



Elektro Celje, d.d.

Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

Številka: JN-18/2018-NMV

Datum: 16.10.2018

P O V A B I L O

k oddaji e-ponudbe

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

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

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

Predsednik uprave
mag. Boris Kupec

Vsebina

OSNOVNI PODATKI O JAVNEM NAROČILU (OBR-1)	4
NAVODILA ZA IZDELAVO E-PONUDBE (OBR-2)	5
1 POJASNILA IN DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA	5
1.1 DOPOLNITEV IN SPREMEMBE DOKUMENTACIJE.....	5
2 SODELOVANJE	5
2.1 TUJI PONUDNIKI OZ. PODIZVAJALCI	5
2.2 PODIZVAJALCI	6
2.3 SKUPNA PONUDBA	6
2.4 UPORABA ZMOGLJIVOSTI DRUGIH SUBJEKTOV	7
3 JEZIK	7
4 DOPUSTNOST PONUDBE	7
5 IZPOLNITEV DOKUMENTACIJE OZIROMA CELOTNE PONUDBE	8
6 LISTINE V PONUDBI	9
7 PREDLOŽITEV PONUDBE	10
8 ROK ZA PREDLOŽITEV PONUDBE	10
9 DOPOLNITEV, SPREMEMBA IN UMIK PONUDBE	10
10 DOPOLNITVE, POPRAVKI, POJASNITVE	10
11 NAVEDBA NERESNIČNIH PODATKOV	11
12 STROŠKI PRIPRAVE PONUDBE, PROSPEKTNEGA MATERIALA IN VZORCEV	11
13 OBVEZNI POGOJI	11
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
14 IZKLJUČITEV PONUDB	13
15 PONUDBENA CENA	13
16 MERILA	14
17 FINANČNA ZAVAROVANJA	14
18 VELJAVNOST PONUDBE	15
19 ODPIRANJE PONUDB	15
20 PREGLED IN OCENITEV PONUDB	15
21 POGAJANJA	15
22 SKLENITEV POGODBE	16
23 PREPOVEDANA RAVNANJA	16
24 PRAVNO VARSTVO	16
VZOREC POGODBE (OBR-5)	18
PONUDBA (OBR-6A)	28

PONUDBENI PREDRAČUN (OBR-6B)	29
GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI (OBR-7B)	30
GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU (OBR-7C)	31
POTRDILO O REFERENCAH (OBR-8)	32
PODATKI O PODIZVAJALCU (OBR-10)	33
SPECIFIKACIJA TEHNIČNIH ZAHTEV (OBR-11)	34

Naročnik:

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

Naslov javnega naročila male vrednosti

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

Predmet javnega naročila:

BLAGO

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

PO POSTOPKU NAROČILA MALE VREDNOSTI

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

1 Pojasnila in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila

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

Komunikacija s ponudniki o vprašanjih v zvezi z vsebino naročila in v zvezi s pripravo ponudbe poteka izključno preko „Portala javnih naročil“ (www.enarocanje.si).

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo oz. vprašanje vezano na dokumentacijo oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, v kolikor bo na »Portal javnih naročil« zastavljeno najkasneje do vključno 17.10.2018 do 10:00 ure.

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 pravočasno. Na prepozne zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, naročnik ne bo odgovarjal.

Vsak odgovor na vprašanje postane sestavni del dokumentacije.

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>).

Vsaka sprememba dokumentacije postane sestavni del dokumentacije.

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. in 2. 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 preostalih pogojev iz točke 13.1, 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 e-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 oz. prevedeni v angleški jezik. 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 dokument v tujem jeziku, zraven pa slovenski prevod dokumenta.

4 Dopustnost ponudbe

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

1. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za ponudnika oz. soponudnika;
2. ponudbeni predračun (obrazec OBR-6b), ki se v informacijskem sistemu e-JN **naloži v razdelek »Predračun«** v obliki **».pdf«**, ter poleg tega dodatno še nespremenjeno datoteko v zapisu MS Excel, ki pa jo v informacijskem sistemu e-JN naloži v razdelek »Drugi dokumenti«;
3. ponudbo (obrazec OBR-6a);
4. vzorec pogodbe (obrazec OBR-5);
5. potrdilo o referencah (obrazec OBR-8);
6. podatke o podizvajalcih (obrazec OBR-10), v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila storitve ali gradnje nastopal s podizvajalci;
7. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za podizvajalca pri izvedbi naročila storitve ali gradnje;
8. akt o skupni izvedbi, v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo; glej točko 2.3 teh navodil;
9. dokazilo iz točke 2.4 teh navodil, v primeru uporabe zmogljivosti drugih subjektov;
10. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za subjekt katerega zmogljivosti bodo uporabljene;
11. obrazec Specifikacija tehničnih zahtev (obrazec OBR-11) in vse morebitne zahtevane dokumente iz obrazca OBR-11, ter dokazila o izpolnjevanju tehničnih zahtev;

Variantne oziroma opsijske 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.

Ponudnik v ponudbi priloži le dokumente, ki so navedeni v tej točki.

Na poziv naročnika bo moral izbrani ponudnik v postopku javnega naročanja ali pri izvajanju javnega naročila, v roku osmih dni od prejema poziva, posredovati podatke o:

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

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

5 Izpolnitev dokumentacije oziroma celotne ponudbe

Celotna dokumentacija za ponudbo mora biti natipkana ali napisana s čitljivo pisavo.

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

V kolikor so listine v ponudbeni dokumentaciji predložene v eni datoteki, z izjemo ESPD obrazca za ponudnika in ponudbenega predračuna, je zaželeno, da so oštevilčene z zaporednimi številkami in zložene po vrstnem redu, skladno z določili točke 4. te dokumentacije.

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski

subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

Navedbe v ESPD in/ali dokazila, ki jih predloži gospodarski subjekt, morajo biti veljavni.

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 (<http://www.enarocanje.si/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 ali iztiska, ga ročno podpiše in v kolikor posluje z žigom tudi žigosa ali pa elektronsko podpiše in ga priloži v obliki ».xml«.

Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, naloži svoj ESPD v razdelek »ESPD – ponudnik«, ESPD ostalih sodelujočih pa naloži v razdelek »ESPD – ostali sodelujoči«. Ponudnik, ki v sistemu e-JN oddaja ponudbo, lahko naloži podpisan ESPD v pdf. obliki ali pa ga le naloži in bo podpisan hkrati s podpisom ponudbe. Tudi če ponudnik naloži podpisan ESPD v pdf. obliki, bo ta hkrati s podpisom ponudbe podpisan še enkrat.

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

V kolikor v informacijskem sistemu e-JN naloženi dokumenti v razdelek »Drugi dokumenti« niso elektronsko podpisani, jih mora ponudnik podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati, z izjemo ESPD obrazca za ponudnika in ponudbenega predračuna. Z elektronskim podpisom oz. parafo na vsaki stran vzorca pogodbe oz. okvirnega sporazuma (OBR-5) ponudnik potrjuje, da se strinja z njeno vsebino.

V kolikor kateri koli dokument v predloženi ponudbi predstavlja poslovno skrivnost, mora ponudnik oddani ponudbi priložiti, sklep 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 odražati pravno relevantno stanje. Naročnik lahko naknadno zahteva predložitev originalov, če podvomi v verodostojnost predloženih dokumentov. 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

Ponudniki morajo ponudbe predložiti v informacijski sistem e-JN na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu s točko 3 dokumenta Navodila za uporabo informacijskega sistema za uporabo funkcionalnosti elektronske oddaje ponudb e-JN: PONUDNIKI (v nadaljevanju: Navodila za uporabo e-JN), ki je del te razpisne dokumentacije in objavljen na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Ponudnik se mora pred oddajo ponudbe registrirati na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>, v skladu z Navodili za uporabo e-JN. Če je ponudnik že registriran v informacijski sistem e-JN, se v aplikacijo prijavi na istem naslovu.

Za oddajo ponudb je zahtevano eno od s strani kvalificiranega overitelja izdano digitalno potrdilo: SIGEN-CA (www.sigen-ca.si), POŠTA®CA (postarca.posta.si), HALCOM-CA (www.halcom.si), AC NLB (www.nlb.si).

Dostop do povezave za oddajo elektronske ponudbe v tem postopku javnega naročila je na naslednji povezavi:

https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/aktualno_javno_narocilo_podrobno.xhtml?zadevald=4146

8 Rok za predložitev ponudbe

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do:

25.10.2018 do 8.30 ure CET (Central European Time).

Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

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

9 Dopolnitev, sprememba in umik ponudbe

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

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, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sam.

Naročnik bo morebitni poziv na dopolnitev ali spremembo oz. pojasnilo ponudbe posredoval ponudniku v sistemu e-JN. Ponudnik dopolnitev/pojasnilo oziroma spremembo ponudbene dokumentacije posreduje v sistem e-JN do zahtevanega roka, ki ga določi naročnik.

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.

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, ponareditev 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, ponarejanje denarja, ponarejanje in uporaba ponarejenih vrednotnic ali vrednostnih papirjev, pranje denarja, zloraba negotovinskega plačilnega sredstva, uporaba ponarejenega negotovinskega plačilnega sredstva, izdelava, pridobitev in odtujitev pripomočkov za ponarejanje, 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, v kateri ima gospodarski subjekt (ponudnik oz. soponudnik oz. podizvajalec) svoj 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:

Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2014 do 15.10.2018 uspešno dobavil minimalno 22 (dvaindvajset) 20 kV celic istega tipa in od istega proizvajalca kot ga ponuja v svoji ponudbi, vsaj dvema različnima naročnikoma s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU), oziroma državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA), oziroma državah katerih sistemski operaterji

elektroenergetskega omrežja so člani evropskega združenja oz. organizacije ENTSO-E, pri katerih so bile le-te vgrajene.

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 vso ponujeno blago vsaj 36 (šestintrideset) mesecev od prevzema blaga.
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da bo dobava blaga izvedena v 120 dneh od podpisa pogodbe.
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).

14 Izključitev ponudb

Naročnik bo izključil:

- ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev iz točke 4. in 13. teh navodil,
- ponudbe, ki bodo vsebovale spremenjene, s strani naročnika dane obrazce, njihove priloge 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 ponudbenem predračunu navesti končno ponudbeno ceno, v evrih (EUR) brez davka na dodano vrednost, katera mora vsebovati vse stroške (prevoz, špedicija,....itn.) in popuste. 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 oddal javno naročilo ekonomsko najugodnejši ponudbi.

Za oceno ponudb bo uporabil naslednja merila:

- ponudbena cena (95 točk);
- podaljšani garancijski rok za blago (5 točk).

Skupno največje možno število točk po vseh merilih znaša 100 točk. Ekonomsko 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 rok dobave oz. izvedbe, oz. bo v kolikor bodo ponudbe še vedno izenačene, izbral tistega, ki je prvi oddal ponudbo.

16.1 Ponudbena cena

Ponudba z najnižjo ceno brez DDV dobi maksimalno število točk: **95 točk**. Ostale ponudbe prejmejo število točk, ki ustreza sorazmernemu odstopanju njihovih ponudbenih vrednosti od ponudbene vrednosti najnižje ponudbe, kar se izračuna po formuli:

$$Tx = \frac{NPC}{PC} \times 95$$

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

16.2 Podaljšani garancijski rok za blago

Maksimalno število točk: **5 točk**.

- garancijski rok 36 mesecev = 0 točk,
- garancijski rok 48 mesecev = 2 točki,
- garancijski rok 60 mesecev = 5 točk.

Naročnik ne bo podeljeval sorazmernega števila točk za dano garancijsko dobo, ki je med posameznimi razredi (npr. 42 mesecev = 0 točk).

17 Finančna zavarovanja

Finančno zavarovanje za resnost ponudbe se ne zahteva.

Finančno zavarovanje v obliki bančne garancije ali kavcijskega zavarovanja mora biti v skladu z Enotnimi pravili za garancije na poziv (EPGP).

17.1 Veljavnost

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

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

Finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti oz. za odpravo napak v garancijskem roku v obliki bančne garancije tuje banke 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 posredovani elektronsko (npr. preko elektronske pošte).

19 Odpiranje ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne:

25.10.2018 s pričetkom ob 8.31 uri CET (Central European Time) na spletnem naslovu:

<https://ejn.gov.si/eJN2>.

Odpiranje poteka tako, da informacijski sistem e-JN samodejno ob uri, ki je določena za javno odpiranje ponudb, prikaže podatke o ponudniku, o variantah, če so bile zahtevane oziroma dovoljene, ter omogoči dostop do .pdf dokumenta, ki ga ponudnik naloži v sistem e-JN pod razdelek »Predračun«. Javna objava se avtomatično zaključi po preteku 60 minut. Ponudniki, ki so oddali ponudbe, imajo te podatke v informacijskem sistemu e-JN na razpolago v razdelku »Zapisnik o odpiranju ponudb«, s čimer je izpolnjena vročitev zapisnika o odpiranju ponudb vsem ponudnikom.

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 Pogajanja

Naročnik bo po pregledu in ocenitvi ponudb izvedel pogajanja z največ dvema najugodnejšima ponudnikoma glede na merila, in sicer v enem krogu.

Ponudnik bo o pogajanjih obveščen preko informacijskega sistema e-JN s povabilom k pogajanju. Če se ponudnik ne bo odzval na naročnikovo povabilo na pogajanja in ne bo predložil nove oz. končne ponudbe, bo naročnik v postopku pogajanj kot končno ponudbo upošteval ponudnikovo zadnjo predloženo ponudbo.

Pogaja se izključno o višini posameznih cenovnih postavk v ponudbi priloženih ponudbenih predračunih, ki so podlaga za skupno ponudbeno ceno.

Ponudnik lahko ponudi novo ceno za posamezne ali vse postavke ponudbenega predračuna, ki ga je predložil v svoji ponudbi, tako da se s tem zniža skupna ponudbena cena.

Ponudnik odda novo ponudbeno ceno preko informacijskega sistema e-JN.

Pogajanja se zaključijo po poteku postavljenega roka za oddajo končnih ponudbenih predračunov na obrazcu (OBR-6b).

Po izvedenih pogajanjih bo naročnik ponovno ocenil vse dopustne ponudbe skladno z merili iz točke 16. teh navodil.

22 Sklenitev pogodbe

Naročnik bo z najugodnejšim ponudnikom, izbranim po merilih iz točke 16. teh navodil, sklenil pogodbo o enkratni dobavi blaga, skladno z vzorcem pogodbe (OBR-5) iz te dokumentacije.

V roku 10 dni po prejemu s strani naročnika podpisane pogodbe je ponudnik dolžan podpisati pogodbo, sicer bo naročnik štel, 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. Naročnik lahko od takšnega ponudnika zahteva povračilo vse morebitno dodatno nastale škode zaradi takšnega ravnanja izbranega ponudnika.

23 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.

24 Pravno varstvo

Pravno varstvo ponudnikov je v postopku javnega naročanja zagotovljeno z revizijo postopkov oddaje javnega naročila. Zahtevke 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.

Zahtevke 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. Zahtevke za revizijo mora biti obrazložen in sestavljen v skladu z določili ZPVPJN.

Vlagatelj mora najkasneje na dan vložitve zahtevka plačati takso, 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).

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 (Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2a, 3000 Celje) na predpisan način.

Zahtevek za revizijo se vroči pisno neposredno pri naročniku ali po pošti priporočeno s povratnico.

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

za javno naročilo

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

Opomba: Vsako stran vzorca pogodbe, v kolikor ni elektronsko podpisana, 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:

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

UGOTOVITVE

1. člen

Stranki ugotavljata, da je za predmetno naročilo bil izveden postopek oddaje javnega naročila na osnovi 47. člena Zakona o javnem naročanju (Ur. l. RS št. 91/2015 in nasl.), za nabavo blaga »**20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK**«, 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-18/2018-NMV 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 ponudbenem predračunu.

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna so fiksne.

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna veljajo DDP razloženo v prvem nadstropju objekta (20 kV stikališče) RTP Vojnik, Pot v Lešje 2a, 3212 Vojnik, Incoterms 2010.

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

ROK DOBAVE

4. člen

Pogodbeni stranki se dogovorita, da bo prodajalec dobavo pogodbenega blaga v zahtevanem obsegu izvedel v _____ dneh od podpisa pogodbe.

ROK PLAČILA

5. člen

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 zavriniti oz. plačati le nesporni del in za sporni del zahtevati izstavitev dobropisa.

DOSTAVA IN PREVZEM BLAGA

6. člen

Prodajalec se s to pogodbo zaveže izvršiti dobavo(-e) pogodbenega blaga za Elektro Celje d.d., DDP razloženo v prvem nadstropju objekta (20 kV stikališče) RTP Vojnik, Pot v Lešje 2a, 3212 Vojnik, 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 njegovega vnosa v prvo nadstropje objekta RTP Vojnik. 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 dobave z DDV, za vsak zamujeni koledarski dan, vendar kazen za zamudo skupno ne more preseči 10% vrednosti dobave z DDV. Pogodbena kazen se ne všteva v znesek odškodnine.

Prodajalec je odškodninsko odgovoren za škodo, ki bi nastala na podlagi s to pogodbo sklenjenega pogodbenega razmerja, v skladu s splošnimi načeli odškodninske odgovornosti,

vendar največ do skupne pogodbene cene. Ta omejitev ne velja za naklepno ali iz hude malomarnosti povzročeno škodo.

Pogodbeni stranki se dogovorita, da prodajalec krije posredno škodo, ki bi kupcu nastala zaradi kršitve pogodbe, napak, nedelovanja in nepravilnega delovanja predmeta pogodbe, vendar samo v primeru, če je posredna škoda nastala zaradi naklepa ali hude malomarnosti na strani prodajalca.

Ne glede na zgoraj navedeno ne velja nobena omejitev ali izključitev odgovornosti za škodo, ki je posledica smrti ali telesne ali osebne poškodbe ali kršitev pravic intelektualne lastnine tretjih oseb.

SKRBNIK POGODBE

8. člen

Za prodajalca: _____,

Za kupca: _____.

Skrbnik pogodbe je dolžan spremljati potek izvajanja pogodbe in postoriti vse potrebno za realizacijo vseh določil 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:

- opravi dobavo(-e) strokovno, pravilno, vestno in kvalitetno v skladu z veljavnimi dogovori, soglasji, standardi in veljavno zakonodajo,
- izvrši dobavo(-e) v dogovorjenem roku,
- hkrati z blagom dostavi 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 določitih 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 morata pogodbeni stranki šteti za poslovno skrivnost, razen v tistih delih, ki so javni po samem zakonu, in se obvezujeta, da jih bosta

uporabljali, izključno za realizacijo pogodbenih obveznosti. Brez predhodnega soglasja stranki ne smeta dokumentacije niti razmnoževati ali omogočiti vpogleda tretjim osebam, niti je ne smeta uporabljati za izven pogodbene namene. Stranki si jamčita za škodo, nastalo zaradi kršitve teh obveznosti.

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 _____ mesecev od prevzema blaga s strani kupca.

Prodajalec mora v čim krajšem roku (najkasneje v 24 urah) v času delovnega tedna po prejemu reklamacijskega pisnega obvestila (pošta ali e-pošta) 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) delovnih 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 pismeno 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

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

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.

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 naročil skladno z določili te pogodbe in sicer največ do višine pogodbene vrednosti z DDV. Poleg tega lahko kupec unovči tudi finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbениh obveznosti.

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

Pogodbени 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 pogodbениh 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 pogojeva 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 pogodbениh 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 pogodbena 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 pogodbениh strank.

Priloge:

- ponudba št. _____ z dne _____ s ponudbenim predračunom,
- finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbениh 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:

PONUDBO št. _____

za predmet javnega naročila:

20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK

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

Rok dobave: najkasneje v _____ (max. 120) dneh od podpisa pogodbe

Garancijska doba: _____ (min. 36) mesecev od prevzema blaga

in se zavezuje, da ponudbe v času njene veljavnosti ne bomo umaknili ali kakor koli spremenili, razen v primeru določenih 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;

Ponudbeni predračun v elektronski obliki je priloga predmetne dokumentacije.

Ponudnik mora v Excelovo preglednico (elektronski obrazec »Ponudbeni predračun«) za vsako posamezno postavko vnesti cene na enoto mere, **na dve decimalni mesti natančno**.

Ponudnik mora v ponudbenem predračunu ponujati vse pozicije, 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 € oz., da se jo ponuja brezplačno.

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. garancijo 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. garancijo 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 je ponudnik oz. podizvajalec (ustrezno podčrtati):

v obdobju od 01.01.2014 do 15.10.2018 za naročnika dobavitel blago –

20 kV CELICE,

ki so bile pri nas tudi vgrajene.

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

Potrnilo 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)

(Žig in podpis odgovorne osebe naročnika)

Naročnik	Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje
Javno naročilo	20 kV CELICE ZA RTP VOJNIK
Ponudnik oz. glavni izvajalec	
Naziv in sedež	
Podizvajalec	
Naziv in sedež	
ID št. za DDV	
Matična številka	
Transakcijski račun	
Zakoniti zastopniki	
Deli javnega naročila ki jih bo izvajal podizvajalec	
Vrednost delov brez DDV	
Odstotek delov v izvajanju podizvajalca	

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 pooblašчам 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.

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

1. OSNOVNE ZAHTEVE

Predmet naročila je 22 kosov kovinsko oklepljenih 20 kV celic s predpisano primarno in sekundarno opremo.

Osnove za izdelavo ponudbe so:

- RTP 110_20 kV Vojnik - Enočrtna shema_SN stikališče.pdf
- RTP Vojnik - 20 kV celice_zbiralnice in odpiranje vrat.pdf
- RTP Vojnik - SN celice.pdf

ki so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Predvideno stikališče 20 kV sestavlja:

- 13 x odvodna celica z: odklopnikom, elementi za el. ločitev, ozemljitev izvoda, tokovnimi merilnimi instrumentnimi transformatorji, terminalom vodenja in zaščite, odvodniki prenapetosti ter objemnim tokovnim merilnim instrumentnim transformatorjem,
- 1 x celica lastne rabe z: odklopnikom, elementi za el. ločitev, ozemljitev izvoda, tokovnimi merilnimi instrumentnimi transformatorji, terminalom vodenja in zaščite, odvodniki prenapetosti,
- 3 x spojna celica (1 x zbiralnična + 2 x kabelska) z: odklopnikom, elementi za električno ločitev, terminalom vodenja in zaščite,
- 3 x merilna celica (1 x zbiralnična + 2 x kabelska) z: napetostnimi merilnimi instrumentnimi transformatorji in elementi za električno ločitev,
- 2 x transformatorska celica z: odklopnikom, elementi za električno ločitev, tokovnimi merilnimi instrumentnimi transformatorji.

Celice morajo biti zračno izolirane, kovinsko oklepljene celice izvedbe "metal clad" LSC 2B, kar pomeni, da imajo celice ločen del za zbiralke, odklopnik in kabelski prostor. Zagotovljeno mora biti avtomatsko zapiranje odprtih za priključitev kontaktov odklopnika na zbiralke pri izvlečenem odklopniku. Vsa elektro oprema za kontrolo oziroma zamenjavo mora biti dostopna iz sprednje strani celice. Izvedba spodnjega dela celic mora omogočiti vključitev minimalno dveh 20 kV enožilnih kablov 240 mm² po fazi in postavitvev treh kovinsko oksidnih odvodnikov prenapetosti (eden po fazi). Pritrjevanje kablov mora biti v liniji pred zadnjo steno celic. Dno celic za vstop kablov mora biti izvedeno s protipožarno zaporo.

Celice morajo imeti izvedene logične obratovalne mehanske blokade med vozičkom z odklopnikom in ozemljilnim nožem. Mehanske indikacije stanja vozička z odklopnikom in ozemljilnega noža morajo biti vidne na prvi (čelni) strani celic. Na vratih celic morajo biti izvedene odprtine za vpogled do vozička z odklopnikom oz. kasete z NIT. Celice morajo omogočiti lokalni in daljinski pomik vozička z odklopnikom v poziciji delovni in testni položaj. Celice morajo omogočiti lokalno in daljinsko posluževanje ozemljitvenih nožev in odklopnika. Merilna celica mora omogočati lokalni pomik kasete v delovni in testni položaj.

Celice morajo biti opremljene s TIT in NIT s tehničnimi karakteristikami, ki so podane v enopolni shemi.

Sekundarna opreme bo nameščena v krmilni omarici celice. Terminal zaščite in vodenja ter preizkusna vtičnica bosta nameščena v izreza na vratih krmilne omarice posamezne celice. S terminali zaščite in vodenja bodo opremljene celice J02-J07, J10-J14 in J17-J22.

Celici =J03 in =J14 se ožičita in označita do terminalov. Terminala se dobavita ločeno in se ne vgradita. Na vratih celic =J03 in =J14 ni predvidenih izrezov za terminal.

Terminali morajo biti parametrirani. Konfiguracija parametrov mora biti funkcionalno ustrezna tipu celice (lokalna signalizacija, komande, prikazovalnik) brez električnih zaščitnih parametrov.

Ponudnik dobavi, vgradi ter ožiči vso sekundarno opremo po PZI vezalnih shemah sekundarne opreme.

Ponujena oprema mora vezano na »evakuacijo« oz. »izhod v sili« izpolnjevati zahteve iz standarda SIST EN 61936-1:2011 - Elektroenergetski postroji za izmenične napetosti nad 1 kV – 1. del: Skupna pravila (IEC 61936-1:2010) oz. enakovrednega.

2. SPLOŠNE TEHNIČNE ZAHTEVE OPREME

Poleg osnovnih zahtev morajo celice izpolnjevati tudi v nadaljevanju navedene splošne in podrobne tehnične zahteve. Ponujena oprema je lahko zmogljivejša od razpisanih električnih zahtev.

2.1 Celice

Vsaka celica mora izpolnjevati naslednje zahteve:

- notranja vezava mora biti izvedena po PZI vezalnih shemah sekundarne opreme, ki jih dostavi naročnik,
- notranje primarne in sekundarne povezave morajo biti v celoti izvedene z vodniki E-Cu,
- medsebojne sekundarne povezave (napajalne in merilne napetosti, skupni alarmi) med celicami morajo biti izvedene s konektorji,
- sekundarna omarica mora biti ogrevana preko termostata,
- vse notranje povezave in sponke morajo imeti alfanumerične oznake skladno s PZI vezalnimi shemami sekundarne opreme,
- napisne tablice imen in številki morajo biti ločene, gravirane na plastičnih trakovih,
- označbe elementov, funkcije in opozorilne oznake morajo biti izdelane v slovenskem jeziku in nameščene na vidnem mestu,
- na notranji strani vrat krmilne omarice morajo biti oznake IT (tip in tovarniške številke po fazah), ki so vanj vgrajeni,
- narejena mora biti iz pločevine, ki mora biti zaščitena s cinkom ali prašno lakirana,

- obvezno je prašno lakiranje sprednjih vrat celic in zaključnih stranic celic,
- biti mora opremljena s tipko oz. mehanizmom za mehanski izklop odklopnika pri zaprtih vratih,
- vgrajena izolacija mora biti iz kompozitnih materialov,
- imeti mora samostojen sistem za indikacijo napetosti na dovodu s kontakti za daljinsko signalizacijo,
- slepa shema z pokazali položaja bo izdelana v transformatorski celici,
- opremljena mora biti s konzolo in plastičnimi objemkami, mi omogočajo montažo kablov premera od 35 do 45 mm,
- razdalja med sredino izvrtine za vijačenje kablov na zbiralnici in vrhom kabelske objemke mora znašati najmanj 400 mm,
- vsaka lopute za izpuh obločnih plinov mora biti opremljena z minimalno enim mikrostikalom, ki morajo biti ločeno ožičena do vrstnih sponk,
- voziček za prevoz odklopnikov mora omogočati nastavitve po višini ročno brez uporabe orodja, ko je na njem odklopnik,
- kasete iz merilne celice mora imeti vsaj dve rotirajoči kolesi zadaj,
- krmilna omarica ne sme imeti odprtih na stropu,
- izdelana mora biti tako, da onemogoča razvoj obloka iz kabelskega prostora na odklopnik,
- izdelana mora biti tako, da omogoča zamenjavo odklopnika z odklopnikom enakega tipa iz katerega koli drugega objekta brez izklopa zbiralk,
- vsi motorni pogoni morajo biti napajani z enosmerno napetostjo 110 V,
- priložene morejo biti izdelane in označene medcelične žične povezave,
- transformatorska celica mora imeti v kabelskem prostoru vgrajene tipske krogličaste nastavke za ozemljevanje SN kablov s tipsko prenosno ozemljitveno garnituro za nazivni kratkostični tok zbiralnic..

2.2 Odklopniki

Vsak odklopnik mora izpolnjevati naslednje zahteve:

- izdelan in dobavljen mora biti kompletno s pogonskim mehanizmom, z izvedenimi notranjimi povezavami in vso potrebno opremo za normalno obratovanje,
- opremljen mora biti z vakuumsko gasilno komoro in elektromotornim pogonom montiran na vozičku ali kaseti in priključen preko 58-64 polnega konektorja,
- opremljen mora biti s tipkami za mehanski lokalni izklop ali vklop,
- primarni priključki morajo biti iz E-Cu,
- napisne tablice in vse opozorilne oznake morajo biti izdelane v slovenskem jeziku in nameščene na vidnem mestu.

2.3 Merilni instrumentni transformatorji

Merilni instrumentni transformatorji morajo izpolnjevati naslednje zahteve:

- primarni in sekundarni priključki morajo biti iz E-Cu,

- napisne tablice in vsi opozorilni znaki morajo biti izdelani v slovenskem jeziku iz nerjavečega jekla,
- izdelani morajo biti iz epoksidne mase za notranjo montažo,
- napetostni instrumentni transformatorji (NIT) v merilni celici, morajo biti žigosani in imeti certifikat o odobritvi tipa merila,
- tokovni instrumentni transformatorji (TIT) v transformatorski celici, morajo biti žigosani in imeti certifikat o odobritvi tipa merila,
- žigi na dan dostave na objekt ne smejo biti starejši od 60 dni.

2.4 Odvodniki prenapetosti

Odvodniki prenapetosti morajo izpolnjevati naslednje zahteve:

- biti morajo kovinsko oksidne izvedbe,
- za notranjo montažo,
- s faznim priključkom, ki omogoča priklop na fazne vodnike ponujene celice.

2.5 Sekundarna oprema

2.5.1 Terminal vodenja in zaščite

Uporabljeni bosta dva tipa terminalov zaščite in vodenja:

- tip A za celice J02-J07, J10-J12 in J17-J22,
- tip B za celice J13 in J14.

Splošne tehniške zahteve so naslednje:

- terminali so numerične izvedbe,
- direktno napajanje s pomožno napetostjo 110V DC s toleranco odstopanja vsaj +/-15%,
- vgrajen zaslon HMI za prikaz celotne aktivne enopolne sheme celice s prikazom meritev, ki omogoča še podrobni pregled meritev, dogodkov ter alarmov in parametriranje vseh nastavitev,
- vgrajen sprednji električni port za parametriranje in konfiguriranje terminala,
- vgrajena optična porta skladna s protokolom IEC 61850-8-1 (izdaja 1) za priklop na postajno procesno omrežje s podporo redundantni komunikaciji (npr. IEC 61850 HSR način komunikacije),
- vgrajena optična signalizacija (min. 11 LED diod),
- enostaven priklop (s programsko opremo proizvajalca) preko sprednjega servisnega porta na terminal za potrebe analize podatkov, pregleda aktualnih nastavitev in prenestavitev,
- funkcija samotestiranja s takojšnjim alarmiranjem napak v strojni ali programski opremi terminala (funkcija vključuje tudi IRF kontakt),
- vgrajena preklopka vodenja terminala lokalno/daljinsko,
- terminal mora biti neobčutljiv na višje harmonike in odporen na elektromagnetne motnje (EMC) ter skladen z veljavnimi standardi IEC 60255 in IEC 61000 za to področje,
- temperaturno območje od -5°C do 55°C,
- nazivne vrednosti vhodov/izhodov so naslednje:
 - napetost digitalnih vhodov (BI) 110V DC,
 - napetost relejskih izhodov (BO) 110V DC,
 - napetost analognih vhodov (VT) 100V AC,
 - tok analognih vhodov (CT) izbirno 1A oz. 5A.

- vgrajen komunikacijski protokol IEC 61850-8-1 za vertikalno in horizontalno komunikacijo,
- podpora za neodvisno, hkratno, nemoteno obratovanje terminala z do tremi sistemi vodenja po protokolu IEC 61850 (client1, client2, client 3),
- lastna ura s podporo časovni sinhronizaciji tipa NTP,
- podpora FTP protokola,
- podpora namenskim orodjem za analizo protokola IEC 61850 (online pregled stanja, zajemanje posnetkov, analiza GOOSE informacij),
- registracija dogodkov (»Event recorder«),
- posnetki dogodkov (»Disturbance recorder«):
 - programsko nastavljive digitalne vhode,
 - število analognih vhodov min. 8,
 - število posnetkov min. 8,
 - pomnilnik v skupnem trajanju min. 10 s.

- zanesljivo ugotavljanje smeri okvare tudi pri bližnjih kratkih stikih z uporabo algoritmov nadomeščanja meritve napetosti v okvarni fazi iz zdravih faz ali iz spomina,
- možnost realizacije uporabniško definiranih logičnih funkcij nad celotnim naborom procesnih in internih signalov s standardiziranimi grafičnimi funkcijskimi diagrami,
- terminal vodenja in zaščite se v celoti programira in upravlja z enotnim programskim orodjem (izdelava konfiguracije, izdelava HMI sheme, parametriranje nastavitvev, online diagnostika stanja (BI, BO, AI, internih informacij posameznih funkcij), pregled dogodkov, pregled posnetih oscilografij, konfiguriranje vertikalne in horizontalne komunikacije v okviru projekta),
- programska oprema terminala vodenja in zaščite mora omogočati enostavno arhiviranje konfiguracij celotnega stikališča ali pa posameznega terminala,
- terminali različnih tipov morajo biti iste produktne generacije istega proizvajalca,
- terminali zaščite in vodenja vseh tipov naj bodo izbrani tako, da so namensko izdelani za uporabo v distribucijskem elektroenergetskem sistemu, v objektih RTP 110/20 kV,
- terminali zaščite in vodenja vseh tipov morajo zagotavljati visoko stopnjo razpoložljivosti opreme, hkrati pa morajo biti sposobni nemotene obratovanja na skupnem postajnem procesnem vodilu z opremo drugih proizvajalcev,
- terminali zaščite in vodenja vseh tipov morajo zagotavljati varno spreminjanje parametrov v obratovanju,
- Zahteve glede programske opreme:

Ponudnik ponudi tudi kot opcijo programsko opremo za parametriranje terminala zaščite in vodenja v kolikor je le-ta omejena z licenco. Licenca naj bo omejena na min. 5 delovnih postaj.

2.5.1 Terminal vodenja in zaščite tip A

Lastnosti strojne opreme glede na število vhodov/izhodov :

- min. 16 x digitalni vhod (BI),
- min. 10 x relejski izhod (BO),
- min. 4 x analogni vhod (VT),
- min. 4 x analogni vhod (CT).

Zahteve glede zaščitnih funkcij in funkcij vodenja:

- 1 x usmerjena pretokovna zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x usmerjena kratkostična zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x neusmerjena kratkostična zaščita s časovno neodvisno karakteristiko,
- 1 x občutljiva usmerjena zemeljskostična zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1x usmerjena zemeljskostična zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x neusmerjena zemeljskostična zaščita s časovno neodvisno karakteristiko,
- 1 x tranzientna zemeljskostična zaščita (transient/intermittent earth-fault protection),
- 1 x termična zaščita,
- 2 x podfrekvenčna, nadfrekvenčna zaščita z območjem delovanja 47-52Hz, hitrost delovanja v času 200ms in možnostjo izbire načina delovanja ($f < f >$, df/dt , $f < I_N df/dt$, $f > I_N df/dt$, $f < O_R df/dt$, $f > O_R df/dt$),
- 1 x trifazna podnapetostna zaščita,
- 2 x trifazna prenapetostna zaščita (dve funkciji ali ena funkcija z dvema stopnjama),
- 1 x enofazna zemeljskostična prenapetostna zaščita (residual overvoltage protection),
- 1 x zaščita pri negativni sekvenci na toku ($I_2 >$),
- 1 x zaščita pri odpovedi odklopnika (BFP),
- funkcije vodenja stikalne opreme (min. 1 x odklopnik, 2 x ločilnik, 1 x ozemljitveni ločilnik),
- 1 x funkcija avtomatskega ponovnega vklopa z možnostjo parametriranja več stopenj in načinov delovanja,
- funkcija kontrole izklopnih tokokrogov,
- funkcija meritev trenutnih vednosti za U_1 , U_2 , U_3 , U_{12} , U_{23} , U_{31} , U_0 , I_1 , I_2 , I_3 , I_0 , P , Q , S , PF , f in simetrične komponente U_1 , U_2 , U_0 ter I_1 , I_2 , I_0 ,
- zaščitne funkcije morajo omogočati vsaj 3 skupine nastavitvev (setting group), ki jih je možno spreminjati z interno logiko ali z daljinsko komando.

2.5.2 Terminal vodenja in zaščite tip B

Lastnosti strojne opreme glede na število vhodov/izhodov :

- min. 24 x digitalni vhod (BI),
- min. 10 x relejski izhod (BO),
- min. 4 x analogni vhod (VT),
- min. 4 x analogni vhod (CT).

Zahteve glede zaščitnih funkcij in funkcij vodenja:

- 1 x usmerjena pretokovna zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x usmerjena kratkostična zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x neusmerjena kratkostična zaščita s časovno neodvisno karakteristiko,
- 1x usmerjena zemeljskostična zaščita z možnostjo izbire časovno odvisne oz. neodvisne karakteristike,
- 1 x zaščita pri odpovedi odklopnika (BFP),
- funkcije vodenja stikalne opreme (min. 2 x odklopnik, 2 x ločilnik, 2 x ozemljitveni ločilnik),
- funkcija kontrole izklopnih tokokrogov,
- funkcija meritev trenutnih vednosti za U1, U2, U3, U12,U23, U31, U0, I1, I2, I3, Io, P, Q, S, PF, f,
- zaščitne funkcije morajo omogočati vsaj 3 skupine nastavitvev (setting group), ki jih je možno spreminjati z interno logiko ali z daljinsko komando.

Terminali zaščite in vodenja naj bodo izbrani tako, da so namensko izdelani za uporabo v distribucijskem elektroenergetskem sistemu, v objektih RP 20 kV oz. RTP 110/20 kV. Zagotavljati morajo visoko stopnjo razpoložljivosti opreme, hkrati pa morajo biti sposobni nemotenega obratovanja na skupnem postajnem procesnem vodilu z opremo drugih proizvajalcev.

Zahteve glede programske opreme:

Ponudnik ponudi tudi kot opcijo programsko opremo za parametriranje terminala zaščite in vodenja v kolikor je le ta omejena z licenco. Licenca naj bo omejena na min. 5 delovnih postaj.

2.5.2 Ostala sekundarna oprema

Ponudnik dobavi in vgradi opremo v krmilne omarice celic na podlagi dostavljenih PZI vezalnih shem sekundarne opreme (naročnik dobavi le števec električne energije).

Ponudnik izvede ožičenje krmilnih omaric celic na podlagi dostavljenih PZI vezalnih shem sekundarne opreme.

Ponudnik v ponudbi zajame predpisano opremo in montažo opreme v krmilni omarici po dostavljenih vezalnih shemah sekundarne opreme. Naročnik si pridržuje možnost minimalnih sprememb vezalnih shem sekundarne opreme do podpisa pogodbe.

Sekundarna oprema bo nameščena v krmilni omarici celice oz. na vrata krmilne omarice v skladu s priloženo dokumentacijo:

- 181/18-RTP 020-02 (2 x Spojna celica z relejem): =J02, J10
- 181/18-RTP 020-03 (2 x Vodna celica brez releja): =J03, =J14
- 181/18-RTP 020-04 (6 x Vodna celica z relejem): =J04, =J05, =J06, =J07, =J11, =J12
- 181/18-RTP 020-08 (1 x Transformatorska celica brez releja): =J08
- 181/18-RTP 020-09,15 (2 x Merilna celica brez releja): =J09, =J15
- 181/18-RTP 020-13 (1 x Celica lastne rabe z relejem): =J13
- 181/18-RTP 020-17 (1 x Spojna celica z relejem): =J17
- 181/18-RTP 020-18 (5 x Vodna celica z relejem): =J18, =J19, =J20, =J21, =J22
- 181/18-RTP 020-23 (1 x Transformatorska celica brez releja): =J23
- 181/18-RTP 020-24 (1 x Merilna celica brez releja): =J24

2.6 Izobraževanje

Ponudnik kot opcijo ponudi tudi izobraževanje za ponujeni terminal zaščite in vodenja, ki se odvija v certificiranih šolskih centrih proizvajalca. Ponudba naj zajema izobraževanje za eno osebo z možnostjo naročila do treh oseb. Izobraževanje obsega:

- konfiguriranje in parametriranje ponujenih terminalov,
- konfiguriranje GOOSE informacij,
- priprava terminalov za vključitev v neodvisni sistem vodenja IEC61850.

Ponudnik je dolžan na zahtevo naročnika za ponujen tip celice izvesti izobraževanje na objektu vgradnje po končani montaži celic.

3. PODROBNE TEHNIČNE ZAHTEVE OPREME

3.1 Celica

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost	24 kV	
4	Stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni tok zbiralčnega sistema	1250 A	
6	Nazivni kratkotrajni termični tok zbiralčnega sistema 3s	20 kA	
7	Nazivni udarni tok zbiralčnega sistema	50 kA	
8	Širina	800 mm	
9	Višina	≤2500 mm	
10	Globina	≤1600 mm	
11	Barva zunanjih vrat in zaključne stranice celice	RAL 7035	
12	Material tokovnih povezav v celici	E-Cu	
13	Lokalni in daljinski pomik kasete in odklopnika	da	
14	Lokalno in daljinsko posluževanje ozemljitvenih nožev	da	
15	Skladnost izdelka z IEC 62271-1	da	
16	Skladnost izdelka z IEC 62271-200	da	

3.2 Ozemljilno stikalo

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost	24 kV	
4	Stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni tok	630 A	
6	Nazivni kratkotrajni termični tok	20 kA	
7	Nazivni udarni tok	50 kA	
8	Lokalno in daljinsko posluževanje	da	
9	Skladnost izdelka z IEC 62271-102	da	

3.3 Odklopnik odvodne celice

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost	24 kV	
4	Stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni tok	630 A	
6	Nazivna izklopna tokovna zmogljivost	20 kA	
7	Nazivna vklopna tokovna zmogljivost	50 kA	
8	Primarni priključek	E-Cu	
9	Operacijski cikel	0-0,3 s-CO-60 s-CO	
10	Presek žice sekundarnih tokokrogov	1,5 mm ²	
11	Krmilna in signalna napetost	110 V DC	
12	Število in tip pomožni kontaktov	6 × NO + 6 × NC	
13	Število vklopnih tuljavic	1	
14	Število izklopnih tuljavic	1	
15	Število mehanskih ciklov pogona	10 000	
16	Število ciklov stikalne komore pri nazivnem toku	30 000	
17	Število ciklov stikalne komore pri nazivni izklopni zmogljivosti	50	
18	Konektor za povezave z odklopnikom s 64 kontakti	da	
19	Anti-pumping blokada	da	
20	Pripravljeno ožičenje za izvedbo KIT	da	
21	Skladnost izdelka z IEC 62271-100	da	

3.4 Odvodnik prenapetosti

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost		
4	Trajna obratovalna napetost	24 kV	
5	Nazivni odvodni tok 8/20 μs	10 kA	
6	Udarni tok 4/10 μs	100 kA	
7	Ohmska komponenta toka pri trajni obratovalni napetosti	≤0,3 mA	
8	Energijska sposobnost absorpcije	≥3,5 kJ/kV	
9	Razred odvodnika	2	
10	Upogibni moment	200 Nm	
11	Torzijski moment	50 Nm	
12	Polimerna izolacija	da	
13	Zgornji priključek s ploščato priključitvijo na E-Cu	da	
14	Priključek za ozemljitev	da	
15	Ohišje za notranjo montažo	da	
16	Skladnost izdelka z IEC 60099-4	da	

3.5 Odklopnik spojne in transformatorske celice

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost	24 kV	
4	Stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni tok	1250 A	
6	Nazivna izklopna tokovna zmogljivost	20 kA	
7	Nazivna vklopna tokovna zmogljivost	50 kA	
8	Primarni priključek	E-Cu	
9	Operacijski cikel	0-0,3 s-CO-60 s-CO	
10	Presek žice sekundarnih tokokrogov	1,5 mm ²	
11	Krmilna in signalna napetost	110 V DC	
12	Število in tip pomožni kontaktov	6 × NO + 6 × NC	
13	Število vklopnih tuljavic	1	
14	Število izklopnih tuljavic	2	
15	Število mehanskih ciklov pogona	10 000	
16	Število ciklov stikalne komore pri nazivnem toku	30 000	
17	Število ciklov stikalne komore pri nazivni izklopni zmogljivosti	50	
18	Konektor za povezave z odklopnikom s 64 kontakti	da	
19	Anti-pumping blokada	da	
20	Pripravljeno ožičenje za izvedbo KIT	da	
21	Skladnost izdelka z IEC 62271-100	da	

3.6 Tokovni instrumentni transformatorji odvodne celice tip 1

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni primarni tok (I_n)	2 x 150 A	
6	Trajni termični tok (I_{th})	1,2 × I_n	
7	Nazivni kratkotrajni termični tok	20 kA, 1s	
8	Nazivni dinamični tok	2,5 × I_{th}	
9	Način prevezave	sekundar	
10	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	1S1-1S2-1S3	
11	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	2S1-2S2-2S3	
12	Nazivni sekundarni tok merilnega jedra	1 A	
13	Nazivni sekundarni tok zaščitnega jedra	1 A	
14	Nazivna moč merilnega jedra	5 VA	
15	Nazivna moč zaščitnega jedra	5 VA	
16	Razred točnosti merilnega jedra	0,5	
17	Faktor varnosti merilnega jedra	5	
18	Razred točnosti zaščitnega jedra	10P	
19	Mejni faktor točnosti zaščitnega jedra	10	
20	Skladnost izdelka z IEC 60044-1	da	

3.7 Tokovni instrumentni transformatorji odvodne celice tip 2

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni primarni tok (I_n)	2 x 100 A	
6	Trajni termični tok (I_{th})	$1,2 \times I_n$	
7	Nazivni kratkotrajni termični tok	20 kA, 1s	
8	Nazivni dinamični tok	$2,5 \times I_{th}$	
9	Način prevezave	sekundar	
10	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	1S1-1S2-1S3	
11	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	2S1-2S2-2S3	
12	Nazivni sekundarni tok merilnega jedra	1 A	
13	Nazivni sekundarni tok zaščitnega jedra	1 A	
14	Nazivna moč merilnega jedra	5 VA	
15	Nazivna moč zaščitnega jedra	5 VA	
16	Razred točnosti merilnega jedra	0,5	
17	Faktor varnosti merilnega jedra	5	
18	Razred točnosti zaščitnega jedra	10P	
19	Mejni faktor točnosti zaščitnega jedra	10	
20	Skladnost izdelka z IEC 60044-1	da	

3.8 Tokovni instrumentni transformatorji celice lastne rabe

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni primarni tok (I_n)	5 A	
6	Trajni termični tok (I_{th})	$1,2 \times I_n$	
7	Nazivni kratkotrajni termični tok	20 kA, 1s	
8	Nazivni dinamični tok	$2,5 \times I_{th}$	
9	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	S1-S2	
10	Nazivni sekundarni tok zaščitnega jedra	1 A	
11	Nazivna moč zaščitnega jedra	≥ 1 VA	
12	Razred točnosti zaščitnega jedra	10P	
13	Mejni faktor točnosti zaščitnega jedra	10	
14	Skladnost izdelka z IEC 60044-1	da	

Vgrajeni so lahko tudi objemni tokovni instrumentni transformatorji, če vgradnja normalnih s predpisanimi tehničnimi zahtevami ni možna.

3.9 Tokovni instrumentni transformatorji transformatorske celice

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivni primarni tok (I_n)	2 x 500 A	
6	Trajni termični tok (I_{th})	$1,2 \times I_n$	
7	Nazivni kratkotrajni termični tok	20 kA, 1s	
8	Nazivni dinamični tok	$2,5 \times I_{th}$	
9	Način prevezave	sekundar	
10	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	1S1-1S2-1S3	
11	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	2S1-2S2-2S3	
12	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	2S1-2S2-2S3	
13	Nazivni sekundarni tok merilnega jedra	1 A	
14	Nazivni sekundarni tok zaščitnega jedra	1 A	
15	Nazivni sekundarni tok zaščitnega jedra	1 A	
16	Nazivna moč merilnega jedra	10 VA	
17	Nazivna moč zaščitnega jedra	10 VA	
18	Nazivna moč zaščitnega jedra	10 VA	
19	Razred točnosti merilnega jedra	0,2	
20	Faktor varnosti merilnega jedra	5	
21	Razred točnosti merilnega jedra	0,5	
22	Faktor varnosti merilnega jedra	5	
23	Razred točnosti zaščitnega jedra	10P	
24	Mejni faktor točnosti zaščitnega jedra	10	
25	Skladnost izdelka z IEC 60044-1	da	

3.10 Napetostni instrumentni transformatorji merilne celice

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	LI/AC 125/50 kV	
5	Nazivna primarna napetost	$20/\sqrt{3}$ kV	
6	Dimenzije primarnega priključka/material	$\geq M10/Cu$	
7	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	1a-1n	
8	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	2a-2n	
9	Oznake sekundarnih priključkov zaščitnega jedra	da-dn	
10	Nazivna napetost 1. merilnega jedra	$100/\sqrt{3}$ V	
11	Nazivna napetost 2. merilnega navitja	$100/\sqrt{3}$ V	
12	Nazivna napetost zaščitnega navitja	$100/3$ V	
13	Nazivna moč 1. merilnega navitja	25 VA	
14	Nazivna moč 2. merilnega navitja	25 VA	
15	Nazivna moč zaščitnega navitja	50 VA	
16	Razred točnosti merilnega navitja	0,2	
17	Razred točnosti merilnega navitja	0,5	
18	Razred točnosti zaščitnega navitja	6P	
19	Skladnost izdelka z IEC 60044-2	da	

3.11 SN varovalni vložek za NIT

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Nazivna napetost	24 kV	
4	Nazivni tok	6,3 A	
5	Skladnost izdelka z IEC 60282-1	da	

3.12 Objemni tokovni instrumentni transformatorji odvodne celice

Številka zahteve	Opis zahteve	Zahtevano (vrednost)	Ponujeno (vrednost)
1	Proizvajalec		
2	Tip		
3	Izolacija iz epoksidne mase	da	
4	Nazivna stopnja izolacije	AC 3 kV, 1 s	
5	Nazivni primarni tok (I_n)	50 A	
6	Trajni termični tok (I_{th})	$1,2 \times I_n$	
7	Nazivni kratkotrajni termični tok, 1s	$50 \times I_n, 1s$	
8	Nazivni dinamični tok	$2,5 \times I_{th}$	
9	Oznake sekundarnih priključkov merilnega jedra	S1-S2	
10	Nazivni sekundarni tok merilnega jedra	1 A	
11	Nazivna moč merilnega jedra	1 VA	
12	Razred točnosti zaščitnega jedra	10P	
13	Mejni faktor točnosti zaščitnega jedra	10	
14	Minimalni notranji premer ohišja	180 mm	
15	Skladnost izdelka z IEC 60044-1	da	

3.13 Pomožna oprema

Dobaviti je potrebno dve garnituri opreme za posluževanje celic hkrati kot na primer: voziček odklopnika, ročka vzmeti odklopnika, ročka pogona odklopnika, ročka pogona ozemljilnih nožev, ...).

Dobaviti je potrebno dve garnituri za trifazno ozemljevanje transformatorskih celic za nazivne vrednosti zbiralnic, ki ustrezajo faznim ozemljitvenim priključkom definiranim v poglavju 2.1 in izolacijsko teleskopsko polico za pritrjevanje garniture.

4. DOKUMENTACIJA

Ponudnik izdelava tovarniško tehnično dokumentacijo celic brez sekundarne opreme in jo pošlje v potrditev naročniku 14 dni po podpisu pogodbe (1 x elektronski izvod v formatu pdf).

Naročnik je dolžan dokumentacijo potrditi oz. jo s pripombami zavrniti v 14 dneh po prejemu.

Naročnik izdelava PZI verzijo vezalnih shem sekundarne opreme in jo dostavi ponudniku ob podpisu pogodbe (1 x elektronski izvod v formatu pdf).

Ponudnik opremi celice z opremo in razporeditvijo, ki je določena v PZI verziji vezalnih shem sekundarne opreme.

5. PREVZEMNI PREIZKUS

Predviden je tovarniški prevzem opreme. Ob prevzemu morajo biti celice popolnoma dokončane in pripravljene za prevzemne preizkuse.

Preizkusi se vršijo v prisotnosti naročnika in ponudnika ter obsegajo:

- vizualni pregled in dimenzijsko kontrolo skladno z zahtevami razpisa in tehniške dokumentacije (v tovarni),
- funkcionalni preizkus delovanja vseh elementov vgrajenih v posamezni celici in pripadajoče signalizacije (v tovarni),
- terminali morajo biti na dan prevzema celic parametrirani. Konfiguracija parametrov mora biti funkcionalno ustrezna tipu celice,
- kontrola antikorozijske zaščite kovinskih delov (v tovarni),
- napetostni preizkus opreme po IEC 71-1 s 24 kV, 50 Hz v trajanju 1 minute in meritev celotnega odvodnega toka sistema (v tovarni).

Napetostni preizkus se opravi z umerjeno aparaturo, kar je potrebno izkazati z ustreznim dokazilom. Ponudnik krije stroške preizkusov in naročniku dostavi originalne merilne liste.

6. ELEKTROMAGNETNA KOMPATIBILNOST

Oprema mora glede elektromagnetne kompatibilnosti izpolnjevati zahteve dotičnih standardov in narejena mora biti v skladu s smernicami študije EIMV št. 1809, leto 2006.

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, v kolikor ni elektronsko podpisan, mora ponudnik podpisati in v kolikor posluje z žigom tudi žigosati.