



Elektro Celje, d.d.

Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje

Številka: JN-8/2018-NMV

Datum: 07.06.2018

P O V A B I L O

k oddaji e-ponudbe

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

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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 E-PONUDBE (OBR-2)	4
1 POJASNILA IN DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA	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	6
3 JEZIK	6
4 DOPUSTNOST PONUDBE	6
5 IZPOLNITEV DOKUMENTACIJE OZIROMA CELOTNE PONUDBE	7
6 LISTINE V PONUDBI	8
7 PREDLOŽITEV PONUDBE	9
8 ROK ZA PREDLOŽITEV PONUDBE	9
9 DOPOLNITEV, SPREMEMBA IN UMIK PONUDBE	9
10 DOPOLNITVE, POPRAVKI, POJASNITVE	9
11 NAVEDBA NERESNIČNIH PODATKOV	10
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	12
16 MERILA	12
16.1 PONUDBENA CENA	13
16.2 OCENA STROŠKOV V ŽIVLJENJSKI DOBI	13
17 FINANČNA ZAVAROVANJA	15
18 VELJAVNOST PONUDBE	16
19 ODPIRANJE PONUDB	16
20 PREGLED IN OCENITEV PONUDB	16
21 SKLENITEV POGODBE	16
22 PREPOVEDANA RAVNANJA	16
23 PRAVNO VARSTVO	17
VZOREC POGODBE (OBR-5)	18

PONUDBA (OBR-6A)	27
PONUDBENI PREDRAČUN (OBR-6B)	28
GARANCIJA ZA DOBRO IZVEDBO POGODBENIH OBVEZNOSTI (OBR-7B).....	29
GARANCIJA ZA ODPRAVO NAPAK V GARANCIJSKEM ROKU (OBR-7C)	30
POTRDILO O REFERENCAH (OBR-8)	31
PODATKI O PODIZVAJALCU (OBR-10)	32
SPECIFIKACIJA TEHNIČNIH ZAHTEV (OBR-11)	33

Naročnik:

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

Naslov javnega naročila male vrednosti

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

Predmet javnega naročila:

BLAGO

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

PO POSTOPKU NAROČILA MALE VREDNOSTI

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

1 Pojasnila in dokumentacija v zvezi z oddajo javnega naročila

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

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

Naročnik bo zahtevo za pojasnilo oz. vprašanje vezano na dokumentacijo oziroma kakršnokoli drugo vprašanje v zvezi z naročilom štel kot pravočasno, v kolikor bo na »Portal javnih naročil« zastavljeno najkasneje do vključno 19.06.2018 do 10:00 ure.

Vsa pojasnila oz. odgovori, vezani na dokumentacijo, bodo posredovani preko „Portala javnih naročil“ najpozneje šest dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva oz. vprašanje posredovano pravočasno. Na prepozne zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, naročnik ne bo odgovarjal.

Vsak odgovor na vprašanje postane sestavni del dokumentacije.

1.1 Dopolnitev in spremembe dokumentacije

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

Vsaka sprememba dokumentacije postane sestavni del dokumentacije.

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

2 Sodelovanje

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

2.1 Tuji ponudniki oz. podizvajalci

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

Ponudniki, ki nimajo sedeža v Republiki Sloveniji, morajo na naročnikov poziv predložiti dokazila o izpolnjevanju pogojev iz 1., 2. in 4. alineje točke 13.1. teh navodil, razen če lahko naročnik zadevna dokazila pridobi neposredno iz brezplačno dostopne nacionalne zbirke podatkov v katerikoli državi članici. Dokazila o izpolnjevanju pogoja iz točke 13.2 in točke 13.3 teh navodil, pa predloži tuji ponudnik na način opredeljen v naslednjem odstavku, razen če

lahko naročnik zadevna dokazila pridobi neposredno iz brezplačno dostopne nacionalne zbirke podatkov v katerikoli državi članici.

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

2.2 Podizvajalci

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

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

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

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

2.3 Skupna ponudba

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

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

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

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

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

V primeru, da je tekom izvedbe javnega naročila zoper katerega izmed članov konzorcija (tudi v primeru zgolj dveh članov) uveden postopek z namenom prenehanja njegovega poslovanja,

se sklenjena pogodba obdrži v veljavi, v kolikor preostali člani konzorcija izpolnjujejo vse, s to dokumentacijo zahtevane tehnične pogoje in finančna zavarovanja.

2.4 Uporaba zmogljivosti drugih subjektov

Ponudnik lahko glede pogojev v zvezi z ekonomskim in finančnim položajem ter tehnično in strokovno sposobnostjo po potrebi za posamezno javno naročilo uporabi zmogljivosti drugih subjektov, ne glede na pravno razmerje med njim in temi subjekti. V tem primeru mora naročniku predložiti dokazilo, da bo imel na voljo potrebna sredstva, na primer s predložitvijo zagotovil teh subjektov v ta namen. Kot dokazilo o tem lahko na primer šteje pisni dogovor med temi subjekti, ki se sklene v ta namen. Subjekti katerih zmogljivosti namerava uporabiti ponudnik, morajo izpolnjevati vse osnovne pogoje (osnovna sposobnost ponudnika), sposobnost za opravljanje poklicne dejavnosti ter ekonomske in finančne pogoje določene v točki 13. teh navodil, z izjemo glede pogojev o finančnih zavarovanjih, ki jih mora predložiti le eden izmed ponudnikov.

3 Jezik

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

4 Dopustnost ponudbe

Ponudnik mora v ponudbi predložiti:

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

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 nadaljnega postopka oddaje javnega naročila. Prospektni material in katalogi so lahko predloženi v slovenskem ali angleškem jeziku. Naročnik si pridržuje pravico preveriti resničnost vseh podatkov. Če naročnik podatkov ne bo mogel preveriti, jih ne bo upošteval ponudbo pa bo izključil.

Ponudba je dopustna v kolikor:

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

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

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

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

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

5 Izpolnitev dokumentacije oziroma celotne ponudbe

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

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

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

Obrazec ESPD predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa zagotavlja ustrezne informacije, ki jih zahteva naročnik. Obrazec ESPD vključuje tudi uradno izjavo o tem, da bo gospodarski subjekt na zahtevo in brez odlašanja sposoben predložiti dokazila, ki dokazujejo neobstoj razlogov za izključitev oziroma izpolnjevanje pogojev za sodelovanje.

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

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

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

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

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

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

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

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

6 Listine v ponudbi

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

7 Predložitev ponudbe

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

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

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

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

https://ejn.gov.si/ponudba/pages/aktualno/aktualno_javno_narocilo_podrobno.xhtml?zadevald=1416

8 Rok za predložitev ponudbe

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

28.06.2018 do 8.30 ure CET (Central European Time).

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

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

9 Dopolnitev, sprememba in umik ponudbe

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

10 Dopolnitve, popravki, pojasnitve

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

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

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

11 Navedba neresničnih podatkov

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

12 Stroški priprave ponudbe, prospektnega materiala in vzorcev

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

13 Obvezni pogoji

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

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

Naročnik bo ugotavljal sposobnost ponudnikov na osnovi izpolnjevanja naslednjih pogojev:

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

- da ponudnik/soponudnik/podizvajalec ali oseba, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega ponudnika/soponudnika/podizvajalca, ali oseba, ki ima pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, ni bila pravnomočno obsojena za kazniva dejanja, ki so opredeljena v Kazenskem zakoniku (Ur. l. RS št. 50/12-UPB in nasl.; KZ-1): terorizem, financiranje terorizma, ščuvanje in javno poveljevanje 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:

- Ponudnik mora dokazati, da je v obdobju od 01.01.2014 do 27.06.2018 uspešno dobavil s predmetnim javnim naročilom zahtevan istovrstni mobilni merilni laboratorij, ki mora 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).

Dokazilo: Potrdila o referencah (OBR-8)

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

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

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

13.5 Ostali pogoji

- da nudi plačilni rok 30 dni od datuma prevzema blaga oz. zaključka izvedbe del, in prejema pravilno izstavljenega računa.
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da nudi splošni garancijski rok za ponujeno blago oz. opremo vsaj 24 (štiriindvajset) mesecev.
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).
- da bo rok dobave maksimalno 300 dni od podpisa pogodbe.
Dokazilo: Ponudba (OBR-6a).

14 Izključitev ponudb

Naročnik bo izključil:

- ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh zahtev iz točke 4. in 13. teh navodil,
- ponudbe, ki bodo vsebovale spremenjene, s strani naročnika dane obrazce ali izjave ali vzorec pogodbe,
- ponudbo ponudnika, ki mu lahko naročnik z ustreznimi sredstvi izkaže, da je zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta,
- ponudbo ponudnika, pri kateri je dokazano dogovarjanje ali korupcija,
- neobičajno nizko ponudbo,
- ponudbo s ceno, ki presega naročnikova zagotovljena sredstva.

15 Ponudbena cena

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

16 Merila

Naročnik bo oddal javno naročilo ekonomsko najugodnejši ponudbi.

Za oceno ponudb bo uporabil naslednja merila:

- ponudbena cena (95 točk);
- ocena stroškov v življenjski dobi (5 točk);

Skupno največje možno število točk po vseh merilih znaša 100 točk. Ekonomsko najugodnejša ponudba je tista ponudba, ki po merilih za izbiro doseže najvišji rezultat. V kolikor izbor najugodnejšega ponudnika po postavljenih merilih zaradi izenačenosti ponudb ponudnikov ne bo možen, bo naročnik izmed ponudnikov z enakim rezultatom izbral tistega, ki nudi daljši garancijski rok, oz. bo, v kolikor bodo ponudbe še vedno izenačene, izbral tistega, ki nudi krajši rok dobave oz. izvedbe, oz. bo v kolikor bodo ponudbe še vedno izenačene, izbral tistega, ki je prvi oddal ponudbo.

16.1 Ponudbena cena

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

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

kjer pomeni: - Tx – število točk vrednotene ponudbe;

95 – ponder določen po merilu;

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

PC – ponudbena cena (vrednost) vrednotene ponudbe.

16.2 Ocena stroškov v življenjski dobi

Ponudba z najnižjo oceno LCC dobi maksimalno število točk: **5 točk**. Ostale ponudbe prejmejo število točk, ki ustreza sorazmernemu odstopanju za njihovo ponudbo izračunane ocene stroškov v življenjski dobi vozila od najnižje ocene stroškov v življenjski dobi vozila, kar se izračuna po formuli:

$$Tx = \frac{LCC_{min}}{LCC_p} \times 5$$

kjer pomeni:

- Tx – število točk vrednotene ponudbe;
- 5 – ponder določen po merilu;
- LCC_{min} – ponudba z najnižjimi ocenjenimi stroški v življenjski dobi vozila v € z DDV;
- LCC_p – ponudnikova ocena stroškov v življenjski dobi vozila v € z DDV.

Pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi vozila bomo upoštevali nabavno ceno vozila, vključno z davkom na dodano vrednost, stroški energenta v življenjski dobi vozila in zunanje okoljske stroške v življenjski dobi vozila. Za zunanje okoljske stroške v življenjski dobi vozila se štejejo stroški emisij ogljikovega dioksida v življenjski dobi vozila, stroški emisij dušikovih oksidov v življenjski dobi vozila, stroški emisij nemetanskih ogljikovodikov v življenjski dobi vozila in stroški emisij trdnih delcev v življenjski dobi vozila.

Za izračun ocene stroškov v življenjski dobi vozila bomo uporabili formulo:

$$LCC = N_c + (LC_{km} \times [(poraba_E \times P_E \times C_{Emin} / P_{Emin}) + (CO_{2em} \times C_{CO2}) + (NO_{xem} \times C_{NOx}) + (NMHC_{em} \times C_{NMHC}) + (PM_{em} \times C_{PM})])$$

Oznake v formuli imajo naslednji pomen:

- LCC - ocena stroškov v življenjski dobi vozila,
- N_c - nabavna cena vozila,
- LC_{km} - kilometrina v življenjski dobi vozila,
- $poraba_E$ - poraba energenta,
- P_E - vsebnost energije v energentu,
- P_{Emin} - vsebnost energije v najcenejšem energentu,
- C_{Emin} - cena najcenejšega energenta,
- CO_{2em} - emisije ogljikovega dioksida,
- C_{CO2} - cena za emisije ogljikovega dioksida,
- NO_{xem} - emisije dušikovih oksidov,
- C_{NOx} - cena za emisije dušikovih oksidov,
- $NMHC_{em}$ - emisije nemetanskih ogljikovodikov,
- C_{NMHC} - cena za emisije nemetanskih ogljikovodikov,
- PM_{em} - emisije trdnih delcev,
- C_{PM} - cena za emisije trdnih delcev.

Pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi vozila bomo uporabili vrednosti, ki jih v svoji ponudbi navede ponudnik, in vrednosti, ki jih bomo sami opredeli v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila.

Vrednosti, ki jih v ponudbi navede ponudnik, so:

- nabavna cena vozila, ki vključuje davek na dodano vrednost in je izražena v EUR,
- vrsta energenta,
- poraba energenta, izražena v l/km ali kWh/km, (za kombinirano vožnjo),
- emisije ogljikovega dioksida (CO_{2em}), izražene v kg/km, (za kombinirano vožnjo),
- emisije dušikovih oksidov (NO_{xem}), izražene v g/km,
- emisije nemetanskih ogljikovodikov ($NMHC_{em}$), izražene v g/km,
- emisije trdnih delcev (PM_{em}), izražene v g/km.

Za navedene vrednosti mora ponudniki ponudbi priložiti ustrezno dokazilo iz katerega bo razvidna navedena vrednost (npr. potrdilo o skladnosti oziroma homologacijska listina ali potrdilo oziroma dokumentacijo proizvajalca).

Gornje vrednosti ponudnik navede v obrazcu Ponudbeni predračun (**OBR-6b**) svoje ponudbe.

Vrednosti, ki jih naročnik opredeli sam, so:

Opis parametra	Oznaka	Vrednost
kilometrini v življenjski dobi za osebno vozilo	LC_{km}	200.000 km
kilometrini v življenjski dobi za lahko tovorno vozilo	LC_{km}	250.000 km
vsebnost energije v dizelskem gorivu	P_E	36 MJ/l
vsebnost energije v bencinu	P_E	32 MJ/l
vsebnost energije v zemeljskem plinu ali bioplenu	P_E	38 MJ/Nm ¹

¹ Energetska vrednost za zemeljski plin v Sloveniji je izračunana med 36 – 40 MJ, zato je za potrebe tega izračuna vzeta povprečna vrednost 38 MJ.

vsebnost energije v utekočinjenem naftnem plinu	P_E	24 MJ/l
vsebnost energije v etanolu	P_E	21 MJ/l
vsebnost energije v biodizlu	P_E	33 MJ/l
vsebnost energije v emulzijskem gorivu	P_E	32 MJ/l
vsebnost energije v vodiku	P_E	11 MJ/Nm
vsebnost energije v električni energiji	P_E	3,6 MJ/kWh
cena za emisije ogljikovega dioksida	C_{CO_2}	0,04 EUR/kg
cena za emisije dušikovih oksidov	C_{NO_x}	0,0044 EUR/g
cena za emisije nemetanskih ogljikovodikov	C_{NMHC}	0,001 EUR/g
cena za emisije trdnih delcev	C_{PM}	0,087 EUR/g
cena najcenejšega energenta brez davka na dodano vrednost	C_{Emin}	EUR/l ali EUR/Nm ali EUR/kWh
vsebnost energije v najcenejšem energentu	P_{Emin}	MJ/l ali MJ/Nm ali MJ/kWh

Pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi vozila, ki kot energent uporablja bencin ali dizelsko gorivo, bomo kot vrednost cene najcenejšega energenta (C_{Emin}) uporabili veljavno ceno bencina ali dizelskega goriva, pri čemer bomo upoštevali ceno brez davka na dodano vrednost, in sicer tistega energenta, ki je na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb, cenejši. Pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi vozila, ki kot energent ne uporablja bencina ali dizelskega goriva, bomo kot vrednost cene najcenejšega energenta (C_{Emin}) uporabili veljavno ceno energenta, ki ga uporablja vozilo. Kadar vozilo kot energent uporablja dizelsko gorivo, bencin, utekočinjeni naftni plin, etanol, biodizel ali emulzijsko gorivo, bo cena najcenejšega energenta izražena v EUR/l, kadar vozilo kot energent uporablja zemeljski plin, bioplin ali vodik, bo izražena v EUR/Nm, kadar vozilo kot energent uporablja električno energijo, pa bo izražena v EUR/kWh. Pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi bo naročnik upošteval ceno najcenejšega energenta (C_{Emin}) brez davka na dodano vrednost in veljavno na dan, ko poteče rok za oddajo ponudb.

Za cene naftnih derivatov bo naročnik uporabil drobnoprodajne cene brez davka na dodano vrednost, ki so v veljavi na dan izteka roka za oddajo ponudb in so dostopne na: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/cene-naftnih-derivatov/>

Vrednost vsebnosti energije v najcenejšem energentu (P_{Emin}) bomo določili glede na vrsto energenta, na katerega se nanaša cena najcenejšega energenta. Vsebnost energije v najcenejšem energentu bo izražena v MJ/l ali MJ/Nm ali MJ/kWh.

17 Finančna zavarovanja

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

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

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

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

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

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

18 Veljavnost ponudbe

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

19 Odpiranje ponudb

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

28.06.2018 s pričetkom ob 8.31 uri CET (Central European Time) na spletnem naslovu:

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

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

20 Pregled in ocenitev ponudb

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

21 Sklenitev pogodbe

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

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

Ponudnik mora v tem istem roku naročniku dostaviti ustrezno finančno zavarovanje za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV in izjavo v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije. V primeru, da se izbrani ponudnik v roku iz prejšnjega odstavka, na poziv naročnika ne bo odzval ali bo s podpisom pogodbe neupravičeno zavlačeval ali ne bo predložil finančnega zavarovanja, za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti v višini 5% pogodbene vrednosti z DDV ali izjave v skladu s VI. odstavkom 14. člena Zakona o integriteti in preprečevanju korupcije, bo naročnik štel, da je ponudnik odstopil od svoje ponudbe.

22 Prepovedana ravnanja

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

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

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

23 Pravno varstvo

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

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

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

Vlagatelj po izteku roka za predložitev ponudb ne more navajati kršitev, ki so mu bile ali bi mu morale biti znane pred iztekom tega roka, in zaradi katerih ni vložil zahtevka za revizijo že pred potekom tega roka, razen če dokaže, da zatrjevanih kršitev objektivno ni mogel ugotoviti pred tem trenutkom. Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo pri naročniku (Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2a, 3000 Celje) na predpisan način.

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

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

za javno naročilo

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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

PRODAJNA POGODBA

št. _____/_____

ki jo skleneta

KUPEC:

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

TRR številka: SI56 0311 8100 0007 817

Davčna številka: SI62166859

Matična številka: 5223067000

in

PRODAJALEC:

ki ga zastopa _____

(v nadaljevanju: prodajalec)

TRR številka: SI56 _____

Davčna številka: SI _____

Matična številka: _____

PREDMET POGODBE:

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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 in nasl.), za nabavo blaga »**MOBILNI MERILNI LABORATORIJ**«, 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-8/2018-NMV z dne _____, kot najugodnejši ponudnik s ponudbo št. _____ z dne _____, ki je sestavni del te pogodbe.

PREDMET POGODBE

2. člen

Prodajalec prodaja, kupec pa kupuje:

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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

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

POGODBENA VREDNOST

3. člen

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

Skupna pogodbena cena brez DDV _____ **EUR**

z besedo: _____ **evrov** ____/100 EUR.

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

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna so fiksne.

Pogodbene cene iz ponudbenega predračuna veljajo DDP skladišče Elektra Celje, d. d., (Ipavčeva ulica 23, 3000 Celje) 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.

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 zavrni 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 pogodbenega blaga za Elektro Celje d. d., DDP skladišče Elektra Celje, d. d., (Ipavčeva ulica 23, 3000 Celje) 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:

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

10. člen

Kupec se obvezuje, da bo:

- dal prodajalcu v dogovorjenih rokih na razpolago potrebno dokumentacijo, oz. informacije (na primer prednaročila) v zvezi s pogodbenimi obveznostmi,
- sodeloval s prodajalcem po določilih pogodbe z namenom, da bo 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 preizkušenim(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 prekinitev.

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

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

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: _____

Skrbnik pogodbe: _____

Na podlagi pozitivne zakonodaje zadevnega področja dajemo naročniku:

ELEKTRO CELJE, d.d.

Vrunčeva ulica 2A

3000 CELJE

P O N U D B O št. _____

za predmet javnega naročila:

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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

Rok dobave: _____ (max. 300) 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 določenih pogajanj z naročnikom.

Veljavnost ponudbe 90 dni od dneva roka za oddajo ponudbe.

Kraj in datum:

Podpis odgovorne osebe:

Priloga: ponudbeni predračun s skupno ponudbeno ceno brez DDV

Ponudbeni predračun v elektronski obliki je priloga predmetne dokumentacije.

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

Ponudnik mora v ponudbenem predračunu ponujati vse pozicije, če ponudnik v ponudbenem predračunu v stolpcu »Cena za EM brez DDV (€)« pri kateri postavki ne vnese cene, šteje naročnik to postavko za ceno 0,00 € oz., da se jo ponuja brezplačno.

Garant: _____

Ponudnik: _____

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

Kraj in datum: _____

Garancija št.

V skladu s pogodbo _____,
(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum)

sklenjeno med upravičencem in ponudnikom za _____,
(predmet pogodbe)

je ponudnik dolžan dobaviti naslednje blago (opraviti naslednje storitve): _____

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

v količini in kvaliteti, opredeljeni v citirani pogodbi.

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

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

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

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

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

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

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

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

Garant
(žig in podpis)

Garant: _____

Ponudnik: _____

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

Kraj in datum: _____

Garancija št.

V skladu s pogodbo _____,

(naziv pogodbe, številka pogodbe, datum)

sklenjeno med upravičencem in ponudnikom za _____

(predmet pogodbe)

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

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

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

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

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

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

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

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

Garant
(žig in podpis)

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

v obdobju od 01.01.2014 do 27.06.2018 za naročnika dobavil blago –

MOBILNI MERILNI LABORATORIJ

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

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

Kvaliteto izvedenih storitev ocenjujemo kot:

USPEŠNO

Kontaktna oseba naročnika: _____

e-pošta: _____ Tel.: _____

V _____, dne _____

NAROČNIK:

(Naziv naročnika)

(Žig in podpis odgovorne osebe naročnika)

Naročnik	Elektro Celje, d.d., Vrunčeva ulica 2A, 3000 Celje
Javno naročilo	MOBILNI MERILNI LABORATORIJ
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 izvedenju 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 SPLOŠNE ZAHTEVE ZA MERILNI SISTEM

Predmet naročila je mobilni merilni laboratorij z vgrajeno opremo za izvajanje meritev na energetskih kabljih, v nadaljevanju merilni sistem.

Trifazni merilni sistem mora zagotoviti popolno opremljeno delovno mesto za izvajanje vseh potrebnih nalog pri izvajanju lociranja napak na energetskih kabljih za vse tipe kabelskih inštalacij; nizko, srednje in visokonapetostnih kabelskih sistemov. Prav tako mora merilni sistem omogočati avtomatsko hitro in precizno določanje (lociranje) vseh možnih tipov napak na kabljih, ki se lahko pojavijo na terenu. Zasnova sistema mora dovoljevati optimalno prilagoditev merilnih tehnik na spremenljive pogoje kablov in različne tipe napak na njih.

Dodatno mora omogočati prednosti testiranja kablov glede na veljavna priporočila osnovana na testiranju z zelo nizko frekvenco VLF. Omogočati mora izvajanje testa diagnosticiranja in monitoringa kvalitete kabla na srednje napetostnih podzemnih kabljih napetostnega nivoja do vključno 20 kV.

Skupne varnostne prednosti in funkcije morajo omogočati varno delo za operaterja in celoten sistem. Celotni merilni sistem mora biti v skladu z dobro inženirsko prakso ter z veljavnimi SIST standardi, oziroma drugimi enakovrednimi standardi ali tehničnimi predpisi, ki so veljavni v EU. Za dobavo vozila se mora upoštevati uredba o zelenem javnem naročanju.

Podrobnejše tehnične zahteve so navedene v nadaljevanju in morajo biti izpolnjene z zahtevami naročnika. Kot dokazila naj ponudnik ustrezno, dokumentirano, navede in pokaže ustreznost ponujene opreme.

Naročnik ima pravico, pred izbiro najugodnejšega ponudnika, pridobiti strokovno mnenje o ustreznosti pri ustrezni neodvisni strokovni instituciji, katero izbira po lastni presoji.

Opomba: Ponudnik je dolžan, ne glede na seznam zahtevane opreme (ponudnik je strokovnjak za opremo), dobaviti tudi vso morebitno ostalo opremo in pribor, potrebno za funkcionalno obratovanje celotne merilne opreme.

1.1 Sistemske zahteve

Celoten nadzor delovanja mora biti izveden preko centralnega nadzornega sistema, računalniško podprtega, kateri mora vsebovati vmesnik za lociranje napak na kabljih, diagnostiko na kabljih, visokonapetostno testiranje, vse kontrole za posamezne načine delovanja VN kot tudi izbire faze.

Izžigalni transformator mora biti vgrajeni v sistem, tonsko frekvenčni generator pa naj ima možnost preko vtičnic (puš) generiranje signala v visokonapetostni kabel. Izhodni parametri so lahko kontrolirani tudi ročno. Preizkušanje in diagnostika, kot tudi lociranje napake na kablju, morajo biti kontrolirani preko enega programskega paketa na računalniško podprtem centralnem nadzornem sistemu.

Vsi načini delovanja in tehnike delovanja ter nadzor nad varnostjo morajo biti del centralnega nadzornega sistema. Sistem mora biti zasnovan in izdelan v skladu z najvišjimi varnostnimi standardi kot je EN 13849-1 in vključujejo avtomatski nadzor napajalne napetosti z nad in pod napetostno zaščito.

Povezovanje sistema z drugimi perifernimi enotami, kot so: zunanje pomnilne enote, tiskalniki, računalniki, mora biti zagotovljeno preko vmesnikov, kot so USB, Ethernet, ... Direktni in enostavni dostop do teh vmesnikov mora biti zagotovljen zaradi omogočanja prenašanja merilnih rezultatov, nadgrajevanja programske opreme in podobno.

Za vodenje in podporo pri delu operaterja mora merilni sistem biti zasnovan na tak način, da operaterja vodi oz. usmerja korak po korak, kaj je potrebno narediti (t.i. funkcija čarovnika). Prav tako mora avtomatično pomagati pri izbiri pravilne testne napetosti, ovrednotenju izmerjenih rezultatov in prikazovanju rezultatov z vsemi informacijami na dovolj velikem zaslonu, vsaj 48 cm diagonale (19 inch) ali večjem z ustrezno resolucijo.

Merilni sistem mora biti sposoben avtomatično preprečiti in odpraviti operativne napake uporabnika. Priključitvene napake in prekinitve ozemljitvenega tokokroga morajo biti prikazane v meniju programske opreme.

Gumbi, kot so "VKLOP", "IZKLOP", "VN VKLOP", "VN IZKLOP" in "ZASILNI IZKLOP", morajo biti zasnovana kot stikala s takojšno funkcijo in lahko dostopna.

Merilni sistem naj bo zasnovan na robustnem, industrijsko zasnovanemu računalniku, opremljenim z vsaj Intel i5® ali primerljivim procesorjem. Zaradi zanesljivosti delovanja zahtevamo, da ima vgrajen trdi disk brez vrtečih delov. Ponudnik naj poda, na katerem operacijskem sistemu je zasnovan celotni merilni sistem oz. programska oprema. Uporabljati mora skupno programsko opremo za lociranje napake na kablu, testiranje in diagnostiko kabla. Funkcije generiranja poročil morajo biti vključene v programski opremi. Omogočati morajo ustvarjanje poročil na hiter in enostaven način z možnostjo dodajanja naročnikovih logotipov oz. glav.

Merilni sistem mora omogočati prenos podatkov na drugi PC z enako programsko opremo z namenom ocene rezultatov, analizo le teh in generiranja poročil. Prav tako se zahteva programska oprema za obdelavo merilnih podatkov na Windows operacijskem sistemu za kasnejšo obdelavo v pisarni. Vse morebitne licence programske opreme morajo biti vključene v ponudbo.

V primeru morebitnih težav s centralnim nadzornim sistemom ponudnik želi zasilni rezervni nadzor preko zunanjega prenosnega računalnika s pomočjo ustreznih komunikacijskih vmesnikov (npr. ethernet, RS232 ali drugo). Pri tem, t.i. zasilnem rezervnem načinu delovanja, mora biti omogočeno izvajanje pred lokacije napake na kablu, iskanje napake na kablu z metodo pin-pointing kot tudi proženje visokonapetostnega tonskega ter izžigalnega generatorja. Pri tem je prenosni računalnik z naloženo licenčno programsko opremo obvezni del ponudbe. Ponudnik naj izbere ustreznega prenosnika, ki bo zagotavljal zanesljivo delo ob težavah s centralnim nadzornim sistemom. Prenosnik naj ima dovolj spomina in ustrezno velik monitor, ki bo nudil dovolj kvalitetno delo tudi ob slabih svetlobnih razmerah. V prenosniku mora biti vgrajen trdi disk ustrezne velikosti brez vrtečih se delov.

1.2 Dokumentacija

Ponudnik za pravilnost ponudbe priloži:

- opis merilnega sistema z vsemi tehničnimi karakteristikami,
- izpolnjene zahtevane obrazce v splošnem delu razpisa,
- izpolnjene zahtevane obrazce v tehničnem delu razpisa.

Ponudbi mora biti priložena tehnična dokumentacija proizvajalca v angleškem ali slovenskem jeziku, da je možno preveriti vse tehnične zahteve ponujene opreme. Ponudbo in tehnične (kataloške) podatke mora ponudnik priložiti v elektronski obliki v .pdf, .doc, .docx ali .odt formatu.

Priložena morajo biti morebitna navodila za vzdrževanje opreme v slovenskem jeziku, v kolikor so potrebna. V kolikor vzdrževanje opreme ni potrebno, naj ponudnik to navede.

1.3 Prevzem in dobava opreme

Ponudnik se s ponudbo zaveže, da bo dostavil kompletni merilni sistem do dogovorjenega termina (krajšem od 300 dni od podpisa pogodbe). Prevzem kompletnega merilnega vozila z vgrajeno opremo se bo vršil pri naročniku po predhodnem dogovoru.

Ob prevzemu ponudnik izroči naročniku v pisni obliki Tehnično dokumentacijo proizvajalca v angleškem jeziku in slovenskem jeziku (lahko le bistvene dele).

Prav tako ob prevzemu ponudnik izroči naročniku v pisni in elektronski obliki Navodila za uporabo v angleškem jeziku, bistvene dele pa še v slovenskem jeziku.

1.4 Šolanje

Zahteva naročnika je zagotovljeno brezplačno najmanj 3 dnevno šolanje (s praktičnim in teoretičnim delom) v tovarni proizvajalca za najmanj štiri (4) osebe pred prevzemom opreme. Jezik šolanja naj bo angleški z občasnim prevajanjem v slovenski jezik. Prav tako se zahteva brezplačno šolanje v slovenskem jeziku pri ponudniku opreme ali po predhodnem dogovoru pri naročniku v obsegu najmanj pet (5) oseb v obsegu minimalno pet (5) dni v obdobju dveh (2) let po prevzemu opreme. Za izobraževanje naročnik ne priznava dodatnih stroškov.

1.5 Garancijski roki

Za vozilo se zahteva garancija najmanj 24 mesec, prav tako se za vso vgrajeno merilno opremo zahteva minimalna garancija 24 mesecev.

Naročnik bo izključil ponudbe, ki bodo imele krajše garancijske roke od minimalno zahtevanih.

2 TEHNIČNE ZAHTEVE ZA MERILNI SISTEM

V nadaljevanju so podane osnovne tehnične zahteve za merilni sistem, ki jih mora ponudnik upoštevati. Sestavljajo ga posamezni aparati za izvajanje posameznih meritev na kablji, vgrajenih v vozilo. Vozilo je prav tako predmet naročila.

2.1 Preizkušanje osnovne izolacije kabla

Merilni sistem mora omogočati vgrajeno funkcijo merjenja izolacijske upornosti s testno napetostjo minimalno 1.000 V in vgrajenim merilnikom upornosti v območju vsaj od 0,5 – 2 G Ohmov. Izmerjene vrednosti se morajo avtomatično shraniti za kasnejšo generiranje poročila. Rezultat izmerjene vrednosti napake se uporabi avtomatično za meritev lociranja napake na kablju. Sprejemljive in kritične izmerjene vrednosti se morajo dati nastaviti z indikacijo alarma ter morajo biti prikazane v poročilu.

Merilni sistem mora zagotoviti zmožljive enosmerne (DC) meritve in meritve z malo frekvenco (VLF) z minimalno 80 kV DC in 40 kVrms VLF (sinus), ki je priključen preko 3 faznega visokonapetostnega testnega kabla.

Izhodna napetost vsaj 40 kV je potrebna za izvajanje VLF testiranja kablov nazivne napetosti 20 kV glede na standard s $3 \times U_0$ in sinusne oblike napetosti.

Na voljo mora biti programsko nastavljiva vodena ura z vsaj 1 urnim testnim ciklom. Preboj kabla ali nadtokovna obremenitev mora povzročiti avtomatičen izklop sistema in njegovo razelektritev. Ustrezne vrednosti preboja (prebojna napetost, čas do preboja) se morajo avtomatično shraniti in biti na voljo za evalvacijo in generiranje poročila.

Zahtevane minimalne lastnosti morajo zadostiti:

- Testiranje kablov v skladu z: DIN VDE 0276-620/621 (CENELEC HD 620/621), IEEE 400.2-2013, IEEE 400-2012.
- Testiranje plašča kabla glede na: IEC 60502/IEC 60229.
- Test izolacije električne opreme glede na IEEE 433.
- Digitalno kontrolo generiranja sinusne oblike testne napetosti.
- Zmožljiv testni generator z nastavljivo izhodno napetostjo.
- Ročne ali avtomatske testne sekvence z možnostjo izbire z ali brez t.i. "burn down" načinom v primeru preboja.
- Nastavljiva testna napetost: "sine wave", "square wave", DC.
- Popolnoma simetrična izhodna napetost.
- Programabilne testne sekvence časa.
- Programabilne testne sekvence frekvence. Zaželen je razpon od 0,01 Hz ... 1 Hz.
- VLF z neodvisno sinusno izhodno napetostjo od dolžine kabla.

VLF testni generator mora zagotoviti ustrezno minimalno moč z nastavljivo izhodno napetostjo, vgrajen in kontroliran preko programske opreme.

Uporaba mora biti samoumevna z vodenjem preko menijev.

Nastavljiva izhodna napetost naj omogoča naslednje oblike vala in izhodne napetosti:

1 – 40 kVrms	0,1 Hz sinusne oblike "sine wave" ($3 \times U_0$ za 20 kV kable)
1 – 80 kV	0,1 Hz "square wave" oblike
1 – 80 kV	DC+
1 – 80 kV	DC-

Merilni sistem naj omogoča kapacitivno breme pri 0,1 Hz z minimalno:

3 μ F pri 38
kVrms
8 μ F pri 18
kVrms

Merilni sistem naj zagotavlja minimalno naslednje enosmerne DC izhodne toke:

1,8 mA pri 80 kV	
10 mA pri 70 kV	
60 mA pri 50 kV	
90 mA pri 20 kV	
Maksimalni tok:	120 mA
Merilno območje:	0 - >300 mA
Točnost minimalno:	1%
Resolucija minimalno:	10 μ A

2.2 Lociranje mesta napake

2.2.1 Makro lokacija napake

Makro lokacija napake na kablu mora biti omogočena preko zmogljivega 3 faznega TDR-ja.

Merilni sistem za makro lokacijo napake na kablu mora biti integrirani del celotnega merilnega sistema z omogočanjem kontroliranja le tega, VN generatorja in funkcije lociranja kableske napake. Avtomatska funkcija mora voditi operaterja preko celotnega postopka lokacije napake in testne procedure.

Merilni sistem mora zaznati verjetno okvaro (npr. zaradi oslabiljene izolacije, vode ali vlage v kablu) in prekiniti testiranje, da ne pride do trajne poškodbe kabla. Podrobnost postopka mora biti opisana v pisnem dodatku.

Trifazni TDR naj omogoča vsaj 400 MHz hitrost vzorčenja in visok dinamičen razpon. Tri fazni TDR izhod mora zagotavljati vsaj CAT IV/400 V zaščito vhoda.

Nizko napetostna merilna metoda:

- TDR 3-fazen preko visokonapetostnih izhodnih kablov.
- TDR 3-fazen z direktnim izhodom preko nizko napetostne merilne sonde, CAT IV 400 V.

Visoko napetostna merilna metoda:

- Impulzna metoda z večimi TDR pulzi z udarno napetostjo v območjih 0 – 8/16/32 kV, ter avtomatsko detekcijo konca kabla in detekcijo napake v kablu.
- Z okvaro pogojena metoda kombinirana z sekundarno impulzno metodo.
- Impulzno tokovna metoda (ICE/tokovna sklopka) 0-8/16/32 kV z avtomatsko detekcijo napake.
- Decay metoda potujočega vala do 80 kV.
- DC SIM/MIM razširjena arc odbojna metoda do 32 kV (potrebna za detekcijo visokoohmski napak, pri katerih udarna napetost 32 kV ni zadostna).
- UI metoda.
- Mostična metoda po Murray-u in Glaser-ju (zaradi možnosti meritev v kanaletah, betonskih ceveh, ..., kjer ostale metode niso najbolj zanesljive).

Po zaključku z metodo visoko napetostne makro lokacije mora sistem avtomatično prikazati rezultat na zaslonu z indikacijo mesta napake in ostalih pomembnih detajlov.

Za pomoč operaterju mora TDR omogočati naslednje funkcije:

- Avtomatično detekcijo konca kabla pri vseh načinih dela.
- Avtomatsko prilagoditev parametrov.
- Merilno območje mora biti do vsaj 1.000 km.
- Merilni sistem mora omogočati hkratni prikaz večih posnetkov, da je možno izbrati najboljšega iz nabora.
- Avtomatska pred lokacija napake z navedbo in označevanjem mesta le te v vseh načinih dela in prikazom na zaslonu.
- Avtomatski zajem in shranjevanje vseh meritev.
- Merilni rezultati morajo biti povzeti na avtomatsko generirano poročilo v PDF formatu.
- Programska oprema mora omogočati projektno organizirano bazo podatkov za nadaljnjo obdelavo, poročanje ter shranjevanje podatkov po projektih.
- Možnost periodičnih programskih nadgradenj z zagotavljanjem najnovejših funkcij.

2.2.2 Lociranje napake na plašču kabla

Merilni sistem mora zagotavljati pulzirajočo DC izhodno napetost za lociranje napake na plašču z udarnim generatorjem.

Dodatno mora omogočati makro lociranje napake na plašču.

Za pred lociranje in lociranje mesta napake na plašču kabla je lahko ponujena prenosna naprava.

Funkcije, ki jih mora vsebovati:

- Lociranje napake na plašču kabla.
- Merjenje upornosti.
- Lociranje napake na kablju in pred lociranje napake na plašču kabla z visoko natančnostjo glede na Murrayevo in Glaserjevo metodo do 10 kV (zaradi možnosti meritev v kanaletah, betonskih ceveh, ..., kjer ostale metode niso najbolj zanesljive).
- Omejitev napetosti in toka.
- Vgrajena razelektritvena enota.
- Napetost koraka nastavljiva v območju 0 – 10 kV.
- Merjenje napetosti do vsaj 10 kV.
- Merjenje toka do vsaj 50 mA.
- Baterijsko napajanje in napajanje preko omrežja.
- Vodenje preko menijev in enostavna uporaba.
- Možnost dodajanja različnih kabelskih odsekov.
- Samostojna prenosna enota.
- Za enostavno prenašanje naprava ne sme biti težja od 25 kg.

2.2.3 Izžigalni transformator

Za lociranje napak, povzročenih zaradi vsebnosti vode, vlage ali za zmanjšanje visoko ohmske napake v nizko ohmsko, da le ta postane vidna s TDR meritvijo, mora merilni sistem vsebovati izžigalni transformator. Le ta mora biti nadzorovan in aktiviran preko varnostnega kontrolnega sistema toda nastavljiv preko ročne napetostne regulacije.

Izžigalni transformator naj bo zmožen delovati vsaj do 60 min.

Izhodna napetost mora biti preklopljiva z več območjih, katera omogočajo prilagoditev toka, potrebnega za izžiganje napake.

Napetost in tok naj bosta nastavljivi od 0 do 100 % v izbranem območju in omogočati morata natančno nastavljanje izhodnih vrednosti.

Izžigalna enota naj omogoča:

- Izhodna napetost vsaj minimalno 10 kV DC.
- Maksimalni izhodni tok do 32 A.
- Optimiziranje moči z izbiro različnih napetostnih območij.
- Možnost preklopa pri polni obremenitvi.
- Elektronsko kontrolo toka in napetosti.
- Delo pri maksimalni moči (short-circuit-proof) do vsaj 60 min.
- AC izhodna napetost za nizkonapetostne kable.

2.2.4 Udarni generator

Visokonapetostna tehnologija za lociranje napake naj bo podprta z močnim udarnim generatorjem. Kot ostale komponente, mora tudi ta biti popolnoma integriran in kontroliran preko centralnega kontrolnega sistema. Sistemska avtomatska funkcija mora izbrati in kontrolirati pravilni način dela, napetostno območje kot tudi sklopno enoto glede na izbrano metodo dela.

- Napetostno območje udarnega generatorja : 0- 8/16/32 kV.
- Udarne energija : vsaj 2.100 J pri 8/16/32 kV.
- Enota mora biti zmožna napolniti udarno enoto v minimalno 3 sekundah na vsaj 90% za hiter in ponovljiv udarni/praznilni cikel.
- Izhodni VN impulz mora biti nastavljen v območju od 3 do 20 s.

2.2.5 Določanje trase kabla in lociranje mesta napake

V merilnem sistemu mora biti zajet tudi prenosni tonsko frekvenčni generator z oddajno močjo ne manj kot 50 VA, da omogoča točno lociranje trase kabla, nadzorovan in aktiviran preko skupnega merilnega sistema z ročno nastavitvijo izhodne moči.

Zaslon naj omogoča dovolj informacij za prilagoditev vhodno/izhodnega toka za optimizacijo impedančne prilagoditve izhoda generatorja.

Tonsko frekvenčni generator mora omogočati naslednje funkcije:

- Visoko izhodno moč vsaj 50 VA.
- Reducirano izhodna moč z 10% maksimalne vrednosti.
- Frekvenci vsaj 2 in 10 kHz.
- Plavajoči izhod.
- Avtomatično ali ročno impedančno prilagoditev.
- Izbiro reaktivne tokovne komponente kompenzacije za optimalno izhodno moč.
- Termično preobremenitveno zaščito.
- Prikaz obeh tokov.
- Vgrajeni polnilni akumulator s polnilno enoto.

Prav tako mora biti merilnemu sistemu priloženo ustrezno zložljivo merilno kolo.

2.2.6 Sprejemnik za mikro lociranje napake na kablu in določanje trase kabla

Za lociranje napake na kablu, trasiranje in določanje globine kabla ter ostalih nalog lociranja mora merilni sistem vsebovati prenosni ročni sprejemnik.

Zaželen je kombiniran sprejemnik z akustično metodo lociranja napake na kablu, lociranje napake na plašču kabla ter določanjem trase.

Sprejemnik mora imeti naslednje funkcije:

- Akustični sprejemnik za sprejem magnetnega signala ter zvoka ki ga povzroči preboj na kablu.
- Izbiro različnih digitalnih filtrov za izločanje šuma okolice.
- Točno trasiranje kableske trase z ton frekvenčno metodo.
- Določanje globine kabla s pomočjo ton frekvenčnega generatorja.
- Lociranje napake na plašču kabla z ozemljitvenima sondama.
- Vodoodporno ohišje.
- Vgrajen zvočnik.
- Velik osvetljen LCD zaslon.

- Digitalne filtre za izločanje šuma, ki ga povzroča promet okolice.
- Enostavno delo preko menijev.
- Lahek.
- Možnost izbire različnih jezikov.

2.3 Diagnostika na kablilih

Diagnosticiranje na kablilih mora biti osnovano na 0,1 Hz sinusni obliki napetosti VLF z namenom, da lahko dobimo informacije o značilnostih staranja kablov XLPE, PILC in kablilih v mešanih kabelskih omrežjih.

Za testiranje kablov, meritev izgubnega kota ($\tan \delta$) in meritev delnih praznitev se mora uporabiti isti visoko napetostni izvor.

2.3.1 Meritev Tan delta

Zahtevane minimalne vrednosti:

VLF sinusna oblika:	min 1 - 40
kVrms Območje obremenitve:	do vsaj 20 μ F
Točnost:	1×10^{-4}
Resolucija:	1×10^{-6}
Merilno območje:	1×10^{-4} - $21,000 \times 10^{-3}$
TD merilna frekvenca:	0,1 Hz
Detektiranje uhajevalnega toka preko zaključka kablov.	
Merilna naprava mora biti vgrajena znotraj vozila.	

2.3.2 Meritve delnih razelektritev (PD)

Meritve delnih razelektritev naj temelji na sinusni VLF testni napetosti v skladu IEC 60060-3 in izvedena glede na IEC 60270. Meritve delnih razelektritev in lociranje mora biti izvedeno z najvišjo natančnostjo do vsaj 20 pC. Skladno s tem mora biti sklopni kondenzator zasnovan tako, da se priključi znotraj postaje na zaključek kabla. Za enostaven transport sklopnega kondenzatorja le ta ne sme biti težji od 25 kg. Merilna enota mora biti del sklopnega kondenzatorja. Le podatkovni kabel lahko povezuje merilni sistem s procesnim računalnikom.

Zahteve sklopnega kondenzatorja:

Maksimalna napetost VLF, tudi sinusne oblike:	do vsaj 40 kVrms
Kapacitivnost sklopnega kondenzatorja:	8 nF
Zaščita:	IP 64
Kalibriranje glede na IEC 60270:	100 pC - 10 nC
Masa:	največ 20 kg
Propagacijski faktor:	50 do 120 m/ μ s
Hitrost vzorčenja:	100 MS/s (10 ns)
Točnost odčitavanja:	+/- 1 pC (cca. 1% od dolžine kabla)
Ločljivost:	+/- 0,1 pC / +/- 0.1m
Phase Resolved PD pattern.	
Funkcije filtriranja.	

2.3.3 Zahteve za VLF testiranje in diagnostični sistem

- Tan delta merilna naprava mora biti vgrajena znotraj VLF izvora ali PD sklopnega kondenzatorja. Kompenzacija uhajavih tokov priključnih vezi mora biti mogoča z merilno napravo.
- VLF kontrola generatorja za TD in PD meritev mora biti preko kontrolne programske opreme.
- Tan delta in PD diagnosticiranje mora biti izvedeno preko istega priključnega kabla z namenom prihranka pri času meritve.
- Za vrednotenje rezultatov mora biti možnost pri meritvi delnih razelektritev izbirati frekvenčne filtre (nizkopasovni, visokopasovni, prepustni, zaporni).
- Avtomatična funkcija za PD vrednotenje (lociranje) mora biti vključena v merilni sistem.
- Indikacija spojk z markerjem po vnosu uporabnika.
- Indikacija kalibracijskih grafov mora biti vključena v programsko opremo.
- Vrednotenje "phase resolved" PD oblike posamezno za PD izvor mora biti omogočeno za celotni kabel.
- Skupna baza podatkov za testne rezultate meritev za VLF testiranja, VLF tan delta in VLF delnih praznitev preko skupnega projekta.
- Podatki in datoteke so lahko uvoženi/izvoženi na različne PC-je.

2.4 Splošne zahteve opreme vozila

Merilni sistem mora biti zasnovan ergonomsko, omogočati maksimalno udobje operaterju, možnost shranjevanja opreme in enostavni dostop do merilnega pribora.

Vse systemske enote morajo biti enostavno dostopne in vgrajene v ohišje, zaščiteno s kvalitetno antikorozijsko zaščito. Vgrajeni predali morajo biti z zaščito pred samodejnim odpiranjem pri transportu ter prostorom za pribor.

Klop ali stol z zaklepom pri transportu mora biti v delovnem prostoru vozila. Vozilo mora imeti toplotno zaščito stropa in izolacijo sten. Zahtevan je vodoodporen laminiran pod za antistatično zaščito v delovnem prostoru.

2.4.1 Varnost

Za varnost mora merilni sistem vsebovati naslednje:

- Koaksialni VN priključki za maksimalno stopnjo varnosti.
- FI – Tokovna varovalka.
- Stikalo za zasilni izklop.
- Glavno stikalo s ključem kot zaščito pred nepooblaščenim vklopom/delom.
- Indikacija VN statusa z zeleno in rdečo lučjo.
- Varnostna zasnova v skladu z EN 61010-1 in EN 50191.
- Nadzor nad vsemi varnostnimi parametri, kot so kontakt zadnjih vrat, VN priklop,
- Avtomatska kontrola zanke zemlje, z namenom zagotavljanja, da so plašč VN kabla, ozemljitvena vez, pomožna ozemljitvena vez povezani na enako ozemljitveno točko.
- Avtomatska kontrola pomožne ozemljitvene povezave, da se zagotovi, da ni koračne napetosti med postajno ozemljitvijo in ozemljitvijo vozila.
- Ločitvena stena med tovornim delom VN območja in delovnim prostorom.
- Vse sporočila napak povezana za delo operaterja morajo biti prikazana na zaslonu.
- Nadzor in prikaz napajalne napetosti.

- Stikalo za izbiro napajanja med omrežnim in generatorskim načinom ali zanesljivim avtomatskim samodejnim preklpom. Ponudnik naj navede, kako je v primeru samodejnega preklopa izvedena varnost in zanesljivost, da ne pride do sinhronega obratovanja generatorja z omrežjem.
- Prenapetostni zaščitni rele.

2.4.2 Priključni kabli in kabelski boben

Merilni sistem mora biti dobavljen z naslednjimi priključnimi kabli, navitimi na boben in z 12 V DC motornim pogonom. Vsi morajo imeti tudi mehansko zaporo proti odvijanju.

Zahtevane lastnosti:

- minimalno 3×50 m visoko napetostnega kabla s koaksialnim priključkom in PD prostih zaključkov.
- minimalno 50 m napajalni kabel 3×4 mm².
- minimalno 50 m ozemljitveni kabel 16 mm².
- minimalno 15 m pomožni ozemljitveni kabel 2,5 mm² (bobenček).
- Kabelska glava z možnostjo različnih zaključkov.

2.4.3 Vozilo

Vozilo mora biti dostavno vozilo z visoko streho. Vsa oprema mora biti stalno nameščena z ločilno steno med delovnim in VN prostorom.

Minimalne dimenzije tovornega dela morajo biti vsaj 3.200/1.700/1.800 mm (D/Š/V). Evropska znamka je zaželena. Zagotovljen mora biti uradni pooblaščen servis vozila v Republiki Sloveniji.

Pogoj za vozilo je, da skupna masa ne presega 3.500 kg oz. je vozen z B kategorijo.

Minimalne zahteve, ki jih mora izpolnjevati vozilo:

- Skupna masa manjša od 3.500 kg - obvezno vozen z B kategorijo.
- Prevoz vsaj dveh oseb.
- Minimalna moč 100 kW.
- 4x4 pogon z zaporo diferenciala.
- Ročni menjalnik.
- Predelna stena med voznikovim in delovnim prostorom z vgrajenim oknom.
- Radio z možnostjo upravljanja na volanu.
- Stopnica pri zadnjih vratih.
- Drsna vrata z steklom.
- Zunanja električna ogledala.
- Električno odpiranje oken na voznikovi in sovoznikovi strani.
- Klimatska naprava in ogrevanje mirujočega vozila (Webasto).
- Ustrezen akumulator, da omogoča nemoteno delovanje vseh vgrajenih naprav.
- Centralno zaklepanje z vsaj dvema daljinskima ključema.
- Rumeni rotirajoči luči na strehi vozila, lahko sta magnetni.
- Akustični parkirni senzor spredaj in zadaj.
- Električni predzategovalnik varnostnega pasu.
- Električna vtičnica 230 V za zunanje porabnike.
- Kamera za vzvratno vožnjo (zaradi varnosti in nepreglednosti vozila).

- Meglenke v sprednjem odbijaču.
- Vgrajena tovarniška navigacija s kartami Slovenije ali kot zunanja enota.
- Regulator vrtljajev.
- Komfortni voznikov sedež.
- Stranske markirne luči.
- Tempomat.
- Večfunkcijski komfortni servo volan v usnjeni oblogi, nastavljen po višini in globini.
- Zunanji ogledali po možnosti električno zložljivi.

2.4.4 Generator za vozilo

Generator mora zagotavljati stabilizirano izhodno napetost 230 V. Izhodna moč mora biti vsaj 5 kVA oz. takšne moči, da pokrije maksimalno porabo merilnih instrumentov in zagotavlja nemoteno delo vozila in merilne opreme tudi ob odsotnosti mrežnega napajanja. Generator mora biti kot del vgrajene opreme v vozilu, montiran v takšni višini, da ne poslabša voznih zmogljivosti. Zunanji samostojni generator (npr. bencinski, dizelski) ni dovoljen.

2.4.5 Dodatna oprema za varno opravljanje meritev

Vozilu morajo biti priloženi ustrezni stožci in varnostna ograja za varno ograditev merilnega sistema in zagotavljanje varnosti pri opravljanju meritev.

3 DODATNE OPCISKE FUNKCIONALNOSTI OPREME

V nadaljevanju podane dodatne zahteve so zgolj opcijske narave.

- Podaljšanje osnovne garancije vozila.
- Podaljšanje osnovne garancije vgrajene merilne opreme.
- Rezervni nadzor, opisan v začetku te dokumentacije.
- Brezplačne nadgradnje programske opreme z namenom izboljšanja merilnih metod oz. dodajanja novih.
- Daljinski nadzor za servisiranje in nadgradnje programske opreme s strani proizvajalca. (Namen te storitve je z namenom servisiranja s strani proizvajalca preko npr. team viewer® vmesnika, ki mora biti integriran v kontrolni sistem merilnega avta.)
- Daljinski nadzor za lociranje napake na kablu, visokonapetostni test in diagnostiko na kablu. (Dodatno prednost predstavlja, da merilni sistem omogoča daljinski nadzor in kontrolo za lociranje napake na kablu, visokonapetostni test in diagnostiko na kablu. Možnost daljinske kontrole naj bo preko aplikacije, ki teče na Android®, IOS ali Windows pametnem telefonu (2x) ali tablici, ki morata biti priloženi k ponudbi. Le ta mora omogočati aktiviranje in zaustavitev pulzne sekvence udarnega generatorja kot tudi nastavljanje izhodnih parametrov udarnega generatorja, kot so izhodna napetost, pulzni interval in napetostno območje. Poleg tega mora programska oprema imeti možnost povezave na Geo-base zemljevid, ki vodi uporabnika do predvidene lokacije napake na kablu. Ko je lokacija napake določena, mora aplikacija omogočati izklop kontrolnega merilnega sistema v merilnem vozilu. Povezava se naj vzpostavi preko varnostne povezave (npr. QR kode) ali drugega varnostnega mehanizma, ki je možna le za eno napravo hkrati.)
- Programska oprema za prikaz mapiranja v geografskem sistemu GIS z možnostjo geografskega prikaza kabla na ulicah/terenu. Po lociranju napake na kablu se mora

lokacija le te prikazati na zemljevidu. Sistemska programska oprema mora biti sposobna komunicirati z GIS sistemom za upravljanje s podatki na način, da se podatki za kable iz GIS-a lahko prenesejo v sistemsko programsko opremo merilnega avta. Vsi geobase podatki o kablu se prevzamejo. Po zaključku in lociranju napake na kablu morajo biti podatki pripravljeni za izvoz in uvoz v GIS sistem skupaj z informacijami o napaki in lokaciji le te. Prenos podatkov mora biti izveden preko mednarodno znanega formata GeoJSON.

- Programska oprema za centralno bazo podatkov, ki se uporablja tako za iskanje napak na kablu kot tudi za testiranje in diagnostiko.

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

Podpis odgovorne osebe:

.....

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

4 PRILOGE

- ✓ PRILOGA 1 (Podatki o vozilu)
- ✓ PRILOGA 2 (Tehnični opisi, dokumentacija, prospekti)
- ✓ PRILOGA 3 (Izjava o zagotavljanju brezplačnega šolanja)
- ✓ PRILOGA 4 (Izjava o dostavi in ustreznosti vozila)
- ✓ PRILOGA 5 (Izjava o zagotavljanju pooblaščenega serviserja)
- ✓ PRILOGA 6 (Izjava ponudnika o garancijskem roku za brezhibnost delovanja)
- ✓ PRILOGA 7 (Izjava o zagotavljanju odzivnosti servisiranja)

Znamka, tip vozila _____

Tehnične zahteve z opremo:**Izpolni / obkroži**

Motor	Euro 6,	da	ne
moč motorja	min. 100 kW		kW
medosna razdalja			mm
notranja uporabna višina tov. prostor			mm
zunanja višina			mm
dolžina vozila			mm
največja skupna dovoljena masa z opremo	3.500 kg		kg
OPREMA (minimalna oprema je predpisana v poglavju Vozilo)			
Serijska oprema (ponudnik navede, kaj zajema serijska oprema za ponujeni tip vozila na njegovi prilogi)			
ABS zavorni sistem		da	ne
varnostne blazine za voznika in sovoznika,		da	ne
bela barva je obvezna		da	ne
zadnja dvokrilna vrata,		da	ne
gumi tepihi v prvi vrsti sedežev		da	ne
rezervno kolo z jeklenim platiščem		da	ne
obvezna oprema CPP		da	ne
zvočni signal za vzvratno vožnjo usklajen z smernimi utripalkami		da	ne
pnevmatike zimske primerne za vožnjo po težkem terenu, zemlji, polju		da	ne
Priložit slike izbranega vozila s tehničnimi karakteristikami vozila, motorja in pnevmatik		da	ne
Priložit tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere morajo biti razvidne emisijske vrednosti, za ponujeno vozilo, ter jih vpisat v tabelo , katere bo naročnik uporabil pri izračunu ocene stroškov v življenjski dobi vozila			

OPIS PARAMETRA	Izpolni ponudnik
Nabavna cena vozila, ki vključuje davek na dodano vrednost in je izražena v EUR (<u>brez vgrajene merilne opreme</u>)	
Vrsta energenta	
Poraba energenta (izražena v l/km ali kWh/km, (<u>za kombinirano vožnjo</u>))	
Emisije ogljikovega dioksida (CO ₂ em) izražena v kg/km, (<u>za kombinirano vožnjo</u>),	
Emisije dušikovih oksidov (NO _x em), izražena v g/km	
Emisije nemetanskih ogljikovodikov (NMHCem), izražena v g/km	
Emisije trdnih delcev (PMem), izražene v g/km	

Ostale zahteve:

Pnevmatike ne smejo biti starejše od 9 mesecev. Priložene morajo biti dodatno še ustrezne pnevmatike na štirih jeklenih platiščih (zimske/letne).

Dobavljeno vozilo mora imeti urejeno ustrezno homologacijo, opremljeno z vso dokumentacijo in obvezno opremo, ki je potrebna pri registraciji vozila. Navodilo za uporabo v slovenskem jeziku.

Tehnični opisi, dokumentacija, prospekti

Ponudnik mora predložiti prospekte, tehnične opise, tipske teste in certifikate ter drugo tehnično dokumentacijo, iz katerih je razvidno, da ponujena oprema v celoti ustreza tehničnim zahtevam iz razpisne dokumentacije. Če naročnik na podlagi predložene dokumentacije ne more ugotoviti tehnične ustreznosti, lahko od ponudnika zahteva dodatna dokazila ali pojasnila.

Ponudnik mora navesti proizvajalca in tip ter priložiti ustrezno tehnično listo za vse postavke ponujene opreme.

IZJAVA O ZAGOTAVLJANJU BREZPLAČNEGA ŠOLANJA

V zvezi z javnim naročilom

Naročnik:	Elektro Celje, d. d.
Naziv javnega naročila:	Mobilni merilni laboratorij
Št. javnega naročila (vodena pri naročniku):	JN-8-2018-NMV

(naziv in naslov ponudnika)

izjavljamo, da za ponujeno ceno, na zahtevo naročnika, zagotavljamo brezplačno najmanj 3 dnevno šolanje (s praktičnim in teoretičnim delom) v tovarni proizvajalca za štiri (4) osebe. Prav tako izjavljamo, da za ponujeno ceno, na zahtevo naročnika, zagotavljamo brezplačno pri ponudniku opreme ali po predhodnem dogovoru pri naročniku šolanje v obsegu najmanj pet (5) oseb v obsegu minimalno pet (5) dni. Za izobraževanja naročnik ne priznava dodatnih stroškov.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

IZJAVA O DOSTAVI IN USTREZNOSTI VOZILA

V zvezi z javnim naročilom

Naročnik:	Elektro Celje, d. d.
Naziv javnega naročila:	Mobilni merilni laboratorij
Št. javnega naročila (vodena pri naročniku):	JN-8-2018-NMV

(naziv in naslov ponudnika)

izjavljamo, da bomo vozilo dostavili na naslov naročnika.

Vozilo bo tehnično ustrezno in primerno za vključitev v cestni promet v Republiki Sloveniji (homologirano).

Za pridobivanje homologacije in prevoz naročnik ne prizna dodatnih stroškov.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

IZJAVA O ZAGOTAVLJANJU POOBLAŠČENEGA SERVISERJA

V zvezi z javnim naročilom

Naročnik:	Elektro Celje, d. d.
Naziv javnega naročila:	Mobilni merilni laboratorij
Št. javnega naročila (voden pri naročniku):	JN-8-2018-NMV

(naziv in naslov ponudnika)

izjavljamo, da bomo zagotovili pooblaščen servis v RS za merilno opremo in oskrbo z originalnimi rezervnimi deli s strani proizvajalca ponujene opreme za področje EU za obdobje 10 let.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

Opomba: ponudnik mora priložiti tudi seznam pooblaščenih serviserjev v RS za vozilo in merilno opremo.

IZJAVA PONUDNIKA O GARANCIJSKEM ROKU ZA BREZHIBNOST DELOVANJA

V zvezi z javnim naročilom

Naročnik:	Elektro Celje, d. d.
Naziv javnega naročila:	Mobilni merilni laboratorij
Št. javnega naročila (vodena pri naročniku):	JN-8-2018-NMV

(naziv in naslov ponudnika)

izjavljamo, da za ponujeno merilno opremo in vozilo dajemo naslednje garancijske roke za brezhibnost delovanja (minimalni garancijski rok je določen v splošnih in tehničnih zahtevah):

- merilna oprema _____ mesecev
- vozilo _____ mesecev

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis:

IZJAVA O ZAGOTAVLJANJU ODZIVNOSTI SERVISIRANJA

V zvezi z javnim naročilom

Naročnik:	Elektro Celje, d. d.
Naziv javnega naročila:	Mobilni merilni laboratorij
Št. javnega naročila (vodena pri naročniku):	JN-8-2018-NMV

(naziv in naslov ponudnika)

da bo odzivni čas za servis vgrajene merilne opreme 24 ur od prvega poziva naročnika.

Kraj in datum:

Ponudnik:

Žig in podpis: