



**Elektro Celje, d.d.**

Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

**Številka: JN-23/2017-NVV**

**Datum: 02.11.2017**

# **P O V A B I L O**

## **k oddaji ponudbe**

Vabimo vas, da nam v skladu z dokumentacijo o javnem naročilu, predložite ponudbo za predmet naročila:

**110 kV OPREMA**

Z željo, da boste pri pripravi konkurenčne ponudbe uspešni, vas lepo pozdravljamo.

Predsednik uprave  
mag. Boris Kupec

## Vsebina

<b>OSNOVNI PODATKI O JAVNEM NAROČILU (OBR-1)</b> .....	<b>4</b>
<b>NAVODILA ZA IZDELAVO PONUDBE (OBR-2)</b> .....	<b>5</b>
<b>1 POJASNILA DOKUMENTACIJE O JAVNEM NAROČILU</b> .....	<b>5</b>
1.1 DOPOLNITEV IN SPREMEMBE DOKUMENTACIJE.....	5
<b>2 SODELOVANJE</b> .....	<b>5</b>
2.1 TUJI PONUDNIKI OZ. PODIZVAJALCI .....	5
2.2 PODIZVAJALCI .....	6
2.3 SKUPNA PONUDBA .....	6
2.4 UPORABA ZMOGLJIVOSTI DRUGIH SUBJEKTOV .....	6
<b>3 JEZIK</b> .....	<b>7</b>
<b>4 DOPUSTNOST PONUDBE</b> .....	<b>7</b>
<b>5 IZPOLNITEV DOKUMENTACIJE OZIROMA CELOTNE PONUDBE</b> .....	<b>8</b>
<b>6 LISTINE V PONUDBI</b> .....	<b>9</b>
<b>7 PREDLOŽITEV PONUDBE</b> .....	<b>9</b>
<b>8 ROK ZA PREDLOŽITEV PONUDBE</b> .....	<b>9</b>
<b>9 DOPOLNITEV, SPREMEMBA IN UMIK PONUDBE</b> .....	<b>10</b>
<b>10 DOPOLNITVE, POPRAVKI, POJASNITVE</b> .....	<b>10</b>
<b>11 NAVEDBA NERESNIČNIH PODATKOV</b> .....	<b>10</b>
<b>12 STROŠKI PRIPRAVE PONUDBE, PROSPEKTNEGA MATERIALA IN VZORCEV</b> .....	<b>11</b>
<b>13 OBVEZNI POGOJI</b> .....	<b>11</b>
13.1 OSNOVNA SPOSOBNOST PONUDNIKA, SO-PONUDNIKA OZ. PODIZVAJALCA: .....	11
13.2 USTREZNOST ZA OPRAVLJANJE POKLICNE DEJAVNOSTI:.....	12
13.3 EKONOMSKI IN FINANČNI POLOŽAJ:.....	12
13.4 TEHNIČNA IN STROKOVNA SPOSOBNOST: .....	12
13.5 OSTALI POGOJI .....	13
<b>14 IZKLJUČITEV PONUDB</b> .....	<b>14</b>
<b>15 PONUDBENA CENA</b> .....	<b>14</b>
<b>16 MERILA</b> .....	<b>14</b>
<b>17 FINANČNA ZAVAROVANJA</b> .....	<b>15</b>
<b>18 VELJAVNOST PONUDBE</b> .....	<b>16</b>
<b>19 ODPIRANJE PONUDB</b> .....	<b>16</b>
<b>20 PREGLED IN OCENITEV PONUDB</b> .....	<b>16</b>
<b>21 SKLENITEV POGODBE</b> .....	<b>16</b>
<b>22 PREPOVEDANA RAVNANJA</b> .....	<b>17</b>
<b>23 PRAVNO VARSTVO</b> .....	<b>17</b>
<b>VZOREC POGODBE (OBR-5)</b> .....	<b>18</b>
<b>PONUDBA (OBR-6A)</b> .....	<b>27</b>
<b>PONUDBENI PREDRAČUN (OBR-6B)</b> .....	<b>31</b>

GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI (OBR-7B).....	32
GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU (OBR-7C).....	33
POTRDILO O REFERENCAH (OBR-8).....	34
SOGLASJE ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV (OBR-9A) .....	35
SOGLASJE ZA PRIDOBITEV OSEBNIH PODATKOV (OBR-9B).....	36
PODATKI O PODIZVAJALCU (OBR-10).....	37
SPECIFIKACIJA TEHNIČNIH ZAHTEV (OBR-11) .....	38
POOBLASTILO ZA SODELOVANJE PRI JAVNEM ODPIRANJU PONUDB (OBR-12).....	54

**Naročnik:**

ELEKTRO CELJE, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.,  
Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

**Naslov javnega naročila velike vrednosti**

**110 kV OPREMA**

**Predmet javnega naročila:**

BLAGO PO SKLOPIH

**SKLOP 1: 110 kV TOKOVNI INSTRUMENTNI TRANSFORMATORJI (TIT)**

**SKLOP 2: 110 kV NAPETOSTNI INSTRUMENTNI TRANSFORMATORJI (NIT)**

**SKLOP 3: TRIPOLNI 110 kV LOČILNIK**

**SKLOP 4: TRIPOLNI 110 kV LOČILNIK Z OZEMLJITVENIMI NOŽI**

**SKLOP 5: TRIPOLNI 110 kV ODKLOPNIK S TREMI POGONI**

PO ODPRTEM POSTOPKU

Javno naročilo za izbiro ponudnika se bo izvajalo na podlagi vseh veljavnih zakonskih in podzakonskih predpisov zadevnega področja.

## **1 Pojasnila dokumentacije o javnem naročilu**

Ponudniki lahko prevzamejo dokumentacijo o javnem naročilu preko spletne strani (<http://www.elektro-celje.si/si/razpisi>).

Pojasnila o vsebini dokumentacije lahko ponudnik zahteva s podajo vprašanja preko „Portala javnih naročil“.

Vsa pojasnila oz. odgovori, vezani na dokumentacijo, bodo posredovani preko „Portala javnih naročil“ najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva oz. vprašanje posredovano do 30.10.2017 do 10:00 ure.

Kontaktna oseba za dajanje formalnih informacij je g. Robert Cehnar, tel. 03/42-01-387.

### **1.1 Dopolnitev in spremembe dokumentacije**

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti in dopolniti dokumentacijo na lastno pobudo ali pa kot odgovor na zahteve in pojasnila. V primeru, da bo naročnik v roku za predložitev ponudb spremenil ali dopolnil dokumentacijo, bo to objavil na »Portal javnih naročil« in na spletni strani (<http://www.elektro-celje.si/si/razpisi>).

V primeru, ko naročnik podaljša rok za oddajo ponudb, se pravice in obveznosti ponudnikov in naročnika vežejo na nove roke, ki so posledica te določitve.

## **2 Sodelovanje**

Kot ponudnik lahko v tem postopku javnega naročanja nastopa vsaka pravna ali fizična oseba.

### **2.1 Tuji ponudniki oz. podizvajalci**

Ponudniki in so-ponudniki ter podizvajalci s sedežem v tujini morajo izpolnjevati enake pogoje kot ponudniki s sedežem v Republiki Sloveniji.

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo na naročnikov poziv predložiti dokazila o izpolnjevanju pogojev iz 1., 2. in 3. alineje točke 13.1. teh navodil, razen če lahko naročnik zadevna dokazila pridobi neposredno iz brezplačno dostopne nacionalne zbirke podatkov v katerikoli državi članici. Dokazila o izpolnjevanju pogoja iz točke 13.2 in točke 13.3 teh navodil, pa predloži tuji ponudnik na način opredeljen v naslednjem odstavku, razen če lahko naročnik zadevna dokazila pridobi neposredno iz brezplačno dostopne nacionalne zbirke podatkov v katerikoli državi članici.

Če država, v kateri ima ponudnik svoj sedež, ne izdaja ostalih zahtevanih dokazil iz točk 13.1., 13.2. in 13.3. teh navodil, sme ponudnik namesto dokazil, podati izjavo dano pred pristojnim sodnim ali upravnim organom, notarjem ali pred pristojno poklicno ali trgovinsko organizacijo matične države ponudnika ali države v katerem ima ponudnik svoj sedež.

## 2.2 Podizvajalci

Ponudnik lahko del javnega naročila odda v podizvajanje. V primerih, ko se javno naročilo storitve ali gradnje izvaja s sodelovanjem podizvajalcev, mora ponudnik za vsakega podizvajalca posebej z vsemi zahtevanimi podatki izpolniti obrazec (OBR-10) – Podatki o podizvajalcu.

Vsi obrazci (OBR-10) - Podatki o podizvajalcu, ki jih morajo podpisati tako ponudniki oz. glavni izvajalci kot podizvajalci, (p)ostanejo priloga pogodbe o izvedbi javnega naročila.

Ponudnik je neomejeno odgovoren za celotni obseg naročila in prevzema v svojem imenu vse obveznosti in odgovornosti za vključene podizvajalce.

Ponudnik mora v ponudbi predložiti tudi izpolnjene ESPD obrazce za nominirane podizvajalce.

## 2.3 Skupna ponudba

Skupine gospodarskih subjektov lahko predložijo skupno ponudbo. V primeru skupne ponudbe naročnik od izbrane skupine zahteva predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila iz katerega bo nedvoumno razvidno naslednje:

- imenovanje nosilca posla pri izvedbi javnega naročila,
- pooblastilo nosilcu posla, za podpis ponudbe in pogodbe,
- izjava, vsakega izmed sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni ponudbi, da je v celoti seznanjen s temi Navodili ponudnikom za izdelavo ponudbe, s pogoji in z merili za dodelitev javnega naročila ter da z njimi v celoti soglaša,
- izjava, vseh sponudnikov, da se strinjajo, da se računi za opravljene storitve izstavijo zgolj s strani nosilca posla,
- izjava, vsakega izmed sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni ponudbi, da so seznanjeni s pogoji plačila opredeljenimi v tej dokumentaciji in naročniku odgovarjajo neomejeno solidarno,
- izjava, vsakega izmed sodelujočih gospodarskih subjektov v skupni ponudbi, da soglašajo, da se vsa pisanja pošiljajo samo nosilcu posla.

Kadar skupina gospodarskih subjektov (konzorcij) predloži skupno ponudbo, mora vsak izmed posameznih članov konzorcija **samostojno** izpolnjevati vse osnovne pogoje (osnovna sposobnost ponudnika), sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti ter ekonomske in finančne pogoje določene v točki 13. teh navodil.

Tehnične in referenčne pogoje pa lahko skupina gospodarskih subjektov izpolni **skupaj**.

Finančna zavarovanja sme predložiti le eden izmed ponudnikov, ki nastopa v skupni ponudbi.

V primeru, da je tekom izvedbe javnega naročila zoper katerega izmed članov konzorcija (tudi v primeru zgolj dveh članov) uveden postopek z namenom prenehanja njegovega poslovanja, se sklenjena pogodba obdrži v veljavi, v kolikor preostali člani konzorcija izpolnjujejo vse, s to dokumentacijo zahtevane tehnične pogoje in finančna zavarovanja.

## 2.4 Uporaba zmogljivosti drugih subjektov

Ponudnik lahko glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo po potrebi za posamezno javno naročilo uporabi zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njim in temi subjekti. V tem primeru mora

naročniku predložiti dokazilo, da bo imel na voljo potrebna sredstva, na primer s predložitvijo zagotovil teh subjektov v ta namen. Kot dokazilo o tem lahko na primer šteje pisni dogovor med temi subjekti, ki se sklene v ta namen. Subjekti katerih zmogljivosti namerava uporabiti ponudnik, morajo izpolnjevati vse osnovne pogoje (osnovna sposobnost ponudnika), sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti ter ekonomske in finančne pogoje določene v točki 13. teh navodil, z izjemo glede pogojev o finančnih zavarovanjih, ki jih mora predložiti le eden izmed ponudnikov.

### **3 Jezik**

Ponudnik mora izdelati ponudbo v slovenskem jeziku. V slovenskem jeziku morajo biti vsi ponudbeni dokumenti, z izjemo certifikatov, tehničnih dokazil in preizkusov ter neobveznega komercialnega informativnega gradiva, ki so lahko v angleškem jeziku. Vsi dokumenti v tujem jeziku, z izjemo prej navedenih, morajo biti prevedeni v slovenski jezik. Prevod v slovenski jezik mora opraviti sodni tolmač. Ponudnik priloži v ponudbeni dokumentaciji original dokumenta v tujem jeziku ali njegovo overjeno kopijo, zraven pa slovenski prevod dokumenta.

### **4 Dopustnost ponudbe**

Ponudba se lahko predloži za en sklop ali več sklopov oz. za vse sklope, vendar mora biti predložena na način, da se lahko ocenjuje po sklopih.

Ponudnik mora v svoji ponudbi ustrezno označiti ali se njegova ponudba nanaša na vse sklope ali le na posamezne sklope. Označitev opravi z izpolnitvijo obrazca OBR-6a, tako da vpiše ponudbene podatke za en ali več sklopov.

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

1. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za ponudnika oz. soponudnika;
2. vzorec pogodbe (obrazec OBR-5);
3. ponudbo (obrazec OBR-6a);
4. ponudbeni predračun (obrazec OBR-6b) v pisni obliki, ter v elektronski obliki (dokumentaciji priložena nespremenjena datoteka v zapisu MS Excel) na elektronskem mediju (CD ali DVD oziroma USB ključek);
5. kopijo celotne ponudbene dokumentacije (glej točko 5. teh navodil);
6. potrdilo o referencah (obrazec OBR-8);
7. soglasja za pridobitev osebnih podatkov (obrazec OBR-9a in 9b);
8. podatke o podizvajalcih (obrazec OBR-10), v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila storitve ali gradnje nastopal s podizvajalci;
9. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za podizvajalca pri izvedbi naročila storitve ali gradnje;
10. akt o skupni izvedbi, v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo; glej točko 2.3 teh navodil;
11. dokazilo iz točke 2.4 teh navodil, v primeru uporabe zmogljivosti drugih subjektov;
12. obrazec Specifikacija tehničnih zahtev (OBR-11) in vse zahtevane dokumente oz. dokazila iz obrazca (OBR-11).

Variantne oziroma opcijske ponudbe bo naročnik izključil.

Ponudba mora biti celovita, eventualne delne ponudbe bodo izključene.

Naročnik si pridržuje tudi pravico do ogleda vzorcev, pred izdajo odločitve o izbiri, in sicer pri ponudniku ali proizvajalcu na lokaciji, ki je od sedeža naročnika oddaljena največ 200 km oz. v primeru večje oddaljenosti na skladišču naročnika. V primeru, da bo naročnik od ponudnika zahteval predložitev prospektnega materiala, katalogov ali/in vzorce, je treba le-te dostaviti v roku, sicer bo takšen ponudnik izključen iz nadaljnjega postopka oddaje javnega naročila. Prospektni material in katalogi so lahko predloženi v slovenskem ali angleškem jeziku. Zahtevane vzorce bo naročnik vrnil ponudnikom brez posebnih zahtev ponudnikov v roku 30 dni po sklenitvi pogodbe z izbranim ponudnikom. Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost vseh podatkov. Če naročnik podatkov ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval ponudbo pa bo izključil.

Ponudba je dopustna v kolikor:

- jo predloži ponudnik za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev,
- jo predloži ponudnik, ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje,
- ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila,
- je prispela pravočasno,
- pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija,
- je naročnik ni ocenil za neobičajno nizko,
- cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

## **5 Izpolnitev dokumentacije oziroma celotne ponudbe**

Celotna dokumentacija za ponudbo mora biti v pisni obliki, natipkana ali napisana s čitljivo pisavo, ki se je ne da izbrisati brez posebnih sredstev za brisanje. Vsebine obrazcev, izjav, listin in vzorca pogodbe ni dovoljeno spreminjati.

Listine v ponudbeni dokumentaciji morajo biti oštevilčene z zaporednimi števkami, zložene po vrstnem redu, skladno z določili točke 4. te dokumentacije ter med seboj ločene s pregradnimi kartoni!

Naročnikov ESPD obrazec v (XML obliki) je elektronsko dostopen skupaj z ostalo dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila. Ponudnik/soponudnik/podizvajalec ga najprej shrani na svoj lokalni disk. Na Portalu javnih naročil, pod zavihek ESPD, kot »gospodarski subjekt« uvozi naročnikov ESPD obrazec za predmetno javno naročilo, izpolni vse obvezne podatke, ki jih je zahteval naročnik in na koncu ESPD obrazec izpiše, ga ročno podpiše in v kolikor posluje z žigom tudi žigosa.

Ponudnik mora parafirati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati vsako stran vzorca pogodbe oz. okvirnega sporazuma (OBR-5), s čimer potrjuje, da se strinja z njeno vsebino, ter obvezno izpolniti, podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati vse ostale obrazce in dokumente iz točke 4. teh navodil.

Ponudnik mora predložiti ponudbeno dokumentacijo, v zaprti ovojnici v **enem izvodu** ter ponudbi priložiti izpolnjen **elektronski ponudbeni predračun** (dokumentaciji priložena nespremenjena datoteka v zapisu MS Excel) in **elektronsko kopijo celotne ponudbene dokumentacije** v .pdf obliki zapisa na CD ali DVD mediju oziroma USB ključku, na katerem



mora biti napisan ali nanj pritrjen zapis z »naziv ponudnika« in oznako naročila »JN-23/2017-NVV« s pripisom »predračun in kopija ponudbe«.

Vsi listi ponudbe morajo biti zvezani s pečatno vrvico in zapečateni s pečatnim voskom oz. drugače zaščiteni, tako da listov ni mogoče naknadno vložiti, odstraniti ali zamenjati brez vidne poškodbe listov ali pečata oz. druge zaščite.

Ponudba naj bo zvezana na način (tj. s tako dolgo vrvico), da se jo da neovirano listali (obračati liste) ter kopirati ali skenirati, ne da bi prišlo do (iz)trganja posameznih listov.

V kolikor kateri koli dokument v predloženi ponudbi predstavlja poslovno skrivnost, mora ponudnik oddani ponudbi priložiti, kopijo sklepa o poslovni skrivnosti, in vse posamezne liste teh dokumentov označiti z zapisom »POSLOVNA SKRIVNOST« ali »ZAUPNO« ali »STROGO ZAUPNO«. V kolikor vsi posamezni listi oz. dokumenti iz ponudbe, ki predstavljajo poslovno skrivnost ponudnika, ne bodo vnaprej izrecno in jasno označeni kot poslovna skrivnost, ponudnik sam odgovarja za nastale posledice, ker ni ustrezno označil poslovne skrivnosti v ponudbeni dokumentaciji.

V kolikor je zaupen samo določen podatek v obrazcu ali dokumentu, mora ponudnik zaupni del podčrtati z rdečo barvo, v isti vrstici ob desnem robu pa označiti z zapisom »POSLOVNA SKRIVNOST« ali »ZAUPNO« ali »STROGO ZAUPNO«.

Poslovna skrivnost niso podatki, ki so javni že po samem zakonu (2. odst. 35. člena Zakona o javnem naročanju).

## **6 Listine v ponudbi**

Vsi dokumenti morajo biti predloženi v originalu oz. mora kopija odražati pravno relevantno stanje. Naročnik lahko naknadno zahteva predložitev originalov, če podvomi v verodostojnost fotokopij. Starost dokumentov ne sme presegati roka, kot ga določajo posamezne določbe te dokumentacije. V tistih primerih, kjer starost dokumentov ni določena, morajo le-ti izkazovati pravno relevantno stanje na dan, določen za predložitev ponudb.

## **7 Predložitev ponudbe**

Na ovitku kuverte s ponudbo mora biti naveden **popoln naslov naročnika** z vidno oznako **!NE ODPIRAJ – PONUDBA »110 kV OPREMA«!** in navedbo **popolnega naslova ponudnika**.

Ovitki morajo biti zalepljeni oziroma zaprti tako, da bo na odpiranju možno preveriti, da jih ni v času med prispetjem ponudbe k naročniku in javnim odpiranjem ponudb nihče odpiral.

## **8 Rok za predložitev ponudbe**

Ponudba mora biti dostavljena v vložišče (3. nadstropje - soba št. 317) na sedežu naročnika (Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje) **ne glede na način oddaje** (po pošti ali osebno) najkasneje do:

**09.11.2017 do 8.30 ure (CET).**

Ponudbo predloženo po izteku roka (datuma in ure) iz prejšnjega odstavka in ponudbo oddano na pošto priporočeno, pred iztekom roka za oddajo ponudb, ki prispe na naslov naročnika po izteku tega roka bo naročnik štel kot prepozno in jo bo po končanem postopku javnega odpiranja ponudb, neodprto vrnil ponudniku z navedbo, da je prepozna.

Ponudbo je mogoče oddati, na sedežu naročnika, vsak delovni dan naročnika, med 8.00 in 14.00 uro.

## **9 Dopolnitev, sprememba in umik ponudbe**

Ponudnik lahko dopolni, spremeni ali umakne ponudbo pred rokom za predložitev ponudbe.

Ovojnico, ki se nanaša na eno od navedenih dejanj iz prejšnjega odstavka, mora ponudnik opremiti z oznakami: »SPREMEMBA PONUDBE« ali »DOPOLNITEV PONUDBE« ali »UMIK PONUDBE«, ter navesti predmet naročila, naročnikov naslov in ponudnikov naslov.

Vse spremembe oz. dopolnitve morajo biti ustrezno označene, ter parafirane s strani osebe ali oseb, ki so pristojne za podpis ponudbe.

## **10 Dopolnitve, popravki, pojasnitve**

Če so informacije ali dokumentacija, ki jih morajo predložiti ponudniki, nepopolne ali napačne oziroma, če posamezni dokumenti manjkajo, lahko naročnik zahteva, da ponudnik v ustreznem roku predloži manjkajoče dokumente ali dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacijo, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načeloma enake obravnave in transparentnosti. Naročnik od ponudnika zahteva dopolnitev, popravke, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sam.

Naročnik bo morebitni poziv na dopolnitev ali spremembo ponudbe posredoval pisno ali po elektronski pošti, in sicer na elektronski naslov, ki ga je ponudnik navedel na obrazcu ponudbe - (OBR-6a) ali na e-pošto, ki je javno dostopna na spletni strani ponudnika.

Če ponudnik v roku, ki ga določi naročnik, ne predloži manjkajočega dokumenta ali ne dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije ali dokumentacije, ga naročnik izključi.

Ponudnik ne sme dopolnjevati ali popravljati svoje cene brez DDV na enoto, vrednosti postavke brez DDV, skupne vrednosti ponudbe brez DDV in ponudbe v okviru meril, tistega dela ponudbe, ki se veže na tehnične specifikacije predmeta javnega naročila, tistih elementov ponudbe, ki vplivajo ali bi lahko vplivali na drugačno razvrstitev njegove ponudbe glede na preostale ponudbe, ki jih je naročnik prejel v postopku javnega naročanja.

Na glede na prejšnji odstavek sme izključno naročnik ob pisnem soglasju ponudnika popraviti računske napake, nepravilne vnaprej določene matematične operacije in napačno zapisano stopnjo DDV, ki jih odkrije pri pregledu in ocenjevanju ponudb. Pri tem se količina in cena na enoto brez DDV ne smeta spreminjati.

Ponudnik mora, pri predložitvi dopolnitve, popravka ali pojasnila, poleg pisne oblike, naročniku predložiti tudi elektronsko kopijo celotne dopolnitvene dokumentacije v .pdf obliki zapisa na CD ali DVD mediju oziroma USB ključku, na katerem mora biti napisan ali nanj pritrjen zapis z »naziv ponudnika« in oznako naročila »JN-23/2017-NVV« s pripisom »kopija dopolnitve«.

## **11 Navedba neresničnih podatkov**

V primeru, ko se bo pri naročniku pojavil utemeljen sum, da je posamezen ponudnik v postopku javnega naročila predložil neresnično izjavo ali ponarejeno ali spremenjeno listino kot pravo, bo Državni revizijski komisiji za revizijo postopkov oddaje javnih naročil podal predlog za uvedbo postopka o prekršku.

## **12 Stroški priprave ponudbe, prospektnega materiala in vzorcev**

Ponudniki nosijo sami, vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe, vključno s stroški prospektnega materiala, katalogov, če jih bo naročnik zahteval, in vzorcev, če jih želi naročnik preizkusiti. Naročnik ponudnikom v nobenem primeru ne bo povrnil stroškov v zvezi s pripravo ponudbe oziroma kakršnihkoli stroškov, ki bi ponudnikom lahko nastali zaradi sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila.

## **13 Obvezni pogoji**

Ponudnik mora v času oddaje ponudbe izpolnjevati pogoje, določene v tej točki, da lahko sodeluje v postopku. V kolikor ponudnik nastopa skupaj s soponudnik-om/-i in/ali s podizvajalc-em/i mora slednji prav tako izpolnjevati pogoje iz točk 13.1. in 13.2. te dokumentacije.

Naročnik namesto potrdil, ki jih izdajajo javni organi ali tretje osebe, sprejme kot predhodni dokaz Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila – ESPD. Če ponudnik uporablja zmogljivosti drugih subjektov, mora ESPD vsebovati zahtevane informacije tudi v zvezi s subjekti, katerih zmogljivosti uporablja ponudnik.

Naročnik bo ugotavljal sposobnost ponudnikov na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

### **13.1 Osnovna sposobnost ponudnika, so-ponudnika oz. podizvajalca:**

- da ponudnik/soponudnik/podizvajalec ali oseba, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika/soponudnika/podizvajalca, ali oseba, ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, ni bila pravnomočno obsojena za kazniva dejanja, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Ur. l. RS št. 50/12-UPB in nasl.; KZ-1): terorizem, financiranje terorizma, ščuvanje in javno poveličevanje terorističnih dejanj, novačenje in usposabljanje za terorizem, spravljanje v suženjsko razmerje, trgovina z ljudmi, sprejemanje podkupnine pri volitvah, kršitev temeljnih pravic delavcev, goljufija, protipravno omejevanje konkurence, povzročitev stečaja z goljufijo ali nevestnim poslovanjem, oškodovanje upnikov, poslovna goljufija, goljufija na škodo Evropske unije, preslepitev pri pridobitvi in uporabi posojila ali ugodnosti, preslepitev pri poslovanju z vrednostnimi papirji, preslepitev kupcev, neupravičena uporaba tuje oznake ali modela, neupravičena uporaba tujega izuma ali topografije, ponaređitev ali uničenje poslovnih listin, izdaja in neupravičena pridobitev poslovne skrivnosti, zloraba informacijskega sistema, zloraba notranje informacije, zloraba trga finančnih instrumentov, zloraba položaja ali zaupanja pri gospodarski dejavnosti, nedovoljeno sprejemanje daril, nedovoljeno dajanje daril, ponaređanje denarja, ponaređanje in uporaba ponaređenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev, pranje denarja, zloraba negotovinskega plačilnega sredstva, uporaba ponaređenega negotovinskega plačilnega sredstva, izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponaređanje, davčna zatajitev, tihotapstvo, zloraba uradnega položaja ali uradnih pravic, oškodovanje javnih sredstev, izdaja tajnih podatkov, jemanje podkupnine, dajanje podkupnine, sprejemanje koristi za nezakonito posredovanje, dajanje daril za nezakonito posredovanje, hudodelsko združevanje.

Dokazilo: ESPD obrazec.

- da nima na dan oddaje ponudbe, neplačanih zapadlih obveznih dajatev in drugih denarnih nedavčnih obveznosti v skladu z zakonom, ki ureja finančno upravo, ki jih pobira davčni organ v skladu s predpisi države, v kateri ima sedež, ali predpisi države naročnika, v

vrednosti 50,00 EUR ali več, ter da ima predložene vse obračune davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe.  
Dokazilo: ESPD obrazec.

- da na dan izteka roka za oddajo ponudb ni uvrščen v evidenco ponudnikov z negativnimi referencami.  
Dokazilo: ESPD obrazec.
- da mu ni bila v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb s pravnomočno odločbo pristojnega organa Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države dvakrat izrečena globa zaradi prekrška v zvezi s plačilom za delo.  
Dokazilo: ESPD obrazec.

### **13.2 Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti:**

- da je vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici Evropske unije, v kateri ima gospodarski subjekt (ponudnik) sedež.  
Dokazilo: ESPD obrazec.

### **13.3 Ekonomski in finančni položaj:**

- da ponudnik/soponudnik na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, ni imel na transakcijskem-ih računu-ih neporavnanih obveznosti.  
Dokazilo: ESPD obrazec.

### **13.4 Tehnična in strokovna sposobnost:**

- Potrdilo o referencah:

#### **Za ponudnika oz. za proizvajalca:**

##### **Sklop 1**

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 uspešno dobavil vsaj 12 (dvanajst) kosov TIT, od istega proizvajalca kot ga ponuja v ponudbi, naročnikom, s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA) oz. državah članicah ENTSO-E, od tega vsaj 9 (devet) kosov TIT slovenskim distribucijskim podjetjem oz. prenosnemu podjetju.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

##### **Sklop 2**

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 uspešno dobavil vsaj 9 (devet) kosov NIT, od istega proizvajalca kot ga ponuja v ponudbi, naročnikom, s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA) oz. državah članicah ENTSO-E, od tega vsaj 6 (šest) kosov NIT slovenskim distribucijskim podjetjem oz. prenosnemu podjetju.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

##### **Sklop 3**

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 uspešno dobavil vsaj 12 (dvanajst) kosov tripolnih 110kV ločilnikov, od istega proizvajalca kot ga ponuja v ponudbi, naročnikom, s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA)

oz. državah članicah ENTSO-E, od tega vsaj 6 (šest) kosov tripolnih 110kV ločilnikov slovenskim distribucijskim podjetjem oz. prenosnemu podjetju.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

#### Sklop 4

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 uspešno dobavil vsaj 15 (petnajst) kosov tripolnih 110kV ločilnikov z ozemljitvenimi noži, od istega proizvajalca kot ga ponuja v ponudbi, naročnikom, s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA) oz. državah članicah ENTSO-E, od tega vsaj 3 (tri) kose tripolnih 110kV ločilnikov z ozemljitvenimi noži slovenskim distribucijskim podjetjem oz. prenosnemu podjetju.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

#### Sklop 5

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 uspešno dobavil vsaj 12 (dvanajst) kosov tripolnih 110 kV odklopnikov s tremi pogoni, od istega proizvajalca kot ga ponuja v ponudbi, naročnikom, s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA) oz. državah članicah ENTSO-E, od tega vsaj 6 (šest) kosov tripolnih 110 kV odklopnikov s tremi pogoni slovenskim distribucijskim podjetjem oz. prenosnemu podjetju.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

**Opomba: Upoštevale se bodo samo reference, katerih pogodba oz. dobave so zaključene!**

**Naročnik si pridržuje pravico predložene reference preveriti in jih ne upoštevati v kolikor jih ne bo mogoče preveriti.**

**Kot ustrezno dokazilo za izpolnjevanje referenčnih pogojev se upoštevajo tudi referenčna potrdila podizvajalcev, vendar zgolj do višine sorazmernega odstotnega deleža istovrstnih del, ki jih bo v skladu z izpolnjenim obrazcem OBR-10 prevzel posamezni podizvajalec. (Npr. V primeru, da podizvajalec prevzema 20% vseh del, lahko ponudnik z referenčnimi potrdili podizvajalca izpolni pogoj referenčnih zahtev zgolj do 20 % pod pogojem, da gre za isto vrsto del, ki jih bo izvajal podizvajalec.)**

#### 13.5 Ostali pogoji

- da nudi plačilni rok 30 dni od datuma prevzema blaga oz. zaključka izvedbe del, in prejema pravilno izstavljenega računa.  
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da nudi splošni garancijski rok za ponujeno blago vsaj 36 (šestintrideset) mesecev.  
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da bo rok dobave maksimalno 210 dni od posameznega sukcesivnega naročila.  
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da je na obrazcu ponudbe (OBR-6a) podan veljaven elektronski naslov na katerega lahko naročnik v elektronski obliki posreduje vse pozive vezane na oddano ponudbo.  
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).

#### **14 Izključitev ponudb**

Naročnik bo izključil:

- nepravočasne ponudbe (ponudbe, ki bodo vložene po roku za predložitev ponudb iz točke 8. teh navodil),
- ponudbe, ki ne bodo pravilno označene (ponudbe, ki ne bodo označene v skladu s točko 7. teh navodil),
- ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev iz točke 4. in 13. teh navodil,
- ponudbe, ki bodo vsebovale spremenjene, s strani naročnika dane obrazce ali izjave ali vzorec pogodbe,
- ponudbo ponudnika, ki mu lahko naročnik z ustreznimi sredstvi izkaže, da je zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta,
- ponudbo ponudnika, pri kateri je dokazano dogovarjanje ali korupcija,
- neobičajno nizko ponudbo,
- ponudbo s ceno, ki presega naročnikova zagotovljena sredstva.

#### **15 Ponudbena cena**

Ponudnik mora v ponudbi navesti končno ceno, v evrih (EUR) brez davka na dodano vrednost, katera mora vsebovati vse stroške (prevoz, špedicija,...itn.) in popuste. Navesti mora končno vrednost razpisanega blaga oz. storitev s katerim(i) konkurira. Ponudbena cena mora imeti stopnjo in vrednost DDV-ja izkazano posebej. **Vse cene na enoto morajo biti vnesene v ponudbeni predračun na dve decimalni mesti natančno.** V času trajanja pogodbe oz. do konca izpolnitve pogodbenih obveznosti je ponudbena cena fiksna.

#### **16 Merila**

Naročnik bo za oceno ponudb uporabil naslednja merila:

Za sklop 1 do vključno sklop 4:

- ponudbena cena (100 točk) skladno s točko 16.1;

Za sklop 5:

- ocena stroškov v življenjski dobi odklopnikov (100 točk) skladno s točko 16.2;

Skupno največje možno število točk po vseh merilih znaša 100 točk. Najugodnejša ponudba je tista ponudba, ki po merilih za izbiro doseže najvišji rezultat. V kolikor izbor najugodnejšega ponudnika po postavljenih merilih zaradi izenačenosti ponudb ponudnikov ne bo možen, bo naročnik izmed ponudnikov z enakim rezultatom izbral tistega, ki nudi daljši garancijski rok, oz. bo, v kolikor bodo ponudbe še vedno izenačene, izbral tistega, ki nudi krajši dobavni rok, oz. bo v kolikor bodo ponudbe še vedno izenačene izvedel met kocke ob prisotnosti vseh ponudnikov z enakim rezultatom. Izbran bo tisti ponudnik, ki bo pri metu dosegel večje število pik. V primeru nadaljnje izenačenosti se met kocke ponavlja toliko časa, dokler en od ponudnikov ne doseže večjega števila pik.

### 16.1 Ponudbena cena

Ponudba z najnižjo ceno dobi maksimalno število točk: **100 točk**. Ostale ponudbe prejmejo število točk, ki ustreza sorazmernemu odstopanju njihovih ponudbenih vrednosti od ponudbene vrednosti najnižje ponudbe, kar se izračuna po formuli:

$$Tx = \frac{NPC}{PC} \times 100$$

kjer pomeni: - Tx – število točk vrednotene ponudbe;  
100 – ponder določen po merilu;  
NPC – najnižja ponudbena cena (vrednost) izmed vseh vrednotenih ponudb;  
PC – ponudbena cena (vrednost) vrednotene ponudbe.

### 16.2 Ocena stroškov v življenjski dobi odklopnikov

Ponudba z najnižjo oceno stroškov dobi maksimalno število točk: **100 točk**. Ostale ponudbe prejmejo število točk, ki ustreza sorazmernemu odstopanju za posameznega ponudnika od najnižje izračunane ocene stroškov v življenjski dobi odklopnikov, kar se izračuna po formuli:

$$Tx = \frac{LCC_{min}}{LCC_p} \times 100$$

kjer pomeni: - Tx – število točk vrednotene ponudbe;  
100 – ponder določen po merilu;  
 $LCC_{min}$  – najnižja ocena stroškov v življenjski dobi odklopnikov izmed vseh vrednotenih ponudb;  
 $LCC_p$  – izračunana ocena stroškov v življenjski dobi odklopnikov posamezne ponudbe;

Za izračun ocene stroškov v življenjski dobi odklopnikov bo naročnik uporabil formulo:

$$LCC_p = PC + SOS$$

kjer pomeni: -  $LCC_p$  – izračunana ocena stroškov v življenjski dobi odklopnikov posamezne ponudbe;  
PC – ponudbena cena (vrednost) odklopnikov vrednotene ponudbe;  
SOS – ponudbena cena (vrednost) servisov odklopnikov vrednotene ponudbe (vsi stroški obveznih servisov pooblaščenega serviserja v amortizacijski dobi 30. let za odklopnike);

## 17 Finančna zavarovanja

Veljavnost finančnih zavarovanj za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, mora biti vsaj 30 dni več od določenega obdobja veljavnosti pogodbe.

Veljavnost finančnih zavarovanj za odpravo napak v garancijskem roku, mora biti še vsaj 30 dni po izteku garancijskega roka, danega s ponudbo za to javno naročilo.

V primeru, da ponudnik predloži garancijo tuje banke, si naročnik pridržuje pravico preveriti boniteto tuje banke, na dan izteka roka za oddajo ponudb.

Garancija za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oz. za odpravo napak v garancijskem roku se šteje za sprejemljivo če ima tuja banka dolgoročni rating po:

S&P vsaj BBB-, po Fitch ratings vsaj BBB-, po Moody`s vsaj Baa3.

Finančna zavarovanja, morajo biti po vsebini identična vzorčnim obrazcem, priloženim dokumentaciji (OBR-7b in OBR-7c).

### **18 Veljavnost ponudbe**

Ponudba mora veljati še 90 dni od izteka roka za oddajo ponudb. Izjemoma lahko naročnik zahteva, da ponudniki podaljšajo veljavnosti svojih ponudb. Tovrstno zahtevo sme ponudnik zavrniti. Vse zahteve naročnika in odgovori ponudnikov, v zvezi s podaljševanjem veljavnosti ponudbe, morajo biti oblikovani pisno ali preko elektronske pošte.

### **19 Odpiranje ponudb**

Javno odpiranje ponudb bo dne **09.11.2017 ob 9.30 uri (CET)** v veliki sejni sobi/IV. nadstropje upravne zgradbe Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, Celje.

Predstavniki ponudnikov, ki bodo sodelovali na javnem odpiranju ponudb, so se dolžni pred pričetkom odpiranja ponudb izkazati s pisnim pooblastilom – obrazec (OBR-12), podpisanim s strani zakonitega zastopnika ponudnika oziroma njegovega pooblaščenca.

Na odpiranju se bo ugotavljalo ali je ponudnik predložil zahtevano dokumentacijo, ki je potrebna za dokazovanje izpolnjevanja pogojev usposobljenosti ter brali podatki o ceni, roku plačila, roku dobave oz. izvedbe in trajanju garancije.

Pred zaključkom javnega odpiranja ponudb lahko predstavniki ponudnikov, ki so predložili pooblastila, podajo morebitne pripombe, ki se nanašajo na postopek odpiranja.

Pripombe bo naročnik vnesel v zapisnik o odpiranju ponudb.

### **20 Pregled in ocenitev ponudb**

Dopustnost ponudb ter njihovo oceno glede na merila, bo opravila s strani naročnika imenovana strokovna komisija za pregled in ocenitev ponudb, skladno z dokumentacijo o javnem naročilu in veljavno zakonodajo.

### **21 Sklenitev pogodbe**

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom, izbranim po merilih iz točke 16. teh navodil, sklenil pogodbo o sukcesivnih dobavah blaga za posamezni sklop za obdobje od sklenitve do 31.01.2019 skladno z vzorcem pogodbe (OBR-5) iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila. V primeru, da je en ponudnik najugodnejši za več sklopov lahko pridobi in naročniku izroči eno finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v zadostni višini za več pogodb skupaj.

V roku 10 dni po prejemu s strani naročnika podpisane pogodbe je ponudnik dolžan podpisati pogodbo, sicer bo naročnik štél, da ponudnik z naročnikom posla ne želi skleniti.

Ponudnik mora v tem istem roku naročniku dostaviti ustrezno finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV in izjavo v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije. V primeru, da se izbrani ponudnik v roku iz prejšnjega odstavka, na poziv naročnika ne bo odzval ali bo s podpisom



pogodbe neupravičeno zavlačeval ali ne bo predložil finančnega zavarovanja, za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV ali izjave v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, bo naročnik štel, da je ponudnik odstopil od svoje ponudbe.

## **22 Prepovedana ravnanja**

V času naročila naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati izvajati kakršnih koli dejanj, ki bi v naprej določila izbiro določene ponudbe.

V času izbire ponudbe do podpisa pogodbe naročnik in ponudnik ne smeta pričenjati kakršnih koli dejanj, ki bi lahko povzročila, da pogodba ne bi pričela veljati ali da ne bi bila izpolnjena.

V primeru ustavitve postopka javnega naročanja ponudniki ne smejo izvajati postopkov, ki bi lahko oteževali razveljavitev ali spremembo odločitve o izbiri ponudnika ali bi lahko vplivali na nepristranskost Državne revizijske komisije.

## **23 Pravno varstvo**

Pravno varstvo ponudnikov je v postopku javnega naročanja zagotovljeno z revizijo postopkov oddaje javnega naročila. Zahtevek za revizijo lahko v skladu z Zakonom o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur.l.RS. št. 43/2011 in nasl. - ZPVPJN) vložijo vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev naročila in za verjetno izkaže, da ji je bila ali bi ji lahko bila povzročena škoda zaradi ravnanja naročnika, ki se v zahtevku za revizijo izpostavi kot kršitev postopka oddaje javnega naročila, v skladu z zakonskimi roki.

Zahtevek se lahko vložijo v vseh fazah postopka oddaje javnega naročila, zoper vsako ravnanje naročnika, razen kadar zakon, ki ureja oddajo javnih naročil in ZPVPJN, ne določata drugače. Zahtevek za revizijo mora biti obrazložen in sestavljen v skladu z določili ZPVPJN.

Vlagatelj mora ob vložitvi zahtevka priložiti potrdilo o plačani taksi, v skladu z 71. členom ZPVPJN na transakcijski račun odprt pri Banki Slovenije št. SI56 0110 0100 0358 802 – izvrševanje proračuna RS, SWIFT koda: BSLJSI2X, referenca: 11 16110-7111290-XXXXXXLL (namesto L-jev se vpiše zadnji dve številki letnice javnega naročila, namesto X-ov se vpiše številka javnega naročila z ničlami od spredaj, tako da so izpolnjena vsa mesta).

Vložitev zahtevka za revizijo ne zadrži postopka oddaje javnega naročila.

Vlagatelj po izteku roka za predložitev ponudb ne more navajati kršitev, ki so mu bile ali bi mu morale biti znane pred iztekom tega roka, in zaradi katerih ni vložil zahtevka za revizijo že pred potekom tega roka, razen če dokaže, da zatrjevanih kršitev objektivno ni mogel ugotoviti pred tem trenutkom. Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo pri naročniku na predpisan način.

Zahtevek za revizijo se vroči po pošti priporočeno s povratnico ali v elektronski obliki, kadar je overjen s kvalificiranim digitalnim potrdilom. S posredovanjem kopije zahtevka za revizijo, mora vlagatelj o pričetku postopka obvestiti ministrstvo pristojno za finance.

**Naročnik si pridržuje pravico, da lahko kadar koli pred odpiranjem ponudb, postopek ustavi!**

za javno naročilo

**110 kV OPREMA**

**Opomba: Vsako stran vzorca pogodbe mora ponudnik podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati, s čimer potrjuje, da je seznanjen z njeno vsebino in se z njo strinja!**

**PRODAJNA POGODBA**

št. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ki jo skleneta

**KUPEC:** **ELEKTRO CELJE, d.d.,**  
**Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje,**  
ki ga zastopa predsednik uprave,  
mag. Boris Kupec  
(v nadaljevanju: kupec)

TRR številka: SI56 0311 8100 0007 817  
Davčna številka: SI62166859  
Matična številka: 5223067000

in

**PRODAJALEC:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

(v nadaljevanju: prodajalec)

TRR številka: SI56 \_\_\_\_\_

Davčna številka: SI \_\_\_\_\_

Matična številka: \_\_\_\_\_

**PREDMET POGODBE:**

**110 kV OPREMA**

**- SKLOP**

## **UGOTOVITVE**

### **1. člen**

Stranki ugotavljata, da je kupec izvedel postopek oddaje javnega naročila na osnovi 40. člena Zakona o javnem naročanju (Ur. l. RS št. 91/2015), za nabavo blaga »**110 kV OPREMA**«, ki je bil objavljen na portalu javnih naročil s št. \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_, ter da je bil prodajalec izbran na podlagi odločitve o oddaji javnega naročila št. JN-23/2017-NVV z dne \_\_\_\_\_, kot najugodnejši ponudnik s ponudbo št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki je sestavni del te pogodbe.

## **PREDMET POGODBE**

### **2. člen**

Prodajalec prodaja, kupec pa kupuje:

Pogodbeni stranki s to pogodbo določita splošne in posebne pogoje prodaje in obseg dobave po priloženi specifikaciji.

Kupec sme blago naročiti pri drugem dobavitelju v primeru, ko mu prodajalec v zahtevanem času ne more zagotoviti vnaprej napovedane količine in kvalitete zahtevanega blaga. V tem primeru je prodajalec kupcu dolžan povrniti vse stroške in škodo, ki jo ima kupec zaradi nakupa omenjenega blaga pri drugem prodajalcu.

## **POGODBENA VREDNOST**

### **3. člen**

Pogodbena cena skladno s specifikacijo iz ponudbe izbranega ponudnika št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_, ki je priloga te pogodbe, znaša:

**Skupna pogodbena cena brez DDV** \_\_\_\_\_ **EUR**

**z besedo:** \_\_\_\_\_ **evrov** \_\_\_/100 **EUR**.

Kupec se zavezuje, da bo prodajalcu blago plačal po cenah, navedenih v specifikaciji.

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna so fiksne.

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna veljajo DDP skladišča Elektra Celje, d.d., Incoterms 2010.

Davek na dodano vrednost bo obračunan po veljavni zakonodaji, na dan dobave blaga.

## **ROK DOBAVE**

### **4. člen**

Pogodba se sklepa za obdobje do 31.01.2019. Pogodbeni stranki se dogovorita, da bo prodajalec izvršil dobavo pogodbenega blaga v zahtevanem obsegu v maksimalnem roku \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) dni od posameznega sukcesivnega naročila.

## **ROK PLAČILA**

### **5. člen**

Zadeva: 110 kV OPREMA

Št. JN-23/2017-NVV

Naročnik: Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

Pogodbeni stranki se dogovorita za plačilni rok 30 (trideset) dni od dneva prejema pravilno izstavljenega računa po izvršeni dobavi blaga.

V primeru zamude pri plačilu se zaračunavajo zakonske zamudne obresti.

Kasaskonto, za predčasno plačilo, znaša 0,025 % na dan.

Prodajalec računu obvezno priloži kopijo naročilnice.

V kolikor je kateri izstavljeni račun nepravilen ali sporen ga ima kupec pravico v celoti zavrniti oz. plačati le nesporni del in za sporni del zahtevati izstaviteljev dobropis.

## **DOSTAVA IN PREVZEM BLAGA**

### **6. člen**

Prodajalec se s to pogodbo zaveže izvršiti dobavo(-e) pogodbenega blaga za Elektro Celje d.d., DDP skladišča Elektra Celje, d.d., Incoterms 2010.

Kupec se obvezuje prevzeti naročeno blago v celoti, na osnovi dobavnice.

Količinski prevzem bo opravljen takoj ob prevzemu blaga, kvalitativni pa v rokih, določenih z Obligacijskim zakonikom. Pri prevzemu ugotovljeni manko blaga ali njegove vidne napake, ki so nastale med prevozom, mora praviloma potrditi tudi prevoznik.

Kvaliteta blaga mora ustrezati navedenemu obstoječemu standardu in deklaraciji na embalaži oz. spremljajočih dokumentih. Prodajalec je dolžan zavarovati blago proti vsem rizikom, do njegove predaje v namembnem skladišču. Blago potuje na riziko prodajalca.

O skriti napaki mora kupec obvestiti prodajalca v 8 (osmih) dneh od dneva, ko je napako opazil. Odgovornost prodajalca za skrite napake traja najmanj toliko časa kot traja garancija proizvajalca za konkretno blago.

## **POGODBENE KAZNI**

### **7. člen**

Če prodajalec ne bo dobavil blaga v pogodbenem roku, je dolžan plačati kupcu pogodbeno kazen v višini 5‰ (pet promilov) od vrednosti posamezne dobave z DDV, za vsak zamujeni koledarski dan, vendar kazen za zamudo skupno ne more preseči 10% vrednosti posamezne dobave z DDV.

Kupec ima pravico zaradi ravnanj prodajalca zahtevati odškodnino. Pogodbena kazen se ne všteva v znesek odškodnine. Odškodnino lahko zahtevajo tudi tretje osebe, če jim je prodajalec s svojim ravnanjem povzročil škodo.

## **SKRBNIK POGODBE**

### **8. člen**

Za prodajalca: \_\_\_\_\_,

Za kupca: g. Rafael Rupnik.

Skrbnik pogodbe je dolžan spremljati potek izvajanja pogodbe in postoriti vse potrebno za realizacijo vseh določil pogodbe ter vsaj enkrat letno preveriti ali se pogodba izvaja skladno s pogodbenimi določili in ali pogodbeno določila še vedno ustrezajo namenu, ki je bil podlaga za sklenitev pogodbe.

Skrbnik pogodbe nima pravice spreminjati pogodbenih obveznosti.

Morebitne spremembe skrbnikov pogodbe sta dolžni pogodbeni stranki javiti pisno v roku 3 (treh) dni.

## **POSEBNE OBVEZNOSTI PRODAJALCA IN KUPCA**

### **9. člen**

Prodajalec se obvezuje, da bo:

- opravil dobavo(-e) strokovno, pravilno, vestno in kvalitetno v skladu z veljavnimi dogovori, soglasji, standardi in veljavno zakonodajo,
- izvršil dobavo(-e) v dogovorjenem roku,
- hkrati z blagom dostavil kupcu vso potrebno spremno dokumentacijo (navodila za uporabo/montažo oz. obratovanje in vzdrževanje, ev. potrjene garancijske liste, listine o skladnosti, ipd.),
- sproti obveščal kupca o tekoči problematiki in nastalih situacijah, ki bi lahko vplivale na izvršitev prevzetih obveznosti,
- varoval poslovno tajnost kupca in njegovih partnerjev, kakor tudi tajnost vseh ostalih informacij, če to kupec posebej zahteva,
- dogovorno s kupcem pripravil posebno seznanitev kupca oz. njegovih delavcev z zanj novo opremo, ki jo vsebuje ta pogodba.

### **10. člen**

Kupec se obvezuje, da bo:

- dal prodajalcu v dogovorjenih rokih na razpolago potrebno dokumentacijo, oz. informacije (na primer prednaročila) v zvezi s pogodbenimi obveznostmi,
- sodeloval s prodajalcem po določilih pogodbe z namenom, da bo pogodbeno dobava blaga opravljena 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 njegovih poslovnih partnerjev in bo kot tajne obdržal tudi druge informacije in dokumente, če bo prodajalec to posebej zahteval.

## **TEHNIČNA DOKUMENTACIJA**

### **11. člen**

Pogodbeni stranki ugotavljata, da za pogodbeno blago velja tehnična dokumentacija, katero je prodajalec kot ponudnik predložil v svoji ponudbi.

Kupec lahko med izvajanjem pogodbe na lastne stroške pri neodvisni akreditirani strokovni inštituciji v EU preizkusi kvaliteto naključno izbranega blaga, ki je predmet te pogodbe. V primeru, da je preizkus negativen (ugotovljeno neskladje med podatki iz ponudbe ponudnika in preizkušeni(i) vzorci, zaradi česar niso izpolnjeni tehnični pogoji) nosi prodajalec stroške preizkusa in vso škodo, ki bi kupcu nastala zaradi negativnega izida preizkusa.

## **PODIZVAJALCI**

### **12. člen**

Prodajalec bo za izvedbo pogodbenih del vključil podizvajalca/-e:

---

---

---

(natančnejši opis vsake vrste del, ki jo bo izvedel podizvajalec je razviden iz obrazca »Podatki o podizvajalcu« (OBR-10), ki je obvezna priloga te pogodbe).

Prodajalec prevzema v svojem imenu vse obveznosti in odgovornosti za vključene podizvajalce. Prodajalec pooblašča kupca, da na podlagi potrjenega računa oz. situacije, izvršuje plačila neposredno podizvajalcem, v kolikor podizvajalec zahteva neposredna plačila.

Če neposredno plačilo podizvajalcu ni obvezno, mora glavni izvajalec, najpozneje v 60 dneh od plačila končnega računa oziroma situacije kupcu predložiti svojo pisno izjavo in pisno izjavo podizvajalca, da je podizvajalec prejel plačilo za izvedene storitve povezane s predmetom javnega naročila.

## **POSLOVNA SKRIVNOST**

### **13. člen**

Vse podatke vezane na predmet pogodbe mora prodajalec šteti za poslovno skrivnost in se obvezuje, da jih bo uporabljal, izključno za realizacijo pogodbenih obveznosti. Brez predhodnega soglasja kupca, prodajalec ne sme dokumentacije niti razmnoževati ali omogočiti vpogleda tretjim osebam, niti je ne sme uporabljati za izven pogodbene namene. Prodajalec jamči kupcu za škodo, nastalo zaradi kršitve teh obveznosti.

V primeru kršitve varovanja poslovne skrivnosti se prodajalec zaveže plačati kupcu ne glede na dejansko škodo, ki je nastala kupcu, pavšalno odškodnino v znesku 10.000,00 EUR v osmih dneh od prejema pisnega poziva kupca. Če bi bila dejanska škoda višja od pavšalne odškodnine, ima kupec pravico zahtevati tudi razliko do popolne odškodnine.

## **FINANČNO ZAVAROVANJE**

### **14. člen**

Najkasneje ob podpisu pogodbe mora prodajalec kot zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti, kupcu predložiti **bodisi** bančno garancijo ali garancijo zavarovalne družbe, skladno z obrazcem (OBR-7b); **bodisi** na transakcijski račun kupca nakazati brezobrestni depozit.

Ne glede na vrsto finančnega zavarovanja, mora prodajalec zagotoviti zavarovanje **v višini 5 % pogodbene vrednosti z DDV(\_\_\_\_\_ EUR), ki mora veljati še vsaj 30 dni po poteku roka za izpolnitev vseh pogodbenih obveznosti.**

Kupec ima pravico unovčiti finančno zavarovanje, če prodajalec prevzetih obveznosti ne izpolni v skladu z določili te pogodbe. Unovčenje finančnega zavarovanja prodajalca ne odvezuje obveznosti odprave napak pri izpolnitvi pogodbenih obveznosti. Unovčeno finančno zavarovanje mora prodajalec nemudoma nadomestiti z novim.

## **GARANCIJA – REKLAMACIJE - FINANČNO ZAVAROVANJE ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU**

### **15. člen**

Garancijska doba za blago je minimalno \_\_\_\_\_ mesecev.

Prodajalec mora v čim krajšem roku (najkasneje v 24 urah) po prejemu pisnega obvestila (pošta, e-pošta, fax) od kupca, poslati na objekt svojega predstavnika in pričeti odpravljati pomanjkljivosti in nepravilnosti, ki bi se izkazale na prodanem blagu. Prodajalec mora v najkrajšem možnem času oz. v maksimalnem roku 3. (treh) dni odpraviti ugotovljene napake. V kolikor odprava napake terja daljši čas, mora o tem obvestiti kupca in se pisno dogovoriti za primeren čas odprave napake.

V kolikor prodajalec ne prične z delom v 8 (osmih) dneh oz. v sporazumno dogovorjenem roku, od obvestila o ugotovljenih nepravilnostih, ima kupec pravico nepravilnosti odpraviti sam oz. po tretjem usposobljenem subjektu, na račun prodajalca.

Prodajalec mora, po zadnji dobavi blaga, kupcu predložiti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi. Prodajalec je zavezan predložiti **bodisi** bančno garancijo ali garancijo zavarovalne družbe, skladno s priloženim obrazcem (**OBR-7c**), **bodisi** na transakcijski račun kupca nakazati brezobrestni depozit. Ne glede na vrsto zavarovanja, ki ga izbere prodajalec, mora kupcu za obdobje garancijske dobe zagotoviti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi **v višini 5 % pogodbene vrednosti z DDV ( \_\_\_\_\_ EUR), ki mora veljati še vsaj 30 dni več** od navedenega garancijskega obdobja.

Unovčenje finančnih zavarovanj prodajalca ne odvezuje obveznosti odprave napak, pri izpolnitvi pogodbenih obveznosti. Kupec ima pravico unovčiti finančno zavarovanje za odpravo napak v garancijski dobi v višini njegove vrednosti, če prodajalec pogodbene obveznosti ne bo izpolnil, kot mu sledi iz te pogodbe. Unovčeno zavarovanje mora prodajalec nemudoma nadomestiti z novim.

Prodajalec se obvezuje rešiti reklamacije kupca na kvaliteto dobavljenega blaga, takoj po prejemu njegovega pismenega zahtevka. Prodajalec ne bo priznal reklamacij napak v garancijskem roku, ki bi nastale zaradi nestrokovne ali nepravilne manipulacije z blagom s strani kupca, prav tako pa tudi ne škode, kot posledice delovanja višje sile ali tretjih oseb. Kupec ima pravico nabaviti ustrezno novo blago na stroške prodajalca, če slednji v roku določenim z garancijskim listom, ne bo poskrbel za odpravo priznanih napak reklamiranega blaga.

## **VIŠJA SILA**

### **16. člen**

Prodajalec je prost odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi neizpolnitve ali zamude pri izpolnjevanju pogodbene obveznosti, če so po sklenitvi pogodbe nastale okoliščine, ki jih



prodajalec ni mogel predvideti, preprečiti, niti jih odpraviti, oz. se jim ogniti – višja sila. Pogodbeni stranki se pisмено obvestita o nastanku in prenehanju višje sile najkasneje v 3 (treh) dneh od njenega nastanka, oz. prenehanja. K pismenemu obvestilu morata predložiti verodostojne dokaze o nastanku in trajanju višje sile.

## **PROTIKORUPCIJSKA KLAVZULA**

### **17. člen**

Prodajalec se zavezuje, da ne bo sam ali kdo drug v njegovem imenu ali na njegov račun ponudil, dal ali obljubil kakršnekoli koristi, darila, plačila v denarju, ali kakem drugem dragocenem predmetu, posredno ali neposredno kateri vodstveni osebi ali drugemu zaposlenemu delavcu pri kupcu, članu nadzornega sveta ali delničarju z namenom, da bi tako napeljeval to osebo k zlorabi svojega položaja ali k vplivanju na katero koli odločitev kupca, tako da bi sklenil posel pod ugodnejšimi pogoji, posle pridobil, obdržal ali preusmeril k sebi ali svojemu podizvajalcu ali pomočniku pri izpolnitvi posla, zastopniku, distributerju, hčerinski ali drugače povezani družbi oz. osebi, dosegel opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti, ali dosegel drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je kupcu povzročena škoda ali omogočena pridobitev nedovoljene koristi posamezniku. V primeru kršitve ali poskusa kršitve te klavzule, je že sklenjena pogodba nična, če pa pogodba še ni veljavna, se šteje, da pogodba ni bila sklenjena. V primeru kršitve te klavzule je pogodbeni stranka, ki krši to klavzulo, polno kazensko in odškodninsko odgovorna.

## **RAZVEZA POGODBE**

### **18. člen**

V primeru, da prodajalec ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, začne kupec ustrezne postopke za njeno prekinitev.

Kupec si pridržuje pravico, da v primeru ko prodajalec ne spoštuje pogodbenih obveznosti ter kljub naknadnemu pozivu svojih obveznosti ne izpolni, lahko odstopi od pogodbe brez odpovednega roka.

V kolikor sta dva preizkusa kvalitete naključno izbranega dobavljenega blaga, ki je predmet te pogodbe, pri neodvisni akreditirani strokovni inštituciji v EU negativna, ima kupec pravico takoj po drugem negativnem preizkusu odstopiti od pogodbe brez odpovednega roka.

Prodajalec pa je ob nastali škodi kupcu dolžan povrniti tudi razliko v kupnini do višine nove izbrane ponudbe na javnem naročilu za celotno preostalo količino blaga, ki bi jo kupec še lahko sukcesivno naročil skladno z določili te pogodbe, vključno z odstopanjem za +20%.

Poleg tega lahko kupec unovči tudi finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti.

Rok za odpoved pogodbe znaša 90 (devetdeset) dni in velja za obe pogodbeni stranki.

Pogodba preneha veljati tudi, če je kupec seznanjen, da je pristojni državni organ ali sodišče s pravnomočno odločitvijo ugotovilo kršitev delovne, okoljske ali socialne zakonodaje s strani prodajalca ali njegovega podizvajalca.

## **REŠEVANJE SPOROV**

### **19. člen**

Pogodbeni stranki soglašata, da bosta vse spore iz te pogodbe reševali sporazumno, v kolikor to ne bi bilo možno, bo o sporu odločalo pristojno sodišče v Celju, po slovenskem pravu. Za tolmačenje spornih pogodbenih določil stranki soglašata z merodajno razlago, po naslednjem vrstnem redu:

- pogodba,
- dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila, ki je sestavni del te pogodbe,
- obligacijski zakonik.

V primeru, ko bi bila sporna nabavljena količina posamezne vrste blaga, bo upoštevana celotna realizacija te pogodbe.

## **KONČNE DOLOČBE**

### **20. člen**

Pogodba je pod odložnima pogojema veljavno sklenjena na dan, ko jo podpišeta obe stranki. Prodajalec izpolni odložna pogoja tako, da kupcu najkasneje ob podpisu pogodbe predloži finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti kot je določeno s to pogodbo in izjavo v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije. Pogodba je sestavljena v 2 (dveh) enakih izvodih. Vsaka pogodbeni stranka prejme po 1 (en) izvod. Za vsa pravna razmerja, ki niso podrobneje opredeljena, veljajo določila Obligacijskega zakonika.

Morebitne spremembe pogodbe so veljavne zgolj v primeru, da so dogovorjene v pisni obliki kot dodatek k tej pogodbi in podpisane s strani odgovornih oseb pogodbenih strank.

#### **Priloge:**

- ponudba št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_ s ponudbenim predračunom,
- finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti,
- izjava v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije (ZIntPK),
- podatki o podizvajalcu na obrazcu (OBR-10).

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

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

Prodajalec:

Kupec:

**ELEKTRO CELJE, d.d.**  
**predsednik uprave**  
**mag. Boris Kupec**

**PONUDBA**

**(OBR-6a)**

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

poln naslov (firma in naslov firme)

TRR: \_\_\_\_\_ e-pošta: \_\_\_\_\_

Davčna št.: \_\_\_\_\_ Tel. št.: \_\_\_\_\_

Matična št.: \_\_\_\_\_ Fax. št.: \_\_\_\_\_

Zakoniti zastopnik: \_\_\_\_\_ Kontak. oseba: \_\_\_\_\_

Podpisnik pogodbe: \_\_\_\_\_

Skrbnik pogodbe: \_\_\_\_\_

Na podlagi pozitivne zakonodaje zadevnega področja dajemo naročniku:

ELEKTRO CELJE, d.d.  
Vrunčeva ulica 2A  
3000 CELJE

**PONUDBO št.** \_\_\_\_\_

za predmet javnega naročila:

**110 kV OPREMA**

**BLAGO PO SKLOPIH**

**SKLOP 1:**

**110 kV TOKOVNI INSTRUMENTNI TRANSFORMATORJI (TIT)**

Rok plačila: 30 dni od prevzema blaga in dneva prejema pravilno izstavljenega računa

Rok dobave: \_\_\_\_\_ (maksimalno 210) dni od posameznega naročila

Garancijska doba: \_\_\_\_\_ (min. 36) mesecev

in se zavezujemo, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

---

**SKLOP 2:**

**110 kV NAPETOSTNI INSTRUMENTNI TRANSFORMATORJI (NIT)**

Rok plačila: 30 dni od prevzema blaga in dneva prejema pravilno izstavljenega računa

Rok dobave: \_\_\_\_\_ (maksimalno 210) dni od posameznega naročila

Garancijska doba: \_\_\_\_\_ (min. 36) mesecev

in se zavezujemo, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

**SKLOP 3:**

**TRIPOLNI 110 kV LOČILNIK**

Rok plačila: 30 dni od prevzema blaga in dneva prejema pravilno izstavljenega računa

Rok dobave: \_\_\_\_\_ (maksimalno 210) dni od posameznega naročila

Garancijska doba: \_\_\_\_\_ (min. 36) mesecev

in se zavezujemo, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

---

**SKLOP 4:**

**TRIPOLNI 110 kV LOČILNIK Z OZEMLJITVENIMI NOŽI**

Rok plačila: 30 dni od prevzema blaga in dneva prejema pravilno izstavljenega računa

Rok dobave: \_\_\_\_\_ (maksimalno 210) dni od posameznega naročila

Garancijska doba: \_\_\_\_\_ (min. 36) mesecev

in se zavezujemo, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

**SKLOP 5:**

**TRIPOLNI 110 kV ODKLOPNIK S TREMI POGONI**

Rok plačila: 30 dni od prevzema blaga in dneva prejema pravilno izstavljenega računa

Rok dobave: \_\_\_\_\_ (maksimalno 210) dni od posameznega naročila

Garancijska doba: \_\_\_\_\_ (min. 36) mesecev

in se zavezujemo, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

Ponudnik na tem mestu predloži podpisano in v kolikor posluje z žigom tudi žigosano tiskano verzijo elektronskega obrazca Ponudbeni predračun (OBR-6b), za posamezne sklope, ki jih ponuja.

V primeru, da bi se elektronska verzija obrazca ponudbenega predračuna razlikovala od pisne verzije, bo naročnik upošteval pisno oz. tiskano verzijo obrazca Ponudbeni predračun (OBR-6b).

Ponudbeni predračun v elektronski obliki je priloga predmetne dokumentacije.

Ponudnik mora v Excelovo preglednico (elektronski obrazec Ponudbeni predračun) vnesti cene na enoto mere, **na dve decimalni mesti natančno**.

Stroški servisov niso predmet predmetnega naročila, temveč služijo za izračun ocene stroškov v življenjski dobi odklopnikov.

Cene stroškov servisov v ponudbenem predračunu za sklop 5 morajo biti skladne s cenami iz predračunov za vzdrževanje odklopnikov, ki jih ponudnik pridobi s strani pooblaščenega seviserja.

Če ponudnik v ponudbenem predračunu v stolpcu »Cena za EM brez DDV (€)« pri kateri postavki ne vnese cene, šteje naročnik to postavko za ceno 0,00 €.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

Garant: \_\_\_\_\_

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

Upravičenec: Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

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

Garancija št.....

V skladu s pogodbo \_\_\_\_\_  
(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum)sklenjeno med upravičencem in ponudnikom za \_\_\_\_\_  
(predmet pogodbe)

je ponudnik dolžan dobaviti naslednje blago (opraviti naslednje storitve): \_\_\_\_\_

v skupni vrednosti: \_\_\_\_\_ EUR (z besedo: \_\_\_\_\_), v roku \_\_\_\_\_  
(dni, mesecev)

v količini in kvaliteti, opredeljeni v citirani pogodbi.

Kot garant se s to garancijo nepreklicno obvezujemo, da bomo v roku 15 dni, po prejemu upravičenčeve pisne zahteve za plačilo z izjavo v kateri je zatrjevano, da ponudnik svoje pogodbene obveznosti ni izpolnil v dogovorjeni kvaliteti, količini in rokih, opredeljenih v zgoraj citirani pogodbi, upravičencu izplačali katerikoli znesek do višine garancijskega zneska (5% pogodbene vrednosti z DDV), ki znaša \_\_\_\_\_ EUR (z besedo: \_\_\_\_\_).

Naša obveza velja tudi v primeru delne izpolnitve pogodbene obveznosti, če dobavljeno blago (opravljena storitev) tudi delno ne zadostuje pogodbenim zahtevam.

Zahtevki za unovčitev garancije mora biti predložen garantu in mora vsebovati:

1. pisno zahtevo upravičenca za unovčenje garancije z izjavo v skladu z zgornjim odstavkom in
2. original Garancije št. ....../..... vključno z vsemi morebitnimi dodatki k tej garanciji

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek. Upravičenec ima pravico unovčiti celotno bančno garancijo.

Ta garancija velja še najmanj 30 dni po poteku veljavnosti oz. izpolnitve vseh obveznosti iz cit. Pogodbe, vendar pa najkasneje do vključno \_\_\_\_\_. Po poteku navedenega roka garancija ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Ta garancija ni prenosljiva. Morebitne spore med upravičencem in garantom rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca.

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)



Garant: \_\_\_\_\_

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

Upravičenec: Elektro Celje, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Vrunčeva 2a, Celje

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

Garancija št. ....

V skladu s pogodbo \_\_\_\_\_,  
(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum)sklenjeno med upravičencem in ponudnikom za \_\_\_\_\_  
(predmet pogodbe)

v vrednosti \_\_\_\_\_ EUR (z besedo: \_\_\_\_\_), je ponudnik dolžan po opravljeni primopredaji v garancijskem roku odpraviti vse ugotovljene pomanjkljivosti oz. servisirati opremo in dobavljati brezplačno nadomestne dele, skladno z določili zgoraj citirane pogodbe in garancijske izjave.

Kot garant se s to garancijo nepreklicno obvezujemo, da bomo v roku 15 dni po prejemu vašega prvega pisnega zahtevka ne glede na kakršenkoli ugovor prodajalca (izvajalca) plačali znesek v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV, kar znaša \_\_\_\_\_ EUR (z besedo: \_\_\_\_\_), če boste zatrjevali, da prodajalec (izvajalec) v garancijskem roku, oz. v roku, ko velja ta garancija, ni izpolnil svoje obveznosti, ki izhaja iz naslova garancijske obveznosti, oz. če v primeru predložitve finančnega zavarovanja s krajšo veljavo od garancijske dobe, vsaj 15 dni pred potekom veljavnosti takšnega finančnega zavarovanja ne bo predložil novega zaporednega finančnega zavarovanja za odpravo napak v garancijski dobi skladno s sklenjeno pogodbo.

Zahtevek za unovčitev garancije mora biti predložen garantu in mora vsebovati:

1. pisno zahtevo upravičenca za unovčenje garancije z izjavo v skladu z zgornjim odstavkom, in
2. original Garancije št. .... / ..... vključno z vsemi morebitnimi dodatki k tej garanciji.

Ta garancija se znižuje za vsak, po tej garanciji unovčeni znesek. Upravičenec ima pravico unovčiti celotno garancijo.

Ta garancija velja še 30 dni po poteku garancijskega (jamčevalnega) roka, določenega v zgoraj navedeni pogodbi, vendar pa najkasneje do vključno \_\_\_\_\_. Po poteku navedenega roka ne velja več in naša obveznost avtomatično ugasne, ne glede na to, ali je garancija vrnjena.

Ta garancija ni prenosljiva. Morebitne spore med upravičencem in garantom rešuje stvarno pristojno sodišče po sedežu upravičenca.

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)

Potrjujemo, da nam je ponudnik oz. podizvajalec (ustrezno podčrtati):

v obdobju od 01.01.2012 do 06.11.2017 dobavil blago:

**110 kV OPREMA**

Št. pogodbe oz. naročila	Pogodbeni partner	Predmet pogodbe oz. naročila (obvezno navesti tudi proizvajalca <u>blaga</u> )	Čas realizacije (mesec in leto)	Količine (kos)

Potrdilo se izdaja za potrebe javnega naročila naročnika Elektro Celje, d.d. in se v druge namene ne more uporabiti. Za potrebe predmetnega postopka javnega naročila, lahko Elektro Celje, d.d. reference preveri. V kolikor jih ne bo mogoče preveriti jih naročnik ne bo upošteval.

Kvaliteto izvedenih storitev ocenjujemo kot:

**USPEŠNO**

Kontaktna oseba naročnika: \_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

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

NAROČNIK:

\_\_\_\_\_  
(Naziv naročnika)

\_\_\_\_\_  
(Podpis odgovorne osebe naročnika)

**1. Podatki o ponudniku:**

Naziv ponudnika: .....  
 Ulica: .....  
 Poštna številka in kraj: .....  
 ID za DDV: ..... Matična številka: .....

**2. Podatki o članih upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa/pooblaščenih za zastopanje ali odločanje ali nadzor<sup>1</sup>:**

2.1 Ime in priimek: .....  
 Ulica: .....  
 (naslov stalnega prebivališča)  
 Poštna številka in kraj: .....  
 Matična številka (EMŠO): .....

2.2 Ime in priimek: .....  
 Ulica: .....  
 (naslov stalnega prebivališča)  
 Poštna številka in kraj: .....  
 Matična številka (EMŠO): .....

2.3 Ime in priimek: .....  
 Ulica: .....  
 (naslov stalnega prebivališča)  
 Poštna številka in kraj: .....  
 Matična številka (EMŠO): .....

Elektro Celje, d.d. kot naročniku, dajemo soglasje, da za potrebe predmetnega javnega naročila, pridobi podatke od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da nismo bili, pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, opredeljenih v prvem odstavku 75. člena Zakona o javnem naročanju.

2.1 .....  
 (podpis)

2.2 .....  
 (podpis)

2.3 .....  
 (podpis)

Kraj in datum: .....

<sup>1</sup> V primeru, da ima ponudnik za vpisati več oseb, kot jih predvideva ta obrazec, je potrebno na kopiji tega obrazca vpisati podatke o preostalih osebah.

**1. Podatki o podizvajalcu:**

Naziv podizvajalca: .....  
Ulica: .....  
Poštna številka in kraj: .....  
ID za DDV: ..... Matična številka: .....

**2. Podatki o članih upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa/pooblaščenih za zastopanje ali odločanje ali nadzor<sup>2</sup>:**

2.1 Ime in priimek: .....  
Ulica: .....  
(naslov stalnega prebivališča)  
Poštna številka in kraj: .....  
Matična številka (EMŠO): .....

2.2 Ime in priimek: .....  
Ulica: .....  
(naslov stalnega prebivališča)  
Poštna številka in kraj: .....  
Matična številka (EMŠO): .....

2.3 Ime in priimek: .....  
Ulica: .....  
(naslov stalnega prebivališča)  
Poštna številka in kraj: .....  
Matična številka (EMŠO): .....

Elektro Celje, d.d. kot naročniku, dajemo soglasje, da za potrebe predmetnega javnega naročila, pridobi podatke od ministrstva, pristojnega za pravosodje, da nismo bili, pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj, opredeljenih v prvem odstavku 75. člena Zakona o javnem naročanju.

2.1 .....  
(podpis)

2.2 .....  
(podpis)

2.3 .....  
(podpis)

Kraj in datum: .....

<sup>2</sup> V primeru, da ima podizvajalec za vpisati več oseb, kot jih predvideva ta obrazec, je potrebno na kopiji tega obrazca vpisati podatke o preostalih osebah.

<b>Naročnik</b>	Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje
<b>Javno naročilo</b>	110 kV OPREMA
<b>Ponudnik oz. glavni izvajalec</b>	
<b>Naziv in sedež</b>	
<b>Podizvajalec</b>	
<b>Naziv in sedež</b>	
<b>ID št. za DDV</b>	
<b>Matična številka</b>	
<b>Transakcijski račun</b>	
<b>Zakoniti zastopniki</b>	
<b>Deli javnega naročila ki jih bo izvajal podizvajalec</b>	
<b>Vrednost delov brez DDV</b>	
<b>Odstotek delov v izvajanju podizvajalca</b>	

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik podizvajalca izjavljam, da: (obkroži eno izmed alinej)

- ne zahtevam neposrednih plačil naročnika;
- zahtevam neposredna plačila in soglašam, da naročnik namesto ponudnika poravnava oz. plača našo terjatev do ponudnika neposredno na naš transakcijski račun;

Spodaj podpisani zakoniti zastopnik ponudnika oz. glavnega izvajalca pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oz. situacije, ki mora imeti obvezno priložen predhodno potrjen račun oz. situacijo podizvajalca za delo, ki ga je prevzel za predmetno javno naročilo, neposredno plačuje zgoraj imenovanemu podizvajalcu, v kolikor le ta zahteva neposredna plačila.

<b>Ponudnik oz. glavni izvajalec</b>	<b>Podizvajalec</b>
V/na _____, dne _____	V/na _____, dne _____
Ime in priimek: _____	Ime in priimek zakonitega zastopnika: _____
Podpis: _____	Podpis: _____

## SKLOP 1 - 110 kV tokovni instrumentni transformatorji (TIT)

## Splošno

Predmet tega sklopa je 21 (enaindvajset) TIT.

## Tehnične zahteve

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Izdelan mora biti skladno s IEC 61869-1:2007.	
2.	Izdelan mora biti skladno s IEC 61869-2:2012.	
3.	Postopki zagotavljanja kvalitete pri izdelavi in dobavi opreme morajo biti izvedeni po standardu ISO 9001:2008.	
4.	Uporabljeno mora biti inhibirano mineralno olje oznaka I, skladno s IEC 60296:2003.	
5.	Vsebnost vlage izolacijskega olja mora biti manjša od 10 ppm, prebojna napetost pa 70 kV pred polnjenjem merilnih transformatorjev in minimalno 60 kV po polnjenju merilnih transformatorjev skladno s IEC 156:1995. Olje ne sme vsebovati polikloriranih bifenilov (PCB).	
6.	Olje mora biti skladno s tabelo 3 standarda IEC 60422:2005.	
7.	Izdelan mora biti s papirno izolacijo ter izolacijskim oljem.	
8.	Na podnožju morata biti dva vijačna priključka minimalnih dimenzij M12 za ozemljitev ohišja, označena skladno s IEC 60417-1:2000.	
9.	Nosilni izolatorji morajo biti porcelanski, rjave barve in izdelani skladno s standardi IEC 60273:1990 in IEC 60168:1994 iz materiala C 130 pri priznanem evropskem ali japonskem proizvajalcu.	
10.	Imeti mora vgrajen ventil s povratnim tesnenjem za varen odvzem vzorcev izolacijskega olja.	
11.	Imeti mora izveden priključek za meritve izgubnega kota izolacije $\tan \delta$ .	
12.	Papirna in oljna izolacija mora biti osušena ter razplinjena z vakuumskim in temperaturnim postopkom. Izgubni faktor izolacije $\tan \delta$ mora biti pri posameznem merilnem transformatorju manjši od 0,005 pri $U_m/\sqrt{3}$ . Vrednosti izgubnega faktorja izolacije v seriji dobavljenih merilnih transformatorjev se od srednje vrednosti ne smejo razlikovati za več kot 20%.	
13.	Ohišje mora biti izdelano iz korozijsko visoko odporne Al zlitine, vijačni material pa iz nerjavečega jekla. Tesnenje ohišja mora biti pred vgradnjo preizkušeno na neprepustnost.	
14.	Vsa tesnila morajo biti vlita v celoti, brez uporabe lepil. Aktivni del v povezavi s kompenzacijsko posodo za izolacijsko olje iz nerjavečega jekla mora biti hermetično zatesnjen na način, ki zagotavlja zanesljivo tesnenje brez potrebe po vzdrževanju v celotnem obdobju življenske dobe.	
15.	Sekundarni priključki morajo biti nameščeni v omaricah s stopnjo zaščite najmanj IP 54. Biti morajo dovolj prostorne za priklop priključnih kablov in nameščene v smeri primarnega priključka P1. Minimalne dimenzije omarice so : (v x š) 250 mm x 300 mm.	
16.	Sekundarni priključki morajo biti izdelani iz korozijsko zaščitenega bakra ali posebreni, dimenzij minimalno M8. Sekundarne sponke morajo biti označene skladno z električnimi shemami in pregledne, tako da sta priključka za vsako sekundarno navitje ter pripadajoča ozemljilna sponka montirani eden pod drugim, ločeno od ostalih sponk. Prav tako mora biti ločeno od sekundarnih sponk montirana sponka za primarno navitje skupaj s pripadajočo ozemljitveno sponko. Poleg tega mora biti ločeno predvidena tudi ozemljitvena letev za izvedbo ozemljitve kabelskih opletov.	

17.	Tesnenje primarnih in sekundarnih izvodov na meji z oljem mora biti izvedeno s podvojenimi tesnili ter fizično ločeno od sekundarnih priključnih sponk.	
18.	Napisna tablica mora biti izdelana iz kvalitetnih in odpornih materialov. Vsebovati mora tehnične podatke v skladu s standardi. Tablica mora biti izpisana v slovenskem jeziku in potrjena s strani naročnika.	
19.	Imeti morajo tipske dimenzije montažnega podnožja dimenzij: 450x450 mm.	
20.	Izdelan mora biti iz materialov in v tehnologiji, ki omogoča življenjsko dobo vsaj 30 let.	
21.	Primarni priključki morajo biti sorniki izdelani iz Al zlitin ali posrebrenega bakra.	
22.	Zaradi zagotavljanja enakomerne obremenitve izolacijskega materiala, mora biti previden najmanj eden izenačevalni zaslon za vsakih 10/ $\sqrt{3}$ kV nazivne napetosti.	

## Tehnični parametri

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevana vrednost	Ponujena vrednost
1.	Proizvajalec	-	
2.	Tip	-	
3.	Nazivna napetost	110 kV	
4.	Najvišja obratovalna napetost	123 kV	
5.	Nazivna frekvenca	50 Hz	
6.	Temperatura	-30°C do +40°C	
7.	Nadmorska višina	do 1000 m	
8.	Stopnja izolacije	/	/
9.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence 50 Hz proti zemlji	230 kV	
10.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost proti zemlji	550 kV	
11.	Minimalna specifična plazilna pot - proti zemlji	20 mm/kV	
12.	Razmerje med plazilno in obločno potjo	$\leq 3,5$	
13.	Kratkostične izklopne zmogljivosti	/	/
14.	Nazivni zdržni tok kratkega stika v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	40 kA	
15.	Nazivni zdržni tok kratkega stika (temenska vrednost)	100 kA	
16.	Sekundarna merilna navitja (primar P1-P2 1000 A)	da	
17.	1S1-1S2, 1 A, 5 VA, 0.2 FS – moa biti žigosano	da	
18.	2S1-2S2, 1 A, 10 VA, 0.2 FS	da	
19.	3S1-3S2, 1 A, 30 VA, 5P20	da	
20.	4S1-4S2, 1 A, 30 VA, 5P20	da	
21.	5S1-5S2, 1 A, 30 VA, 5P20	da	
22.	Količina olja (kg)	-	
23.	Tip olja	-	
24.	Tip nosilnega izolatorja	-	
25.	Minimalna statična vzdržna obremenitev primarnih priključkov	3000 N	

## Dokumentacija

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Merske skice ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
2.	Električne sheme in sheme za električno priključevanje mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
3.	Opis ponujene opreme z navodili za montažo, vzdrževanje in varno obratovanje v slovenskem jeziku mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
4.	Poročilo tipskih preizkusov ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
5.	Poročilo kosovnih preizkusov vse ponujene opreme opravljenih brez prisotnosti naročnika mora ponudnik predati ob dobavi (glej točko 1.5).	
6.	Izjavo o lastnostih proizvoda (ponujene opreme) z standardi EU mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
7.	Tovarniško dokumentacijo s tehničnimi parametri ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
8.	Certifikat o odobritvi tipa merila mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	

## Seznam kosovnih preizkusov

Ponudnik mora zagotoviti kosovne preizkuse navedene v tabeli.

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Kontrola priključnih sponk v skladu z IEC 61869-1 tč. 7.3.6.	
2.	Preskus izolacije primarnega navitja z zdržno kratkotrajno napetostjo v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.3.1 in IEC 61869-1 tč. 7.3.1.	
3.	Merenje delnih razelektrenj v skladu z IEC 61869-1 tč. 7.3.2.	
4.	Merjenje kapacitete in tg $\delta$ v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.4.3 in IEC 61869-1 tč. 7.4.3 (posebni preskus).	
5.	Preskus izolacije sekundarnih navitij med seboj in proti masi z zdržno kratkotrajno napetostjo omrežne frekvence v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.3.4 in IEC 61869-1 tč. 7.3.4.	
6.	Preskus medovojne izolacije z inducirano napetostjo v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.3.204.	
7.	Merjenje pogreškov v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.3.5.	
8.	Preskus tesnenja v skladu z IEC 61869-1 tč. 7.3.7.	
9.	Merjenje magnetilne krivulje za zaščitne tokovne transformatorje v skladu z IEC 61869-2 tč. 7.3.203.	

## Prevzem opreme

Tovarniškega prevzema opreme ne bo. Oprema se prevzame na objektu oz. skladišču naročnika.



## SKLOP 2 - 110 kV napetostni instrumentni transformatorji (NIT)

### Splošno

Predmet tega sklopa je 12 (dvanajst) NIT.

### Tehnične zahteve

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Izdelan mora biti skladno s IEC 61869-1:2009.	
2.	Izdelan mora biti skladno s IEC 61869-3:2011.	
3.	Postopki zagotavljanja kvalitete pri izdelavi in dobavi opreme morajo biti izvedeni po standardu ISO 9001:2008.	
4.	Uporabljeno mora biti inhibirano mineralno olje oznaka I, skladno s IEC 60296:2003.	
5.	Vsebnost vlage izolacijskega olja mora biti manjša od 10 ppm, prebojna napetost pa 70 kV pred polnjenjem merilnih transformatorjev in minimalno 60 kV po polnjenju merilnih transformatorjev skladno s IEC 156:1995. Olje ne sme vsebovati polikloriranih bifenilov (PCB).	
6.	Olje mora biti skladno s tabelo 3 standarda IEC 60422:2005.	
7.	Izdelan mora biti s papirno izolacijo ter izolacijskim oljem.	
8.	Na podnožju morata biti dva vijačna priključka minimalnih dimenzij M12 za ozemljitev ohišja, označena skladno s IEC 60417-1:2000.	
9.	Nosilni izolatorji morajo biti porcelanski, rjave barve in izdelani skladno s standardi IEC 60273:1990 in SIST EN 60168:1994 iz materiala C 130 pri priznanem evropskem ali japonskem proizvajalcu.	
10.	Imeti mora vgrajen ventil s povratnim tesnenjem za varen odvzem vzorcev izolacijskega olja.	
11.	Imeti mora izveden priključek za meritve izgubnega kota izolacije tg $\delta$ .	
12.	Papirna in oljna izolacija mora biti osušena ter razplinjena z vakuumskim in temperaturnim postopkom. Izgubni faktor izolacije tg $\delta$ mora biti pri posameznem merilnem transformatorju manjši od 0,005 pri $U_m/\sqrt{3}$ . Vrednosti izgubnega faktorja izolacije v seriji dobavljenih merilnih transformatorjev se od srednje vrednosti ne smejo razlikovati za več kot 20%.	
13.	Ohišje mora biti izdelano iz korozijsko visoko odporne Al zlitine, vijačni material pa iz nerjavečega jekla. Tesnenje ohišja mora biti pred vgradnjo preizkušeno na neprepustnost.	
14.	Vsa tesnila morajo biti vlita v celoti, brez uporabe lepil. Aktivni del v povezavi s kompenzacijsko posodo za izolacijsko olje iz nerjavečega jekla mora biti hermetično zatesnjen na način, ki zagotavlja zanesljivo tesnenje brez potrebe po vzdrževanju v celotnem obdobju življenske dobe.	
15.	Sekundarni priključki morajo biti nameščeni v omaricah s stopnjo zaščite najmanj IP 54. Biti morajo dovolj prostorne za priklop priključnih kablov. Minimalne dimenzije omarice so : (v x š) 250 mm x 300 mm.	
16.	Sekundarni priključki morajo biti izdelani iz korozijsko zaščitenega bakra ali posebreni, dimenzij minimalno M8. Sekundarne sponke morajo biti označene skladno z električnimi shemami in pregledne, tako da sta priključka za vsako sekundarno navitje ter pripadajoča ozemljilna sponka montirani eden pod drugim, ločeno od ostalih sponk. Prav tako mora biti ločeno od sekundarnih sponk montirana sponka za primarno navitje skupaj s pripadajočo ozemljitveno sponko. Poleg tega mora biti ločeno predvidena tudi ozemljitvena letev za izvedbo ozemljitve kabelskih opletov.	
17.	Tesnenje primarnih in sekundarnih izvodov na meji z oljem mora biti izvedeno s podvojenimi tesnili ter fizično ločeno od sekundarnih priključnih sponk.	

18.	Napisna tablica mora biti izdelana iz kvalitetnih in odpornih materialov. Vsebovati mora tehnične podatke v skladu s standardi. Tablica mora biti izpisana v slovenskem jeziku in potrjena s strani naročnika.	
19.	Imeti morajo tipske dimenzije montažnega podnožja dimenzij: 450x450 mm.	
20.	Izdelan mora biti iz materialov in v tehnologiji, ki omogoča življenjsko dobo vsaj 30 let.	
21.	Primarni priključek morajo biti sornik izdelani iz Al zlitin ali posrebrenega bakra.	
22.	Zaradi zagotavljanja enakomerne obremenitve izolacijskega materiala, mora biti previden najmanj eden izenačevalni zaslon za vsakih 10/ $\sqrt{3}$ kV nazivne napetosti.	

## Tehnični parametri

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevana vrednost	Zahtevana vrednost
1.	Proizvajalec	-	
2.	Tip	-	
3.	Nazivna napetost	110 kV	
4.	Najvišja obratovalna napetost	123 kV	
5.	Nazivna frekvenca	50 Hz	
6.	Temperatura	-30°C do +40°C	
7.	Nadmorska višina	do 1000 m	
8.	Stopnja izolacije	/	/
9.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence 50 Hz proti zemlji	230 kV	
10.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost proti zemlji	550 kV	
11.	Minimalna specifična plazilna pot - proti zemlji	20 mm/kV	
12.	Razmerje med plazilno in obločno potjo	$\leq 3,5$	
13.	Kratkostične izklopne zmogljivosti	/	/
14.	Nazivni zdržni tok kratkega stika v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	40 kA	
15.	Nazivni zdržni tok kratkega stika (temenska vrednost)	100 kA	
16.	Sekundarna merilna navitja (primar A-N 110 000/ $\sqrt{3}$ V)	da	
17.	1a-1n, 100/ $\sqrt{3}$ V, 10 VA, 0.2 – mora biti žigosano	da	
18.	2a-2n, 100/ $\sqrt{3}$ V, 15 VA, 0.2	da	
19.	3a-3n, 100/ $\sqrt{3}$ V, 30 VA, 0.5/3P	da	
20.	4a-4n, 100/ $\sqrt{3}$ V, 30 VA, 0.5/3P	da	
21.	Količina olja (kg)	-	
22.	Tip olja	-	
23.	Tip nosilnega izolatorja	-	
24.	Minimalna statična vzdržna obremenitev primarnih priključkov	3000 N	

## Dokumentacija

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Merske skice ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
2.	Električne sheme in sheme za električno priključevanje mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
3.	Opis ponujene opreme z navodili za montažo, vzdrževanje in varno obratovanje v slovenskem jeziku mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
4.	Poročilo tipskih preizkusov ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
5.	Poročilo kosovnih preizkusov vse ponujene opreme opravljenih brez prisotnosti naročnika mora ponudnik predati ob dobavi (glej točko 1.5).	
6.	Izjavo o lastnostih proizvoda (ponujene opreme) z standardi EU mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
7.	Tovarniško dokumentacijo s tehničnimi parametri ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
8.	Certifikat o odobritvi tipa merila mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	

## Seznam kosovnih preizkusov

Ponudnik mora zagotoviti kosovne preizkuse navedene v tabeli.

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Kontrola priključnih sponk v skladu z IEC 61869-1 tč. 7.3.6.	
2.	Preskus izolacije primarnega navitja z zdržno kratkotrajno napetostjo v skladu z IEC 61869-3 tč. 7.3.1 in IEC 61869-1 tč. 7.3.1.	
3.	Merenje delnih razelektrenj v skladu z IEC 61869-3 tč. 7.3.2 in IEC 61869-1 tč. 7.3.2.	
4.	Merjenje kapacitete in tg $\delta$ v skladu z IEC 61869-3 tč. 7.4.3 in IEC 61869-1 tč. 7.4.3 (posebni preskus).	
5.	Merjenje pogreškov v skladu z IEC 61869-3 v skladu z tč. 7.3.5.	
6.	Preskus tesnenja z IEC 61869-1 tč. 7.3.7.	

## Prevzem opreme

Tovarniškega prevzema opreme ne bo. Oprema se prevzame na objektu oz. skladišču naročnika.

### SKLOP 3 - Tripolni 110 kV ločilnik

#### Splošno

Predmet tega sklopa je 6 (šest) 110 kV ločilnikov v paraleli.

#### Tehnične zahteve

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-102:2012.	
2.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-1:2007.	
3.	Postopki zagotavljanja kvalitete pri izdelavi in dobavi opreme morajo biti izvedeni po standardu ISO 9001:2008.	
4.	Izdelan in dobavljen (sestavljen po polih) mora biti kompletno s pogonom, ki ima izvedene notranje žične povezave, pogonskim mehanizmom in vso potrebno opremo za normalno obratovanje.	
5.	Izdelan mora biti tripolno, z dvema izolacijskima podporama in enim ločilnim mestom na pol, s horizontalnim odpiranjem glavnih nožev, po en pol montiran na skupnem podnožju.	
6.	Prehodi tokovnih poti iz fiksnih delov na gibljive dele (kontaktne glave ločilnikov) morajo biti narejene s pomočjo torzijskih lamel – brez drsnih kontaktov.	
7.	Izdelan mora biti z enim pogonskim mehanizmom za vse tri pole glavnih nožev.	
8.	Pogonski mehanizem mora biti elektromotorni.	
9.	Omarica pogonskega mehanizma mora biti izdelan iz nerjavečega jekla, kvalitetno zatesnjene in imeti izvedeno zanesljivo zapiranje vrat na vrhu in na dnu omarice, biti morajo razsvetljene, stopnja zaščite električne opreme mora ustrezati nivoju IP 54.	
10.	Pogonski mehanizem mora biti nameščen tako, da je možno posluževanje s tal tudi med obratovanjem.	
11.	Izvedena mora biti blokada delovanja pogonskega motorja pri ročnem posluževanju.	
12.	Ročno posluževanje mora biti izvedeno s strani mimo pogonskega motorja.	
13.	Pogoni morajo imeti izvedeno blokado akumulirane komande.	
14.	Stikala pomožnih kontaktov (signalna sklopka) morajo biti zaprtega tipa.	
15.	Primarni priključki ločilnika morajo biti sorniki iz Al spojin.	
16.	Vse notranje povezave, spočne letve in sponke morajo imeti alfanumerične oznake skladno z električnimi shemami.	
17.	Pogonske omarice morajo biti opremljene z grelci in ustreznimi termostati, da ne prihaja do pregrevanja notranjosti.	
18.	Vse kovinske površine, ki niso iz nerjavečega jekla morajo biti ustrezno antikorozijsko zaščitene (ponudnik mora navesti način antikorozijske zaščite in standard po katerem se izvaja).	
19.	Vsi kontakti krmilnih in pomožnih tokokrogov morajo biti posrebreni	
20.	Napisne tablice na ločilnikih in vse opozorilne oznake morajo biti napisane v slovenskem jeziku iz obstojnega materiala in nameščene na vidnem mestu.	
21.	Vse opozorilne in položajne oznake v pogonskih omaricah morajo biti napisane v slovenskem jeziku.	
22.	Nosilni izolatorji morajo biti porcelanski, rjave barve in izdelani skladno s standardi IEC 60273:1990 in IEC 60168:1994 iz materiala C 130 pri priznanem evropskem ali japonskem proizvajalcu.	
23.	Vgrajena mora biti preklopka lokalno/izklopljeno/daljinsko s signalizacijo položajev in opisom v slovenskem jeziku LOKALNO, ROČNO, DALJINSKO.	
24.	Vgrajeni morata biti tipki za vklop zelene barve in za izklop rdeče barve in opisom v slovenskem jeziku VKLOP, IZKLOP.	

## Tehnični parametri

Pozicija	Opis	Zahtevana vrednost	Ponujena vrednost
1.	Proizvajalec	-	
2.	Tip	-	
3.	Nazivna napetost	110 kV	
4.	Najvišja obratovalna napetost	123 kV	
5.	Nazivna frekvenca	50 Hz	
6.	Temperatura	-30°C do +40°C	
7.	Nadmorska višina	do 1000 m	
8.	Stopnja izolacije	/	/
9.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence 50 Hz proti zemlji	230 kV	
10.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence med odprtimi noži	265 kV	
11.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost proti zemlji	550 kV	
12.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost med odprtimi noži	630 kV	
13.	Minimalna specifična plazilna pot - proti zemlji	25 mm/kV	
14.	Nazivni obratovalni tok ločilnika	1600 A	
15.	Kratkostične izklopne zmogljivosti	/	/
16.	Nazivni zdržni tok kratkega stika v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	40 kA	
17.	Nazivni zdržni tok kratkega stika (temenska vrednost)	100 kA	
18.	Presek žice sekundarnih tokokrogov	1,5 mm <sup>2</sup>	
19.	Krmilna in signalna napetost	110 V DC	
20.	Skupno število pomožnih kontaktov - glavni noži	/	/
21.	Normalno odprti	≥11	
22.	Normalno zaprti	≥11	
23.	Trenutni	≥1	
24.	Minimalni tok izklopa pomožnih kontaktov pri 110 V DC	2A	
25.	Čas trajanja vklopa/izklopa	-/-	
26.	Napajalna napetost pogonskih motorjev	110 V DC	
27.	Moč motorja	-	
28.	Tip nosilnega izolatorja	C8 - 550	
29.	Paralelnost (v mm)	≤ 0,5×h	
30.	Kotno odstopanje	≤ 1°	
31.	Minimalna prelomna sila - upogibna	8 kN	
32.	Minimalni prelomni moment	9 kNm	
33.	Minimalni torzijski prelomni moment	4 kNm	

## Dokumentacija

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Merske skice ponujene opreme, podnožij in nameščenih naprav mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
2.	Električne sheme in sheme za električno priključevanje mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
3.	Opis ponujene opreme z navodili za montažo, vzdrževanje in varno obratovanje v slovenskem jeziku mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
4.	Poročilo tipskih preizkusov ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
5.	Poročilo kosovnih preizkusov vse ponujene opreme opravljenih brez prisotnosti naročnika mora ponudnik predati ob dobavi (glej točko 1.5).	
6.	Izjavo o lastnostih proizvoda (ponujene opreme) z standardi EU mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
7.	Tovarniško dokumentacijo s tehničnimi parametri ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	

## Seznam kosovnih preizkusov

Ponudnik mora zagotoviti kosovne preizkuse navedene v tabeli na sestavljenem ločilniku.

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Preskus dielektrične zdržnosti izolacije glavnih tokokrogov v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.1 (preskus je nadomeščen z merjenjem razdalj med deli pod napetostjo med seboj in ozemljenimi deli v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.1 3. alineja).	
2.	Preskus dielektrične zdržnosti izolacije pomožnih in krmilnih tokokrogov z napetostjo 1 kV v trajanju 1 s v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.2 in IEC 62271-1 tč. 7.2.	
3.	Vizuelno preverjanje izdelave in kontrola dimenzij v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.5 in IEC 62271-102 tč. 7.5.	
4.	Preskušanje mehanskega delovanja ločilnika in pogonskih mehanizmov s preverjanjem vezalnih shem v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.101 in tč. 8.102.3.2.	
5.	Meritev upornosti oz. padcev napetosti na glavnih kontaktih pri enosmernem toku (med 50 A in nazivnim tokom: običajno 100 A) v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.3 in IEC 62271-1 tč. 7.3.	
6.	Preskus tesnenja za posebne izvedbe v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.5 in IEC 62271-1 tč. 7.5.	

## Prevzem opreme

Tovarniškega prevzema opreme ne bo. Oprema se prevzame na objektu oz. skladišču naročnika.

## SKLOP 4 - Tripolni 110 kV ločilnik z ozemljitvenimi noži

### Splošno

Predmet tega sklopa je 5 (pet) 110 kV ločilnikov z ozemljitvenimi noži v paraleli.

### Tehnične zahteve

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-102:2012.	
2.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-1:2007.	
3.	Postopki zagotavljanja kvalitete pri izdelavi in dobavi opreme morajo biti izvedeni po standardu ISO 9001:2008.	
4.	Izdelan in dobavljen (sestavljen po polih) mora biti kompletno s pogonom, ki imata izvedene notranje žične povezave, pogonskima mehanizmoma in vso potrebno opremo za normalno obratovanje.	
5.	Izdelan mora biti izdelan tripolno, z dvema izolacijskima podporama in enim ločilnim mestom ter enim ozemljitvenim nožem na pol, s horizontalnim odpiranjem glavnih nožev, z vertikalnim odpiranjem ozemljitvenega noža, po en pol in ozemljilni nož montiran na skupnem podnožju.	
6.	Prehodi tokovnih poti iz fiksnih delov na gibljive dele (kontaktne glave ločilnikov) morajo biti narejene s pomočjo torzijskih lamel – brez drsnih kontaktov.	
7.	Izdelan mora biti z enim pogonskim mehanizmom za vse tri pole glavnih nožev in enim pogonskim mehanizmom za vse tri ozemljitvene nože.	
8.	Pogonska mehanizma morata biti elektromotorna.	
9.	Omarica pogonskega mehanizma mora biti izdelan iz nerjavečega jekla, kvalitetno zatesnjene in imeti izvedeno zanesljivo zapiranje vrat na vrhu in na dnu omarice, biti morajo razsvetljene, stopnja zaščite električne opreme mora ustrezati nivoju IP 54.	
10.	Pogonska mehanizma morata biti nameščena tako, da je možno posluževanje s tal tudi med obratovanjem.	
11.	Izvedena mora biti blokada delovanja pogonskega motorja pri ročnem posluževanju.	
12.	Ročno posluževanje mora biti izvedeno s strani mimo pogonskega motorja.	
13.	Pogoni morajo imeti izvedeno blokado akumulirane komande.	
14.	Pogona morata imeti izvedeno medsebojno mehansko blokado.	
15.	Stikala pomožnih kontaktov (signalna sklopka) morajo biti zaprtega tipa.	
16.	Ozemljitveni noži morajo biti rumeno-zelene barve.	
17.	Omarica pogonskega mehanizma ozemljitvenih nožev mora biti rdeče barve.	
18.	Primarni priključki ločilnika z ozemljitvenimi noži morajo biti sorniki iz Al spojin.	
19.	Vse notranje povezave, spočne letve in sponke morajo imeti alfanumerične oznake skladno z električnimi shemami.	
20.	Pogonske omarice morajo biti opremljene z grelci in ustreznimi termostati, da ne prihaja do pregrevanja notranjosti.	
21.	Vse kovinske površine, ki niso iz nerjavečega jekla morajo biti ustrezno antikorozijsko zaščitene (ponudnik mora navesti način antikorozijske zaščite in standard po katerem se izvaja).	
22.	Vsi kontakti krmilnih in pomožnih tokokrogov morajo biti posrebreni.	
23.	Napisne tablice na ločilnikih z ozemljitvenimi noži in vse opozorilne oznake morajo biti napisane v slovenskem jeziku iz obstojnega materiala in nameščene na vidnem mestu.	
24.	Vse opozorilne in položajne oznake v pogonskih omaricah morajo biti napisane v slovenskem jeziku.	
25.	Nosilni izolatorji morajo biti porcelanski, rjave barve in izdelani skladno s standardi IEC 60273:1990 in IEC 60168:1994 iz materiala C 130 pri priznanem evropskem ali japonskem proizvajalcu.	

26.	Vgrajena mora biti preklopka lokalno/izklopljeno/daljinsko s signalizacijo položajev in opisom v slovenskem jeziku LOKALNO, ROČNO, DALJINSKO.	
27.	Vgrajeni morata biti tipki za vklop zelene barve in za izklop rdeče barve in opisom v slovenskem jeziku VKLOP, IZKLOP.	

## Tehnični parametri

Pozicija	Opis	Zahtevana vrednost	Ponujena vrednost
1.	Proizvajalec	-	
2.	Tip	-	
3.	Nazivna napetost	110 kV	
4.	Najvišja obratovalna napetost	123 kV	
5.	Nazivna frekvenca	50 Hz	
6.	Temperatura	-30°C do +40°C	
7.	Nadmorska višina	do 1000 m	
8.	Stopnja izolacije	/	/
9.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence 50 Hz proti zemlji	230 kV	
10.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence med odprtimi noži	265 kV	
11.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost proti zemlji	550 kV	
12.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost med odprtimi noži	630 kV	
13.	Minimalna specifična plazilna pot - proti zemlji	25 mm/kV	
14.	Nazivni obratovalni tok ločilnika	1600 A	
15.	Kratkostične izklopne zmogljivosti	/	/
16.	Nazivni zdržni tok kratkega stika v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	40 kA	
17.	Nazivni zdržni tok kratkega stika (temenska vrednost)	100 kA	
18.	Nazivni zdržni tok zemeljskega stika ozemljilnih nožev v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	-	
19.	Nazivni zdržni tok kratkega stika ozemljilnih nožev (temenska vrednost)	-	
20.	Presek žice sekundarnih tokokrogov	1,5 mm <sup>2</sup>	
21.	Krmilna in signalna napetost	110 V DC	
22.	Skupno število pomožnih kontaktov - glavni in ozemljitveni noži	/	/
23.	Normalno odprti	≥11	
24.	Normalno zaprti	≥11	
25.	Trenutni	≥1	
26.	Minimalni tok izklopa pomožnih kontaktov pri 110 V DC	2A	
27.	Čas trajanja vklopa/izklopa	-/-	
28.	Napajalna napetost pogonskih motorjev	110 V DC	
29.	Moč motorja	-	
30.	Tip nosilnega izolatorja	C8 - 550	
31.	Paralelnost (v mm)	≤ 0,5×h	
32.	Kotno odstopanje	≤ 1°	
33.	Minimalna prelomna sila - upogibna	8 kN	
34.	Minimalni prelomni moment	9 kNm	
35.	Minimalni torzijski prelomni moment	4 kNm	



## Dokumentacija

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Merske skice ločilnika z ozemljitvenimi noži, podnožij in nameščenih naprav mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
2.	Električne sheme in sheme za električno priključevanje mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
3.	Opis ločilnik z ozemljitvenimi noži z navodili za montažo, vzdrževanje in varno obratovanje v slovenskem jeziku mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
4.	Poročilo tipskih preizkusov ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
5.	Poročilo kosovnih preizkusov vse ponujene opreme opravljenih brez prisotnosti naročnika mora ponudnik predati ob dobavi (glej točko 1.5).	
6.	Izjavo o lastnostih proizvoda (ponujene opreme) z standardi EU mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
7.	Tovarniško dokumentacijo s tehničnimi parametri ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	

## Seznam kosovnih preizkusov

Ponudnik mora zagotoviti kosovne preizkuse navedene v tabeli na sestavljenem ločilniku.

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Preskus dielektrične zdržnosti izolacije glavnih tokokrogov v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.1 (preskus je nadomeščen z merjenjem razdalj med deli pod napetostjo med seboj in ozemljenimi deli v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.1 3. alineja).	
2.	Preskus dielektrične zdržnosti izolacije pomožnih in krmilnih tokokrogov z napetostjo 1 kV v trajanju 1 s v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.2 in IEC 62271-1 tč. 7.2.	
3.	Vizuelno preverjanje izdelave in kontrola dimenzij v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.5 in IEC 62271-102 tč. 7.5.	
4.	Preskušanje mehanskega delovanja ločilnika in pogonskih mehanizmov s preverjanjem vezalnih shem v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.101 in tč. 8.102.3.2.	
5.	Meritev upornosti oz. padcev napetosti na glavnih kontaktih pri enosmernem toku (med 50 A in nazivnim tokom: običajno 100 A) v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.3 in IEC 62271-1 tč. 7.3.	
6.	Preskus tesnenja za posebne izvedbe v skladu z IEC 62271-102 tč. 7.5 in IEC 62271-1 tč. 7.5.	

## Prevzem opreme

Tovarniškega prevzema opreme ne bo. Oprema se prevzame na objektu oz. skladišču naročnika.

## SKLOP 5 - Tripolni 110 kV odklopnik s tremi pogoni

### Splošno

Predmet tega sklopa je 6 (šest) 110 kV odklopnikov.

### Tehnične zahteve

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-100:2008.	
2.	Izdelan mora biti v skladu s standardi IEC 62271-1:2007.	
3.	Postopki zagotavljanja kvalitete pri izdelavi in dobavi opreme morajo biti izvedeni po standardu ISO 9001:2008.	
4.	Izdelan in dobavljeni mora biti kompletno s pogonom, ki ima izvedene notranje žične povezave, pogonskim mehanizmom in vso potrebno opremo za normalno obratovanje, z ustreznim podnožjem (dve podporni nogi s prečno gredjo), sidrno ploščo z vijaki, maticami (16 x) in podložkami (12 x) za pritrditev na temelj (primer - glej prilogo).	
5.	Izdelan mora biti z enim pogonskim mehanizmom za vsak pol.	
6.	Imeti mora napravo za zasilni izklop v slučaju izpada krmilne in napajalne napetosti.	
7.	Imeti mora temperaturno kompenzirane presostate z vgrajenim manometrom.	
8.	Imeti mora vzmetno - elektromotorni pogonski mehanizem.	
9.	Vse izklopne tuljave morajo imeti vmesne ranžirne sponke za priključek na kontrolo izklopnih tokokrogov.	
10.	Imeti mora vklopne in izklopne tokokroge v dvopolni izvedbi.	
11.	Omarica pogonskega mehanizma mora biti izdelan iz nerjavečega jekla ali pocinkane pločevine z dodatno barvno zaščito po RAL, kvalitetno zatesnjene in imeti izvedeno zanesljivo zapiranje vrat na vrhu in na dnu omarice, stopnja zaščite električne opreme mora ustrezati nivoju IP 54, z vgrajeno razsvetljavo.	
12.	Dobavljen mora biti brez plina SF6.	
13.	Pogonski mehanizem mora biti nameščen tako, da je možno posluževanje s tal tudi med obratovanjem.	
14.	Stikala pomožnih kontaktov (signalna sklopka) morajo biti zaprtega tipa.	
15.	Primarni priključki morajo biti iz Al spojin.	
16.	Vse notranje povezave, spočne letve in sponke morajo imeti alfanumerične oznake skladno z električnimi shemami.	
17.	Pogonske omarice morajo biti opremljene z grelci in ustreznimi termostati, da ne prihaja do pregrevanja notranjosti.	
18.	Vse kovinske površine, ki niso iz nerjavečega jekla morajo biti ustrezno antikorozijsko zaščitene (ponudnik mora navesti način antikorozijske zaščite in standard po katerem se izvaja).	
19.	Vsi kontakti krmilnih in pomožnih tokokrogov morajo biti posrebreni	
20.	Napisne tablice in vse opozorilne oznake morajo biti napisane v slovenskem jeziku iz obstojnega materiala in nameščene na vidnem mestu.	
21.	Vse opozorilne in položajne oznake v pogonskih omaricah morajo biti napisane v slovenskem jeziku.	
22.	Nosilni izolatorji morajo biti porcelanski, rjave barve in izdelani skladno s standardi IEC 60273:1990 in IEC 60168:1994 iz materiala C 130 pri priznanem evropskem ali japonskem proizvajalcu.	
23.	Vgrajena mora biti preklopka lokalno/izklopljeno/daljinsko s signalizacijo položajev in opisom v slovenskem jeziku LOKALNO, IZKLOP, DALJINSKO.	
24.	Vgrajeni morata biti tipki za vklop zelene barve in za izklop rdeče barve in opisom v slovenskem jeziku VKLOP, IZKLOP.	

## Tehnični parametri

Pozicija	Opis zahteve	Zahtevana vrednost	Ponujena vrednost
1.	Proizvajalec	-	
2.	Tip	-	
3.	Nazivna napetost	110 kV	
4.	Najvišja obratovalna napetost	123 kV	
5.	Nazivna frekvenca	50 Hz	
6.	Temperatura	-30°C do +40°C	
7.	Nadmorska višina	do 1000 m	
8.	Stopnja izolacije	/	/
9.	Nazivna zdržna enominutna napetost industrijske frekvence 50 Hz (faza-zemlja, faza-faza in preko odprtega kontakta)	230 kV	
10.	Nazivna zdržna atmosferska udarna napetost proti zemlji	550 kV	
11.	Minimalna specifična plazilna pot - proti zemlji	25 mm/kV	
12.	Nazivni obratovalni tok odklopnika	1600 A	
13.	Kratkostične izklopne zmogljivosti	/	/
14.	Nazivni zdržni tok kratkega stika v trajanju 1 s (efektivna vrednost)	40 kA	
15.	DC komponenta	-	
16.	Nazivni zdržni tok kratkega stika (temenska vrednost)	100 kA	
17.	Faktor prekinitev na prvem polu	-	
18.	Nazivna povratna napetost TRV po IEC (temenska vrednost)	-	
19.	Sposobnost izklopa polnilnega toka DV	31,5 A	
20.	Sposobnost izklopa polnilnega toka KB	140 A	
21.	Vrednost izklopa minimalnega induktivnega toka	-	
22.	Nazivni obratovalni cikel O-0,3s-CO-3min-CO	da	
23.	Stikalni časi	/	/
24.	Vklopni čas	-	
25.	Izklopni čas	-	
26.	Čas gorenja obloka	-	
27.	Časovna razlika posameznih polov (vklop/izklop)	-	
28.	Podatki o plinu SF6	/	/
29.	Nazivni tlak polnjenja	-	
30.	Tlak - signal izgube plina	-	
31.	Tlak - blokada delovanja odklopnika	-	
32.	Najnižji tlak pri ročnem posluževanju	-	
33.	Preizkusni tlak odklopnika	-	
34.	Dovoljeno puščanje plina	≤0,5 %/leto	
35.	Skupna masa vgrajenega plina	-	
36.	Skupno število pomožnih kontaktov pogona	/	/
37.	Normalno odprti	≥7	
38.	Normalno zaprti	≥7	
39.	Trenutni	≥1	
40.	Minimalni tok izklopa pomožnih kontaktov pri 110 V DC	≥2A	
41.	Napajalna napetost pogonskih motorjev	110 V DC	
42.	Moč motorja	-	
43.	Število vklopnih tuljavic	1	
44.	Število izklopnih tuljavic	2	
45.	Presek žice sekundarnih tokokrogov	1,5 mm <sup>2</sup>	
46.	Krmilna in signalna napetost	110 V DC	
47.	Napetost ogrevanja in razsvetljave	230 V AC	
48.	Medpolovna razdalja	≥1700 mm	
49.	Tip nosilnega izolatorja	-	
50.	Kapacitivni stikalni razred	2	

## Dokumentacija

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Merske skice ponujene opreme, podnožij in nameščenih naprav mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
2.	Električne sheme in sheme za električno priklučevanje mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
3.	Opis ponujene opreme z navodili za montažo, vzdrževanje in varno obratovanje v slovenskem jeziku mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
4.	Poročilo tipskih preizkusov ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
5.	Poročilo kosovnih preizkusov vse ponujene opreme opravljenih brez prisotnosti naročnika mora ponudnik predati ob dobavi (glej točko 1.5).	
6.	Izjavo o lastnostih proizvoda (ponujene opreme) z standardi EU mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	
7.	Tovarniško dokumentacijo s tehničnimi parametri ponujene opreme mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi (1 x elektronska .pdf oblika).	
8.	Predračun pooblaščenega serviserja za servisiranje enega kosa ponujene opreme v amortizacijskem obdobju 30 let (navesti naziv in periodo servisov glede na navodila proizvajalca) mora ponudnik predložiti naročniku v ponudbi.	

## Seznam kosovnih preizkusov

Ponudnik mora zagotoviti kosovne preizkuse navedene v tabeli.

Številka zahteve	Opis zahteve	Ponujeno (da/ne)
1.	Vizuelni pregled odklopnika v skladu z IEC 62271-100 tč. 7.5 in IEC 62271-1 tč. 7.5.	
2.	Preskus mehanskega delovanja in meritev vklopnih in izklopnih časov odklopnika v skladu z IEC 62271-100 tč. 7.101.	
3.	Preskus tesnenja v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.4.	
4.	Meritve ohmske upornosti glavnih tokokrogov pri enosmernem toku v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.3.	
5.	Meritve ohmske upornosti vklopnih in izklopnih tuljav.	
6.	Preskušanje izolacije pomožnih tokokrogov z izmenično enominutno zdržno napetostjo 1 kV v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.2.4.	
7.	Meritve tokov vklopnih in izklopnih tuljav ter motorja, v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.2.2.	
8.	Preskus delovanja signalizacije v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.2.2.	
9.	Preskus izolacije z izmenično enominutno zdržno napetostjo 230 kV (IEC 62271-1, Tabela 1a) na glavnih tokokrogih, v skladu z IEC 62271-100 tč. 7.1 in IEC 62271-1 tč. 7.1.	
10.	Preverjanje zaščite pred dotikom delov pod napetostjo v skladu z IEC 62271-1 tč. 7.2.3.	

## Prevzem opreme

Tovarniškega prevzema opreme ne bo. Oprema se prevzame na objektu oz. skladišču naročnika.

Ponudnik, ki ga zastopa \_\_\_\_\_ pod materialno in kazensko odgovornostjo izrecno izjavljamo, da ponujeno blago izpolnjuje vse zahteve iz obrazca OBR-11.

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

**Opomba: Vsako stran obrazca OBR-11 mora ponudnik podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati.**

JAVNO NAROČILO: »110 kV OPREMA«

POOBLASTITELJ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime, oz. naziv in sedež ponudnika)

KI GA ZASTOPA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime, priimek in naziv zastopnika)

POOBLAŠČA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime, priimek in naziv ter sedež pooblaščenca)

\_\_\_\_\_  
(razmerje do ponudnika)

da zastopa ponudnika pri javnem odpiranju ponudb, daje pripombe, k delu strokovne komisije, k poteku javnega odpiranja ali k vsebini zapisnika, ki se vpišejo v zapisnik o javnem odpiranju ponudb, ter da podpiše zapisnik o javnem odpiranju ponudb.

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

Podpis odgovorne osebe:

\_\_\_\_\_

**Opomba: Ponudnik mora obrazec v kolikor posluje z žigom tudi žigosati, ter ga v originalu predložiti naročniku.**