

Številka: 3302-2/2021-3

Datum: 23. 2. 2021

DOKUMENTACIJA V ZVEZI Z ODDAJO JAVNEGA NAROČILA

»Obnova talnih obeležb in zaris novih obeležb po odločbah Mestne občine Celje na področju občinskih cest«

Postopek naročila male vrednosti

št. zadeve: 3302-2/2021

Dokumentacija za predmetni postopek javnega naročanja obsega naslednjo dokumentacijo:

Povabilo k oddaji ponudbe

- 1. Navodilo ponudnikom za izdelavo ponudbe**
- 2. Pogoji za ugotavljanje sposobnosti in navodila o načinu dokazovanja sposobnosti ponudnika**
- 3. Projektna naloga**
- 4. Obrazci za pripravo ponudbe in vzorec pogodbe (ločena priloga)**

Priloge razpisne dokumentacije:

- 5. Popis del**

Številka: 3302-2/2021-3

Datum: 23. 2. 2021

POVABILO K ODDAJI PONUDBE

Vodovod – kanalizacija, javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje, ki ga zastopa direktor mag. Marko Cvikl, vabi ponudnike, da v skladu z zahtevami iz te dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila (v nadaljevanju: razpisna dokumentacija) podajo ponudbo za izvedbo javnega naročila, katerega predmet je **»Obnova talnih obeležb in zaris novih obeležb po odločbah Mestne občine Celje na področju občinskih cest«**

Naročnik bo oddal naročilo na podlagi postopka naročila male vrednosti skladno s 47. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15, s sprem.; v nadaljevanju ZJN-3).

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do 9. 3. 2021 do 11:00 ure. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne 9. 3. 2021 in se bo začelo ob 11:01 uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

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=24592

VODOVOD - KANALIZACIJA, javno podjetje d.o.o.
Direktor:
mag. Marko CVIKL

1. NAVODILO PONUDNIKOM ZA IZDELAVO PONUDBE

1.1. Naročnik in splošno o predmetu naročila

Naročniku predmetnega naročila Vodovod – kanalizacija, javno podjetje d.o.o., Lava 2a, 3000 Celje je na podlagi Odloka o načinu izvajanja gospodarske javne službe vzdrževanja javnih občinskih cest v Mestni občini Celje (Uradni list RS, št. 75/12) podeljeno izvajanje gospodarske javne službe vzdrževanja javnih cest.

Predmet javnega naročila je obnova talnih obeležb in zaris novih obeležb po odločbah Mestne občine Celje na področju občinskih cest.

KRATKA OBRAZLOŽITEV PREDVIDENIH DEL

Dela se bodo izvajala na občinskih cestah v Mestni občini Celje.

Predmet naročila zajema obnovo horizontalne nesvetlobne signalizacije in zaris nove nesvetlobne signalizacije na vozišču in drugih prometnih površinah.

V Mestni občini Celje je potrebno obnoviti talne obeležbe, ki so na določenih območjih v slabšem stanju. Talne obeležbe, ki označujejo intervencijske poti, prehode za pešce in avtobusna postajališča je potrebno obnoviti zaradi varnosti občanov.

Naročilo zajema:

- obnovo intervencijske poti,
- obnovo nujno potrebnih prehodov za pešce,
- obnovo vseh nujno potrebnih avtobusnih postajališč,
- obnovo mest za invalide,
- obnovo nujno potrebne ločilne črte in vso nujno potrebno horizontalno nesvetlobno signalizacijo na cestnem telesu,
- obnovo ločilne črte in vso nujno potrebno horizontalno nesvetlobno signalizacijo na cestnem telesu,
- zaris novih talnih obeležb po odločbah Mestne občine Celje.

1.2. Ponudnik

Ponudnik je lahko vsaka pravna in/ali fizična oseba (samostojni podjetniki posamezniki), registrirana za dejavnost, ki je predmet tega javnega naročila, ter izpolnjuje pogoje iz razpisne dokumentacije in ima za opravljanje te dejavnosti vsa predpisana dovoljenja ter je usposobljen za izvajanje.

Ponudbo lahko predloži tudi skupina ponudnikov (skupna ponudba). Ponudba mora biti pripravljena v skladu z navodili iz te dokumentacije in podana na priloženih obrazcih. Naročnik bo na podlagi v nadaljevanju navedenih pogojev in meril izbral ponudnika, s katerim bo sklenil pogodbo.

Ponudnik mora oddati ponudbo za celotno javno naročilo.

1.3. Vrsta postopka in pravna podlaga

Javno naročilo se oddaja skladno s 47. členom Zakona o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15; ZJN-3), in sicer po postopku naročila male vrednosti.

Naročnik bo z izbranim ponudnikom sklenil za obdobje enega leta.

Javno naročilo se bo izvedlo v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja področje javnega naročanja, javnih financ in področje, ki je predmet javnega naročila.

1.4. Rok in način predložitve ponudb

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.

Uporabnik ponudnika, ki je v informacijskem sistemu e-JN pooblaščen za oddajanje ponudb, ponudbo odda s klikom na gumb »Oddaj«. Informacijski sistem e-JN ob oddaji ponudb zabeleži identiteto uporabnika in čas oddaje ponudbe. Uporabnik z dejanjem oddaje ponudbe izkaže in izjavi voljo v imenu ponudnika oddati zavezujočo ponudbo (18. člen Obligacijskega zakonika¹). Z oddajo ponudbe je le-ta zavezujoča za čas, naveden v ponudbi, razen če jo uporabnik ponudnika umakne ali spremeni pred potekom roka za oddajo ponudb.

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do **9. 3. 2021 do 11:00 ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »**ODDANO**«.

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.

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

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=24592

1.5. Informacije v zvezi z odpiranjem ponudb

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **9. 3. 2021** in se bo začelo **ob 11:01 uri** 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«.

1.6. Obvestila in pojasnila razpisne dokumentacije

Ponudnik lahko izključno preko Portala javnih naročil zahteva dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo. Ponudnik mora dodatna pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo oziroma s pripravo ponudbe zahtevati pravočasno, do zato določenega datuma v obvestilu o javnem naročilu.

Naročnik bo dodatna pojasnila v zvezi z dokumentacijo objavil na portalu javnih naročil najpozneje štiri dni pred iztekom roka za oddajo ponudb, pod pogojem, da je bila zahteva posredovana pravočasno.

Ponudniki morajo morebitna vprašanja in zahteve za pojasnila v zvezi z dokumentacijo zastavljati v slovenskem jeziku. Na vprašanja, ki ne bodo zastavljena v slovenskem jeziku, naročnik ne bo odgovarjal. Naročnik ne bo odgovarjal na komentarje. Na zahteve za pojasnila oziroma druga vprašanja v zvezi z naročilom, zastavljena po roku iz te točke, naročnik ne bo odgovarjal.

1.7. Podizvajalci

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalci, mora v ponudbi:

- navesti vse podizvajalce ter vsak del javnega naročila, ki ga namerava oddati v podizvajanje,
- kontaktne podatke in zakonite zastopnike predlaganih podizvajalcev,
- izpolnjen obrazec izjava podizvajalca (OBRAZEC 5/3),
- priložiti zahtevo podizvajalca za neposredno plačilo, če podizvajalec to zahteva (OBRAZEC 5/2).

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo s podizvajalcem, mora pogoje iz točke 2.1. teh navodil izpolnjevati tudi podizvajalec, ki sodeluje pri izvedbi javnega naročila.

Neposredna plačila podizvajalcem na način, določen z ZJN-3 v petem odstavku 94. člena, so obvezna le v primeru, če podizvajalec v skladu in na način, določen v drugem in tretjem odstavku tega člena, zahteva neposredno plačilo, v nasprotnem primeru se upošteva šesti odstavek tega člena.

Glavni izvajalec mora med izvajanjem javnega naročila gradnje naročnika obvestiti o morebitnih spremembah informacij iz te točke in poslati informacije o novih podizvajalcih, ki jih namerava naknadno vključiti v izvajanje takšnih gradenj, in sicer najkasneje v petih dneh po spremembi. V primeru vključitve novih podizvajalcev mora glavni izvajalec skupaj z obvestilom posredovati tudi podatke in dokumente iz prvega in drugega odstavka te točke.

Naročnik bo skladno z določilom četrtega odstavka 94. člena ZJN-3 zavrnil podizvajalca, pri katerem obstajajo razlogi za izključitev navedeni v tej dokumentaciji. Če bo naročnik presodil, da bi zamenjava podizvajalca, ali vključitev novega podizvajalca vplivalo na nemoteno delo, ali če novi podizvajalec ne izpolnjuje zahtev, kot jih je naročnik določil za podizvajalce, bo podizvajalca zavrnil in o tem najpozneje v roku 10 dni od prejema predloga o zamenjavi ali vključitvi novega podizvajalca obvestil glavnega izvajalca.

Ponudnik prevzema odgovornost za izvedbo celotnega javnega naročila, vključno z deli, ki jih je oddal podizvajalcem.

Kadar namerava ponudnik izvesti javno naročilo brez podizvajalcev, v ponudbi priloži izpolnjen OBRAZEC 5/4 (Izjava, da za izvedbo javnega naročila ponudnik ne bo imel podizvajalcev).

1.8. Skupna ponudba

Skupno ponudbo lahko predloži skupina gospodarskih subjektov. V primeru skupne ponudbe bo naročnik od izbrane skupine zahteval predložitev ustreznega akta o skupni izvedbi naročila, ki mora vsebovati vsaj:

- Navedbo vseh partnerjev v skupini (naziv in naslov partnerja, zakonitega zastopnika, matična številka, davčna številka, številka transakcijskega računa),
- pooblastilo vodilnemu partnerju v skupini,
- neomejeno solidarno odgovornost vseh partnerjev v skupini do naročnika,
- področje dela, ki ga bo prevzel in izvedel vsak partner v skupini in delež vsakega partnerja v skupini v % in vrednost del, ki jih prevzema posamezni partner v skupini,
- način plačila preko vodilnega partnerja v skupini ali vsakemu od partnerjev v skupini,
- določbe v primeru izstopa kateregakoli od partnerjev v skupini,
- reševanje sporov med partnerji v skupini,
- druge morebitne pravice in obveznosti med partnerji v skupini,
- rok veljavnosti pravnega akta.

Vsak član skupine ponudnikov v okviru skupne ponudbe odgovarja naročniku neomejeno solidarno.

Posamezni člani skupine izvajalcev v okviru skupne ponudbe morajo predložiti pisne izjave vseh članov skupine, ki bodo sodelovali pri realizaciji naročila, da imajo med seboj poravnane vse svoje medsebojne poslovne obveznosti.

V primeru, da skupina ponudnikov predloži skupno ponudbo, bo naročnik (ne)obstoj razlogov za izključitev iz 75. člena ZJN-3 in izpolnjevanje pogojev za sodelovanje iz 76. člena ZJN-3 ugotavljal za vsakega ponudnika posebej, razen za ugotavljanje tehnične in kadrovske sposobnosti kjer bo naročnik upošteval predložena dokazila oziroma dokumente od katerega koli ponudnika iz skupine in se izpolnjevanje teh pogojev ugotavlja za vse ponudnike skupaj.

Če je javno naročilo v izvajanje oddano ponudnikom, ki so oddali skupno ponudbo, menjava članov skupine tekom izvajanja pogodbe ni mogoča. V kolikor kateri od članov skupine želi prenehati z izvajanjem javnega naročila oziroma je zoper katerega od članov skupine uveden postopek, namen katerega je prenehanje poslovanja, bo naročnik odpovedal pogodbo o izvedbi javnega naročila.

1.9. Veljavnost ponudbe

Ponudba mora veljati najmanj 90 dni šteto od dneva odpiranja ponudb.

V kolikor zaradi objektivnih okoliščin v roku veljavnosti ponudbe ne pride do podpisa pogodbe, lahko naročnik zahteva od ponudnikov, da za določeno število dni podaljšajo rok veljavnosti ponudb. Zahteve in odgovori v zvezi s podaljšanjem ponudb morajo biti v pisni obliki. Če ponudnik zavrne takšno zahtevo, je s to zavrnitvijo njegova ponudba izločena.

Pogodba z izbranim ponudnikom se bo sklenila takoj po izvedenih zakonskih postopkih v okviru tega javnega naročanja.

1.10. Merilo za izbor

Za izbor najugodnejšega ponudnika bo uporabljeno merilo "**najnižja ponudbena cena v EUR brez DDV**".

1.11. Ponudbena cena in predračun

Ponudbena cena skupaj z davkom (22 % DDV) in vključenimi vsemi popusti, ki bi bili upoštevani, če bi prišlo do sklenitve pogodbe, mora biti v EUR, glede na pogoje tega razpisa, posredovana za celotno obdobje izvajanja javnega naročila. Javno naročilo se izvede za celotna dela. Delnih ponudb naročnik ne bo upošteval. Ponudnik mora predložiti izdelan ponudbeni predračun v EUR, kot izhaja iz predloženega obrazca.

Ponudnik mora vpisati svoje ponudbene cene brez DDV v vse postavke ponudbenega predračuna, **zaokrožene na dve decimalni števili**. Postavka brez označene cene ne bo plačana, naročnik bo smatral, da je vključena v ceno za drugo enoto v razčlembi zneska ponudbe.

Ponudbena cena mora biti na enoto (cena na enoto) in mora zajemati vse stroške v zvezi z izvedbo del. **Ponudbene cene na enoto so fiksne.**

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Predračun« naloži izpolnjen obrazec »Ponudba (OBRAZEC 1)« v .pdf datoteki, ki bo dostopen na javnem odpiranju ponudb, obrazec »Popis del« pa naloži v razdelek »Drugi dokumenti«.

V primeru razhajanj med podatki v obrazcu »Ponudba (OBRAZEC 1)« - naloženim v razdelek »Predračun«, in celotnim Predračunom (popisom del) - naloženim v razdelek »Drugi dokumenti«, kot veljavni štejejo podatki v celotnem predračunu, naloženim v razdelku »Drugi dokumenti«.

1.12. Obrazec »Izjava ponudnika«

Ponudnik v obrazec »Izjava ponudnika (OBRAZEC 2)« vpiše zahtevane podatke. Obrazec »Izjava ponudnika« predstavlja uradno izjavo gospodarskega subjekta, da zanj ne obstajajo razlogi za izključitev in da izpolnjuje pogoje za sodelovanje, hkrati pa 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.

S podpisom te izjave ponudnik sprejema tudi vse pogoje in ostale zahteve iz razpisne dokumentacije tega postopka ter prevzema kazensko in materialno odgovornost, da so vsi podatki in dokumenti, podani v ponudbi, resnični, in da elektronske verzije v informacijskem sistemu e-JN priloženih listin ustrezajo izvirniku.

Ponudnik v informacijskem sistemu e-JN v razdelek »Izjava - ponudnik« naloži podpisan obrazec »Izjava ponudnika (OBRAZEC 2)« v .pdf datoteki.

1.13. Drugi dokumenti ponudbe

Ponudnik mora ostale dokumente ponudbene dokumentacije naložiti v informacijski sistem e-JN v razdelek »Drugi dokumenti«.

Dokumenti, ki se naložijo v razdelek »Drugi dokumenti« pa so (če se zahteva podpis) podpisani fizično in skenirani kot *.pdf dokumenti ali pa so podpisani elektronsko in naloženi kot *.pdf dokument. Šteje se da je s podpisom ponudbe podpisana vsa ponudbena dokumentacija, ki jo je ponudnik predložil v sistem e-JN.

Za potrebe preverjanj v uradni evidenci morajo biti pooblastila podpisana lastnoročno ali elektronsko (OBRAZEC 4 in OBRAZEC 4/1).

1.14. Rok plačila

Ponudnik mora zagotavljati najmanj 30 dnevni rok plačila, šteto od dneva izstavitve računa.

V primeru krajšega plačilnega roka od zahtevanega se ponudba izloči.

1.15. Jamstvo za napake

Izbrani ponudnik, s katerim bo sklenjena pogodba, jamči za odpravo vseh vrst napak, skladno z določili veljavnega Obligacijskega zakonika in ostalimi veljavnimi predpisi. Izbrani ponudnik se s prijavo na to javno naročilo zavezuje, da bo v garancijskem roku, ki traja eno (1) leto od primopredaje objektov, na lastne stroške odpravil vse morebitne pomanjkljivosti na objektu, ki se pokažejo med garancijskim rokom in so nastale zaradi tega, ker se ni držal svojih obveznosti glede kakovosti del in materiala. Izbrani ponudnik v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila proti naročniku.

Če je naročilo oddano skupini izvajalcev, le-ti odgovarjajo naročniku neomejeno solidarno.

1.16. Dopustne dopolnitve ponudbe

Če bodo ali se bodo zdele informacije ali dokumentacija, ki jo mora predložiti ponudnik nepopolne ali napačne, oziroma če bodo posamezni dokumenti manjkali, bo naročnik zahteval, da ponudnik v ustreznem roku predloži manjkajoče dokumente ali jih dopolni, popravi ali pojasni ustrezne informacije, pod pogojem, da je takšna zahteva popolnoma skladna z načelom enakopravne obravnave in transparentnosti. Naročnik od ponudnika zahteva dopolnitev, popravek, spremembo ali pojasnilo njegove ponudbe le, kadar določenega dejstva ne more preveriti sam. Predložitev manjkajočega dokumenta ali dopolnitev, popravek ali pojasnilo informacije ali dokumentacije se lahko nanaša izključno na takšne elemente ponudbe, katerih obstoj pred iztekom roka, določenega za predložitev ponudbe, je mogoče objektivno preveriti. Če ponudnik ne bo predložil manjkajočega dokumenta ali ne bo dopolnil, popravil ali pojasnil ustrezne informacije ali dokumentacije, bo naročnik ponudbo takega ponudnika izločil.

1.17. Pogajanja s ponudniki

Pogajanj s ponudniki ne bo.

1.18. Jezik ponudbe

Postopek javnega naročanja poteka v slovenskem jeziku.

Vsi dokumenti v zvezi s ponudbo morajo biti v slovenskem jeziku z izjemo certifikatov, tehničnih dokazil in preizkusov ter neobveznega komercialnega informativnega gradiva, ki je lahko v angleškem jeziku.

Dokazila uradnih institucij, ki jih predloži ponudnik s sedežem v tuji državi, so lahko predložena v angleškem jeziku.

1.19. Stroški ponudbe

Ponudnik nosi vse stroške povezane s pripravo in predložitvijo ponudbe.

1.20. Alternativne in variantne ponudbe

Alternativne in variantne ponudbe niso dovoljene.

1.21. Ustavitev postopka

Skladno s prvim odstavkom 90. člena ZJN-3.

1.22. Sklenitev pogodbe

Izbrani ponudnik je dolžan takoj oziroma najkasneje v roku 8 (osmih) dni po prejemu poziva k podpisu pogodbe pristopiti k njegovi sklenitvi. Če se ponudnik v navedenem roku ne odzove na poziv, se lahko šteje, da je odstopil od ponudbe.

1.23. Podatki o lastniški strukturi

Izbrani ponudnik mora v roku osmih dni od prejema naročnikovega poziva posredovati podatke o:

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

1.24. Protikorupcijska klavzula

V pogodbo, sklenjeno z izbranim ponudnikom, bo vključena protikorupcijska klavzula v sledečem besedilu:

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

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

1.25. Obveznosti izbranega ponudnika

Izvajalec mora razpisana dela izvršiti pravilno in kvalitetno po pravilih stroke, v skladu z veljavnimi predpisi Republike Slovenije (zakoni, podzakonski akti, standardi, tehničnimi navodili, priporočili in normativi) ter v skladu s temi predpisi voditi vso zahtevano dokumentacijo. Pogodbena dela se morajo izvajati s strokovno ustrezno usposobljenim kadrom.

Za vse faze dela bo moral izvajalec del izvajati ukrepe za zagotavljanje varnega in zdravega dela v skladu z veljavno zakonodajo. Naročnik ne bo prevzel iz naslova varstva in zdravja pri delu nobene odgovornosti.

Ponudnik/izvajalec mora imeti zavarovano svojo odgovornost za škodo, ki bi utegnila nastati naročniku in tretjim osebam v zvezi z opravljanjem njegove dejavnosti.

Izbran ponudnik:

- mora biti v celoti seznanjen z obsegom, zahtevnostjo in lokacijo predmeta javnega naročila,
- pod kazensko in materialno-pravno odgovornostjo jamči za resničnost oziroma verodostojnost vseh podatkov iz ponudbe,
- v celoti odgovarja za izvedbo prejetega naročila proti naročniku.

1.26. Pravno varstvo

Zahtevki za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave in/ali razpisno dokumentacijo, se, razen v primeru iz drugega odstavka 25. člena Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Uradni list RS, št. 43/11 in 60/11-ZTP-D, 63/13, 90/14-ZDU-1I, 60/17 in 72/19; ZPVPJN), lahko vložijo v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o javnem naročilu. Kadar naročnik spremeni ali dopolni navedbe v objavi ali v razpisni dokumentaciji, se lahko zahtevki za revizijo, ki se nanaša na spremenjeno, dopolnjeno ali pojasnjeno vsebino objave ali razpisne dokumentacije ali z njim neposredno povezano navedbo v prvotni objavi ali razpisni dokumentaciji vložijo v desetih delovnih dneh od dneva objave obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika.

Takso v višini 2.000,00 EUR mora vlagatelj plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance, številka SI56 0110 0100 0358 802, odprt pri Banki Slovenije, Slovenska cesta 35, 1000 Ljubljana, Slovenija, SWIFT KODA: BS LJ SI 2X; IBAN:SI56011001000358802 – taksa za postopek revizije javnega naročanja.

Zahtevki za revizijo se vložijo prek portala eRevizija ali do začetka njegove uporabe pri Ministrstvu za javno upravo, Tržaška cesta 21, 1000 Ljubljana, in sicer pisno neposredno na tem naslovu ali po pošti priporočeno s povratnico.

2. UGOTAVLJANJE SPOSOBNOSTI

Ponudnik mora izpolnjevati vse pogoje, ki so navedeni v predmetni razpisni dokumentaciji. Vrsta dokazila s katerim ponudnik izkaže izpolnjevanje zahtevanega pogoja, je navedena za vsakim zahtevanim pogojem.

Za dopustnost ponudbe mora ponudnik:

- upoštevati navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe;
- podati ponudbo na obrazcih, ki jih je pripravil naročnik in so priloga te razpisne dokumentacije;
- izpolnjevati spodaj navedene pogoje.

2.1. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV

2.1. RAZLOGI ZA IZKLJUČITEV

Razlogi za izključitev se nanašajo v primeru skupne ponudbe na vsakega izmed partnerjev, v primeru nastopa s podizvajalci pa tudi na podizvajalce in subjekte katerih zmogljivosti uporablja ponudnik.

Naročnik bo iz postopka javnega naročanja izločil ponudnika, pri katerem bodo obstajali naslednji razlogi za izključitev:

a) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77. členom ZJN-3 ugotovil ali se kako drugače seznanil, da je bila gospodarskemu subjektu ali osebi, ki je članica upravnega, vodstvenega ali nadzornega organa tega gospodarskega subjekta ali ima ta oseba pooblastila za njegovo zastopanje ali odločanje ali nadzor v njem, izrečena pravnomočna sodba, ki ima elemente naslednjih kaznivih dejanj navedenih v prvem odstavku 75. člena ZJN-3.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

b) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju v skladu s 77. členom ZJN-3 ugotovil, da gospodarski subjekt na dan oddaje ponudbe ne izpolnjuje 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, če vrednost teh neplačanih zapadlih obveznosti na dan oddaje ponudbe ali prijave znaša 50 eurov ali več. Šteje se, da gospodarski subjekt ne izpolnjuje obveznosti iz prejšnjega stavka tudi, če na dan oddaje ponudbe ali prijave ni imel predloženih vseh obračunov davčnih odtegljajev za dohodke iz delovnega razmerja za obdobje zadnjih petih let do dne oddaje ponudbe ali prijave. Ne glede na navedeno bo naročnik na podlagi drugega odstavka 38. člena Zakona o interventnih ukrepih za omilitev in odpravo posledic epidemije COVID-19 (Uradni list RS, št. 80/20; ZIUOOPE), kljub obstoju tega izključitvenega razloga lahko določil primeren rok, ki ne sme biti daljši od 30 dni, v katerem mora gospodarski subjekt obveznost izpolniti.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

c) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če je ponudnik na dan, ko poteče rok za oddajo ponudbe izločen iz postopkov oddaje javnih naročil zaradi uvrstitve v evidenco gospodarskih subjektov z negativnimi referencami.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

č) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če bo pri preverjanju ugotovil, da je v zadnjih treh letih pred potekom roka za oddajo ponudb pristojni organ Republike Slovenije ali druge države članice ali tretje države pri gospodarskem subjektu ugotovil najmanj dve kršitvi v zvezi s plačilom za delo, delovnim časom, počitki, opravljanjem dela na podlagi pogodb civilnega prava kljub obstoju elementov delovnega razmerja ali v zvezi z zaposlovanjem na črno, za kateri mu je bila s pravnomočno odločitvijo ali več pravnomočnimi odločitvami izrečena globa za prekršek. Ne glede na navedeno lahko gospodarski subjekt naročniku v skladu s sklepom Ustavnega sodišča št. U-I-180/19-17 predloži dokaze, da je sprejel zadostne ukrepe, s katerimi lahko dokaže svojo zanesljivost kljub obstoju tega izključitvenega razloga.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

d) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če se je nad njim začel postopek zaradi insolventnosti ali prisilnega prenehanja po zakonu, ki ureja postopek zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, ali postopek likvidacije po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, če njegova sredstva ali poslovanje upravlja upravitelj ali sodišče, ali če so njegove poslovne dejavnosti začasno ustavljene, ali če se je v skladu s predpisi druge države nad njim začel postopek ali pa je nastal položaj z enakimi pravnimi posledicami.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

e) Naročnik bo iz sodelovanja v postopku javnega naročanja izključil gospodarski subjekt, če lahko naročnik z ustreznimi sredstvi izkaže, da je gospodarski subjekt zagrešil hujšo kršitev poklicnih pravil, zaradi česar je omajana njegova integriteta.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2) - v primeru skupne ponudbe mora pogoj izpolniti vsak izmed partnerjev, v primeru da gospodarski subjekt nastopa s podizvajalci morajo pogoj izpolniti tudi podizvajalci (OBRAZEC 5/3)

2.2. POGOJI ZA SODELOVANJE

2.2.1. Ustreznost za opravljanje poklicne dejavnosti

Ponudnik mora biti vpisan v enega od poklicnih ali poslovnih registrov, ki se vodijo v državi članici EU, v kateri ima gospodarski subjekt sedež.

DOKAZILO:

- Izjava (OBRAZEC 2), za podizvajalce (OBRAZEC 5/3)

Ponudnik mora imeti veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona takšno dovoljenje potrebno, ali morajo biti člani posebne organizacije, da bi lahko v državi, v kateri imajo svoj sedež, opravljali storitev.

2.2.2. Ekonomski in finančni položaj

2.2.2.1. Ponudnik mora biti ekonomsko in finančno sposoben izvesti javno naročilo

Ponudnik mora biti ekonomsko in finančno sposoben izvesti javno naročilo. Naročnik si pridržuje pravico, da navedbe preveri ter zahteva poročilo pooblaščenega revizorja, izpisek stanja odprtih obveznosti do dobaviteljev na dan oddaje ponudbe, potrdilo poslovne banke ali drugo dokazilo, iz katerega je razvidno izpolnjevanje pogoja.

DOKAZILO:

- Izjava ponudnika (OBRAZEC 2)

2.2.2.2. Neblokiran transakcijski račun

Ponudnik (v skupni ponudbi vsak partner) na dan oddaje ponudbe nima blokirane nobenega transakcijskega računa, v zadnjih šestih (6) mesecih pred objavo javnega naročila pa ni imel blokirane nobenega transakcijskega računa več kot 15 zaporednih dni.

DOKAZILO:

- Izjava ponudnika (OBRAZEC 2)

2.2.3. Tehnična in kadrovska sposobnost

2.2.3.1. Zahtevane reference

Ponudnik mora za priznanje sposobnosti predložiti spodaj zahtevani referenci, ki jih vpiše v izjavo o referencah, in se nanašata na obdobje zadnjih pet let, šteto od roka za oddajo ponudb, ter za njiju predloži referenčna potrdila.

Ponudnik mora naročniku dokazati, da je v zadnjih petih letih pred oddajo ponudbe izvedel **skupaj na letni ravni**:

- ❖ talne obeležbe v dolžini najmanj 50 km in za to predložiti dve referenci ter

- ❖ da je izvedel ostale obeležbe (parkirni prostori, prehodi za pešce, avtobusna postajališča, mesta za invalide, intervencijske poti...) v količini najmanj 6000 m², za kar mora predložiti prav tako dve referenci.

Ponudnik mora predložiti (dve) 2 referenci za vsako posamezno zahtevo. Vsaka referenca mora vsebovati zahtevane količine v obdobju enega leta oziroma na letni ravni, dela pa morajo biti izvajana v obdobju zadnjih pet let pred oddajo ponudbe.

DOKAZILO:

- Izjava o referencah (OBRAZEC 6)
- Referenčno potrdilo (OBRAZEC 6/1 IN OBRAZEC 6/2)

Reference mora podpisati naročnik, oddane pa morajo biti v originalu.

2.2.3.2. Spisek kadrov

Ponudnik mora naročniku ves čas naročila zagotavljati ustrezen kader v sestavi, ki je zahtevana in ki bo opravljal razpisana dela. Ponudnik zagotavlja da ima zaposlenih najmanj osem oseb, ki bodo opravljala razpisana dela. Zato mora ponudnik za priznanje sposobnosti predložiti naročniku spisek kadrov, njihovo strokovno usposobljenost in delovne izkušnje, izobrazbene in strokovne kvalifikacije, in sicer:

- 1 (en) vodja del za katerega se zahteva:
V. ali VI. stopnja strokovne izobrazbe gradbene ali prometne smeri in 5 let delovnih izkušenj.
- 1 (en) delovodja za katerega se zahteva:
IV. ali V. stopnja strokovne izobrazbe gradbene ali prometne smeri in 5 let delovnih izkušenj.
- 2 (dva) voznika s C licenco
- 1 (en) voznik z veljavnim certifikatom o strokovni usposobljenosti za prevoz nevarnega blaga (ADR)
- 2 (dva) strojnika z opravljenim izpitom za gradbeno mehanizacijo.
- 5 (pet) PK delavcev usposobljenih za cestna pleskarska dela za katere se zahteva:
II. ali III. stopnja izobrazbe in 3 leta delovnih izkušenj na cestno vzdrževalnih delih.

DOKAZILO:

- Kadrovski seznam (OBRAZEC 7)
- Izjava o imenovanju vodje del (OBRAZEC 8)
- Ponudnik mora ponudbeni dokumentaciji priložiti ustrezna dokazila, s katerimi izkazuje zgoraj navedeni pogoj (kopija potrdila o izobrazbi, izjava o delovnih izkušnjah, kopija, potrdila o opravljenem strokovnem izpitu, kopija potrdila o opravljenem izpitu iz VPD, potrdilo o opravljenem ADR izpitu, itd.)

2.2.3.3. Tehnična opremljenost ponudnika

Naročnik zahteva od ponudnikov, da zagotavljajo naslednjo tehnično opremljenost, s katero bodo opravljali razpisana dela:

- 2 (dva) stroja za talne obeležbe,
- 1 (eno) selitveno prikolico,
- 1 (en) kompresor,
- 1 (en) agregat za proizvodnjo električne energije,
- 1 (eno) poltovorno vozilo,
- 1 (en) demarkirni stroj (freza za odstranjevanje barve z vozišč)
- 2 (dva) kompleta ustrezne cestno prometne signalizacije za označitev del skladno s predpisi

Oprema mora biti ustrezno vzdrževana in uporabljiva. Predložiti je potrebno dokazila o lastništvu ali najemu osnovnih sredstev. Naročnik ima pravico zahtevano opremo preveriti pri ponudniku.

DOKAZILO:

- Izjava o tehnični opremljenosti ponudnika (OBRAZEC 9)
- Izpis iz registra osnovnih sredstev v lasti ponudnika oziroma pogodbe o najemu osnovnih sredstev

2.2.3.4 Upoštevanje predpisov in označitev gradbišč

Ponudnik mora upoštevati obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o varstvu zaposlenih, obveznosti, ki izhajajo iz predpisov o ureditvi delovnih pogojev, upoštevati:

- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/2011) in Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1).
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) Pravilnik o prometni signalizaciji in opremi na cesti (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18 in 63/19)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)

Ponudnik mora gradbišče pred začetkom del označiti v skladu s:

- Pravilnikom o gradbiščih (Uradni list RS, št. 55/08, 54/09 – popr. in 61/17 – GZ)
- Varnostnim načrtom za manjša vzdrževalna dela pri izvajanju javne gospodarske službe rednega vzdrževanja javnih občinskih cest v Mestni občini Celje, št. 03/2021
- Pravilnikom o zaporah na cesti, (Ur.list Rs 4/2016)

Ponudnik mora upoštevati zahteve Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18 in 63/19).

DOKAZILO:

- Izjava o strokovnosti, prostih kapacitetah in upoštevanju predpisov (OBRAZEC 10)
- izjava ponudnikov o sprejemu razpisnih pogojev (OBRAZEC 11)

2.4. Vzorec pogodbe

Ponudnik mora izpolniti zahtevane podatke v vzorcu pogodbe in vsako stran vzorca pogodbe parafirati in žigosati.

DOKAZILO:

- vzorec pogodbe (OBRAZEC 12)

3. PROJEKTNA NALOGA

3.1 PREDMET OBNOVE

Projektna naloga zajema obnovo horizontalne nesvetlobne signalizacije na vozišču in drugih prometnih površinah in zaris nove nesvetlobne signalizacije po odločbah Mestne občine Celje.

3.2 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

V Mestni občini Celje je potrebno obnoviti talne obeležbe, ki so na določenih območjih v slabšem stanju. Talne obeležbe, ki označujejo intervencijske poti, prehode za pešce in avtobusna postajališča je potrebno obnoviti zaradi varnosti občanov.

3.3 OBNOVA ZAJEMA

- obnoviti intervencijske poti,
- obnoviti nujno potrebne prehode za pešce.
- obnoviti vsa nujno potrebna avtobusna postajališča,
- obnoviti mesta za invalide,
- obnoviti nujno potrebne ločilne črte in vso nujno potrebno horizontalno nesvetlobno signalizacijo na cestnem telesu.
- obnoviti ločilne črte in vso nujno potrebno horizontalno nesvetlobno signalizacijo na cestnem telesu,
- zaris novih talnih obeležb po odločbah Mestne občine Celje.

3.4 SMERNICE ZA OBNOVO

Projekt mora biti izdelan v skladu z:

- Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP),
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18),
- **Tehnično specifikacijo za javne ceste TSC 02.401 : 2010 (OZNAČBE NA VOZIŠČU OBLIKA IN MERE).**

3.5 UPORABA ZAKONOV IN STANDARDOV – TEHNIČNI POGOJI

S tehničnimi pogoji se določajo zahteve in pogoji za izvajanje del, kontrola kvalitete izvršenih del in druge zahteve v odnosu med naročnikom in izvajalcem.

Označbe na vozišču (horizontalna signalizacija) morajo biti tako narejene, da je udeležencem v prometu vedno zagotovljeno zanesljivo vodenje in varna vožnja.

Izvajalec mora pri izvedbi del upoštevati vse veljavne standarde in normative za talne označbe.

Ponudnik mora v svoji ponudbi predložiti tehnični elaborat v katerem bo opisan način postopka obeležb ter varovanja delavcev in okolice.

Prav tako mora ponudnik predložiti:

- Oceno tveganja pri delu z nevarnimi kemičnimi snovmi
- Načrt gospodarjenja z odpadki

MATERIALI

Barve in razredčila:

Za izvajanje označb na vozišču se sme uporabljati le materiale, za katere je naročnik ugotovil, da odgovarjajo zahtevanim standardom glede kvalitete in trajnosti in so uskladiščeni v skladu z navodili proizvajalca.

Izbira in priprava barve je odvisna od vrste in položaja označb, prometne obremenitve in vremenskih pogojev pri katerih se označbe izvajajo.

Pred uporabo barve je potrebno preveriti njeno uporabnost. Barva je uporabna, če je možno usedlino na dnu posode z lopatico še prerezati in z dolgotrajnim mešanjem barvo homogenizirati .

Barva ni uporabna, če vsebuje usedlino, ki jo z mešanjem ni mogoče vmešati v homogeno barvo, ali če po zmernem mešanju še vedno vsebuje grude in kože barvnih sestavin.

Barva se pred uporabo po potrebi ustrezno razredči. Vrsta razredčila in razmerje med barvami in razredčilom marata biti v skladu z navodili proizvajalca.

Steklene kroglice – perle:

Steklene kroglice morajo biti označene z CE oznako in jih je potrebno hraniti v originalni embalaži. Embalaža se odpira pred uporabo v količini, ki je predvidena , da bo porabljena takoj.

Pri strojnem nanašanju barve na vozišče, mora oprema omogočiti nanašanje steklenih kroglic na svežo barvo z AMAKOS pištolo.

Pri obnovi prečnih in ostalih označb je obvezno posipavanje kroglic s pištolo na stisnjen zrak.

Kontrola kvalitete:

Nadzor in predstavnik naročnika bosta sproti kontrolirala kvaliteto materialov preko pooblaščenih zavodov. V primeru, da materiali ne bodo ustrezali kvaliteti, oz. bodo odstopali od zahtev, bo investitor prepovedal njihovo uporabo.

Za tekočo kontrolo materialov in izvedbe del, mora izvajalec del :

- od vsake sarže materiala odvzeti vzorec barve (po mešanju vsebine posamezne posode z barvo se v posebno manjšo posodo pretoči cca 1 kg barve, posoda se neprodušno zapre in opremi s podatki o vzorcu-št. sarže, datum proizvodnje in datum odvzema vzorca).
- enkrat tedensko je pri vsaki delovni skupini potrebno med delom odvzeti vzorec nanosa barve na aluminijasti ploščici ; debelina nanosa mora predstavljati tipično debelino, ki se nanaša na vozišče.

Vse vzorce je potrebno hraniti vsaj eno leto od dneva njihovega odvzema.

Oprema za izvajanje del:

Izvajalec del mora razpolagati z zadostno količino strojne in druge opreme, s katero bo lahko zagotovil dokončanje del do pogodbenega roka in v skladu s terminskim planom napredovanja del po količinah v popisu

Izvajalec del mora pred pričetkom izvedbe predstavniku naročnika omogočiti pregled vseh strojev in opreme za izvajanje del. V kolikor predstavnik naročnika oceni, da tehnične karakteristike strojne in druge opreme ne zadoščajo zahtevam iz prejšnjega odstavka, naročnik takemu izvajalcu del ne bo oddal .

IZVAJANJE OZNAČB NA VOZIŠČU IN KONTROLA KVALITETE

Dokumentacija o izvajanju označb na vozišču

Izvajalec označb na vozišču mora o delih voditi dnevnik o izvajanju označb na voziščih, Vanj se vpisujejo naslednji podatki :

Splošni podatki :

- naročnik,
- izvajalec (ime, sedež podjetja ter podatki o mehanizaciji in zaposlenih, ki izvajajo označbe na vozišču),
- datum in delovni čas,
- čas izvajanja del.

Podatki o vremenskih razmerah:

- vreme,
- temperatura zraka in vozišča,
- vlažnost zraka.

Podatki o materialih:

- barva: proizvajalec, datum proizvodnje, številka sarže in porabljena količina,
- Steklene kroglice: porabljena količina, številka sarže,
- razredčilo: porabljena količina.

Podatki o vrstah in količini izvedenih del:

Za vsako cesto in cestni odsek je potrebno stacionaži začetka in konca del vnesti naslednje podatke:

- črte: vrsta (osnovne, robne), širina in dolžina;
- ostale označbe : vrsta (prehod za pešce, črta za ustavljanje, polja...) in količina izvedenih del (m2).

Podpisovanje dnevnika:

Dnevnik morajo podpisati nadzor in izvajalec, ki vanj vpisujeta podatke. Dnevnik podpisan s strani nadzora je osnova za pripravo gradbene knjige in izdajo situacije.

Vremenske razmere:

Izvajanje označb na vozišču je dovoljeno ob suhem vremenu pri temperaturah ozračja od +10°C do 30°C, relativni vlažnosti zraka do 85 % in temperaturah vozišča od +5 °C do + 45 °C.

Pri izvajanju je potrebno upoštevati morebitne dodatne zahteve proizvajalca.

Izvajanje del pri vremenskih pogojih, ki niso v skladu z zgoraj navedenimi (predvsem pri temperaturah zraka in vozišča, ki so manjše od predpisanih), niso dovoljena.

V posebnih primerih lahko izvajanje označb v slabših pogojih dovoli predstavnik naročnika z vpisom v dnevnik, oz. pismenim naročilom.

Ustreznost vozišča:

Vozišče, na katero se nanaša barva za označbe na vozišču, mora biti :

- a) popolnoma suho,
- b) brez ostankov soli,
- c) brez večjih mastnih madežev,
- d) očiščeno prahu, peska, zemlje in drugih materialov.

V primeru, da je vozišče po osi ali robu, kjer poteka črta, razpokano ali je stik fugiran, se osna oz. robna črta premakne neposredno ob razpoko.

Predstavnik naročnika v primeru, ko ugotovi, da izvajalec označb na vozišču nanaša barvo na neustrezno pripravljeno vozišče, dela ustavi in naroči čiščenje vozišča. Na delu neustrezno pripravljenega vozišča, kjer so obeležbe že izvedene, pa odredi čiščenje in ponovno barvanje na stroške izvajalca.

Izvajanje označb na vozišču:

Izvajalec označb na vozišču mora po potrebi pred pričetkom del barvo razredčiti v skladu z navodili proizvajalca barve z originalnim razredčilom. Stopnja razredčevanja se kontrolira s viskozimetrom. Za stopnjo nanašanja barve na vozišče mora biti pretoka barve skozi viskozimeter (dokler se curek barve ne prekine), če proizvajalec barv ne določi drugače, praviloma naslednji:

- a) 80-90 sekund pri temperaturi zraka + 10 °C do + 20 °C,
- b) 70-80 sekund pri temperaturi zraka + 20 °C do + 30 °C.

Pri obnavljanju prečnih in drugih označb na vozišču je obvezno nanašanje barve z brizganjem s pomočjo kompresorja. Nanašanje barve z valjčkom ni dovoljeno!

Obnavljanje napisov, puščic in simbolov se vrši s šablonami, ki so narejene v skladu s standardi.

Vse označbe na vozišču morajo biti posute s steklenimi kroglicami za izboljšanje nočne vidnosti. Pri strojnem izvajanju del mora izvajalec ves čas kontrolirati kvaliteto posipanja s steklenimi kroglicami.

Poraba steklenih kroglic mora biti med 0,350 – 0,450 kg/m² pobarvane površine.

Za označbe, ki niso posute s steklenimi kroglicami, odredi nadzor ali predstavnik naročnika ponovno obeleževanje na stroške izvajalca.

Izvedene talne označbe mora izvajalec del ustrezno zavarovati s stožci, ki morajo biti postavljeni tako na gosto, da preprečijo vožnjo po sveži barvi.

Stožci se lahko odstranijo po preteku časa strjevanja barve.

Dinamika izvajanja del

Pri pripravi terminskega plana in izvajanju del, mora ponudnik upoštevati naslednje zahteve:

- na cestah s PLDP-jem večjim od 7000 vozil je potrebno dela izvajati izven prometnih konic (6:30 – 8:00 in 13:30 in 16:30)
- na cestah s PLDP-jem večjim od 15.000 vozil in na cestah, kjer tehnični elementi v času izvajanja del ne omogočajo odvijanja prometa brez vožnje po označbah v času sušenja barve, mora izvajalec del obnovo vršiti v času bistveno zmanjšanih prometnih obremenitev (sobote, nedelje, prazniki, noč)
- obnova šolskih prehodov za pešce in talnih označb "X" in "ŠOLA" mora biti končana do 25.08.

Debelina nanosa barve:

Zahtevano debelino nanosa in porabe barve, predpiše proizvajalec barve.

Debelino nanosa barve kontrolira predstavnik naročnika oz. pooblaščen strokovna organizacija v skladu s standardi za barve za tankoslojne oznake na vozišču.

Če predstavnik naročnika oz. pooblaščen strokovna organizacija ugotovi več kot 10 % površin označb, ki imajo manjšo debelino od predpisane, je potrebno označevanje ponoviti na stroške izvajalca del.

Karakteristike talnih označb

Lastnosti in karakteristike talnih označb morajo biti skladne s SIST EN 1436 in Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah.

Karakteristike talnih označb ob izvedbi

Karakteristike novo izvedenih označb na vozišču, morajo dosegati najmanj tiste iz Tabele 1 in 3. Inicialne vrednosti novih označb se preverjajo v obdobju od 3 do 14 dni po nanosu materiala in sprostivni prometa.

Za vse označbe, ki niso izvedene v skladu z zahtevami iz Tabele 1. se izvajalcu označevanja odbije 10% vrednosti izvedenih del.

Tabela 1: Inicialne – minimalne vrednosti karakteristik novih označb na vozišču

	PLDP<10.000 vozil	PLDP>10.000
Lastnosti označb na vozišču	minimalna vrednost (mcd/lux·m²)	minimalna vrednost (mcd/lux·m²)
Koeficient odbojne svetlosti – nočna vidnost v suhih pogojih	$R_L \geq 200$	$R_L \geq 300$
Koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v mokrih pogojih	-	$RW \geq 35^*$
Koeficient odbojne svetlosti - dnevna vidnost v suhih pogojih	$Q_d \geq 130$	$Q_d \geq 130$
Drsnost	$SRT \geq 45$	$SRT \geq 45$
Faktor svetlosti	$\beta \geq 0,40$	$\beta \geq 0,40$

*Koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v mokrih pogojih je zahtevana samo za označbe tipa II. skladno s standardom SIST EN 1436

Karakteristike obstoječih označb na vozišču v garancijski dobi in času uporabe

Karakteristike označb na vozišču morajo ves čas garancijske dobe dosegati najmanj tiste iz Tabele 2 in 3. Označbe na prometnih površinah morajo v času garancijske dobe obdržati 95 % svoje površine na m¹ ali m² označbe. Minimalne vrednosti karakteristik obstoječih označb na vozišču se preverja enkrat letno in pred iztekom garancijske dobe.

Tabela 2: Minimalne vrednosti karakteristik obstoječih označb na vozišču v garancijski dobi in času uporabe

	PLDP<10.000 vozil	PLDP>10.000
Lastnosti označb na vozišču	minimalna vrednost (mcd/lux·m ²)	minimalna vrednost (mcd/lux·m ²)
Koeficient odbojne svetlosti – nočna vidnost v suhih pogojih	$R_L \geq 100$	$R_L \geq 150$
Koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v mokrih pogojih	-	$RW \geq 35^*$
Koeficient odbojne svetlosti - dnevna vidnost v suhih pogojih	$Q_d \geq 130$	$Q_d \geq 130$
Drsnost	$SRT \geq 45$	$SRT \geq 45$
Faktor svetlosti	$\beta \geq 0,40$	$\beta \geq 0,40$

*Koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v mokrih pogojih je zahtevana samo za označbe tipa II. skladno s standardom SIST EN 1436.

Za vse označbe, ki niso izvedene v skladu z zahtevami iz Tabele 2. mora izvajalec označevanje ponoviti na svoje stroške, naročnik pa mu ne prizna stroškov ponovne izvedbe barvanja.

Lastnosti barvnih koordinat za bele in rumene talne označbe

Tabela 3: Lastnosti barvnih koordinat

Barvne koordinate					
Točke lomov		1	2	3	4
Bele označbe	x	0,355	0,305	0,285	0,335
	y	0,355	0,305	0,325	0,375
Rumene označbe - trajne	x	0,443	0,545	0,465	0,389
	y	0,399	0,455	0,535	0,431
Rumene označbe -časne	x	0,494	0,545	0,465	0,427
	y	0,427	0,455	0,535	0,483

Za vse označbe, ki niso izvedene v skladu z zahtevami iz Tabele 3. mora izvajalec označevanje ponoviti na svoje stroške, naročnik pa mu ne prizna stroškov ponovne izvedbe barvanja.

Oblika označb na vozišču:

Vse izvedene označbe na vozišču morajo biti, po dimenzijah in v obliki, v skladu s TSC 02.401: 2010, OZNAČBE NA VOZIŠČU- OBLIKA IN MERE.

Pri prvem označevanju je potrebno zagotoviti, da so izvedene označbe v skladu z označbami iz projekta glede lokacije, dimenzij in oblike.

Na mestih, kjer so označbe obrabljene do te mere, da je potrebno ponovno označevanje (pikiranje), morajo biti označbe usklajene s podatki katastra signalizacije in opreme.

Obstoječe označbe, ki niso v skladu z navedenimi pogoji, mora izvajalec v sodelovanju s predstavnikom naročnika popraviti (uskladiti s standardi, predpisi ali navodili naročnika).

Za vsa odstopanja od zgoraj navedenih pogojev si mora izvajalec pridobiti soglasje predstavnika naročnika.

V primeru, ko predstavnik naročnika ugotovi, da izvedena dela niso v skladu z navedenimi zahtevami, odredi odstranitev označb (brisanje) z vozišča oz. dodatno označitev pomanjkljivo izvedenih označb na stroške izvajalca.

Kontrola kvalitete

Izvajalec del mora izvajati notranjo kontrolo kakovosti skladno s standardom SIST EN 1436. Izvajalec mora v okviru notranje kontrole kakovosti, izvesti meritve dnevne in nočne vidljivosti v suhem za tankoslojne označbe.

Predstavnik naročnika bo preko pooblaščenih zavodov sproti kontroliral kvaliteto talnih označb po standardu SIST EN 1436 Materiali za označevanje vozišča – lastnosti označb. V primeru, da lastnosti talnih označbe ne bodo ustrezale kvaliteti, oziroma bodo odstopale od zahtev podanih v teh tehničnih pogojih, bo naročnik:

- V primeru, da materiali ne bodo ustrezali kvaliteti, oziroma bodo odstopali od zahtev podanih v teh tehničnih pogojih, bo investitor prepovedal njihovo uporabo.
- Za vse označbe, ki niso izvedene v skladu z zahtevami iz Tabele 1. se izvajalcu označevanja odbije 10% vrednosti izvedenih del.
- Za vse označbe, ki niso izvedene v skladu z zahtevami iz Tabele 2 in 3. mora izvajalec označevanje ponoviti na svoje stroške, naročnik pa mu ne prizna stroškov ponovne izvedbe barvanja.

EVIDENTIRANJE IN OBRAČUN PORABE MATERIALA IZVRŠENIH DEL

Potrebni podatki:

Izvajalec označb na vozišču mora natančno in tekoče voditi » **Dnevnik o izvajanju označb na vozišču**« v dvojniku z vpisom vseh zahtevanih podatkov, še zlasti o vremenskih pogojih dela, izvršenih količinah in porabljenih količinah materialov.

Izvajalec mora imeti dnevnik na mestu izvajanja del. Pred pričetkom del morajo biti v dnevnik vpisani naslednji podatki :

- a) datum
- b) vremenske razmere
- c) številka ceste in odseka, kjer se dela pričnejo izvajati,
- d) vrsta materialov, ki bodo uporabljeni.

Evidenca materiala:

Izvajalec mora voditi natančno dobavo in porabo materiala.

Obračun površin:

- a) Vse izvršene označbe se obračunajo na podlagi podatkov iz katastra prometne signalizacije.
- b) Iz obračuna barvanja označb na vozišču oz. izstavljenе situacije mora biti razvidna količina in vrednost posameznih vrst označb po cestah in specifikacija stroškov.
- c) Sestavni del situacije morajo biti tabele s podatki o količinah izvedenih del in porabi materiala

Izvajalec del je za vsa izvedena obnovitvena dela po tej pogodbi dolžan naročniku pošiljati podatke o izvedenih delih za potrebe vodenja evidenc o cestah. Podatke mora izvajalec posredovati naročniku sprotno s skicami in izmerami. Če naročnik zagotovi ustrezno aplikacijo, mora izvajalec podatke poslati tudi v elektronski obliki. Podatki morajo biti umeščeni v odseke in stacionaže iz banke cestnih podatkov (BCP).

Priloga situacije

Sestavni del situacije morajo biti tabele s podatki o količinah izvedenih del, porabi materiala in mesečno poročilo notranje kontrole kvalitete talnih označb. Vzorec tabele in dnevnika bosta posredovana izvajalcu.

Sestavila: Matjaž Kapitler, Darko Esih