazovalnik, da lahko prikaže pomembne informacije o stanju in delovanju funkcij KDZ, najmanj pa: - števec prejetih in oddanih komand (števec, kot ločena naprava ni dovoljen) - indikacija stanja linijskih komunikacij - indikacija stanja IEC61850 (GOOSE) komunikacij	Da	
Izpolnjuje tudi ostale zahteve iz poglavja 4.8.1.1. Zahteve za KDZ napravo tip A	Da	

Ponudnik: .....

Datum: .....

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

.....



#### 4.8.1.5.2 KDZ naprava Tip B

Proizvajalec opreme (navedi):		
Tip/model opreme (navedi):		
Zahtevane lastnosti KDZ naprave	Zahtevano	Izpolnjuje / ne izpolnjuje (vpišite DA/NE)
<b>Ohišje naprave</b>		
Kovinsko, zaščiteno pred korozijo, odporno proti prahu in vodi spredaj vsaj s stopnjo IP 40 in zadaj vsaj IP 20	Da	
Ohišje mora nuditi dobro elektromagnetno zaščito vsem sklopom v notranjosti. Vsi kovinski deli ohišja morajo biti galvansko povezani med seboj in z priključnim mestom za ozemljitev	Da	
ohišje mora biti izdelano za vgradnjo v 19" vrtljivi okvir, višina naprave z vsemi morebitnimi dodatki in uvodi za kable je lahko največ 6U, globina pa mora omogočati neovirano odpiranje vrtljivega okvirja pri širini omare 800 mm	Da	
<b>Funkcionalne lastnosti</b>		
omogoča prenos vsaj 4 programske nastavljenih neodvisnih komand:		
<b>Zahtevani komunikacijski vmesniki za napravo</b>		
Komunikacijski vmesnik skladen s standardom IEC 61850 za komunikacijsko vpetje v postajno vodilo mora dodatno izpolnjevati naslednje zahteve: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET (MM optični vmesnik) priključek 100-Mbps</li> <li>- vsaj 8 programske nastavljenih komand z GOOSE sporočili za povezavo na sistem vodenja</li> <li>- GOOSE sporočilo za signalizacijo izpada zveze</li> </ul>	Da	
Vse KDZ naprave morajo imeti linijski komunikacijski vmesnik, ki omogoča povezovanje vizavi naprave preko Ethernet omrežja v skladu z IEE 802.3u: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETHERNET vmesnik MM optični</li> <li>- hitrost 10 Mbps ali 100 Mbps – avtomatsko nastavljiva</li> <li>- vmesnik mora omogočati ločeno nastavljen IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod</li> <li>- nominalni prenosni čas komande &lt; 5 ms</li> <li>- možnost nastavitve MAC address, zadnja dva bajta</li> </ul>	Da	
Vse KDZ naprave morajo imeti Ethernet komunikacijski vmesnik za daljinski nadzor delovanja z vsemi potrebnimi dodatnimi elementi potrebnimi za vključitev v mrežno stikalo za nadzor zaščit. Vmesnik mora omogočati ločeno nastavljen IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod. Tip priključka mora biti MM optični vmesnik Ethernet priključka tipa RJ45	Da	
<b>Naprava KDZ mora omogočati</b>		
izbiro več prenosnih časov in nastavitvev odziva	Da	
podporo SNMP verzija 1	Da	
uporabniško upravljanje s signali in alarmi	Da	
<b>Ostale zahteve</b>		



Na sprednji strani ohišja mora imeti ustrezen prikazovalnik, da lahko prikaže pomembne informacije o stanju in delovanju funkcij KDZ, najmanj pa: <ul style="list-style-type: none"> <li>- števec prejetih in oddanih komand (števec, kot ločena naprava ni dovoljen)</li> <li>- indikacija stanja linijskih komunikacij</li> <li>- indikacija stanja IEC61850 (GOOSE) komunikacij</li> </ul>	Da	
Izpolnjuje tudi ostale zahteve iz poglavja 4.8.1.1. Zahteve za KDZ napravo tip B	Da	

Ponudnik: .....

Datum: .....

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

.....

#### 4.8.1.5.3 KDZ naprava Tip C

Proizvajalec opreme (navedi):		
Tip/model opreme (navedi):		
Zahtevane lastnosti KDZ naprave	Zahtevano	Izpolnjuje / ne izpolnjuje (vpišite DA/NE)
<b>Ohišje naprave</b>		
Kovinsko, zaščiteno pred korozijo, odporno proti prahu in vodi spredaj vsaj s stopnjo IP 40 in zadaj vsaj IP 20	Da	
Ohišje mora nuditi dobro elektromagnetno zaščito vsem sklopom v notranjosti. Vsi kovinski deli ohišja morajo biti galvanjsko povezani med seboj in z priključnim mestom za ozemljitev	Da	
ohišje mora biti izdelano za vgradnjo v 19" vrtljivi okvir, višina naprave z vsemi morebitnimi dodatki in uvodi za kable je lahko največ 6U, globina pa mora omogočati neovirano odpiranje vrtljivega okvirja pri širini omare 800 mm	Da	
<b>Funkcionalne lastnosti</b>		
omogoča prenos vsaj 4 programske nastavljenosti neodvisnih komand:		
4 x binarni vhodi: - vsak vhod mora biti proti procesu galvanjsko izoliran - direktni prenosni procesni signalizacije na nivoju 110 V DC ali 220 V DC brez vmesnih relejev ali optičnih sklopov	Da	
8 x binarni izhodi: - vsak izhod mora biti proti procesu galvanjsko izoliran (potencialno prost kontakt) - krmilna napetost 110 V ali 220 V DC brez vmesnih relejev ali optičnih sklopov - maksimalni tok 2 A oz. maksimalna moč 100 W	Da	
2 x signalizacija izpada zveze (med seboj potencialno prosta kontakta)	Da	
<b>Zahtevani komunikacijski vmesniki za napravo</b>		
Vse KDZ naprave morajo imeti linijski komunikacijski vmesnik, ki omogoča povezovanje vizavi naprave preko Ethernet omrežja v skladu z IEE 802.3u: - ETHERNET vmesnik MM optični - hitrost 10 Mbps ali 100 Mbps – avtomatsko nastavljiva - vmesnik mora omogočati ločeno nastavljenost IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod - nominalni prenosni čas komande < 5 ms - možnost nastavitve MAC address, zadnja dva bajta	Da	
Vse KDZ naprave morajo imeti Ethernet komunikacijski vmesnik za daljinski nadzor delovanja z vsemi potrebnimi dodatnimi elementi potrebnimi za vključitev v mrežno stikalo za nadzor zaščit. Vmesnik mora omogočati ločeno nastavljenost IP naslov, masko podomrežja in privzeti prehod. Tip priključka mora biti MM optični vmesnik Ethernet priključka tipa RJ45	Da	
<b>Naprava KDZ mora omogočati</b>		
izbiro več prenosnih časov in nastavitve odziva	Da	

podporo SNMP verzija 1	Da	
uporabniško upravljanje s signali in alarmi	Da	
<b>Ostale zahteve</b>		
Na sprednji strani ohišja mora imeti ustrezen prikazovalnik, da lahko prikaže pomembne informacije o stanju in delovanju funkcij KDZ, najmanj pa: <ul style="list-style-type: none"> <li>- števec prejetih in oddanih komand (števec, kot ločena naprava ni dovoljen)</li> <li>- indikacija stanja linijskih komunikacij</li> </ul>	Da	
Izpolnjuje tudi ostale zahteve iz poglavja 4.8.1.1. Zahteve za KDZ napravo tip C	Da	

Ponudnik: .....

Datum: .....

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

.....



#### 4.8.1.5.4 Naprava distančne zaščite

Zahtevane lastnosti naprave distančne zaščite		
Proizvajalec naprave distančne zaščite:		
Tip (ime):		
Zahtevane lastnosti naprave distančne zaščite	Zahtevano	Izpolnjuje / ne izpolnjuje (vpišite DA/NE)
Izpolnjuje vse zahteve iz poglavja 4.8.1.2. Zahteve za naprave distančne zaščite		Da

Ponudnik: .....

Datum: .....

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

.....

#### 4.8.1.5.5 Komunikacijsko stikalo

Zahtevane lastnosti za komunikacijsko stikalo		
Proizvajalec komunikacijskega stikala:		
Družina (ime, model):		
Zahtevane lastnosti komunikacijskega stikala	Zahtevano	Izpolnjuje / ne izpolnjuje (vpišite DA/NE)
Izpolnjuje vse zahteve iz poglavja 4.8.1.3. Zahteve za komunikacijsko stikalo	Da	

Ponudnik: .....

Datum: .....

Podpis odgovorne osebe ponudnika:

.....

#### **4.8.2 NABOR ZAHTEVANIH STORITEV**

Nabor zahtevanih storitev po posamezni lokaciji mora zajemati vso potrebno opremo za umestitev ponujene naprave v telekomunikacijsko omrežje naročnika in implementacijo vseh zahtevanih funkcionalnosti ter storitev.

V dobavo opreme in izvedbo projekta je vključeno naslednje:

Razpis zajema nakup naprav KDZ tipa A, B in C, naprave distančne zaščite in SDN stikal.

Ponudnik mora opraviti tudi vse storitve, ki so zapisane v tehnični razpisni dokumentaciji, da bo dobavljene naprave lahko vključil v sistem. Vključno s šolanjem, izdelavo projektne dokumentacije, pomožnim materialom in storitvami montaže pomožnega materiala.



#### 4.8.3 NABOR STORITEV

Zap. št.	Lokacija / opis / zahteva	Enota	Zahtevana količina	Cena na enoto (EUR brez DDV)	Cena skupaj (EUR brez DDV)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Storitve za opremo</b>				
1.1	Demontaža naprave Nokia TPS64 in montaža ustreznih KDZ (6 naprav Iskra DZ9 tip A, 6 naprav Iskra DZ9 tip B in naprav dobavljenih s strani naročnika) z modifikacijo ožičenja in potrebnim montažnim materialom. Vgradnja v obstoječe omare. Vrednost za eno stran DV oz. en objekt.	kpl	42		
1.2	Parametriranje, funkcionalni preizkusi ter spuščanje v pogon (6 naprav Iskra DZ9 tip A, 6 naprav Iskra DZ9 tip B in naprav dobavljenih s strani naročnika) v sodelovanju z naročnikom. Izdaja poročila o izvedenih testiranjih. Vrednost za eno stran DV oz. en objekt.	kpl	42		
1.3	Izdelava projektne dokumentacije (PZI, PID) za posamezen objekt	kpl	42		
1.4	Montaža, vključitev v daljinsko vodenje, projektna dokumentacija in funkcionalni zagon zamenjave naprave DI zaščite	kpl	4		
1.5	Montaža in konfiguriranje komunikacijskih stikal	kpl	3		
<b>2</b>	<b>Ostale storitve</b>				
2.1	Storitve montaže vsega pomožnega materiala	kpl	1		
2.2	Šolanje pri ponudniku	oseb	8		
2.3	Garancija (zahteve iz poglavja 4-5 Garancijska doba)	kpl	1		
	<b>SKUPAJ CENA ZA STORITVE (EUR brez DDV):</b>				

Opomba:

Skupna cena za Storitve v tabeli 4.8.3.2 NABOR STORITEV se vnese v Prilogo št. 2b. V prilogi št. 2b se cena izračuna tako, da se »skupaj cena za storitve« (iz zgornje tabele, nabor storitev) deli s 4.2.

Naročnik:

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**ESPD obrazec**

Naročnik:  
**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 1

PONUDBA št. ....

**JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

1. Naziv (ime) ponudnika: .....
2. Naslov ponudnika in pošta: .....
3. Matična številka ponudnika: .....
4. Identifikacijska številka ponudnika: .....
5. Transakcijski račun ponudnika: .....
6. Odgovorna oseba ponudnik  
(podpisnik pogodbe)  
- funkcija: .....
7. Kontaktna oseba ponudnika: .....
- funkcija: .....
- telefonska št.: .....
- elektronski naslov: .....
8. Kontaktna oseba za izvedbo pogodbe:  
(»Vzorec pogodbe«, tč. 7) .....
9. Rok končanja projekta: 24. 12. 2025
10. Rok za dobavo vse opreme: 500 dni od podpisa pogodbe
11. Rok plačila: 30 dni
12. Garancijski rok: 2 leti po zaključku projekta
13. Veljavnost ponudbe do: 4 mesece od dne odpiranja ponudb

Izjavljamo, da so vse navedbe v ponudbi in priloženi dokumenti točni.

Kraj in datum: .....

.....  
(žig in podpis odgovorne osebe)



Naročnik:

Priloga št. 2a

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

POVZETEK PONUDBENEGA PREDRAČUNA ŠT.: \_\_\_\_\_

REKAPITULACIJA

k javnemu razpisu za oddajo naročila

JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«

po odprtem postopku

1.	Skupna vrednost ponudbe - Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje (brez DDV):	_____ EUR
----	---	-----------

Ponudbena vrednost ne vsebuje davka na dodano vrednost (DDV), ki bo obračunan po veljavni zakonodaji na dan izstavitve fakture.

Ponudbeni predračun mora biti opremljen z žigom in podpisom s strani registriranega zastopnika ponudnika!

**Opomba:**

Ponudnik ta obrazec (izpolnjen in podpisan) v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Predračun«.

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

ŽIG

PONUDBNIK:

Naročnik:  
**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 2b

PONUDBENI PREDRAČUN ŠT.: \_\_\_\_\_

JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«

po odprtem postopku

Zap. št.	Predmet naročila	Količina	Cena/kos	Skupna ponudbena vrednost v EUR (brez DDV)
1.	Naprava tipa A:	22		
2.	Naprava tipa B:	1		
3.	Naprava tipa C	12		
4.	Naprava DI zaščite	4		
5.	SDN stikalo	3		
6.	Storitve:	42		
	SKUPAJ (brez DDV):			

Cene so fiksne do roka, ki je določen za izpolnitev pogodbenih obveznosti.

Ponudbena/pogodbena vrednost je oblikovana po sistemu »ključ v roke«. Ponudnik bo dobavil vso opremo, izvedel vsa dela in odpravil vse pomanjkljivosti, ugotovljene s strani naročnika, za zgoraj navedeno ponudbeno vrednost. Ponudbena vrednost vključuje tudi ceno vseh presežnih (več) del in predvidljivih ter nepredvidljivih del, ki se jih ponudnik zaveže izvesti, da bo predmet naročila služil svojemu namenu.

Izključen je vpliv manjkajočih del na ponujeno ceno. V ponudbeni vrednosti so zajeta tudi dela, ki z razpisno dokumentacijo in pogodbo niso predvidena, so pa predpisana z veljavnimi predpisi, pogoji in soglasji pristojnih soglasodajalcev in pravili stroke ali če so potrebna za zagotovitev delovanja in funkcionalnosti predmeta naročila. Ponudnik jamči, da je oblikoval ponudbeno vrednost skladno z zgodnjimi navedbami.

Opombe:

Ponudbeni predračun je pripravljen na osnovi Tehničnih razpisnih pogojev, ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

**Opomba:**

Ponudbeni predračun mora biti opremljen z žigom in podpisom s strani registriranega zastopnika ponudnika!

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

ŽIG

PONUDBNIK:

Naročnik:  
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 3

**I Z J A V A**  
**O SKUPNEM NASTOPANJU**

\_\_\_\_\_ z deležem \_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ z deležem \_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ z deležem \_\_\_\_\_ %  
(navesti imena/firme ponudnikov in njihov delež v vrednosti skupne ponudbe!)

**i z j a v l j a m o,**

da bomo za oddajo naročila JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«, naročnika Elektro Ljubljana d.d., predložili skupno ponudbo.

V kolikor bomo izbrani za izvedbo naročila, bomo predložili pravni akt o skupnem nastopanju, ki bo natančno opredeljeval naloge in odgovornost posameznih izvajalcev za izvedbo naročila. Ne glede na to, pa naročniku odgovarjamo solidarno.

Na podlagi te izjave pooblaščamo ponudnika

\_\_\_\_\_ za kontaktiranje z naročnikom. Ta ponudnik je tudi pooblaščen za predložitev oziroma podpisovanje naslednjih obveznih dokumentov iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

- obrazec »Ponudba« (Priloga št. 1),
- obrazec »Povzetek ponudbenega predračuna (rekapitulacija)« (Priloga št. 2a),
- obrazec »Ponudbeni predračun« (Priloga 2b),
- **garancija za resnost ponudbe v zahtevani višini**; skladno s tč. 1.18–Finančno zavarovanje za resnost ponudbe (Priloga št. 9),
- obrazec »Pisna izjava ponudnika o predložitvi bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odpravi napak v garancijski dobi po EPGP 758« (Priloga št. 10) in
- dokazila glede drugih pogojev, navedenih v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

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

PONUĐNIKI:

**Opomba:**

- V kolikor bo več ponudnikov predložilo skupno ponudbo, morajo predložiti »Izjavo o skupnem nastopanju« (Priloga št. 3). Vsak od ponudnikov mora samostojno predložiti dokumente, ki se v tč. 2 »Pogoji za udeležbo«, navezujejo na soponudnika.
- »Izjavo o skupnem nastopanju« podpiše/-ta, -jo ponudnik in soponudnik/-i.



Naročnik:

Priloga št. 4

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**PISNA IZJAVA ZA IZVEDBO NAROČILA  
in  
POOBLASTILO ZA PREVERBO PODATKOV**

S podpisom te izjave gospodarski subjekt:

NAZIV oz. FIRMA (pravne osebe) ali IME in PRIIMEK (fizične osebe)	
MATIČNA ŠTEVILKA (pravne osebe) ali EMŠO (fizične osebe)	
SEDEŽ (pravne osebe) ali DRŽAVLJANSTVO (fizične osebe)	
POSLOVNI NASLOV (pravne osebe) ali NASLOV STALNEGA BIVALIŠČA (fizične osebe)	

**potrjuje,**

- da je registriran za dejavnost, ki je predmet javnega naročila in izpolnjuje pogoje za opravljanje dejavnosti,
- da mu zakon ne prepoveduje sklenitve pogodbe,
- da so vsi podatki v njegovi ponudbi resnični in nezavajajoči,
- da izpolnjuje pogoje za sodelovanje in pri njem niso podani razlogi za izključitev kot je določeno v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila,
- da ima poravnane vse obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja,
- da zanj ne obstajajo razlogi za prepoved poslovanja z naročnikom na podlagi Uredbe (EU) št. 833/2014 o omejevalnih ukrepih zaradi delovanja Rusije, ki povzroča destabilizacijo razmer v Ukrajini z vsemi njenimi spremembami, zlasti Uredbe Sveta (EU) 2022/576 z dne 8. aprila 2022 o spremembi Uredbe (EU) št. 833/2014,
- da je seznanjen s pogoji dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in z njimi tudi soglaša,
- da bo naročniku pred podpisom pogodbe/aneksa predložil izjavo po 6. odstavku 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 45/10 s spremembami), sicer lahko naročnik unovči finančno zavarovanje za resnost ponudbe ali dobro izvedbo del,
- da razpolaga:
  - z zadostno prosto kadrovsko zmogljivostjo usposobljenih delavcev, potrebnih za izvedbo naročila (na naročnikovo zahtevo mora to dokazati s predložitvijo ustreznih dokazil kot npr.: seznam takih delavcev z navedbo njih strokovne usposobljenosti),
  - z zadostno tehnično opremljenostjo, potrebno za izvedbo naročila (na naročnikovo zahtevo mora to dokazati s predložitvijo ustreznih dokazil kot npr.: dokaz primerne tehnične usposobljenosti, ipd.).

Naročnik lahko pred sprejemom odločitve o oddaji naročila pridobi dokazilo iz uradnih evidenc in gospodarski subjekt, ki daje izjavo s to izjavo izrecno pooblašča naročnika Elektro Ljubljana d.d., da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev za sodelovanje iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in razlogov za izključitev (75. čl. ZJN-3) pridobi dokazila in potrdila s strani pristojnih organov.

Gospodarski subjekt, ki daje izjavo, pooblašča naročnika Elektro Ljubljana d.d., da izpolnjevanje razlogov za izključitev oz. pogojev za sodelovanje preveri v informacijskem sistemu e-Dosje.

Za to izjavo prevzema gospodarski subjekt polno odgovornost. Ponudnik s to izjavo potrjuje, da njegova ponudba ustreza tehničnim zahtevam, kot so določene v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Če naročnik ne more sam pridobiti ustreznih dokazil glede izpolnjevanja pogojev za sodelovanje in razlogov za izključitev, jih je na zahtevo naročnika dolžan predložiti ponudnik na lastne stroške. V kolikor ponudnik ne bo uspel dokazati izpolnjevanja zgoraj navedenih zahtev, bo njegova ponudba zavrnjena kot nedopustna.

Ta Izjava je sestavni del in priloga ponudbe, s katero ponudnik sodeluje na javnem razpisu za oddajo naročila št. JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«, naročnika Elektro Ljubljana d.d.

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

GOSPODARSKI SUBJEKT:

**Opomba:**

Ponudniki, podizvajalci ali drugi subjekti na zmogljivosti katerih se ponudnik sklicuje, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo poleg izpolnitve tega obrazca priložiti tudi dokazila o neobstoju razlogov za izključitev iz tč. a – d poglavja 2 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, kot jih določa 3. odstavek 77. čl. ZJN-3. V primeru, da država, v kateri ima ponudnik, podizvajalec ali drug subjekti na zmogljivosti katerih se ponudnik sklicuje svoj sedež, ne izdaja zahtevanih dokazil iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila ali če ti ne zajemajo vseh primerov, lahko gospodarski subjekt predloži zapriseženo izjavo prič ali zapriseženo izjavo zakonitega zastopnika ponudnika, podizvajalca ali drugega subjekta na zmogljivosti katerega se ponudnik sklicuje. Ta izjava mora biti podana pred pravosodnim ali upravnim organom, notarjem ali pristojnim organom poklicnih ali gospodarskih subjektov v državi, v kateri ima gospodarski subjekt svoj sedež.

Naročnik:

Priloga št. 5

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**IZJAVA ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV**  
(oseba pooblaščenca za zastopanje/odločanje/nadzor)

Spodaj podpisani:

IME IN PRIIMEK:	
EMŠO:	
DATUM ROJSTVA (za fizično osebo, ki ni vpisana v centralnem registru prebivalstva):	
NASLOV STALNEGA / ZAČASNEGA BIVALIŠČA:	
DRŽAVLJANSTVO:	

izjavljam, da nisem bil pravnomočno obsojen zaradi kaznivih dejanj določenih v prvem odstavku 75. člena ZJN-3 ter prvem odstavku 57. člena Direktive 2014/24/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o javnem naročanju in razveljavitvi Direktive 2004/18/ES ter pooblaščam naročnika Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana, da za potrebe preverjanja izpolnjevanja pogojev iz 75. člena ZJN-3 v postopku oddaje javnega naročila št. JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«, v kazenski evidenci, ki jo vodi Ministrstvo za pravosodje ali drug organ, pridobi moje osebne podatke o kaznovanosti (potrdilo iz kazenske evidence).

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

Podpis pooblastitelja:

**Opomba:**

Obrazec je potrebno priložiti za vsakega člana upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa ali druge osebe, ki ima pooblastila za zastopanje (vključno s prokuristi) ali odločanje ali nadzor v ponudniku/skupnem ponudniku/gospodarskemu subjektu, katerega zmogljivosti bo ponudnik uporabil.

Obrazec se po potrebi fotokopira ali natisne več izvodih.

V primeru potreb se podpisnik zaveže, da bo na poziv naročnika svoj podpis na tej izjavi overil/-a pri notarju ali Upravni enoti in izvod izročil/-a naročniku (na svoje stroške).

Če oseba nima stalnega bivališča v Republiki Sloveniji, bo morala na poziv naročnika predložiti dokazilo o nekaznovanosti.



Naročnik:  
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 6

**IZJAVA O UDELEŽBI PRAVNIH IN FIZIČNIH OSEB  
V LASTNIŠTVU PONUDNIKA**

**JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

Naročnik je dolžan zaradi transparentnosti posla in preprečitve korupcijskih tveganj v skladu s šestim odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur. l. RS, št. 69/2011-UPB2) pridobiti izjavo oz. podatke o udeležbi pravnih in fizičnih 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. To izjavo oz. podatke je naročnik dolžan na njeno zahtevo predložiti Komisiji za preprečevanje korupcije.

Podatki o ponudniku:

<b>Firma oziroma ime ponudnika</b>	
<b>Sedež ponudnika</b>	
<b>Matična številka<sup>1</sup></b>	
<b>Ponudnik je nosilec tihe družbe</b>	DA / NE

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik ponudnika izjavljam, da so pri lastništvu zgoraj navedenega ponudnika udeležene:

a) naslednje pravne osebe vključno s tihimi družbeniki:

	<b>Firma/naziv pravne osebe</b>	<b>Sedež</b>	<b>Matična številka<sup>1</sup></b>	<b>Delež lastništva (%)</b>	<b>Tihi družbenik</b>
1.					DA / NE
2.					DA / NE
3.					DA / NE
4.					DA / NE

pri čemer so pravne osebe pod a) v lasti naslednjih fizičnih oseb:

<b>Firma/naziv pravne osebe</b>	<b>Ime in priimek</b>	<b>Naslov stalnega prebivališča</b>	<b>Delež lastništva (%)</b>	<b>Tihi družbenik</b>
				DA / NE
				DA / NE
				DA / NE
				DA / NE

<sup>1</sup> Ali davčna številka za druge pravne osebe, ki niso vpisane v poslovnem registru

b) naslednje fizične osebe vključno s tihimi družbeniki:

	Ime in priimek	Naslov stalnega prebivališča	Delež lastništva (%)	Tihi družbenik
1.				DA / NE
2.				DA / NE
3.				DA / NE
4.				DA / NE

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik ponudnika izjavljam, da so skladno z določbami zakona, ki ureja gospodarske družbe, povezane družbe z zgoraj navedenim ponudnikom, naslednji gospodarski subjekti:

	Firma/naziv	Sedež	Matična številka <sup>1</sup>	Povezana na način <sup>2</sup>
1.				
2.				
3.				
4.				

S podpisom te izjave jamčim, da v lastniški strukturi ni udeleženih drugih fizičnih ter pravnih oseb in tihih družbenikov, ter gospodarskih subjektov, za katere se glede na določbe zakona, ki ureja gospodarske družbe, šteje, da so povezane družbe. Zavedamo se, da ima, če bomo predložili lažno izjavo oziroma dali neresnične podatke o navedenih dejstvih, to za posledico ničnost pogodbe.

Kraj: \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

Ime in priimek zakonitega zastopnika:

\_\_\_\_\_  
(podpis)

**Opomba:** Če je ponudnik ali katera od družb v njegovi lastniški strukturi **delniška družba**, zadostuje, da se v izjavi navedejo le tisti delničarji ponudnika, ki so posredno ali neposredno imetniki več kot 5 % delnic oziroma so udeleženi z več kot 5 % deležem pri ustanovitelskih pravicah, upravljanju ali kapitalu delniške družbe.

Izjavo predloži le **izbrani** ponudnik pred podpisom pogodbe/aneksa k pogodbi z naročnikom.

<sup>2</sup> Povezane družbe so v skladu s 527. členom Zakona o gospodarskih družbah (Ur. l. RS, št. 65/09-UPB3 s spremembami) pravno samostojne družbe, ki so v medsebojnem razmerju tako, da:

- ima ena družba v drugi večinski delež (družba v večinski lasti in družba z večinskim deležem);
- je ena družba odvisna od druge (odvisna in obvladujoča družba);
- so koncernske družbe;
- sta dve družbi vzajemno kapitalsko udeleženi, ali
- so povezane družbe s podjetniškimi pogodbami (prim. 533. in 534. člen ZGD, npr. pogodba o obvladovanju, o prenosu dobička, o profitni skupnosti, o delnem prenosu dobička, o zakupu obrata, o prepustitvi obrata idr.).

Naročnik:  
ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 7

**PODATKI O PODIZVAJALCU,  
s katerim namerava ponudnik izvesti predmetno naročilo**

1. Naziv podizvajalca: .....
2. Naslov podizvajalca: .....
3. Matična številka: .....
4. Davčna številka: .....
5. Transakcijski račun št. ....
6. Vrsta izvedenih del:  
.....  
.....  
.....  
.....
7. Količina: .....
8. Vrednost del, oddanih ev. podizvajalcu: .....
9. Pristojni finančni urad podizvajalca: .....  
(polni naslov)

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik podizvajalca izjavljam, da <b>zahtevamo neposredno plačilo</b> in soglašam, da naročnik ELEKTRO LJUBLJANA, podjetje za distribucijo električne energije d.d., Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana, v skladu z določbo 5. odst. 94. čl. ZJN-3), naše terjatve do ponudnika, plačuje neposredno na naš zgoraj navedeni transakcijski račun, in sicer na podlagi izstavljenega računa, ki ga bo predhodno potrdil ponudnik in bo priloga računu, ki ga bo naročniku izstavil ponudnik.	<b>DA / NE</b>  (ustrezno obkrožiti)
--	--

Obrazec »Podatki o podizvajalcu, s katerimi namerava ponudnik izvesti predmetno naročilo« je sestavni del ponudbe, s katero ponudnik sodeluje na javnem razpisu za oddajo naročila št. JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«

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

PODIZVAJALEC:

**Opomba:** V primeru, da ponudnik nastopa z več podizvajalci, mora Prilogo št. 7 predložiti za vse podizvajalce!



Naročnik:

Priloga št. 8

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

### Uporaba zmogljivosti drugih gospodarskih subjektov

1. Naziv subjekta: .....
2. Naslov subjekta: .....
3. Zakoniti zastopnik(-i) subjekta: .....  
(navesti vse, ki so vpisani v sodni register) .....
4. Elektronski naslov in telefon: .....
5. Matična št.: .....
6. Identifikacijska št. za DDV: .....
7. Transakcijski račun št.: .....
8. Predmet sklicevanja: .....  
(navesti zmogljivosti)

Obrazec se izpolni le za gospodarske subjekte, ki v ponudbi ne sodelujejo kot ponudnik (soponudnik) ali podizvajalec. V primeru uporabe zmogljivosti drugih subjektov glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem se izpolni tudi za podizvajalca.

Glede pogojev v zvezi z izobrazbo in strokovno usposobljenostjo izvajalca storitev ali gradenj in vodstvenih delavcev podjetja ter pogojev v zvezi z ustreznimi poklicnimi izkušnjami lahko ponudnik uporabi zmogljivosti drugih subjektov le, če bodo slednji izvajali gradnje ali storitve, za katere se zahtevajo te zmogljivosti, kar pomeni, da morajo v ponudbi ti subjekti sodelovati kot ponudnik ali podizvajalec.

Če ponudnik uporabi zmogljivosti drugih subjektov glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem naročnik zahteva da so ponudnik in navedeni subjekti skupaj odgovorni za izvedbo javnega naročila. Subjekt katerega zmogljivosti iz prejšnjega stavka se uporabljajo, s podpisom na tem obrazcu potrjuje, da je seznanjen s solidarno odgovornostjo in izrecno prevzema solidarno odgovornost za izvedbo javnega naročila.

Obrazec je sestavni del ponudbe s katero ponudnik sodeluje na javnem razpisu za oddajo naročila št. JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje« naročnika Elektro Ljubljana d.d.

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

ŽIG

ZAKONITI ZASTOPNIK SUBJEKTA:

**VZOREC ZAVAROVANJA  
ZA RESNOST PONUDBE PO EPGP 758**

---

---

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

**Za:** Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana  
(vpiše se upravičenca tj. naročnika postopka javnega naročanja)

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

**VRSTA ZAVAROVANJA:** \_\_\_\_\_ **ZA RESNOST PONUDBE**  
(vpiše se vrsta zavarovanja: bančna garancija)

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

**GARANT:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,  
ponudnika v postopku javnega naročanja)

**UPRAVIČENEC:** Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za resnost njegove ponudbe na javnem razpisu, predložene v postopku javnega naročanja št. \_\_\_\_\_ (vpiše se številka objave oziroma interna oznaka postopka javnega naročanja), objavljenem na Portalu javnih naročil, z dne \_\_\_\_\_.2024 (vpiše se datum objave), št. objave: \_\_\_\_\_/2024-\_\_\_\_\_ in Dodatku k Uradnemu listu EU, št. objave 2024/S \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024, katerega predmet je:

**»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

**ZNESEK IN VALUTA:** 25.400,00 EUR

(z besedo: petindvajsettisoočštiristo 00/100 EUR)

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

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

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

**KRAJ PREDLOŽITVE:** \_\_\_\_\_

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

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

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_ (min. 5 mesecev od dneva odpiranja ponudb)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** naročnik garancije

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

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

- naročnik zavarovanja je umaknil ponudbo po poteku roka za prejem ponudb ali nedopustno spremenil ponudbo v času njene veljavnosti ali
- izbrani naročnik zavarovanja na poziv upravičenca ni podpisal pogodbe ali
- izbrani naročnik ni predložil garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s pogoji javnega naročila in izjave po 6. odstavku 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Uradni list RS, št. 45/10 s spremembami),

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

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

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

garant  
(žig in podpis)

Naročnik:  
**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

Priloga št. 10

**IZJAVA PONUDNIKA**  
**O PREDLOŽITVI FINANČNEGA ZAVAROVANJA**  
**ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI in ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM**  
**ROKU**

S podpisom te izjave ponudnik \_\_\_\_\_

**p o t r j u j e**

**pod kazensko in materialno odgovornostjo,**

da bo v primeru, če bo izbran kot najugodnejši ponudnik na razpisu za oddajo javnega naročila št. JN2024/031: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje« naročnika Elektro Ljubljana d.d. ter pozvan k sklenitvi pogodbe, naročniku predložil:

- bančno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti in odpravo napak v garancijskem roku po EPGP 758, po predloženem vzorcu iz Priloge št. 10a in 10b v skladu in v roku, kot izhaja iz določil vzorca pogodbe o izvedbi javnega naročila.

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

PONUĐNIK:



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

glava s podatki o garantu (banki) ali SWIFT ključ

Za: **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana**  
(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

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

**VRSTA ZAVAROVANJA: BANČNA GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH  
OBVEZNOSTI**

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

**GARANT:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,  
tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** **Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana**  
(vpiše se naročnika javnega naročila)

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti iz pogodbe št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_ - \_\_\_\_ .2024 (vpiše se številko in datum pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako JN2024/031, katere predmet je:

**»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

**ZNESEK IN VALUTA:** \_\_\_\_\_,00 EUR  
(z besedo: \_\_\_\_\_ 00/100 EUR)

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

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

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

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

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

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_ (24. 02. 2026)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** naročnik garancije

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

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

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

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

Garant  
(žig in podpis)

**Opomba:** Izbrani ponudnik jo mora po vsebini priloženega vzorca izročiti upravičencu v 10-ih dneh po podpisu pogodbe.

**VZOREC ZAVAROVANJA ZA  
ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU PO EPGP 758**

---

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

---

**Za:** Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana  
(vpiše se upravičenca tj. naročnika javnega naročila)

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

**VRSTA ZAVAROVANJA:** BANČNA GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU  
**ŠTEVILKA:** \_\_\_\_\_ (vpiše se sklicna številka zavarovanja)

**GARANT:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov banke v kraju izdaje)

**NAROČNIK:**

\_\_\_\_\_  
(vpiše se ime in naslov naročnika zavarovanja,  
tj. v postopku javnega naročanja izbranega ponudnika)

**UPRAVIČENEC:** Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Slovenska c. 56, 1000 Ljubljana  
(vpiše se naročnika javnega naročila)

**OSNOVNI POSEL:** obveznost naročnika zavarovanja za odpravo napak v garancijskem roku,  
ki izhaja iz pogodbe št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024 (vpiše se številko in datum  
pogodbe o izvedbi javnega naročila), sklenjene na podlagi postopka z oznako JN2024/031, katere  
predmet je:

»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«

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

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

**JEZIK V ZAHTEVANIH LISTINAH:** slovenski

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

**KRAJ PREDLOŽITVE:**

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

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

**DATUM VELJAVNOSTI:** \_\_\_\_\_ (30 dni po poteku garancijske dobe)

**STRANKA, KI JE DOLŽNA PLAČATI STROŠKE:** naročnik garancije

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

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

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

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

garant  
(žig in podpis)



Naročnik:

Priloga št. 11

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

## **POTRDILO O REFERENCAH**

**ponudnika**

k javnemu razpisu za oddajo naročila

**»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

po odprtem postopku

Investitor:

Priloga št. 11a

---

---

---

**POTRDILO O REFERENCAH PONUDNIKA  
ZA PONUJENO OPREMO**

Potrjujemo, da je ponudnik .....

količinsko in kakovostno, v skladu s pogodbami/naročilnicami dobavit, sprojektiral, vgradil in nastavil ter preizkusil delovanje naprav kriterija distančne zaščitne (KDZ), kjer naprave KDZ med seboj komunicirajo po IP Ethernet protokolu.

Pogodba/naročilnica (št., mesec, leto) .....

Obdobje izvajanja del: .....

Proizvajalec in tip (model) naprav KDZ:.....

Št. naprav KDZ:.....

Kontaktna oseba izdajatelja potrdila: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Izdajatelj potrdila ocenjuje dobavo, vgradnjo in obratovanje opisane opreme kot:

**DOBRO (USPEŠNO)**

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

ŽIG

Odgovorna oseba investitorja: \_\_\_\_\_

Investitor:

Priloga št. 11b

---

---

---

**POTRDILO O REFERENCAH PONUDNIKA  
ZA PONUJENO OPREMO**

Potrjujemo, da je ponudnik .....

od 1.4.2022 količinsko in kakovostno, v skladu s pogodbami/naročilnicami dobavil, vgradil, nastavil in vključil v sistem vodenja ter preizkusil naprave za distančno zaščito (DZ).

Pogodba/naročilnica (št., mesec, leto) .....

Obdobje izvajanja del: .....

Proizvajalec in tip (model) naprav DZ: .....

Št. naprav DZ : .....

Kontaktna oseba izdajatelja potrdila: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Izdajatelj potrdila ocenjuje dobavo, vgradnjo in obratovanje opisane opreme kot:

DOBRO (USPEŠNO)

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

ŽIG

Odgovorna oseba investitorja: \_\_\_\_\_

Investitor:

Priloga št. 11c

---

---

---

**POTRDILO O REFERENCAH PONUDNIKA  
ZA PONUJENO OPREMO**

Potrjujemo, da je ponudnik .....

od 1.4.2022 količinsko in kakovostno, v skladu s pogodbami/naročilnicami dobavil, vgradil, nastavil in vključil v sistem vodenja ter preizkusil SDN komunikacijska stikala.

Pogodba/naročilnica (št., mesec, leto) .....

Obdobje izvajanja del: .....

Proizvajalec in tip (model) stikal SDN: .....

Št. stikal SDN : .....

Kontaktna oseba izdajatelja potrdila: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Izdajatelj potrdila ocenjuje dobavo, vgradnjo in obratovanje opisane opreme kot:

**DOBRO (USPEŠNO)**

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

**ŽIG**

Odgovorna oseba investitorja: \_\_\_\_\_



Investitor:

Priloga št. 11d

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

**POTRDILO O REFERENCAH PONUDNIKA  
ZA PONUJENO OPREMO**

Potrdujemo, da je ponudnik .....

količinsko in kakovostno, v skladu s pogodbami/naročilnicami dobavit, sprojektiral, vgradil in nastavljal ter preizkusil delovanje naprav za kriterij distančne zaščite (KDZ) proizvajalca Iskra, tip DZ9.

Pogodba/naročilnica (št., mesec, leto) .....

Obdobje izvajanja del: .....

Kontaktna oseba izdajatelja potrdila: .....

Telefon: .....

E-mail: .....

Izdajatelj potrdila ocenjuje dobavo, vgradnjo in obratovanje opisane opreme kot:

**DOBRO (USPEŠNO)**

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

ŽIG

Odgovorna oseba investitorja: \_\_\_\_\_

Naročnik:

Priloga št. 12

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**IZJAVA**  
**ponudnika**

k javnemu razpisu za oddajo naročila  
**»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**  
po odprtem postopku

---

Naročnik:

Priloga št. 12a

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**IZJAVA PONUDNIKA  
O USPOSOBLJENIH DELAVCIH**

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

**i z j a v l j a ,**

da razpolaga z zadostno prosto kadrovsko zmogljivostjo usposobljenih delavcev, potrebnih za izvedbo naročila, in sicer:

- ♦ ima na dan oddaje ponudbe v rednem delovnem razmerju najmanj dva (2) strokovnjaka, ki imata ustrezno znanje za montažo, parametriranje, funkcionalni preizkus in zagon ponujenih KDZ naprav z modifikacijo ožičenja za ponujene KDZ naprave in bosta dejansko sodelovala pri izvedbi projekta.

Zap. št.	Ime in priimek zaposlenega usposobljenega delavca	Certifikat proizvajalca
1.		
2.		

**Opomba:**

Ponudnik mora za navedene ključne delavce predložiti zahtevan certifikat proizvajalca ponujenih KDZ naprav in njihove življenjepise!

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

**ŽIG**

Odgovorna oseba ponudnika:

\_\_\_\_\_

Naročnik:

Priloga št. 12b

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**IZJAVA PONUDNIKA  
O USPOSOBLJENIH DELAVCIH**

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

**izjavlja,**

da razpolaga z zadostno prosto kadrovsko zmogljivostjo usposobljenih delavcev, potrebnih za izvedbo naročila, in sicer:

- ♦ ima na dan oddaje ponudbe v rednem delovnem razmerju najmanj dva (2) strokovnjaka, ki imata ustrezno znanje za montažo, parametrisiranje, funkcionalni preizkus in zagon ponujenih naprav distančne zaščite za ponujene naprave distančne zaščite in bosta dejansko sodelovala pri izvedbi projekta.

Zap. št.	Ime in priimek zaposlenega usposobljenega delavca	Certifikat proizvajalca
1.		
2.		

**Opomba:**

Ponudnik mora za navedene ključne delavce predložiti zahtevan certifikat proizvajalca ponujene naprave distančne zaščite in njihove življenjepise!

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

ŽIG

Odgovorna oseba ponudnika:

\_\_\_\_\_



Naročnik:

Priloga št. 12c

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.  
Slovenska cesta 56  
1000 Ljubljana

**IZJAVA PONUDNIKA  
O USPOSOBLJENIH DELAVCIH**

Gospodarski subjekt: \_\_\_\_\_

**izjavlja,**

da razpolaga z zadostno prosto kadrovsko zmogljivostjo usposobljenih delavcev, potrebnih za izvedbo naročila, in sicer:

- ♦ ima na dan oddaje ponudbe v rednem delovnem razmerju najmanj dva (2) strokovnjaka, ki imata ustrezno znanje za montažo, parametriranje, funkcionalni preizkus in zagon KDZ naprav proizvajalca Iskra, tip DZ9, z modifikacijo ožičenja za KDZ naprave in bosta dejansko sodelovala pri izvedbi projekta.

Zap. št.	Ime in priimek zaposlenega usposobljenega delavca	Certifikat proizvajalca
1.		
2.		

Opomba:

Ponudnik mora za navedene usposobljene delavce predložiti zahtevan certifikat proizvajalca Iskra in njihove življenjepise!

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

ŽIG

Odgovorna oseba ponudnika:

\_\_\_\_\_

Naročnik:

Priloga št. 13

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**  
1000 Ljubljana  
Slovenska cesta 56

## **VZOREC POGODBE**

k javnemu razpisu za oddajo naročila

**»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

po odprtem postopku

---

**Opomba:** Vzorca ni potrebno prilagati k ponudbi. Ponudnik s predložitvijo ponudbe potrdi, da je seznanjen z vsebino vzorca pogodbe in se z njim v celoti strinja!

VZOREC POGODBE ŠT. JN2024/031

ki jo skleneta:

**KUPEC:** ELEKTRO LJUBLJANA  
podjetje za distribucijo električne energije, d.d.  
Slovenska c. 56,  
1000 Ljubljana,

ki ga zastopa predsednik uprave:  
Urban LIKOZAR

Identifikacijska št. za DDV: SI49977725  
Matična številka: 5227992000

in

**PRODAJALEC:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ki ga/jo zastopa:

\_\_\_\_\_

Identifikacijska št. za DDV: \_\_\_\_\_  
Matična številka: \_\_\_\_\_

**PREDMET POGODBE: »Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«**

## 1. PREDMET POGODBE

Pogodbeni stranki uvodoma ugotavljata, da sklepata to pogodbo na podlagi izvedenega javnega razpisa, skladno s 40. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/2015; v nadaljevanju: ZJN-3), ki je objavljen na Portalu javnih naročil (št. objave: JN\_\_\_\_\_/2024-\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024 in v Dodatku k Uradnemu listu EU (št. objave 2024/S \_\_\_\_-\_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_.2024) ter odločitve o oddaji naročila št. 30-1/2024-\_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024. Predmet te pogodbe je:

»Nadgradnja KDZ sistema na IP komunikacijsko omrežje«,

po ponudbi prodajalca št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_.2024 ter ponudbenim predračunom št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024, ki sta sestavni del te pogodbe.

Pogodbeni stranki s to pogodbo določita splošne in posebne pogoje izvedbe del, skladno s ponudbo iz prejšnjega odstavka.

Predmet pogodbe zajema dobavo in montažo strojne, programske in ostale opreme ter jo namestiti in parametrirati do polno funkcionalne celote ter jo nadalje vzdrževati za obdobje dveh (2) let.

Prodajalec se zaveže pogodbena dela izvesti v skladu s točko 4 »TEHNIČNI RAZPISNI POGOJI (OPIS NAROČILA – TEHNIČNE SPECIFIKACIJE)« dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila, ki so sestavni del te pogodbe.

Prodajalec potrjuje, da mu je poznan predmet pogodbe in vsi riziki, ki bodo spremljali delo, seznanjen je z razpisnimi zahtevami in s prejeto dokumentacijo ter so mu razumljivi in jasni pogoji in okoliščine za pravilno, kvalitetno in pravočasno izvedbo del. Prodajalec se vnaprej odpoveduje vsakršnemu zahtevku iz naslova nepredvidenih pogojev za delo ter se zavezuje, da bo tovrstne pomanjkljivosti ustrezno saniral na lastne stroške in na način, ki ga bo predhodno uskladil z kupcem ne da bi zaradi tega trpel rok, kvaliteta ali funkcionalnost izvedenih del.

## 2. POGODBENA VREDNOST

Po ponudbenem predračunu št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024, ki je sestavni del te pogodbe znaša skupna pogodbena vrednost:

ponudbena vrednost:	_____	EUR
DDV 22 %:	_____	EUR
pogodbena vrednost:	_____	EUR

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

**Cene na enoto so fiksne** do roka, ki je določen za izpolnitev pogodbenih obveznosti. Ponudbena vrednost je oblikovana po principu »ključ v roke«. Prodajalec bo izvedel vsa dela in odpravil vse pomanjkljivosti, ugotovljene s strani kupca, za zgoraj navedeno ponudbeno vrednost. Pogodbena vrednost vključuje tudi ceno vseh presežnih del in predvidljivih ter nepredvidljivih del, ki se jih prodajalec zaveže izvesti, da bo predmet pogodbe služil svojemu namenu. Izključen je vpliv manjkajočih del na ponujeno ceno. V pogodbeni vrednosti je zajet tudi pomožni material in tudi druga dela, ki z razpisno dokumentacijo in pogodbo niso predvidena, so pa predpisana z veljavnimi predpisi, pogoji in soglasji pristojnih soglasodajalcev in pravili stroke ali če so potrebna za zagotovitev delovanja in funkcionalnosti predmeta naročila.

Davek na dodano vrednost bo obračunan po veljavni zakonodaji na dan izstavitve fakture. V ceni je upoštevana vrednost vse opreme in storitev.



### 3. ROK DOBAVE IN MONTAŽE

Rok za dobavo vse opreme je:

- 500 dni od podpisa pogodbe.

Rok za zaključek projekta je:

- 24.12.2025.

Podaljšanje roka zaključka projekta je lahko v primeru izrednega obratovalnega stanja 110 kV omrežja, ki onemogoča izklop posameznega 110 kV DV.

Za zaključek projekta se šteje podpis zapisnika o zaključku projekta.

### 4. ROK PLAČILA

Prodajalec bo kupcu najkasneje naslednji mesec po sklenitvi Zapisnika o končnem prevzemu za posamezen objekt, kupcu izstavil račun v skladu s ponudbenim predračunom, pri čemer bo za posamezni objekt obračunal število vgrajenih naprav za posamezni objekt in enako število enot opravljenih storitev. Priloga računu je podpisan Zapisnik o končnem prevzemu.

Kupec bo poravnal obveznosti na transakcijski račun prodajalca v 30 (trideset) dneh po izstavitvi fakture. Če zadnji dan plačilnega roka zapade na dan, ko je po zakonu dela prost dan, se za zadnji dan plačilnega roka šteje naslednji delovni dan.

Davek na dodano vrednost bo obračunan po veljavni zakonodaji na dan izstavitve fakture.

Prodajalec nosi odgovornost pravočasne izdaje in odpošiljanja računa za izvedena dela na način, da prispe do kupca v roku iz prvega odstavka te točke. V primeru zamude predmetnega roka ima kupec prodajalcu pravico zaračunati pogodbeno kazen v višini 0,5 % vrednosti izdanega računa, na katerega se kazen nanaša, za vsak koledarski dan zamude, vendar ne več kot 10 (deset) % te vrednosti.

### 5. POGODBENE KAZNI

Če prodajalec ne bi dobavil blaga in/ali izvedel dogovorjenih storitev v pogodbenih rokih (vključno z vmesnimi izvedbenimi roki in roki za izvedbo garancijskih obveznosti), je dolžan plačati kupcu pogodbeno kazen v višini 0,5 (pol) % od vrednosti naročila z DDV za vsak zamujeni koledarski dan, vendar ne več kot 20 (dvajset) % skupne pogodbene vrednosti z DDV.

Sprejem izpolnitve po zamudi prodajalca ne pomeni, da se je kupec odpovedal pravici do pogodbene kazni. Ne glede na določilo petega odstavka 251. člena Obligacijskega zakonika se pogodbeni stranki dogovorita, da si kupec veljavno pridrži pravico do pogodbene kazni, če o možnosti uveljavljanja pogodbene kazni obvesti prodajalca najkasneje v roku 30 delovnih dni od končanja vseh pogodbenih del.

Če kupec zaradi neizpolnitve obveznosti prodajalca odstopi od pogodbe, je prodajalec dolžan plačati kupcu pogodbeno kazen za neizpolnitev v višini 20 (dvajset) % skupne pogodbene vrednosti z DDV.

Pogodbeni stranki soglašata, da pravica zaračunati pogodbeno kazen ni pogojena z nastankom škode kupcu. Če bo škoda, ki jo bo utrpel kupec, večja od pogodbene kazni, ima kupec pravico zahtevati razliko do polne odškodnine.

Prodajalec je dolžan pogodbeno kazen plačati v roku 15 dni od prejema poziva kupca. Kupec lahko v primeru neplačila pogodbene kazni unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo ali odpravo napak v garancijski dobi in se poplača iz unovčenega zneska.

Plačilo pogodbene kazni ne odveže prodajalca od izpolnitve njegovih pogodbenih obveznosti oziroma plačila celotno nastale škode.

## 6. PODIZVAJALCI

*(Te določbe se uporabljajo v primeru, če bo izvajalec nastopal s podizvajalci.)*

Prodajalec pri izvedbi del, ki so predmet te pogodbe, vključuje podizvajalce, ki so navedeni v Prilogi št. 7. Prodajalec vedno in v vsakem primeru nosi polno odgovornost za celotni ponujeni obseg del, ki ga prevzame po pogodbi.

Prodajalec bo skupaj z naslednjim/-i podizvajalcem/-i:

\_\_\_\_\_ (naziv), \_\_\_\_\_ (polni naslov), \_\_\_\_\_ (matična št.), \_\_\_\_\_ (davčna št.), \_\_\_\_\_ (transakcijski račun), izvedel naslednja pogodbeni dela \_\_\_\_\_ (navesti vsako vrsto in količino del, ki jih bo izvedel podizvajalec).

Vrednost teh del znaša \_\_\_\_\_ EUR (brez DDV). Podizvajalec je/ni zahteval neposredno plačilo.

Podizvajalec bo dela izvedel \_\_\_\_\_ (navesti kraj izvedbe) v dogovorjenem roku (t.j. skladno s pogoji iz razpisne dokumentacije).

*(OPOMBA: V primeru, da ponudnik nastopa z več podizvajalci, se podatke navede za vsakega podizvajalca posebej in preostalo besedilo tega člena ustrezno spremeni glede na število podizvajalcev. Podatki o podizvajalcih so obvezna sestavina te pogodbe).*

V primeru nastopa s podizvajalcem, ki zahteva neposredno plačilo, prodajalec pooblašča kupca, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije s strani kupca neposredno plačuje podizvajalcu. Prodajalec bo računu ali situaciji priložil potrjen račun ali situacijo podizvajalca.

Če podizvajalec ne zahteva neposrednega plačila, je prodajalec dolžan najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije, kupcu poslati svojo pisno izjavo in pisno izjavo vseh podizvajalcev, ki so sodelovali pri izvedbi pogodbenih del, da je s strani prodajalca prejel plačilo za izvedena dela, neposredno povezana s to pogodbo.

Prodajalec mora imeti ob sklenitvi te pogodbe s kupcem in v času njenega izvajanja, sklenjeno pogodbo s podizvajalcem. Prodajalec mora na zahtevo kupca predložiti podizvajalsko pogodbo kupcu.

Če se po sklenitvi te pogodbe zamenja podizvajalec ali če prodajalec sklene pogodbo z novim podizvajalcem, mora prodajalec v petih (5) dneh po spremembi kupca pisno obvestiti in mu predložiti:

- svojo izjavo, da je poravnal vse nesporne obveznosti prvotnemu podizvajalcu,
- zahtevo novega podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva,
- pooblastilo za plačilo opravljenih in prevzetih del neposredno novemu podizvajalcu,
- soglasje novega podizvajalca k neposrednemu plačilu,
- potrdila o izpolnjevanju zahtevanih pogojev iz razpisne dokumentacije.

Do odobritve novega podizvajalca s strani kupca, nov podizvajalec ne sme opravljati nobenih del in kupec ni zavezan plačati morebitna opravljena dela, ki jih opravi neodobreni podizvajalec.

Zamenjavo podizvajalcev pogodbeni stranki uredita z aneksom k tej pogodbi. V razmerju do kupca prodajalec v celoti odgovarja za izvedbo del, ki so predmet te pogodbe.

## 7. PREDSTAVNIKA PRODAJALCA IN KUPCA

Predstavnika po tej pogodbi sta:

- za prodajalca: g./ga. \_\_\_\_\_, GSM: \_\_\_\_\_; tel. št.: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_.
- za kupca: g./ga. \_\_\_\_\_, GSM: \_\_\_\_\_; tel. št.: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_.

Spremembo predstavnikov je treba javiti pisno v 3 (treh) dneh. Predstavnika pogodbenih strank, ki nista zakonita zastopnika pogodbenih strank nimata pravice spreminjati pogodbenih obveznosti.

**Kontaktne podatke prodajalčevega centra za tehnično podporo:**

- telefon: \_\_\_\_\_
- telefaks: \_\_\_\_\_
- elektronska pošta: \_\_\_\_\_
- elektronska prijava (spletni dostop): \_\_\_\_\_
- naslov: \_\_\_\_\_

**Pooblašene osebe kupca za prijavo storitev:**

- Zaposleni v službi za zaščito kupca.

## 8. POSEBNE OBVEZNOSTI PRODAJALCA IN KUPCA

**Prodajalec se obvezuje, da bo:**

- opravil dobavo in montažo ter ostale pogodbene obveznosti strokovno, pravilno, vestno in kvalitetno v skladu z Tehničnimi razpisnimi pogoji, veljavnimi dogovori, soglasji, standardi in zakoni,
- izvršil pogodbene obveznosti v dogovorjenem roku,
- kupcu dostavil vso potrebno spremno dokumentacijo (potrjene garancijske liste, ipd.),
- sproti obveščal kupca o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti,
- izvajal tehnično podporo vse ponujene opreme, kot je zahtevano v Tehničnih razpisnih pogojih,
- varoval poslovno tajnost kupca, kakor tudi tajnost vseh ostalih informacij, če to kupec posebej zahteva,
- nominirani kader (ključni strokovnjaki) tekoče komuniciral v slovenskem jeziku, sicer pa bo prodajalec na svoje stroške zagotovil stalno prisotnost tolmača (prevajalca),
- dogovorno s kupcem pripravil posebno seznanitev kupca, oz. njegovih delavcev, če to kupec posebej zahteva,
- za razpisano blago upošteval zakonodajo, ki ureja ravnanje z odpadki in standardom ISO 14001 kupca,
- spoštoval obveznosti po 3. čl. Zakona o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti – ZTZPUS-1 (Uradni list RS št. 17/2011),
- dobavljena oprema izpolnjevala tehnične pogoje dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in te pogodbe,
- posredoval ev. dodatne tehnične informacije o ponujeni opremi na zahtevo kupca,
- zagotavljal dobavljivost rezervnih delov ponujene opreme za obdobje treh (3) let od podpisa zapisnika o zaključku projekta in
- upošteval in realiziral ostale zahteve in določila javnega razpisa JN2024/031.



**Kupec se obvezuje, da bo:**

- dal prodajalcu v dogovorjenih rokih na razpolago potrebno dokumentacijo oziroma informacije v zvezi s pogodbenimi obveznostmi,
- sodeloval s prodajalcem po določenih pogodbah z namenom, da bodo dobava, montaža, zagon, testiranje in tehnična podpora opravljeni v obojestransko korist in zadovoljstvo,
- tekoče obveščal prodajalca o vseh spremembah in novo nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev pogodbenih obveznosti,
- enako zanesljivo kot to zahteva od prodajalca, tudi sam varoval poslovno tajnost prodajalca in da bo v tajnosti obdržal tudi druge informacije in dokumente, če bo prodajalec to posebej zahteval.

**9. TEHNIČNA DOKUMENTACIJA**

Prodajalec se obvezuje priskrbeti kupcu vso potrebno tehnično dokumentacijo o ponujeni opremi.

**10. FINANČNA ZAVAROVANJA**

**Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti**

Najkasneje 10 (deset) dni po podpisu pogodbe bo prodajalec izročil kupcu bančno garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti po EPGP 758. Garancija mora biti brezpogojna, nepreklicna in plačljiva na prvi poziv ter se glasiti na znesek \_\_\_\_\_ EUR, kar predstavlja 10 (deset) % pogodbene vrednosti z DDV po 2. (drugi) točki te pogodbe.

Kupec ima pravico unovčiti to garancijo, če prodajalec pogodbene obveznosti ne bo izpolnil v dogovorjeni količini, obsegu, kakovosti ali roku. Kupec lahko garancijo unovči za plačilo katerikoli zapadlih in neplačanih pogodbenih obveznosti prodajalca, vključno z zamudnimi obrestmi, morebitno škodo, pogodbeno kaznijo in stroški.

Bančna garancija mora biti veljavna in unovčljiva vsaj do 24. 02. 2026.

V primeru, da se z aneksom k tej pogodbi, rok za zaključek projekta podaljša ali bo veljavnost bančne garancije potekla pred predvidenim rokom sklenitve zapisnika o zaključku projekta je dolžan prodajalec podaljšati veljavnost bančne garancije tako, da bo veljala še najmanj 2 meseca po sklenitvi zapisnika o zaključku projekta. V kolikor prodajalec bančne garancije z ustrezno podaljšanim rokom veljavnosti ne predloži najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti prej predložene bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti (ali v roku, ki bo določen z aneksom), ima kupec pravico v celoti unovčiti obstoječo bančno garancijo in znesek brezobrestno zadržati v zavarovanje dobre izvedbe pogodbenih obveznosti. Unovčen znesek naročnik brezobrestno zadrži kot denarno varščino, ki je namenjena za zavarovanje in poplačilo vseh zahtevkov iz naslova dobre izvedbe pogodbenih obveznosti prodajalca. Neunovčen del denarne varščine se izplača prodajalcu v zameno za izročitev ustrezne bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v skladu s prvim stavkom tega odstavka.

Unovčenje finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, prodajalca ne odvezuje od izpolnitve pogodbenih obveznosti. Kupec bo garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti vrnil po poteku njene veljavnosti na pisni poziv prodajalca.

Tuji in domači ponudnik mora predložiti bančno garancijo, ki jo bo izdala banka s sedežem v RS.

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

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi



V zavarovanje svoje odgovornosti iz naslova izpolnjevanja garancijskih obveznosti, kakovosti, brezhibnosti in funkcionalnosti vsega dobavljenega blaga in izvedenih storitev v garancijski dobi (vključno s tehnično podporo), se prodajalec zavezuje, da bo po sklenitvi zapisnika o zaključku projekta in najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti bančne garancije za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, izročil kupcu bančno garancijo za odpravo napak v garancijskem roku po EPGP 758, v višini 5 (pet) % pogodbene vrednosti z DDV. Garancija mora biti brezpogojna, nepreklicna in plačljiva na prvi poziv.

Če prodajalec finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi ne izroči v roku iz prejšnjega odstavka, lahko kupec unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5 (pet) % pogodbene vrednosti z DDV. Unovčen znesek kupec zadrži kot brezobrestno denarno varščino, ki je namenjena za zavarovanje vseh zahtevkov iz naslova izpolnjevanja garancijskih obveznosti prodajalca (in tehnične podpore ter drugih pogodbenih obveznosti v garancijski dobi), kakovosti, brezhibnosti in funkcionalnosti vsega dobavljenega blaga v garancijski dobi. Neunovčen del denarne varščine se izplača prodajalcu v zameno za izročitev ustreznega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi iz prejšnjega odstavka.

Finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi mora biti veljavno še 30 dni po poteku garancijske dobe, kot je navedena v tč. 11 te pogodbe.

V primeru, da se z aneksom k tej pogodbi garancijska doba podaljša, je prodajalec dolžan na lastne stroške ustrezno podaljšati tudi veljavnost finančnega zavarovanja. V kolikor prodajalec finančnega zavarovanja z ustrezno podaljšanim rokom veljavnosti ne predloži najkasneje 15 dni pred potekom veljavnosti prej predloženega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi (ali v roku, ki bo določen z aneksom), ima kupec pravico v celoti unovčiti obstoječe finančno zavarovanje in znesek brezobrestno zadržati v zavarovanje odgovornosti prodajalca iz naslova garancij.

V primeru, da se v garancijski dobi odkrijejo napake, ki ne bodo odpravljene pred iztekom veljavnosti že predloženega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi, je prodajalec dolžan podaljšati veljavnost finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi na lastne stroške, ki mora biti veljavno še 15 dni od dneva odprave napak. V nasprotnem primeru lahko kupec unovči predloženo finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi in naroči odpravo pomanjkljivosti drugemu na račun prodajalca s pribitkom vseh stroškov, ki jih je utrpel kupec.

Kupec bo garancijo za odpravo napak v garancijskem roku vrnil po poteku njene veljavnosti na pisni poziv prodajalca.

Tuji in domači ponudnik mora predložiti bančno garancijo, ki jo bo izdala banka s sedežem v RS.

**Za bančne garancije veljajo enotna pravila za garancije na poziv (EPGP), revizija iz leta 2010, izdana pri MTZ pod št. 758.**

## **11. GARANCIJA - REKLAMACIJE**

Garancijska doba za vso dobavljeno opremo je 2 (dve) leti po podpisu Zapisnika o zaključku projekta.

Če garancijski listi proizvajalcev opreme določajo daljši garancijski rok, velja za to opremo daljši garancijski rok.

V garancijski dobi je prodajalec na svoje stroške dolžan kvalitetno odpraviti napake, ki so v zvezi z dobavljeno opremo, ki ni v skladu z zahtevami kupca.

V garancijskem roku mora prodajalec začeti z odpravo napak kot je določeno v tehničnih razpisnih pogojih. Če odprava napake terja daljši čas, mora prodajalec o tem obvestiti kupca in

pridobiti pisno soglasje kupca za daljši čas odprave napake in v tem času kupcu nuditi nadomestno opremo. Če tudi v tem, dodatno dogovorjenem roku napake ne more odpraviti, mora prodajalec opremo zamenjati z novo, ki ima enake ali boljše tehnične lastnosti. V primeru neodprave napak v določenem oziroma dogovorjenem časovnem obdobju ima kupec tudi pravico, da sam ali preko tretje osebe izvede vsa potrebna dela na stroške prodajalca in/ali unovči finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijskem roku.

V primeru prijave napake v garancijskem roku, je prodajalec dolžan prevzeti opremo z napako pri kupcu in jo po odpravi napake vrniti nazaj na lokacijo, kjer jo je prevzel.

Garancija se podaljša za toliko, kolikor časa kupec ni mogel uporabljati dobavljene opreme. Odgovornost za skrite napake traja najmanj toliko časa, kot traja garancija prodajalca za opremo s skrito napako.

## **12. VARSTVO PODATKOV**

Pogodbeni stranki sta sporazumni, da vsi podatki, do katerih bi prišli z izvedbo te pogodbe, predstavljajo poslovno skrivnost in se zavezujeta, da bosta vse podatke skrbno varovali in jih uporabljali izključno v zvezi z izvedbo te pogodbe. Pogodbeni stranki sta seznanjeni, da je družba Elektro Ljubljana d.d. imetnik standarda ISO/IEC 27001:2013, Sistem za upravljanje varovanja informacij in se zavezujeta pri ravnanju z informacijami, s katerimi se seznanita pri izvrševanju te pogodbe, v celoti ravnati v skladu z navedenim standardom, z določbami vsakokrat veljavnega zakona o varstvu poslovnih skrivnosti in predpisov o varstvu osebnih podatkov.

Pogodbeni stranki se zavezujeta ravnati v skladu s prvim odstavkom te točke tudi glede drugih informacij, ki niso predmet zakonodaje o varovanju osebnih in poslovnih podatkov, če je tako dogovorjeno.

Pogodbeni stranki se zavezujeta ravnati v skladu s prvim in drugim odstavkom te točke tudi po prenehanju pogodbenega razmerja.

## **13. PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA**

Ta pogodba je nična, če kdo v imenu ali na račun druge pogodbene stranke, predstavniku ali posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je organu ali organizaciji iz javnega sektorja povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku organa, posredniku organa ali organizacije iz javnega sektorja, drugi pogodbeni stranki ali njenemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

## **14. REŠEVANJE SPOROV**

Morebitne spore iz te pogodbe bosta pogodbeni stranki reševali sporazumno. V primeru, da do sporazuma ne pride, o sporu odloča pristojno sodišče v Ljubljani po slovenskem pravu.



## 15. RAZVEZA POGODBE

Kupec lahko odstopi od pogodbe z enostransko pisno izjavo, če:

- prodajalec zamuja z dobavo in/ali izvedbo pogodbenih storitev;
- prodajalec izvršuje pogodbene obveznosti nekvalitetno, nepravočasno ali v nasprotju s pravili stroke ter napak na prvi poziv kupca ne odpravi;
- prodajalec v postavljenem roku kupcu ne izroči zahtevanih potrdil/dokazil o izpolnjevanju pogojev za sodelovanje v postopku javnega naročanja ali iz predloženih dokazil izhaja, da je bila v postopku izbire prodajalca podana neresnična izjava;
- prodajalec brez predhodnega soglasja kupca zamenja podizvajalca ali nominirani kader ali pri izvedbi pogodbenih obveznosti sodelujejo podizvajalci, ki jih prodajalec ni predhodno sporočil kupcu;
- prodajalec na zahtevo kupca v pogodbenem roku ne predloži kopije sklenjenih pogodb s podizvajalci;
- je bilo javno naročilo bistveno spremenjeno, kar terja nov postopek javnega naročanja;
- je bil v času oddaje javnega naročila prodajalec v enem od položajev, zaradi katerega bi ga kupec moral izključiti iz postopka javnega naročanja, pa s tem dejstvom kupec ni bil seznanjen v postopku javnega naročanja;
- pri prodajalcu po podpisu te pogodbe nastane eden od položajev, zaradi katerega bi ga kupec lahko ali moral izključiti iz postopka javnega naročanja, ne glede na to, da ob oddaji ponudbe oz. ob oddaji javnega naročila ni bil v tem položaju;
- zaradi hudih kršitev obveznosti iz PEU, PDEU in ZJN-3, ki jih je po postopku v skladu z 258. členom PDEU ugotovilo Sodišče Evropske unije, javno naročilo ne bi smelo biti oddano prodajalcu;
- je zoper prodajalca izdan sklep o uvedbi stečaja ali uveden postopek prisilne poravnave, ali predlagana ali uvedena likvidacija, ali bi bilo s strani kakšnega organa prodajalcu prepovedano opravljanje dejavnosti ali izrečen drug podoben ukrep;
- po podpisu pogodbe ugotovi, da blago ne ustreza tehničnim razpisnim pogojem;
- če naročnik po podpisu pogodbe ugotovi, da je izvajalec, njegov podizvajalec ali subjekt katerega zmogljivosti uporablja v postopku oddaje naročila neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo.
- prodajalec v zvezi z izvedbo del krši Etični kodeks kupca;
- v drugih primerih določenih z zakonom, pogodbo ali razpisno dokumentacijo.

Ta pogodba je sklenjena pod razveznim pogojem, ki se uresniči, v primeru izpolnitve ene od naslednjih okoliščin:

- če bo kupec seznanjen, da je sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev obveznosti delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali podizvajalca ali
- če bo kupec seznanjen, da je pristojni državni organ pri prodajalcu ali 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.

V primeru seznaitve kupca s kršitvijo iz prejšnjega odstavka mora ta o tem obvestiti prodajalca v desetih dneh. Prodajalec lahko v roku, ki ga določi kupec, ki pa ne sme biti daljši kot 15 dni, predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če obstaja kršitev pri podizvajalcu, lahko prodajalec v istem roku predloži dokaze, da je podizvajalec sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju kršitev. Če prodajalec ni predložil dokazov za podizvajalca ali če jih je, pa kupec oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, lahko prodajalec zamenja podizvajalca v roku, ki ga določi kupec in ne sme biti daljši od 15 dni v skladu s to pogodbo in ZJN-3, ali sam prevzame del, ki ga je oddal v podizvajanje temu podizvajalcu, če ta zamenjava ali prevzem ne pomeni bistvene spremembe

pogodbe. Če prodajalec ni predložil dokazov zase ali za podizvajalca ali če jih je, pa kupec oceni, da ti ukrepi ne zadoščajo, ali če prodajalec ne prevzame del sam ali predlaga novega podizvajalca ali če kupec pravočasno predlaganega novega podizvajalca zavrne, se razvezni pogoji uresniči pod pogojem, da je od seznanitve kupca s kršitvijo in do izteka veljavnosti pogodbe še najmanj šest mesecev. V primeru izpolnitve okoliščin in pogojev iz prejšnjega odstavka se šteje, da je pogodba razvezana z dnem sklenitve nove pogodbe o izvedbi javnega naročila za predmetno naročilo. O datumu sklenitve nove pogodbe bo kupec obvestil prodajalca. Če prodajalec v roku 60 dni od seznanitve s kršitvijo ne začne novega postopka javnega naročila, se šteje, da je pogodba razvezana šestdeseti dan od seznanitve s kršitvijo.

Prodajalec s to pogodbo pooblašča kupca, da kadarkoli po podpisu pogodbe pridobi potrdila o podatkih, ki se nanašajo na ugotavljanje izpolnjevanja razpisnih pogojev v času izvajanja pogodbe in se vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcih javnih pooblastil oziroma se zavezuje, da bo v postavljenem roku sam izročil kupcu ustrezna potrdila, ki se nanašajo na podatke o njegovi sposobnosti in se ne vodijo v uradnih evidencah državnih organov, organov lokalnih skupnosti ali nosilcev javnih pooblastil.

V kolikor kupec ugotovi, da prodajalec v času izvedbe pogodbe ne izpolnjuje več pogojev oz. da obstaja položaj zaradi katerega bi ga kupec lahko ali moral izključiti iz postopka javnega naročanja, lahko kupec odstopi od pogodbe.

V primeru, da kupec odstopi od pogodbe ali pogodba preneha po krivdi prodajalca, je dolžan prodajalec kupcu povrniti vso škodo, ki bi mu nastala zaradi prenehanja pogodbe, vključno s stroški, povezanimi z novo objavo javnega naročila in izborom novega prodajalca kot tudi škodo, ki nastane kupcu zaradi zamude. Kupec lahko tudi v celoti unovči finančno zavarovanje za dobro izvedbo del.

## 16. KONČNE DOLOČBE

V kolikor na strani prodajalca nastopa več pogodbenih strank-izvajalcev (npr. skupina ponudnikov), se vsaka pogodbeni stranka-prodajalec posebej zaveže, da bo napram kupcu neomejeno in solidarno odgovarjala za vse storitve in opustitve (vključno s kršitvami te pogodbe) drugih pogodbenih strank-prodajalcev, glede vseh pogodbenih obveznosti iz te pogodbe.

Morebitne spremembe in dopolnitve pogodbe morajo biti podane v pisni obliki in podpisane od obeh pogodbenih strank ter se ne morejo spremeniti za nazaj.

Stranki se obvezujeta, da bosta pri izvrševanju pogodbenih obveznosti spoštovali določila vsakokrat veljavnega Etičnega kodeksa družbe Elektro Ljubljana d. d. (v nadaljevanju: kodeks), objavljenega na spletni strani naročnika/kupca.

Pogodba stopi v veljavo po podpisu obeh pogodbenih strank, ko so izpolnjeni sledeči pogoji:

- prodajalec izroči kupcu garancijo za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, v skladu z 10. tč. te pogodbe,
- prodajalec izroči kupcu izjavo o lastniški strukturi v skladu s 6. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (Ur.l. RS, št. 45/10 s spremembami) – Priloga št. 6.



Pogodba je sestavljena v 2 (dveh) izvodih, od katerih prejmeta kupec in prodajalec po 1 (en) izvod pogodbe.

**Priloge:**

- obrazec »ponudba« št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024
- ponudbeni predračun (priloga 2b) št. \_\_\_\_\_, z dne \_\_\_\_\_.2024
- Tehnični razpisni pogoji

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

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

**PRODAJALEC:**

**Zastopnik:**

\_\_\_\_\_

**KUPEC:**

**ELEKTRO LJUBLJANA d.d.**

**Predsednik uprave:**

Urban LIKOZAR