



Elektro Celje, d.d.

Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

Številka: JN-11/2017-NMV

Datum: 24.04.2017

POVABILO

k oddaji ponudbe

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

DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

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

ELEKTRO CELJE,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.
CELJE, Vrunčeva 2a
01

Predsednik uprave
mag. Boris Kupec

Vsebina

OSNOVNI PODATKI O JAVNEM NAROČILU (OBR-1)	3
NAVODILA ZA IZDELAVO PONUDBE (OBR-2)	4
1 POJASNILA DOKUMENTACIJE O JAVNEM NAROČILU	4
1.1 DOPOLNITEV IN SPREMEMBE DOKUMENTACIJE.....	4
2 SODELOVANJE	4
2.1 TUJI PONUDNIKI OZ. PODIZVAJALCI	4
2.2 PODIZVAJALCI	5
2.3 SKUPNA PONUDBA	5
2.4 UPORABA ZMOGLJIVOSTI DRUGIH SUBJEKTOV	5
3 JEZIK	6
4 DOPUSTNOST PONUDBE	6
5 IZPOLNITEV DOKUMENTACIJE OZIROMA CELOTNE PONUDBE	7
6 LISTINE V PONUDBI	8
7 PREDLOŽITEV PONUDBE	8
8 ROK ZA PREDLOŽITEV PONUDBE	8
9 DOPOLNITEV, SPREMEMBA IN UMIK PONUDBE	9
10 DOPOLNITVE, POPRAVKI, POJASNITVE	9
11 NAVEDBA NERESNIČNIH PODATKOV	9
12 STROŠKI PRIPRAVE PONUDBE, PROSPEKTNEGA MATERIALA IN VZORCEV	10
13 OBVEZNI POGOJI	10
13.1 OSNOVNA SPOSOBNOST PONUDNIKA, SO-PONUDNIKA OZ. PODIZVAJALCA:	10
13.2 USTREZNOST ZA OPRAVLJANJE POKLICNE DEJAVNOSTI:.....	11
13.3 EKONOMSKI IN FINANČNI POLOŽAJ:.....	11
13.4 TEHNIČNA IN STROKOVNA SPOSOBNOST:	11
13.5 OSTALI POGOJI	12
14 IZKLJUČITEV PONUDB	12
15 PONUDBENA CENA	13
16 MERILA	13
17 FINANČNA ZAVAROVANJA	14
18 VELJAVNOST PONUDBE	14
19 ODPIRANJE PONUDB	14
20 PREGLED IN OCENITEV PONUDB	15
21 SKLENITEV POGODBE	15
22 PREPOVEDANA RAVNANJA	15
23 PRAVNO VARSTVO	15
VZOREC POGODBE (OBR-5)	17
PONUDBA (OBR-6A)	27
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
POTRDILO O REFERENCAH (OBR-8A)	33
PODATKI O PODIZVAJALCU (OBR-10)	34
SPECIFIKACIJA TEHNIČNIH ZAHTEV (OBR-11)	35
POOBLASTILO ZA SODELOVANJE PRI JAVNEM ODPIRANJU PONUDB (OBR-12)	55

Naročnik:

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

Naslov javnega naročila male vrednosti

DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

Predmet javnega naročila:

BLAGO PO SKOPIH

SKLOP 1: SN DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

SKLOP 2: PROCESNO/KOMUNIKACIJSKE ENOTE IN OPREMA ZA RADIJSKO KOMUNIKACIJO

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 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 10.05.2017 do 10:00 ure.

Kontaktna oseba za dajanje formalnih informacij je g. Simon Vučer, tel. 03/42-01-481.

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. 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. točke 13.2 in 5. alineje 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 zapriseženo izjavo oz. v kolikor le ta ni predvidena, pa z izjavo določene osebe 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 in OBR-8a);
7. podatke o podizvajalcih (obrazec OBR-10), v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila storitve ali gradnje nastopal s podizvajalci;
8. izpolnjen naročnikov ESPD obrazec za podizvajalca pri izvedbi naročila storitve ali gradnje;
9. akt o skupni izvedbi, v primeru, da bo ponudnik pri izvedbi naročila nastopal s skupno ponudbo; glej točko 2.3 teh navodil;
10. dokazilo iz točke 2.4 teh navodil, v primeru uporabe zmogljivosti drugih subjektov;
11. 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 številkami, 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 **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 »naziv ponudnika« in oznaka naročila »JN-11/2017-NMV« 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 »DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA«!** 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:

18. 05. 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, popravek, 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-11/2017-NMV« 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, 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 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:

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2014 do 17.05.2017 uspešno dobavil vse s predmetnim javnim naročilom zahtevane istovrstne izdelke za sklop 1 oz. za sklop 2, ki morajo biti od istega proizvajalca kot ga ponuja v svoji ponudbi, vsaj dvema različnima naročnikoma s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA), pri katerih so bili le ti vgrajeni, ter da dobavljene količine za posamezne istovrstne izdelke za sklop 1 oz. sklop 2 skupaj znašajo vsaj eno polovico razpisanih s tem javnim naročilom.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8).

ALI

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2014 do 17.05.2017 uspešno dobavil vsaj 1/10 (minimalno 1 kos) vseh s predmetnim javnim naročilom zahtevanih istovrstnih izdelkov za sklop 1 oz. za sklop 2, ki morajo biti od istega proizvajalca kot ga ponuja v svoji ponudbi, naročnikom s sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA), pri katerih so bili le ti vgrajeni, in da je proizvajalec ponujenih izdelkov v obdobju od 01.01.2014 do 17.05.2017 uspešno dobavil (neposredno ali po posredniku) vsaj dvakratno količino posameznih istovrstnih izdelkov, kot je zahtevano s predmetnim javnim naročilom, naročnikom, s

sedežem v državah članicah Evropske unije (EU) oz. državah članicah Evropskega združenja za prosto trgovino (EFTA), pri katerih so bili le ti vgrajeni.

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8 in OBR-8a).

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:
 - za Sklop 1 vsaj 36 (šestintrideset) mesecev,
 - za Sklop 2 vsaj 24 (štiriindvajset) mesecev.Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da bo rok dobave:
 - za Sklop 1 maksimalno 110 dni od podpisa pogodbe,
 - za Sklop 2 maksimalno 110 dni od podpisa pogodbe.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:

Sklop1:

- ponudbena cena (90 točk);
- dodatne funkcionalnosti (10 točk).

Sklop2:

- ponudbena cena (100 točk).

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.

Sklop 1:

Ponudba z najnižjo ceno dobi maksimalno število točk: **90 točk**. Ostale ponudbe prejmejo število točk, ki ustreza sorazmernemu odstopanju njihovih ponudbenih vrednosti od ponudbene vrednosti najnižje ponudbe, kar se izračuna po formuli:

$$Tx = \frac{NPC}{PC} \times 90$$

kjer pomeni: - Tx – število točk vrednotene ponudbe;

90 – ponder določen po merilu;

NPC – najnižja ponudbena cena (vrednost) izmed vseh vrednotenih ponudb;

PC – ponudbena cena (vrednost) vrednotene ponudbe.

Dodatne funkcionalnosti:

Vse ponujene funkcionalnosti prinašajo maksimalno število točk: **10 točk**. Maksimalne točke za vsako posamezno funkcionalnost kot so razvidne iz preglednice dodatne funkcionalnosti 1

(OBR-11) dobi ponudnik, ki v celoti izpolnjuje tehnične zahteve pod posamezno pozicijo v zgoraj navedeni preglednici. V primeru le delnega izpolnjevanja tehničnih zahtev pod posamezno pozicijo v zgoraj navedeni preglednici ponudnik dobi nič točk.

Sklop2:

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.

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), sicer bo naročnik ponudbo izključil.

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 **18. 05. 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, za posamezni sklop sklenil pogodbo o enkratni dobavi blaga, 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 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.

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. 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 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

DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

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:

DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

- SKLOP

UGOTOVITVE

1. člen

Stranki ugotavljata, da je kupec izvedel postopek oddaje javnega naročila na osnovi 47. člena Zakona o javnem naročanju (Ur. l. RS št. 91/2015), za nabavo blaga »**DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA**«, 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-11/2017-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:

Pogodbena cena brez DDV _____ EUR

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

Pogodbeni stranki se dogovorita, da bo prodajalec izvršil dobavo pogodbenega blaga v zahtevanem obsegu v maksimalnem roku ____ dni 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. Račun mora biti izstavljen v evrih (EUR).

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 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: _____.

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 pogodbeni 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:

- 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, 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 pogodbeni 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 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

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 prekinitve.

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.

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

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: _____

Pooblaščen predstavnik za to pogodbo oz. 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:

DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

BLAGO PO SKLOPIH

SKLOP 1:

SN DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

s ponudbeno ceno _____ EUR (skupna vrednost brez DDV)

Rok plačila: 30 dni

Rok dobave: _____ (max. 110) dni od podpisa pogodbe

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 oddaje ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

Priloga: ponudbeni predračun

SKLOP 2:

PROCESNO/KOMUNIKACIJSKE ENOTE IN OPREMA ZA RADIJSKO KOMUNIKACIJO

s ponudbeno ceno _____ EUR (skupna vrednost brez DDV)

Rok plačila: 30 dni

Rok dobave: _____ (max. 110) dni od podpisa pogodbe

Garancijska doba: _____ (min. 24) 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 oddaje ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

Priloga: ponudbeni predračun

PONUDBENI PREDRAČUN

(OBR-6b)

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**.

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 01.01.2014 do 17.05.2017 dobavil blago:

**SN DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA / PROCESNO - KOMUNIKACIJSKE ENOTE IN OPREMA
ZA RADIJSKO KOMUNIKACIJO**

(ustrezno obkroži)

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

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)

Potrjujemo, da so nam bila v obdobju od 01.01.2014 do 17.05.2017 dobavljena

**SN DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA / PROCESNO - KOMUNIKACIJSKE ENOTE IN OPREMA
ZA RADIJSKO KOMUNIKACIJO**

(ustrezno obkroži)

proizvajalca:

Št. pogodbe oz. naročila	Pogodbeni partner	Predmet pogodbe oz. naročila	Čas realizacije (mesec in leto)	Količine (kos ali gar)

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	DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA
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 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.

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

1 SKLOP 1: SN DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA

Dobava in vgradnja 5 SN daljinsko vodenih ločilnih mest z odklopnikom ter 3 SN daljinsko vodenih ločilnih mest z bremenskim stikalom, s pripadajočo krmilno omarico in opremo daljinskega vodenja za zunanjo montažo na drogu. Vgradnja procesno/komunikacijskih enot in komunikacijske opreme za radijsko komunikacijo ter nabava prenosno procesnega računalnika.

Potrebno je ponuditi daljinsko voden odklopnik/bremensko stikalo za montažo na drogu z vso pripadajočo primarno in sekundarno opremo, ki omogoča daljinski nadzor ter krmiljenje za potrebe rekonfiguracije omrežja in vključitev v distribucijski center vodenja (DCV).

Pri storitvah v 1.sklopu je potrebno ponuditi parametriranje zaščitnih naprav, nadzor nad montažo, preizkušanje in zagon daljinsko vodenih ločilnih mest (DVLM). Ponudba zajema projektiranje in vso dokumentacijo v skladu z zakonodajo in v skladu z dokumentacijo tega naročila ter šolanje za osebe naročnika. Aplikacijo za procesno/komunikacijsko enoto bo naročnik zagotovil sam, zato je izvzeta iz te ponudbe.

Montažo daljinsko vodenih ločilnih mest bo izvedel naročnik ob nadzoru ponudnika zaradi zagotovitve garancije. Pri montaži bo naročnik uporabil SN prenapetostno zaščito, ki jo bo nabavil sam in je zato izvzeta iz te ponudbe.

Podrobnejše tehnične karakteristike daljinsko vodenih ločilnih mest in ostalih elementov po tem naročilu morajo ustrezati zahtevam v skladu s pogoji, ki so navedeni v preglednicah ustreznosti in splošnim tehničnim zahtevam tega naročila!

Specifikacija opreme in storitev za daljinsko vodena ločilna mesta

Poz.	Opis:	Število
1.	Odklopnik za zunanjo montažo na drogu s pripadajočo krmilno omarico in opremo daljinskega vodenja	5 kos
2.	SF ₆ mejno bremensko stikalo za zunanjo montažo na drogu s pripadajočo krmilno omarico in opremo daljinskega vodenja	3 kos
3.	Dvopolni napetostni merilni transformator, zatezna konzola in obesna oprema	8 kos
4.	Nadzor nad montažo in vključitev v obratovanje (ali pa samo zagon)	8 kos
5.	Projektiranje in dokumentacija	8 kos

1. SPLOŠNE TEHNIČNE ZAHTEVE

Od ponudnikov se zahteva, da v 1.sklopu ponudijo tako izvedbo del kot opremo, ki bo v celoti z 2.sklopom naročila omogočala dograditev že obstoječega sistema in bo zagotavljala uporabo obstoječega komunikacijskega sistema in vključitev daljinsko vodenih ločilnih mest preko protokola MDLC v že obstoječ koncentrador MOSCAD!

Vsa ponujena oprema mora biti predvidena za industrijsko profesionalno uporabo. Specifični deli morajo biti namenjeni uporabi v elektroenergetskih objektih, njihove lastnosti pa skladne z veljavnimi SIST standardi, oziroma enakovrednimi evropskimi standardi, ki predpisujejo lastnosti naprav za vgradnjo v elektroenergetske objekte. Vse vhodno izhodne enote morajo biti zaščitene proti motnjam po veljavnih standardih.

Oprema mora izpolnjevati naslednje zahteve:

Zanesljivost:

- odpoved poljubnega elementa ne sme povzroči izgube nobene druge funkcije, razen tiste, kateri je namenjen,
- izguba funkcije mora biti opazna z diagnostiko,
- odpovedi se ne smejo kopičiti verižno,
- vitalne funkcije morajo ostati aktivne,
- trenutna odpoved ne sme povzročiti trajne odpovedi.

Odklopnik za zunanjo montažo na drogu s pripadajočo krmilno omarico in opremo daljinskega vodenja

Odklopnik mora po tehničnih karakteristikah ustrezati vsem pogojem iz preglednice ustreznosti, ki je del te razpisne dokumentacije. Pogon naj bo izveden z magnetnim prožilnim mehanizmom, ki zagotavlja hitre preklopne zmogljivosti. Pogon naj bo vgrajen v samo ohišje stikala. Glavno ohišje stikala mora biti izdelano iz nerjavečega jekla. Skoznjiki in izolatorji morajo biti izdelani iz epoksidnega ali silikonskega materiala. Dodatna prednost je, če so tokovne vezi od vključno priključkov na skoznjikih do priključka na SN vodnik v celoti izolirane ali polizolirane ter brez možnosti neposrednega dotika kovinskih prevodnih delov. Na ohišju stikala mora biti vsaj 3 pritrdilna mesta za namestitev SN prenapetostnih odvodnikov (3 na dovodni in zaželeno 3 na odvodni strani stikala z dodatnim montažnim priborom).

Tokovni merilni transformatorji in kapacitivni delilniki za merjenje napetosti na obeh straneh stikala predstavljajo skupaj z realiziranim daljinskim prenosom meritev tokov, napetosti na obeh straneh stikala ter pretoka moči s predznakom (smer) dodatno prednost. V tem primeru morajo biti tokovniki (3x) in kapacitivni delilniki (6x) vgrajeni v skoznjike ali ob ohišje stikala.

Omogočen mora biti izklop stikala s tal s pomočjo teleskopske izolirne palice. Dodatna prednost je možnost ročne blokade vseh manipulacij, ki se tudi daljinsko signalizira. Deblokiranje naj bo moč preprečiti z nastavitvijo obešanke ali zatiča z varovalno oznako.

Izvedba krmilne omarice mora ustrezati zahtevam zaščite najmanj IP54, in biti v celoti izdelana iz nerjavečih materialov, vključno z elementi v notranjosti omarice. Za onemogočanje nastajanja in nabiranja kondenzata mora biti vgrajen termostatski grelec. Dodatna prednost je, če so ustrezno obdelane ali obložene notranje površine omarice ter izvedeno ustrezno prezračevanje oz. iztekanje morebitnega kondenzata. Vrata omarice morajo imeti možnost zaklepanja s tipsko ključavnico – obešanko ter opremljena z oznako in imenom. Vse označbe in napisi morajo biti v slovenskem jeziku na vidnem mestu.

Napajalnik krmilne omarice mora skrbeti za napajanje opreme in polnjenje akumulatorskih baterij ter vzdrževanje napetosti akumulatorskih baterij. Baterije naj bodo hermetično zaprte, VRLA izvedbe in z minimalno življenjsko dobo 5 let. Ob normalnem delovanju se porabniki napajajo iz napajalnika, hkrati pa se vzdržuje baterijo na vzdrževalni napetosti. V primeru izpada SN omrežja (ali napake napajalnika) se mora izvesti brezprekinitveno napajanje opreme iz baterij. Pomožno napajanje mora omogočati avtonomijo vsaj 24 ur (pripravljenost sistema in vsaj 10 stikalnih manipulacij).

Ponujena oprema za daljinsko vodena ločilna mesta mora omogočati montažo na obstoječih stojnih mestih in sicer na betonskem drogu, lesenem drogu ali predalčnem stebru (jekleni jambor).

Povezava krmilne omarice in stikalnega aparata naj bo izvedena s krmilnim kablom, preko katerega se prenašajo vsi statusni in krmilni signali ter eventualni merilni signali za vse meritve tokov in napetosti.

Dodatna prednost je, če je priključitev krmilnega kabla na strani stikala in krmilne omarice izvedena s posameznim konektorjem, preko katerega se priključujejo vsi signali med omarico in stikalom brez dodatnih kontaktov na vijačne sponke ali podobno. Oba konektorja morata imeti mehansko blokado (npr. zatič ali zapah), ki preprečuje neželjeno snemanje konektorja zaradi vibracij ali podobno. Priključitev na obeh straneh kabla mora biti mehansko zakrita in zaščitena tako, da sta nedostopni in zaščitena pred tem, da bi ju lahko kdo nepooblaščen iztaknil ali s silo izvlekel.

Dodatna prednost je, da se izvlečenje konektorja, t.j. prekinitve povezave med omarico in stikalom, obravnava kot okvaro in daljinsko signalizira v DCV.

Dodatna prednost je možnost simuliranja in preizkušanja vseh funkcij daljinskega vodenja in krmilne omarice brez motenj za odjemalce električne energije. Ponudnik mora posedovati ustrezno opremo, ki to omogoča.

Mejno bremensko stikalo za zunanjo montažo na drogu s pripadajočo krmilno omarico in opremo daljinskega vodenja

Bremensko stikalo mora po tehničnih karakteristikah ustrezati vsem pogojem iz preglednice ustreznosti, ki je del te razpisne dokumentacije. Pogon naj bo izveden z vzmetnim

mehanizmom, ki zagotavlja hitre premike kontaktov, navija pa se preko elektromotornega pogona ali s potegom za zunanjo ročico s pomočjo izolirne palice. Pogon naj bo vgrajen v samo ohišje stikala ali pritrjen neposredno na glavno ohišje stikala – nikakor ne v krmilni omarici. Glavno ohišje stikala mora biti izdelano iz nerjavečega jekla. Skoznjiki in izolatorji morajo biti izdelani iz epoksidnega ali silikonskega materiala. Dodatna prednost je, če so tokovne vezi od vključno priključkov na skoznjikih do priključka na SN vodnik v celoti izolirane ali polizolirane ter brez možnosti neposrednega dotika kovinskih prevodnih delov. Na ohišju stikala mora biti 6 pritrilnih mest za namestitvev SN prenapetostnih odvodnikov (3 na dovodni in 3 na odvodni strani stikala).

Bremensko stikalo naj vsebuje izklopne kontakte, ki se nahajajo v SF₆ atmosferi. Za zagotavljanje varnosti mora biti zagotovljena najmanj prva stopnja varovanja in sicer:

- a) lokalni in daljinski nadzor tlaka SF₆ z daljinskim alarmom in hkratno blokado električnih komand ob prenizkem tlaku. Senzor tlaka naj vsebuje temperaturno kompenzacijo meritve;
- b) dodatna prednost je druga stopnja varovanja, ki prepreči električno in ročno manipulacijo ob znatni izgubi tlaka SF₆, kar bi lahko pripeljalo do eksplozije ali delnega uničenja stikala. Sproži naj se ob kritično nizkem tlaku SF₆. Senzor tlaka naj vsebuje temperaturno kompenzacijo meritve, na ohišju stikala naj bo indikator sprožitve tega varovanja.

Sklepanje zank na mestih mejnih stikal zahteva predhodno preverjanje napetostnih razmer na obeh straneh mejnega stikala. Še posebej je ta podatek pomemben zaradi koncepta Smart_Grids, ki opravlja vedno več samodejnih manipulacij v omrežju. Ob prenapajanju se pojavi nevarnost preobremenitve posameznega izvoda RTP, saj preko njega napajamo več porabnikov kot med normalnim obratovalnim stanjem. Zato je ključen tudi nadzor o smeri in moči napajanja preko mejnega stikala. Zato je dodatna prednost tako mejno stikalo, ki to funkcionalnost podpira.

Tokovni merilni transformatorji in kapacitivni delilniki za merjenje napetosti na obeh straneh stikala predstavljajo skupaj z realiziranim daljinskim prenosom meritev tokov, napetosti na obeh straneh stikala ter pretoka moči s predznakom (smer) dodatno prednost. V tem primeru morajo biti tokovniki (3x) in kapacitivni delilniki (6x) vgrajeni v skoznjike ali v ohišje stikala.

Omogočen mora biti vklop in izklop stikala s tal s pomočjo teleskopske izolirne palice. Dodatna prednost je možnost ročne blokade vseh manipulacij, ki se tudi daljinsko signalizira. Deblokiranje naj bo moč preprečiti z nastavitvijo obešanke ali zatiča z varovalno oznako.

Izvedba krmilne omarice mora ustrezati zahtevam zaščite najmanj IP54, in biti v celoti izdelana iz nerjavečih materialov, vključno z elementi v notranjosti omarice. Za onemogočanje nastajanja in nabiranja kondenzata mora biti vgrajen termostatski grelec. Dodatna prednost je, če so ustrezno obdelane ali obložene notranje površine omarice ter izvedeno ustrezno prezračevanje oz. iztekanje morebitnega kondenzata. Vrata omarice morajo imeti možnost zaklepanja s tipsko ključavnico – obešanko ter opremljena z oznako in imenom. Vse označbe in napisi morajo biti v slovenskem jeziku na vidnem mestu.

Napajalnik krmilne omarice mora skrbeti za napajanje opreme in polnjenje akumulatorskih baterij ter vzdrževanje napetosti akumulatorskih baterij. Baterije naj bodo hermetično zaprte, VRLA izvedbe in z minimalno življenjsko dobo 5 let. Ob normalnem delovanju se porabniki

napajajo iz napajalnika, hkrati pa se vzdržuje baterijo na vzdrževalni napetosti. V primeru izpada SN omrežja (ali napake napajalnika) se mora izvesti brezprekinitveno napajanje opreme iz baterij. Pomožno napajanje mora omogočati avtonomijo vsaj 24 ur (pripravljenost sistema in vsaj 10 stikalnih manipulacij).

Ponujena oprema za daljinsko vodena ločilna mesta mora omogočati montažo na obstoječih stojnih mestih in sicer na betonskem drogu, lesenem drogu ali predalčnem stebru (jekleni jambor).

Povezava krmilne omarice in stikalnega aparata naj bo izvedena s krmilnim kablom, preko katerega se prenašajo vsi statusni in krmilni signali ter eventualni merilni signali za vse meritve tokov in napetosti.

Dodatna prednost je, če je priključitev krmilnega kabla na strani stikala in krmilne omarice izvedena s posameznim konektorjem, preko katerega se priključujejo vsi signali med omarico in stikalom brez dodatnih kontaktov na vijačne sponke ali podobno. Oba konektorja morata imeti mehansko blokado (npr. zatič ali zapah), ki preprečuje neželjeno snemanje konektorja zaradi vibracij ali podobno. Priključitev na obeh straneh kabla mora biti mehansko zakrita in zaščitena tako, da sta nedostopni in zaščitena pred tem, da bi ju lahko kdo nepooblaščen iztaknil ali s silo izvlekel.

Dodatna prednost je, da se izvlečenje konektorja, t.j. prekinitev povezave med omarico in stikalom, obravnava kot okvaro in daljinsko signalizira v DCV.

Dodatna prednost je možnost simuliranja in preizkušanja vseh funkcij daljinskega vodenja in krmilne omarice brez motenj za odjemalce električne energije. Ponudnik mora posedovati ustrezno opremo, ki to omogoča.

Dvopolni napetostni merilni transformator, prenapetostna zaščita, zatezna konzola in obesna oprema

Dvopolni napetostni merilni transformator (npr. tip Wirges VZF 24) je namenjen napajanju napajalnika krmilne omarice. Ponudba naj zajema še obesno opremo za merilni transformator in povezavo do krmilne omarice s kvalitetnim kablom z mehansko zaščito (opletom) in odpornim na UV sevanje.

Prenapetostna zaščita mora biti izvedena na 20 kV delu na dovodni in odvodni strani (na vseh šestih skoznjikih), na sekundarni strani napetostnega merilnega transformatorja in na antenskem delu radijske opreme. SN prenapetostno zaščito bo naročnik dobavil sam in zato ni predmet te ponudbe!

Izvedba zateznega polja zajema dobavo in montažo zatezne konzole, kompozitnih zateznih izolatorjev in ostale obesne opreme za nadzemne vode različnega preseka.

Dvopolni napetostni merilni transformator, zatezna konzola in obesna oprema mora omogočati montažo na obstoječih ozemljenih stojnih mestih in sicer na betonskem drogu, lesenem drogu ali predalčnem stebru (jekleni jambor).

Procesno/komunikacijska enota

V 1. sklopu je potrebno izvesti komunikacijsko povezavo med zaščitnim relejem in procesno/komunikacijsko enoto tako, da bo mogoče izkoristiti vse funkcionalnosti obstoječega sistema vodenja in opreme, ki je predmet 2. sklopa naročila. Procesno/komunikacijska enota mora biti namenjena za profesionalno uporabo (tip: Motorola ACE 3680).

Daljinsko vodeni odklopniki/bremenska stikala morajo poleg osnovnih obratovalnih informacij (položaji, alarmi) in komand ponuditi podatke, ki so dispečerju nujno potrebni za odločanje in izvajanje varnih preklopov v omrežju – prenapajanje, sklepanje zank in rekonfiguracija omrežja. Zato je zaželen nabor naslednjih informacij:

- položaj stikala (vklopljen, izklopljen),
- stanje režima delovanja (lokalno / daljinsko),
- signalizacija delovanja zaščit,
- izpad DC (prenizka napetost baterij),
- izpad AC,
- napaka RTU,
- odprta vrata omarice,
- mehanska blokada manipulacij,
- prekinitev krmilnega kabla – izvlečen konektor,
- meritev in prikaz 3 faznih napetosti na odvodni in dovodni strani,
- meritev in prikaz vseh treh faznih tokov in residualnega toka,
- meritev pretoka energije s predznakom (smer),
- meritev in prikaz medfazne napetosti 20 kV na dovodni strani,
- komande za vklop in izklop odklopnega stikala,
- komanda za osvežitev vseh informacij,
- ob spremembi položaja stikala in ob spremembi alarma Izpad AC samodejno pošiljanje novih meritev,
- izpad komunikacije (alarm se mora generirati na konzentatorju MOSCAD).

Vsa daljinsko vodena ločilna mesta morajo omogočati vključitev v obstoječ konzentator MOSCAD tako, da bo mogoče izkoristiti vse naštete funkcionalnosti! V sodelovanju z naročnikom je potrebno uskladiti komunikacijsko mapo med zaščitno napravo in procesno/komunikacijsko enoto.

Opremo za daljinsko vodena ločilna mesta je potrebno dostaviti v skladišča podjetja Elektro Celje, d.d. na lokacijah Celje, Velenje, Krško in Slovenj Gradec.

2. PREGLEDNICE USTREZNOSTI IN DODATNIH FUNKCIONALNOSTI

2.1 PREGLEDNICE USTREZNOSTI

Oznake v posameznih kolonah preglednic ustreznosti:

- V koloni **Tehnična zahteva** je podana lastnost, ki je kriterij za ocenjevanje tehnične ustreznosti ponujene opreme.
- V koloni **Ustreznost ponujene opreme** ponudnik vpiše:
 - **DA**, v kolikor ponujena oprema izpolnjuje tehnično zahtevo oziroma
 - **NE**, v kolikor je ne izpolnjuje,**in dodatno z navedbo vrednosti (kjer je to smiselno) ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti.**

V primeru, če naročnik ugotovi, da je ponudnik neresnično vpisal DA, pri tem pa oprema teh lastnosti nima, ima naročnik pravico ponudbo zavrniti kot tehnično neustrezno, oziroma kasneje ob izvajanju del razveljaviti pogodbo!

V preglednicah ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena, kar pomeni, da je ponujena oprema, ki ne izpolnjuje pogoja ustreznosti, za naročnika neprimerna.

2.2. PREGLEDNICA DODATNIH FUNKCIONALNOSTI

V preglednici dodatnih funkcionalnosti tehnične zahteve niso izločilnega pomena, temveč se točkujejo s številom točk, kot je navedeno za posamezno dodatno funkcionalnost.

Ponudbi naj bo priložena originalna tehnična dokumentacija proizvajalca, kjer je možno vse tehnične zahteve preveriti!

Preglednica ustreznosti 1

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
1. ODKLOPNIK	
1.1 Ustreznost standardom	
Ustreznost standardu IEC 62271-100, ANSI/IEEE C 37.60	
1.2 Klimatski pogoji delovanja stikala	
Stopnja zaščite stikala pred zunanjimi vplivi vsaj IP54	
Minimalna temperatura obratovanja vsaj -30 °C	
Maksimalna temperatura obratovanja vsaj +50 °C	
1.3 Mehanska konstrukcija stikala	
Glavno ohišje iz nerjavečega materiala	
Material skoznjikov ter izolatorjev je epoxy in/ali silikon	
Integriran pogonski sklop (ne v krmilni omarici temveč v ali na samem stikalu)	
Elektromagnetni prožilni mehanizem	
Teža največ 120 kg	
Možnost montaže na leseni drog, betonski drog ali predalčni steber (jekleni jambor)	
Vzvod za ročni izklop	
Mehanski indikator položaja stikala fiksno pritrjen na pogonski osi, označen na ohišju stikala in viden s tal	
1.4 Električne lastnosti stikala	
Najvišja obratovalna napetost sistema je 24 kV	
Minimalna nazivna zdržna atmosferska udarna napetost je 125 kV	
Minimalna nazivna zdržna izmenična napetost 50 Hz je 50 kV	
Minimalni nazivni tok I_n je 630 A	
Minimalna kratkostična vklopna/izklopna zmogljivost je 12,5 kA	
Minimalna kratkotrajna (3s) tokovna obremenitev je 12,5 kA	
1.5 Funkcionalne lastnosti stikala	
Minimalno število manipulacij pri nazivnem toku je 10000	
Minimalno število mehanskih manipulacij brez bremena je 10000	
Možnost ročnega izklopa z izolacijsko palico	
Skupni čas* delovanja vklopa/izklopa mora biti manjši od $t < 80\text{ms}$	

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
<u>1. ODKLOPNIK</u>	
1.6 Krmilna omarica	
Rezervno napajanje z akumulatorskimi baterijami omogoča avtonomijo DVLM najmanj 24 ur z minimalno 10 stikalnimi manipulacijami	
Baterije hermetično zaprte VRLA in z minimalno življenjsko dobo 5 let	
Krmilna omarica v celoti izdelana iz nerjavečega materiala	
Vgrajen termostatski grelec	
Zaklepanje krmilne omarice z obešanko	
Prenapetostna zaščita na nizkonapetostnem delu	
Zaprta tip elektronskega vezja(ni vidnih komponent npr.:upori, kondenzatorji)	
Modularna zamenjava procesnih enot in radijske postaje	
Ožičenje izvedeno skladno zahtevam EMC	
Na notranji strani vrat žep za dokumentacijo	
1.7 Naprava za meritev in detekcijo/izklop okvar na omrežju	
Prikazovalni zaslon in svetlobna indikacija detekcije okvar	
Možnost aktivacije vseh osnovnih zaščit ($I>$, $I>>$, I_0 , I_{0s}) na nadzorni prikazovalni plošči	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz tokov po fazah in toka I_0	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz dovodnih/odvodnih napetosti po fazah in medfazah	
Beleženje dogodkov v dnevnik v internem pomnilniku	
Oscilografija	
Kompaktne izvedbe(npr.: napajalni, merilni in krmilni sklop z močnostnimi kondenzatorji v eni sami napravi oz. brez dodatnih zunanjih kartic)	
Komunikacijska vrata RS232/USB/ETH za parametriranje naprave s prenosnim računalnikom in za komunikacijo z RTU po kompatibilnem protokolu(DNP3 over Ethernet, Modbus, IEC 870-5-101, SPA)	
Pripadajoči uporabniški programski paket za prenosni računalnik	

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
<u>1. ODKLOPNIK</u>	
1.8 Klimatski pogoji delovanja vse opreme vgrajene v krmilno omarico	
Stopnja zaščite krmilne omarice pred zunanjimi vplivi vsaj IP54	
Minimalna temperatura obratovanja vsaj -30 °C	
Maksimalna temperatura obratovanja vsaj +50 °C	
1.9 Lokalno posluževanje in funkcionalnost	
Tipke za posluževanje stikala (vklop, izklop)	
Preklop lokalno/daljinsko	
Izklop električnih komand	
Indikacija prisotnosti AC napetosti (izpad AC)	
Indikacija nizke napetosti baterij (izpad DC)	
Meritev medfazne napetosti U13 na dovodu stikala	
Napisi v slovenskem jeziku	
1.10 Tehnična dokumentacija in navodila	
Originalna navodila v angleškem jeziku ob ponudbi	
Tehnična dokumentacija v slovenskem jeziku ob ponudbi	
Navodila za obratovanje in vzdrževanje v slovenskem jeziku ob ponudbi	

*Skupni čas je seštevek časa od delovanja zaščitne funkcije brez časovne zakasnitve (npr.: I>>- kratkostična okvara) na napravi za meritev in detekcijo okvar do dosege končnega položaja odklopnega stikala merjeno na primarni strani (SN priključnih sponkah odklopnika)

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena!

Proizvajalec (naziv in država):

Tip odklopnika:

Tip krmilne omarice:

Datum: Žig in podpis ponudnika:

Preglednica ustreznosti 2

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
2. MEJNO BREMENSKO STIKALO	
2.1 Ustreznost standardom	
Ustreznost standardu IEC 62271-1, IEC 62271-103	
2.2 Klimatski pogoji delovanja stikala	
Stopnja zaščite stikala pred zunanjimi vplivi vsaj IP54	
Minimalna temperatura obratovanja vsaj -30 °C	
Maksimalna temperatura obratovanja vsaj +50 °C	
2.3 Mehanska konstrukcija stikala	
Glavno ohišje iz nerjavečega materiala	
Material skoznjikov ter izolatorjev je epoxy in/ali silikon	
Integriran pogonski sklop (ne v krmilni omarici temveč v ali na samem stikalu)	
Pogon vzmetni z elektromotornim in ročnim navijanjem	
Teža največ 120 kg	
Možnost montaže na leseni drog, betonski drog ali predalčni steber (jekleni jambor)	
SF ₆ izolacijski medij	
Vzvod za ročni vklop in izklop	
Mehanski indikator položaja stikala fiksno pritrjen na pogonski osi, označen na ohišju stikala in viden s tal	
Varnostni izpuh plina SF ₆ , ki prepreči eksplozijo ali hujšo poškodbo stikala v primeru nastanka obločnega ognja	
2.4 Električne lastnosti stikala	
Najvišja obratovalna napetost sistema je 24 kV	
Minimalna nazivna zdržna atmosferska udarna napetost je 125 kV	
Minimalna nazivna zdržna izmenična napetost 50 Hz je 50 kV	
Minimalna nazivni tok I _n je 630 A	
Minimalna izklopna zmogljivost pretežno aktivnega bremena je 630 A	
Minimalna kratkostična vklopna zmogljivost je 12,5 kA	
Minimalna kratkotrajna (3s) tokovna obremenitev je 12,5 kA	

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
<u>2. MEJNO BREMENSKO STIKALO</u>	
2.5 Funkcionalne lastnosti stikala	
Minimalno število manipulacij pri nazivnem toku je 200	
Minimalno število mehanskih manipulacij brez bremena je 3000	
Možnost ročnega izklopa in vklopa stikala z izolacijsko palico	
Maksimalna nazivna moč pogona < 150 W	
Čas vklopa od prejema komande do sklenitve kontaktov < 2 s	
Čas izklopa od prejema komande do ločitve kontaktov < 2 s	
Daljinski alarm nizkega tlaka SF ₆	
2.6 Krmilna omarica	
Rezervno napajanje z akumulatorskimi baterijami omogoča avtonomijo DVLM najmanj 24 ur z minimalno 10 stikalnimi manipulacijami	
Baterije hermetično zaprte VRLA in z minimalno življenjsko dobo 5 let	
Krmilna omarica v celoti izdelana iz nerjavečega materiala	
Vgrajen termostatski grelec	
Zaklepanje krmilne omarice z obešanko	
Prenapetostna zaščita na nizkonapetostnem delu	
Modularna zamenjava procesne enote in radijske postaje	
Ožičenje izvedeno skladno zahtevam EMC	
Na notranji strani vrat žep za dokumentacijo	
2.7 Naprava za detekcijo meritev in okvar na omrežju	
Prikazovalni zaslon in svetlobna indikacija detekcije okvar	
Možnost aktivacije pretokovne detekcije (I _{>}) z avtomatiko izklopa	
Možnost aktivacije zemeljskostične detekcije (I ₀) z avtomatiko izklopa	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz tokov po fazah in toka I ₀	
Beleženje dogodkov v dnevnik v internem pomnilniku	
Kompaktne izvedbe(npr.: napajalni, merilni in krmilni sklop z močnostnimi kondenzatorji v eni sami napravi oz. brez dodatnih zunanjih kartic)	

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
<u>2. MEJNO BREMENSKO STIKALO</u>	
Komunikacijska vrata RS232/USB/ETH za parametriranje naprave s prenosnim računalnikom in za komunikacijo z RTU po kompatibilnem protokolu(DNP3 over Ethernet, Modbus, IEC 870-5-101, SPA)	
Pripadajoči uporabniški programski paket za prenosni računalnik	
2.8 Klimatski pogoji delovanja <u>vse</u> opreme vgrajene v krmilno omarico	
Stopnja zaščite krmilne omarice pred zunanjimi vplivi vsaj IP54	
Minimalna temperatura obratovanja vsaj -30 °C	
Maksimalna temperatura obratovanja vsaj +50 °C	
2.9 Lokalno posluževanje in funkcionalnost	
Tipke za posluževanje stikala (vklop, izklop)	
Preklop lokalno/daljinsko	
Izklop električnih komand	
Indikacija prisotnosti AC napetosti (izpad AC)	
Indikacija nizke napetosti baterij (izpad DC)	
Meritev medfazne napetosti U13 na dovodu stikala	
Napisi v slovenskem jeziku	
2.10 Tehnična dokumentacija in navodila	
Originalna navodila v angleškem jeziku ob ponudbi	
Tehnična dokumentacija v slovenskem jeziku ob ponudbi	
Navodila za obratovanje in vzdrževanje v slovenskem jeziku ob ponudbi	

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena!

Proizvajalec (naziv in država):

Tip bremenskega stikala:

Tip krmilne omarice:

Datum: Žig in podpis ponudnika:

Preglednica ustreznosti 3

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
3. Napetostni merilni transformator	
Najvišja obratovalna napetost sistema je 24 kV	
Minimalna nazivna zdržna atmosferska udarna napetost je 125 kV	
Minimalna nazivna zdržna izmenična napetost 50 Hz je 50 kV	
Primarna napetost U_{1n} je 20 kV	
Sekundarna napetost U_{2n} je 0,11 kV	
Minimalni kratkostični tok I_{th} (3s) je 20 kA	
Minimalni udarni tok I_{dyn} je 50 kA	
Maksimalni sekundarni tok je vsaj 6 A	
Minimalna nazivna izhodna moč S_n je vsaj 200 VA	
Minimalni razred točnosti r je 1.0	
Maksimalna teža je 40 kg	
Možnost montaže na leseni drog, betonski drog ali predalčni steber (jekleni jambor)	

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena!

Proizvajalec (naziv in država):

Tip:

Datum: Žig in podpis ponudnika:

Preglednica dodatne funkcionalnosti 1

TEHNIČNA ZAHTEVA	Število točk	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
1. Dodatne funkcionalnosti (10 točk)		
V skoznjike integrirani tokovni transformatorji za vse tri faze	1	
V ohišje ali skoznjike integrirani kapacitivni delilniki (6x) za merjenje napetosti na obeh straneh v vseh treh fazah	1	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz faznih ali medfaznih napetosti na obeh straneh stikala	1	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz delovne in jalove moči s predznakom (smer)	1	
Meritev, lokalni in daljinski prikaz faktorja moči	1	
Več vrstični tekstovni prikazovalni zaslon	1	
Kreiranje uporabniških logičnih funkcij (z OR, AND, NOT) na napravi za meritev in detekcijo okvar	1	
Funkcija za avtomatsko rekonfiguracijo zanke ob okvari	1	
Blokada mehanizma in lokalna signalizacija na ohišju stikala ob znatni izgubi tlaka SF6, ki prepreči uničenje stikala v primeru manipulacije <i>*Bremenska stikala</i>	0,5	
Možnost ročne blokade manipulacij stikala z izolacijsko palico z možnostjo, da se deblokiranje lahko prepreči z nastavitvijo obešanke ali zatiča z varovalno oznako	0,5	
Zaznavanje in daljinsko alarmiranje prekinitve/snemanja krmilnega kabla kot okvare. Preprečevanje lažne indikacije stanja, izvedba krmilnega kabla s konektorji na stikalu in na ali v krmilni omarici	0,4	
Tokovne vezi od vključno priključkov na skoznjikih do priključka na SN vodnik so v celoti izolirane ali polizolirane ter brez možnosti neposrednega dotika kovinskih prevodnih delov	0,4	
Dodatni ukrepi za zmanjševanje kondenzata v krmilni omarici – izolacija zunanjih površin, zračenje in z mrežico zaščiten iztok na dnu omarice	0,2	

2 SKLOP 2: PROCESNO/KOMUNIKACIJSKE ENOTE IN OPREMA ZA RADIJSKO KOMUNIKACIJO

Dobava procesno/komunikacijskih enot in komunikacijske opreme za radijsko komunikacijo.

Poz.	Opis:	Število
1.	Procesno/komunikacijska enota (kot npr. ACE3680) s pripadajočim programskim orodjem (kot npr. ACE3600 STS)*	8 kos
2.	Analogna radijska postaja UHF z anteno in ostalo potrebno programsko*/strojno opremo ter prenapetostno zaščito	8 kos

**Programsko orodje(najnovejša verzija) 1 kos*

Procesno/komunikacijska enota

Procesno/komunikacijska enota mora biti namenjena za profesionalno uporabo (tip: Motorola ACE 3680).

Analogna radijska postaja z anteno in ostalo potrebno opremo ter prenapetostno zaščito

UHF oprema za radijsko komunikacijo (za 0,7 m področje) mora biti namenjena za profesionalno uporabo. Radijska oprema naj vključuje:

- radijsko postajo (npr. tip: Motorola DM1600 UHF(430-470MHz) s potrebnim inštalacijskim priborom za priključitev in povezavo na procesno/komunikacijsko enoto z samodejnim vklopom/zagonom radijske postaje,
- usmerjeno radijsko anteno (npr. tip: R-Y-310NQ ali enakovredni) z ustrezno dolgim kvalitetnim kablom* odpornim na UV sevanje, konektorji(tip-N: pozlačen, krimp) in nosilcem za montažo antene na les ali beton,

*Kabel naj bo na antenski strani že pripravljen z N-konektorjem-fiksen in zaščiten (npr.:skrčka, ind.), medtem ko naj bo na strani krmilne omarice le predpripravljen-razstavljiv (olupljen, prilotan srednji pin in pripravljen za montažo).
- antensko prenapetostno zaščito (tip Polyphaser IS-50NX-C2-ME ali enakovredni).

PREGLEDNICE USTREZNOSTI

Oznake v posameznih kolonah preglednic ustreznosti:

- V koloni **Tehnična zahteva** je podana lastnost, ki je kriterij za ocenjevanje tehnične ustreznosti ponujene opreme.

- V koloni **Ustreznost ponujene opreme** ponudnik vpiše:
 - **DA**, v kolikor ponujena oprema izpolnjuje tehnično zahtevo oziroma
 - **NE**, v kolikor je ne izpolnjuje,**in dodatno z navedbo vrednosti (kjer je to smiselno) ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti.**

V primeru, če naročnik ugotovi, da je ponudnik neresnično vpisal DA, pri tem pa oprema teh lastnosti nima, ima naročnik pravico ponudbo zavrniti kot tehnično neustrezno, oziroma kasneje ob izvajanju del razveljaviti pogodbo!

V preglednicah ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena, kar pomeni, da je ponujena oprema, ki ne izpolnjuje pogoja ustreznosti, za naročnika neprimerna.

Preglednica ustreznosti 1

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE
1. Procesno/komunikacijska enota (CPU modul) in daljinsko vodenje	
1.1 Strojna in programska oprema	
Ohišje Motorola brez dodatne vhodno/izhodne enote(no I/O slot frame) za napajalnik in CPU modul	
Standardna napajalna enota Motorola 10.8-16 V DC in ne Low Tier	
Motorola CPU modul ACE3680 z crossover kablom	
Plug-in radijska modemska kartica(modulacija DPSK 1200bps)	
Programska oprema ACE3600 STS verzija(zadnja verzija na trgu)	

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena!

Proizvajalec (naziv in država):

Tip:

Datum: Žig in podpis ponudnika:

Preglednica ustreznosti 2

TEHNIČNA ZAHTEVA	Ustreznost ponujene opreme z DA/NE in dodatno z navedbo vrednosti ter navedbo strani v priloženi dokumentaciji, kjer je tehnično zahtevo možno preveriti
2. Oprema za radijsko komunikacijo	
2.1 Radijska postaja	
UHF radijska postaja Motorola DM1600 (0,7 m področje) za 438-470MHz z programska oprema za konfiguracijo	
Alfa numerični prikazovalnik na radijski postaji	
Oddajna moč radijske postaje od 5 W do 25 W	
Podatkovni in inštalacijski pribor za priključitev na procesno/komunikacijsko enoto ter anteno	
2.2 Radijska antena	
UHF radijska antena (za 0,7 m področje) npr. tip: RAC R-Y 310NQ	
Usmerjena več segmentna izvedba	
Antenski kabel npr.tip: Belden H500(7m/kos) z N-konektorji	
Nosilec za anteno pocinkan(za drog: les ali beton)	
Inštalacijski pribor za montažo na nosilec za anteno	
2.3 Prenapetostna zaščita za radijsko postajo	
Prenapetostna zaščita plinske izvedbe(tip: PolyPhaser IS-50NX-C2-ME)	

V preglednici ustreznosti so vse tehnične zahteve izločilnega pomena!

Proizvajalec radijske postaje:

Tip radijske postaje:

Proizvajalec radijske antene:

Tip radijske antene:

Proizvajalec prenapetostne zaščite:

Tip prenapetostne zaščite:

Datum:

Žig in podpis ponudnika:

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: »DALJINSKO VODENA LOČILNA MESTA«

POOBLASTITELJ: _____

(ime, oz. naziv in sedež ponudnika)

KI GA ZASTOPA: _____

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.

Podpis odgovorne osebe:

Opomba: Ponudnik mora obrazec v kolikor posluje z žigom tudi žigosati.