

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.

Dodatek št. 2

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Izdelava projektne dokumentacije PZI in Izvlečka iz PZI-ja za izvedbo sistema za nadzor in vodenje prometa (SNVP) na AC A1 Štajerska in AC A5

oktober 2022

V skladu s členoma 9. in 10. Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe podajamo naslednja pojasnila in spremembe v zvezi z dokumentacijo v zvezi z oddajo javnega naročila:

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: 4.2 pogoj za sodelovanje

pod d) točko, ki zahteva, da ima ponudnik opravljen referenčni posel pri vsaj enem naročilu v vrednosti projektiranja ne manjši od 600.000,00 EUR (z DDV) ali vsaj dve naročili, vsako v vrednosti projektiranja ne manjši od 300.000,00 EUR (z DDV), je glede na vrednost samega javnega naročila (in potem tudi vrednost same investicije) nesorazmerna ter ne dosega namena povpraševanja, tj. omogočiti sodelovanje na javnem naročilu čimbolj širši konkurenci usposobljenih ponudnikov ter tako zagotoviti smotrno porabo naročnikovih, tj. javnih sredstev.

Zaradi poznavanja trga in tovrstnih izvedenih poslov, ki so bili v Sloveniji izvedeni le štirje v referenčnem časovnem obdobju, se nam postavlja utemeljen sum, da je zahtevani pogoj napisan samo za enega ponudnika, ki je, sicer res samo z območja Slovenije, izpeljal tak posel. Ker se seveda običajno na tovrstni razpis ni tujih ponudnikov, je s tem naš sum prirejenosti razpisa utemeljen.

V kolikor referenčnega pogoja ne znižate, bomo primorani vložiti revizijski zahtevek, saj višina reference ni sorazmerna z javnim naročilom in onemogoča popolnoma usposobljenim ponudnikom sodelovanje na javnem naročilu, saj je ponudnik z eno zahtevano referenco v višini 300.000 prav tako usposobljen izpeljati predmet naročila. Enako velja za vse ostale referenčne zahteve v okviru kadrovskih pogojev.

4.3 Merilo za izbiro ponudbe

Merila za izbor ponudbe niso sorazmerno ponderirana. Dodatno zahtevane reference v okviru merila v ničemer ne izkazujejo »dodatne«, tj. boljše, usposobljenosti ponudnika. Usposobljenost ponudnika je podana v okviru izpolnjevanja pogoja (zgoraj navedeno), ki je v točki e) (pooblaščen inženir s strokovnega področja električnih instalacij,) enak kot dodatno zahtevane reference v okviru meril. Kot že zgoraj navedeno pa je v slovenskem prostoru število takih referenc omejeno na približno štiri in še to na enega oziroma največ dva ponudnika. Ker dodatni referenci predstavljata 20% teže ponderja, to v praksi pomeni, da je ostalim ponudnikom, ki sicer izkazujejo usposobljenost z izpolnjevanjem pogoja, popolnoma onemogočeno sodelovanje na javnem razpisu, saj to pomeni, da bi moral v okviru cene podati več kot 20% nižjo ceno, kar je nemogoče, saj v strukturi cene nihče izmed ponudnikov nima takega manevra. Hkrati to pomeni, da so s tem oškodovana sredstva javnega naročnika, saj s tem pridobi dražjo ponudbo ponudnika, sicer z dvema dodatnima referencama, kar pa v ničemer ne pomeni, da je ponudnik kakovostnejši. Navedeno je v nasprotju z določili ZJN-3 ter krši načelo sorazmernosti meril za doseganje cilja javnega naročila ter načelo enake obravnave ponudnikov. V kolikor merila ne umaknete ali ga ustrezno nadomestite s primernim merilom bomo primorani vložiti zahtevek za pravno varstvo v postopku javnega naročanja in to opozorilo smatrajte kot napoved le-tega.

Odgovor: Naročnik v nadaljevanju tega dodatka podaja spremembo referenčnih zahtev za ponudnika in za vodjo projektiranja ter spremembo formule za izračun točk po merilu.

Vprašanje 2: Vezano na pripravo REFERENCE za Vodjo projektiranja imamo naslednje vprašanje:

Ali lahko v obrazec PRILOGA št. 2/1, za določen projekt, navedemo vrednost celotne obračunane vrednosti PROJEKTIRANJA, ki obsega komplet projektne dokumentacije (PZI, PID, NOV) celotnega projekta? Večinski del projektiranja predstavlja izdelava PZI dokumentacije.

Če se s predlaganim ne strinjate, ali lahko definirate kolikšen del (v %) skupne vrednosti projektiranja predstavlja samo del izdelave PZI projektne dokumentacije?

Odgovor: Kot je razvidno iz Navodil ponudniku za izdelavo ponudbe, se zahtevane vrednosti referenčnih projektov nanašajo le na izdelavo projektne dokumentacije PZI in ne na vrednost celotnega naročila. Navedeno velja tako za referenčno zahtevo ponudnika kot za referenčno zahtevo za vodjo projektiranja.

Vrednost PZI izhaja iz pogodbenega razmerja med izvajalcem in referenčnim naročnikom, ki mora vrednost PZI tudi potrditi v referenčnem potrdilu.

Vprašanje 3: 1. V Projektni nalogi je več navedb glede obdelave programske opreme v nadzornem (ih) centru (ih), kot naprimer navajamo nekatere:

V poglavju 1 je v četrtem odstavku navedeno:

Projektant mora predvideti rešitve za namestitvev spremenljivih prometne signalizacije, načrtovanje novih jeklenih konstrukcij, napajalno in komunikacijsko opremo, druge obstoječe in dodatno načrtovane opreme ter obravnavati vse potrebne prilagoditve (nove funkcionalnosti) na programskem delu v nadzornih centrih.

V poglavju 2 je v 10 alineji navedeno:

Rešitev mora omogočati možnost instalacije prometnih vsebin na periferiji iz nadzornega centra.

V poglavju 3 je v točki c navedeno:

Projektant mora obdelati zajem in obdelavo podatkov iz periferne opreme, ki je predmet obravnavanega projekta. (Programska oprema master koncentradorja (MK), zajem in distribucija signalov SNVP nadzornemu SCADA sistemu in nazaj do periferne opreme). Integracija v obstoječi nadzorni sistem SNVP oz. nadgradnja programske opreme SNVP ni stvar tega projekta, mora pa obravnavati navezavo na te sistem t.j. izmenjavo podatkov s protokoli.

Na strani 12 je v predzadnjem odstavku navedeno:

Projektiranje integracije nove opreme v obstojeco programsko opremo SNVP v NC Maribor in NC Vransko ni stvar tega projekta

VPRAŠANJA:

a. Iz zgoraj primeroma navedenih citatov povzetih iz projektne naloge ne moremo nedvoumno razbrati kaj natančno je predmet projektiranja. Ali je predmet projektiranja tudi programska oprema v nadzornih centrih ali ne?

b. Prosimo naročnika za nedvoumno obrazložitev kje je meja projektiranja in posledično kaj je potrebno vključiti v ponudbo!

c. Kot lahko razberemo iz zgoraj navedenih citatov naročnik od projektanta pričakuje izdelavo ustreznega dokumenta (načrta), v katerem bo projektant

obdelal vse podane zahteve iz projektne naloge, ki se nanašajo na programsko opremo oziroma na tehnologijo.

d. Iz Specifikacije ponudbene vrednosti, ki je podana v prilogi 1 k projektni nalogi, ni nikjer razvidno da bi moral projektant ponuditi in izdelati kakršnikoli načrt v zvezi s temi vsebinami, kar je nelogično, saj so vsi drugi načrti dosledno navedeni (tudi naprimer - Načrt s področja varnosti in zdravja pri delu ali Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki in podobno). V kolikor naročnik zahteva izdelavo ustreznega tehnološkega načrta, kar je razvidno iz podanih zahtev in projektne naloge, prosimo naročnika za ustrezno dopolnitev Specifikacije v prilogi 1, saj je za tako obširen segment nemogoče, da bi ga zajeli v enotnih cenah specifikacije, kot je to navedeno v opombi v prilogi 1.

e. V kolikor naročnik pričakuje tehnološki načrt kot del projekta, ki je predmet razpisa, potem sprašujemo naročnika tudi kakšne reference morajo imeti strokovni kadri, ki bodo pripravili in podpisali tak načrt? Pogrešamo sistemskega arhitekta ali nekoga, ki postavi celoten tehnološki koncept in arhitekturo sistema zaradi katerega je potem potrebno napraviti vse ostale že navedene načrte.

Odgovor 3-1 – a) Projektant mora obdelati zajem in obdelavo podatkov iz periferne opreme, ki je predmet obravnavanega projekta (Programska oprema master koncentradorja (MK), zajem in distribucija signalov SNVP nadzornemu SCADA sistemu in nazaj do periferne opreme). Nadgradnja informacijskega sistema SNVP (nadzornega SCADA sistema), ki vključuje uporabniški vmesnik za upravljanje s periferno opremo NI predmet projektiranja.

Odgovor 3-1 – b) Meja projektiranja je Master koncentrador z upoštevanimi protokoli in vezavami na nadzorni SCADA sistem v skladu z zahtevami projektne naloge.

Odgovor 3-1 – c) Da Naročnik od projektanta pričakuje izdelavo ustreznega dokumenta (načrta), v katerem bo projektant obdelal vse podane zahteve iz projektne naloge, ki se nanašajo na programsko opremo oziroma na tehnologijo do nivoja Master koncentradorja. PZI mora podati izvedljivo rešitev, ki obravnava vsa potrebna področja.

Odgovor 3-1 – d) Ponudnik tehnološki načrt ovrednoti v postavki 4: 5-1 Načrt s področja tehnologije; Periferna oprema.

Odgovor 3-1 – e) Zahteve za kadre so podane v podčlenu 4.2 (e) Navodil, kjer je navedeno, da mora ponudnik razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del. Ponudnik mora oblikovati interdisciplinarno delovno skupino za kvalitetno in celovito izvedbo razpisanih del, v katero mora obvezno vključiti vse strokovnjake, kot so navedeni v podčlenu 4.2 (e) Navodil.

Vprašanje 3: **2.** V Projektni nalogi je v poglavju 1 v zadnjem stavku navedeno:

»Po uspešnem delovanju, potrjenih testih s strani naročnika in podrobnem opisu v uporabniških navodilih se nova funkcionalnost lahko uporabi v produkcijski verziji programske opreme nadzornika prometa.«

VPRAŠANJE:

Ali mora projektant v projektu sprojektirati tudi testni sistem, ki bo omogočal izvedbo tako sistemskih testov, kot tudi end to end testov za katere iz projektne naloge ni razvidno kako naj bi se izvajali glede na integracijo v nadzorni center.

Odgovor 3-2: PZI mora podati izvedljivo rešitev, ki obravnava vsa potrebna področja. Za doseg navedenega je potrebno določiti ključne segmente testiranja in metodologijo testiranja za rešitev, ki jo bo projektant izdelal.

Vprašanje 3: **3.** V Projektni nalogi je v poglavju 2 v 12 alineji navedeno:
»Rešitve morajo biti skladne s standardi in dobrimi praksami na področju ITK rešitev in tudi s priloženimi dokumenti »Izhodišča IKT rešitev in sistemov OT - v1.5.pdf« in »Smernice razvoja OT - povzetek v 1.1.pdf««

VPRAŠANJE:

Gre za precej obsežna in kompleksna dokumenta (Smernice - 98 strani).

Naše razumevanje glede upoštevanja zahtev iz omenjenih dokumentov je, da mora projektant vse rešitve sprojektirati na način, da so le-te skladne oziroma, da niso v nasprotju z omenjenimi dokumenti. Nivo projektne obdelave pa je definiran z eksplicitno podanimi zahtevami iz projektne naloge. To pomeni, da projekt ne bo obravnaval vseh zahtevanih tematik, ki so omenjene z smernicah, če le te niso eksplicitno zahtevane s projektno nalogo (primer uvedba standarda 27001).

To, da mora biti projekt skladen s Smernicami samo po sebi ne more biti zahteva za določena dela, ki niso direktno del projektne naloge. Smernice namreč predstavljajo glavne usmeritve in rdečo nit naročnika, ki pa morajo biti projektno podrobneje obdelane za vsak specifičen primer v obsegu kot ga določa projektna naloga.

Prosimo naročnika za potrditev našega razumevanja. V nasprotnem primeru namreč ni mogoče pripraviti pravilne in korektne ponudbe.

Odgovor 3-3: Izdelana dokumentacija mora biti skladna z zakonodajo ter podanimi smernicami. Sprojektirana rešitev mora biti skladna s standardom 27001, saj je naročnik po tem standardu certificiran.

V Projektni nalogi so vsebinsko opredeljena ključna področja, ki jih mora projektant obdelati. Če se zaradi predlagane rešitve ta področja širijo, morajo biti skladna s posameznimi segmenti smernic, ki opredeljujejo vizijo razvoja sistemov v okolju naročnika.

Vprašanje 3: **4.** V Projektni nalogi je v poglavju 2 v 5 alineji navedeno:
»Projektant mora pri uporabi opreme slediti tudi optimizaciji vzdrževanja uporabljene opreme in oceniti tudi strošek vzdrževanja za posamezno opremo.«

VPRAŠANJE:

a. Določilo je nejasno in zato prosimo naročnika, da natančno specificira kaj mora projektant obdelati v projektu - kakšno vzdrževanje naj se obdela in zajame (naprimer - za Garancijsko vzdrževanje - za kakšno obdobje in za Pogarancijsko vzdrževanje). Ali se posebej obdela za elektrostrono opremo in posebej za programsko opremo?

b. In posledično kakšen naj bo popis za ta dela (ena postavka na leto ali kako drugače)?

c. Kakšen procent vrednosti sistema naj projektant upošteva za vzdrževanje sistema (OPEX)?

Odgovor 3-4 – a): Projektant mora s projektom naročniku zagotoviti podatek stroška investicije in predvidenega stroška vzdrževanja opreme skozi življenjsko dobo dobavljene opreme in sistema. Projekt mora vsebovati vzdrževanje v garancijski dobi in po garancijski dobi.

V projektu je treba jasno opredeliti kritično opremo, ki jo mora naročnik zagotoviti za odpravo napake. Torej to je oprema, katere dobavni rok je daljši in bi izpad pomenil daljši izpad delovanja sistema. Če s projektom predvidena oprema potrebuje potrošni material, ki ga je treba redno periodično menjati, je treba tudi to opremo jasno definirati, saj je to bistveno za končno ceno sistema skozi življenjsko dobo. Projektant mora izbrati in s projektom predvideti opremo, ki je stroškovno racionalna skozi vse faze projekta, tako, da bo zagotovljena želena kvaliteta opreme in bodo minimalni stroški z vzdrževanjem opreme v življenjski dobi opreme. Za naročnika je strošek vzdrževanja pomemben tako v garancijski kot tudi v po garancijski dobi, oprema mora biti skladna z zahtevami, določenimi v Projektni nalogi. Projektant naj obdela področje vzdrževanja posebej za elektro strojno in posebej za programsko opremo.

Odgovor 3-4 – b): Splošna usmeritev je, da mora popis vsebovati spisek nujnih rezervnih delov in spisek vseh storitev za vzdrževanje predvidene opreme in sistema skozi življenjsko dobo.

Odgovor 3-4 – c): Ocena stroška vzdrževanja sistema je naloga projektanta, ki mora biti kompetenten za podajo realnih cen naročniku in jih mora znati zagovarjati - pojasniti naročniku kako je določil ocenjene vrednosti.

Vprašanje 3: 5. V Projektni nalogi je v poglavju 2 v 7 alineji navedeno:

»Za vsa načrtovano oprema na periferiji predvideti standardne protokole, ki jih bo možno brez

posebnih vmesnikov integrirati v obstojeca nadzorna centra Vransko in Slovenske Konjice/
Maribor«.

VPRAŠANJA:

a. Prosimo naročnika, da pojasni kaj je mišljeno pod navedbo »brez posebnih vmesnikov«?

b. V projektni nalogi se na večih mestih pojavljajo različne navedbe glede integracij v nadzorne centre. Prosimo naročnika za pojasnilo - ali je mišljena integracija v nadzorna centra RNC Vransko in Slovenske Konjice/Maribor, ali še v kakšen tretji nadzorni center?

c. Kaj je standardni protokol za navezavo na nadzorni center? Ali center uporablja standardne protokole?

Odgovor 3-5 – a): Posebni vmesniki, ki niso dovoljeni, pomenijo vmesnike z nestandardnimi protokoli oz. z namensko prilagojenimi protokoli.

Odgovor 3-5 – b): Integracija je predvidena v NC Vransko in NC Slovenske Konjice/Maribor, vendar mora projektant sprojektirati takšno rešitev, da je mogoča integracija tudi v ostale centre.

Odgovor 3-5 – c): Standardni protokoli so protokoli, ki niso namensko prilagojeni in zaklenjeni na dotično rešitev ter imajo povsem transparentno strukturo komunikacije. Kot npr. SMNP, RestAPI, AMQP,... Uporabljeni morajo biti standardni protokoli.

Vprašanje 3: 6. V Projektni nalogi je v poglavju 2 v 11 alineji navedeno:

»Izvajalec mora izdelati elaborat zapor in pridobiti potrebna dovoljenja in zapore cestišča. Naročnik bo zagotovil brezplačne zapore na AC in HC v času projektiranja.«

VPRAŠANJE:

a. V celotni projektni nalogi se enkrat pojavlja poimenovanje Projektant drugič pa Izvajalec. V zvezi s tem prosimo naročnika za potrditev, da je v primeru, da je v projektni nalogi poimenovan Izvajalec to pomeni zahtevo za bodočega Izvajalca del in ne za projektanta - to v tem konkretnem primeru pomeni, da mora projektant predvideti, da se poda ustrezna zahteva v projektu (v tehničnem poročilu) ne pa, da bi moral projektant izdelati elaborate zapor.

b. Prosimo naročnika za potrditev, da smo pravilno razumeli navedbo in da to velja za vse navedbe zahtev, ki se nanašajo na Projektant/Izvajalec v projektni nalogi.

Odgovor 3-6 – a): V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge, v kateri je izraz izvajalec uporabljen vedno kot izvajalec GOI del. Projektant je vedno imenovan s tem izrazom. Elaborat zapor ni predmet tega naročila.

Odgovor 3-6 – b): Z izrazom »izvajalec« je mišljen izvajalec GOI del.

Vprašanje 3: **7.** V Projektni nalogi je v poglavju 2 v zadnji alineji navedeno:

»Izvajalec mora izdelati/dopolniti, če že obstaja dokument v katerem so opisani vsi protokoli in načini izmenjave signalov in podatkov med ključnimi elementi (senzorji/aktuatorji/spremenljivi znaki, lokalna postaja/krmilnik, agregator oz. Master koncentrador in naprej do procesnega dela sistema za nadzor in vodenje prometa (SNVP)).«

VPRAŠANJE:

a. Ali je navedba »Izvajalec« mišljena kot obveza za bodoče izvajalca ali pa je morda mišljeno, tukaj da mora to izdelati/dopolniti Projektant?

b. V kolikor je to naloga, ki jo mora izvesti Projektant v sklopu zahtev pa tem razpisu, potem pozivamo naročnika, da natančno specificira kateri dokument je potrebno dopolniti. Ni sprejemljiva navedba kot je podana v projektni nalogi, da mora projektant izdelati/dopolniti nek dokument ČE ŽE OBSTAJA. To je nesprejemljiva dikcija. Naročnik mora podati vse bistvene podatke, ki so relevantni za pripravo korektne ponudbe. Pozivamo naročnika da natančno specificira vsebino in obseg razpisanih del, na podlagi česar bo možno pripraviti in predati korektno ponudbo.

c. V kolikor naročnik od projektanta pričakuje izdelavo ustreznega dokumenta, potem je to potrebno opredeliti tudi v Specifikaciji ponudbene vrednosti, ki je podana v prilogi 1 k projektni nalogi. Prosimo naročnika za ustrezno dopolnitev specifikacije v prilogi 1.

d. V kolikor naročnik pričakuje tak dokument/načrt kot del projekta, ki je predmet razpisa, potem sprašujemo naročnika tudi kakšne reference morajo imeti strokovni kadri, ki bodo pripravili in podpisali tak dokument/načrt?

Odgovor 3-7 – a): To je obveza projektanta.

Odgovor 3-7 – b): V nadaljevanju Naročnik podaja spremembo projektne naloge, v kateri je citirana navedba spremenjena na način, da glasi:

»Projektant mora izdelati dokument v katerem bodo opisani vsi protokoli in načini izmenjave signalov in podatkov med ključnimi elementi (senzorji/aktuatorji/spremenljivi znaki, lokalna postaja/krmilnik, agregator oz. Master koncentrador in naprej do procesnega dela sistema za nadzor in vodenje prometa (SNVP)).«

Odgovor 3-7 – c): Vrednost izdelave dokumenta mora biti vključena v postavko 4: 5/1 Načrt s področja tehnologije; Periferna oprema.

Odgovor 3-7 – d): Zahteve za kadre so podane v podčlenu 4.2 (e) Navodil, kjer je navedeno, da mora ponudnik razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo

sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del. Ponudnik mora oblikovati interdisciplinarno delovno skupino za kvalitetno in celovito izvedbo razpisanih del, v katero mora obvezno vključiti vse strokovnjake, kot so navedeni v podčlenu 4.2 (e) Navodil.

Vprašanje 3: **8. VPRAŠANJE:** Ali je potrebno v projektu obdelati prometne programe za vodenje prometa?

Odgovor 3-8: Iz navedenega vprašanja naročnik ne razume, kaj pomeni obdelati prometne programe.

Vprašanje 3: **9.** V Projektni nalogi je v poglavju 3 je pod alinejo c navedeno:
»Projektant mora obdelati zajem in obdelavo podatkov iz periferne opreme, ki je predmet obravnavanega projekta. (Programska oprema master koncentradorja (MK), zajem in distribucija signalov SNVP nadzornemu SCADA sistemu in nazaj do periferne opreme). Integracija v obstoječi nadzorni sistem SNVP oz. nadgradnja programske opreme SNVP ni stvar tega projekta, mora pa obravnavati navezavo na te sistem t.j. izmenjavo podatkov s protokoli.«

VPRAŠANJA:

a. Dikcija ni jasna oziroma je dvoumna - po eni strani naročnik izrecno napiše, da integracija v nadzorni center ni stvar projekta, ki je predmet razpisa; po drugi strani pa poda zahtevo, da mora projekt »obravnavati« navezavo na centralni sistem - to je izmenjavo podatkov s protokoli. Kaj ima torej naročnik v mislih - da bo projektant v projektu definirati tudi vse protokole za izmenjavo podatkov s centralnim sistemom?

b. Če da, kje v specifikacijah so ta dela zajeta?

c. Kakšne strokovne reference mora imeti oseba, ki bo te vsebine pripravljala in podpisala?

Odgovor 3-9 – a): Projektant mora v projektu obravnavati vse protokole za izmenjavo podatkov z obstoječim nadzornim sistemom SNVP. Naročnik bo podatke o obstoječih protokolih predal izbranemu ponudniku ob uvedbi v delo.

Odgovor 3-9 – b): Vrednost del mora biti vključena v postavko 4: 5/1 Načrt s področja tehnologije; Periferna oprema.

Odgovor 3-9 – c): Zahteve za kadre so podane v podčlenu 4.2 (e) Navodil, kjer je navedeno, da mora ponudnik razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del. Ponudnik mora oblikovati interdisciplinarno delovno skupino za kvalitetno in celovito izvedbo razpisanih del, v katero mora obvezno vključiti vse strokovnjake, kot so navedeni v podčlenu 4.2 (e) Navodil.

Vprašanje 3: **10.** V Projektni nalogi je v poglavju 3 je pod alinejo h navedeno:
»Projektant na osnovi terenskih ogledov poda rešitev za izvedbo video nadzornega sistema, sistema štetja prometa, višinsko kontrolo in ostalo opremo.«

VPRAŠANJE:

a. Prosimo naročnika, da natančneje specificira obseg projektne obdelave, na podlagi katerega bo možno pripraviti in oddati korektno ponudbo. Navedba kot »in ostalo opremo« je nesprejemljiva, ker na podlagi take navedbe ni mogoče pripraviti ponudbe in ker lahko naročnik kasneje med izdelavo projekta glede

na tako navedbo zahteva od projektanta še druge vsebine, ki jih projektant ni vključil v ponudbo.

b. Prosimo naročnika, da specificira kje je potrebno sprojektirati višinsko kontrolo?

Odgovor 3-10 – a):Naloga projektanta je, da definira celoten obseg potrebne opreme. Z izrazom »ostala oprema« je mišljena oprema, ki je po mnenju projektanta potrebna za zagotovitev celovite rešitve SNVP glede na zahteve naročnika.

Odgovor 3-10 – b):Višinska kontrola se projektira na odsekih pred predori in pokritimi vkopi (Pletovarje, Golo rebro, Malečnik, Vodole, Močna, Cenkova).

Vprašanje 3: **11.** V Projektni nalogi je v poglavju 3 je pod alinejo t navedeno:
»Projektant pridobi vse potrebne projektne pogoje in pozitivno mnenje na projektne rešitve za obnove SNVP sistema vseh pristojnih soglasodajalcev.«

VPRAŠANJE:

Kaj pomeni dikcija obnove SNVP sistema, ali gre morda za napako?

Odgovor 3-11: Gre za napako. Črta se beseda obnove. V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge.

Vprašanje 3: **12.** Na strani 8 je pod tabelo predloga lokacij SPS znakov navedeno:
»Projektant oceni glede potovalnih časov, prometa (osebnega in tovornega) ter ostalih potrebnih parametrov o ustreznosti posameznih lokacij in namestitvi znakov in kamer v eni ali obeh smereh.«

VPRAŠANJE:

Kaj natančno je mišljeno, da mora projektant oceniti glede potovalnih časov?

Odgovor 3-12: Briše se »potovalnih časov«. V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge.

Vprašanje 3: **13.** V Projektni nalogi je v poglavju je na strani 8 v zadnjem stavku navedeno:
»Obdelati je treba protokole, ki so potrebni za komunikacijo s programom za vodenje prometa za ustrezno spremljanje statusa delovanja v realnem času, posamezne naprave.«

VPRAŠANJA:

a. Kaj je mišljeno pod pojmom »program za vodenje prometa«? Ali je tukaj mišljena programska oprema SNVP v nadzornem centru?

b. Kaj ima torej naročnik v mislih - da bo projektant v projektu definiral tudi vse protokole za izmenjavo podatkov s centralnim sistemom?

c. Če da, kje v specifikacijah so ta dela zajeta?

d. Kakšne strokovne reference mora imeti oseba, ki bo te vsebine pripravljala in podpisala?

Odgovor 3-13 – a):Da, mišljena je programska oprema v nadzornem centru oz. SNVP nadzorni SCADA sistem.

Odgovor 3-13 – b):Projektant mora v projektu obravnavati vse protokole za izmenjavo podatkov z obstoječim nadzornim sistemom SNVP. Naročnik bo podatke o obstoječih protokolih predal izbranemu ponudniku ob uvedbi v delo.

Odgovor 3-13 – c):Vrednost del mora biti vključena v postavko 4: 5/1 Načrt s področja tehnologije; Periferna oprema.

Odgovor 3-13 – d): Zahteve za kadre so podane v podčlenu 4.2 (e) Navodil, kjer je navedeno, da mora ponudnik razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del. Ponudnik mora oblikovati interdisciplinarno delovno skupino za kvalitetno in celovito izvedbo razpisanih del, v katero mora obvezno vključiti vse strokovnjake, kot so navedeni v podčlenu 4.2 (e) Navodil.

Vprašanje 3: **14.** V Projektni nalogi je v poglavju je na strani 9 pri zahtevah za SPS znake v tretjem odstavku v drugi alineji naveden programski paket za obdelavo, distribucijo in nadzor..

VPRAŠANJE:

Ali je ta programski paket na samem znaku ali v nadzornem centru?

Odgovor 3-14: Mišljena je programska oprema master koncentratorja.

Vprašanje 3: **15.** V Projektni nalogi je v poglavju je na strani 11 je pri zahtevah za funkcije lokalne postaje, v zadnji alineji navedeno:

»uporabljati mora standardne protokole proizvajalca, ki so splošno dokumentirani, morebitne spremembe morajo biti usklajene z naročnikom in ustrezno dokumentirane.

VPRAŠANJE:

Kaj je mišljeno pod navedbo »standardni protokoli«? Prosimo naročnika za pojasnilo.

Odgovor 3-15: Standardni protokoli so protokoli, ki niso namensko prilagojeni in zaklenjeni na dotično rešitev ter imajo povsem transparentno strukturo komunikacije. Kot npr. SNMP, RestAPI, AMQP,...

Vprašanje 3: **16.** V Projektni nalogi je v poglavju je na strani 12 v prvem odstavku navedeno: »Treba je analizirati trenutno stanje izmenjave podatkov in definirati novo delovanje izmenjave med periferno opremo, MK in odjemalcem programske opreme SNVP. Opis obstoječih signalov na katere je naročen odjemalec programske opreme SNVP je priložen PN (Signali periferne opreme (infolista).pdf).«

VPRAŠANJE:

a. Navedba je nejasna, zato prosimo naročnika, da natančno specificira kaj pričakuje od projektanta glede na to zahtevo?

b. Navedeno je tudi, da je opis obstoječih signalov priložen projektni nalogi - te priloge v razpisni dokumentaciji ni - prosimo naročnika, da objavi priložo, ki jo navaja v projektni nalogi.

Odgovor 3-16 – a):Naročnik pričakuje, da se obravnava izmenjava podatkov med periferno opremo, MK in odjemalcem programske opreme SNVP.

Odgovor 3-16 – b):V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge. Opis obstoječih signalov na katere je naročen odjemalec programske opreme SNVP (Signali periferne opreme (infolista).pdf) bo prejel izbrani izvajalec ob uvedbi v delo.

Vprašanje 3: **17.** V Projektni nalogi je v poglavju na strani 12 pod zahtevami za master koncentrator v četrtem odstavku navedeno:

»Novo periferno opremo je možno po dogovoru z izvajalci integrirati tudi v obstoječi koncentrador podatkov in sicer po obstoječem protokolu izmenjave.«

VPRAŠANJE:

- a. Kaj ta navedba pomeni za projektanta - ali jo bo le kot dikcijo povzel v projektu?
- b. Ali je to sprejemljivo z vidika enakopravnosti vseh ponudnikov?

Odgovor 3-17 – a): V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge, v kateri je navedena zahteva črtana.

Odgovor 3-17 – b): V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge, v kateri je navedena zahteva črtana.

Vprašanje 3: **18.** V Projektni nalogi je v poglavju je na strani 22 pod pogoji vzdrževanja navedeno:

»Sistemi morajo biti zasnovani in izdelani tako, da se obseg in stroški preventivnega in rednega vzdrževanja po preteku garancijskega obdobja in vzdrževanja, bistveno ne razlikujejo od tistih v času garancije. Enako velja tudi za odzivne čase in predvidene pavšale za strokovnost in odzivnost, ki mora biti za IKT segmente skladna z izhodišči in cenikom Združenja informatikov Slovenije (ZIT) v okviru GZS.«

VPRAŠANJE:

- a. Kaj konkretno mora biti v projektu glede vzdrževanja sistema obdelano?
- b. Kaj konkretno pomeni navedba, da »enako velja tudi za odzivne čase in predvidene pavšale za strokovnost in odzivnost, ki mora biti za IKT segmente skladna z izhodišči in cenikom Združenja informatikov Slovenije (ZIT) v okviru GZS« oziroma kako naj to zahtevo projektant vključi v projekt?

Odgovor 3-18 – a):Projektant mora naročniku s projektom podati jasne odgovore glede obsega vzdrževalnih del, nujnih rezervnih delov ter opreme, definirati mora potrošni material in periodiko zamenjave potrošnega materiala, stroška investicije in podati predvidene stroške vzdrževanja v času garancijske dobe in po garancijskega vzdrževanja skozi življenjsko dobo projektiranega sistema.

Odgovor 3-18 – b): Pri pripravi projektov mora projektant upoštevati navedena izhodišča.

Vprašanje 3: **19.** V Projektni nalogi je v poglavju 2 v 12 alineji navedeno:

»Rešitve morajo biti skladne s standardi in dobrimi praksami na področju ITK rešitev in tudi s priloženimi dokumenti »Izhodišča IKT rešitev in sistemov OT - v1.5.pdf« in »Smernice razvoja OT - povzetek v 1.1.pdf««

VPRAŠANJE:

Kje so ti priloženi dokumenti dostopni ponudniku? Mi jih v sklopu razpisne dokumentacije namreč nismo našli.

Odgovor 3-19: Naročnik kot del tega dodatka objavlja Smernice za integracijo in centralizacijo in Osnovna izhodišča za pripravo zahtev in izvedbo IKT rešitev in sistemov na segmentu OT.

Vprašanje 4: V projektni nalogi je glede izdelave popisa navedeno: Poleg navedenega mora biti popis narejen na nacin, da so postavke tako eksplicitno razdeljene (ure/clovek dnevi/ izjemoma kompleti), da je nadzor izvedenih storitev transparenten, na ta nacin, da se lahko enostavno in transparentno ovrednotijo tudi morebitna dodatna ali manj dela.

Vprašanje: kakšna je zahteva za programsko opremo? Nemogoče je namreč vedeti koliko ur porabi posamezni izvajalec za izvedbo določene programske opreme, kako je organiziran in na kakšen način pri njem poteka razvoj programske opreme.

Odgovor: Projektant je dolžan izdelati celovito rešitev, ki bo skladno s PZI dokumentacijo izvedljiva. Za ta namen mora določiti, katero metodologijo razvoja je treba uporabiti in glede na projektirano rešitev, koliko storitev bo za to potrebnih. Storitve podane v kompletu se glede na izhodiščne cene potrebnega tipa storitev, lahko izračunana v človek dnevih ali urah, v istem obsegu, kot je ocenjen predvideni komplet. Na slednje ne more vplivati organiziranost izvajalca, kvečjemu njegova strokovnost, katero pa mora projektant, kot strokovnjak na projektiranem področju znati identificirati in uporabiti pri izračunu potrebne količine storitev in posledično ocenjene vrednosti.

Vprašanje 5: POGlavJE 1

1. V točki 3.1 je kot najvišja dopustna vrednost navedena 665.000,00 EUR. V točki 4.2 Pogoji za sodelovanje pa je naveden vsakoletni čisti prihodek od prodaje v višini 1.200.000,00 EUR.

Naročnika prosimo za odgovor, zakaj se je višina pogojev za sodelovanje povečala za faktor 4, medtem ko se je najvišja dopustna vrednost glede na zadnja dva primerljiva razpisa povišala za faktor 2.39.

Predlagamo, da se razmerje uskladi, saj ni upravičljivega razloga za povečanje kot sledi iz primerjave razpisov. Prosimo za obrazložitev in uskladitev višine čistega prihodka glede na primerljive razpise.

2. Pogoj za ponudnika (točka 4.2, člen (d)) Ponudnik mora izkazati, da je v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb izdelal projektno dokumentacijo PZI za novogradnjo ali obnovo elektro strojne opreme na AC ali HC ali v cestnem predoru daljšem od 500 m pri vsaj enem naročilu v vrednosti projektiranja ne manjši od 600.000,00 EUR (z DDV) ali pri vsaj dveh naročilih, vsakem v vrednosti projektiranja ne manjši od 300.000,00 EUR (z DDV). Naročnik bo kot enakovredno projektno dokumentacijo štel projektno dokumentacijo, ki vsebuje najmanj načrte s področja gradbeništva, elektrotehnike in strojništva, ki so podlaga za izvedbo novogradnje ali obnove elektro strojne opreme«.

Naročnika prosimo za odgovor, zakaj se je vrednost glede na zadnja dva primerljiva razpisa povišala za faktor 6 (iz 100.000 na 600.000 EUR oziroma iz 2 x 50.000 na 2 x 300.000 EUR). Poleg tega naročnika prosimo, da izbriše pogoj, da mora projektna dokumentacija vsebovati načrt s področja strojništva. V obravnavanem razpisu ni predvidene strojne opreme in to ne more biti pogoj za sodelovanje. Prosimo za obrazložitev, uskladitev pogojev za sodelovanje (načrt strojništva se izbriše) in uskladitev vrednosti naročila.

3. Pogoj za vodjo projekta (točka 4, člen (e)): izpolniti pogoj, da je bil v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb vodja projekta po GZ ali odgovorni vodja projekta po ZGO - 1 pri izdelavi najmanj enega projekta za izvedbo (PZI) za novogradnjo ali obnovo elektro strojne opreme na AC ali HC ali v cestnem predoru daljšem od 500 m pri vsaj enem naročilu v vrednosti projekta ne

manjši od 600.000,00 EUR (z DDV) ali pri vsaj dveh naročilih vsakem v vrednosti projekta ne manjši od 300.000,00 EUR (z DDV).«

Pogoj za vodjo projekta se je glede na zadnja dva primerljiva razpisa povečal za 6 x faktor (iz 100.000 na 600.000 oziroma iz 2 x 50.000 na 2 x 300.000, medtem ko je najvišja dopustna vrednost višja za faktor 2.4). Naročnika prosimo, da zahteve uskladi glede na najvišjo dopustno vrednost ponudbe. Prav tako je zahtevana elektro strojna oprema - strojna oprema ni del obravnavanega razpisa. Prosimo za obrazložitev in uskladitev vrednosti naročila.

4. Pogoj za PI s strokovnega področja gradbenih konstrukcij (cestni del) (točka 4, člen (e)) je: izpolniti pogoj, da je bil v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb pooblaščen inženir s strokovnega področja gradbeništva (po GZ) za izdelavo načrtov gradbenih konstrukcij (za cestni del) oz. odgovorni projektant (po ZGO-1) načrta gradbenih konstrukcij (cestni del) pri izdelavi najmanj enega načrta v fazi izdelave PZI, ki vsebuje nosilno ogrodje (jekleni SPIS (spremenljiva prometno informativna signalizacija) portalni na AC ali HC).«

Glede na to, da gre za načrte s področje gradbeništva (jeklene konstrukcije in ne ceste) naj se doda tudi strokovnjak s področja jeklenih konstrukcij - nosilne konstrukcije jeklenih portalov. Prosimo za obrazložitev ter vključitev dodatnega strokovnjaka za nosilne konstrukcije jeklenih portalov.

5. Pogoj za strokovnjaka za izdelavo prometnih rešitev (točka 4, člen (e)) je: izpolniti pogoj, da je v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb v fazi izdelave PZI izdelal načrt spremenljive prometne signalizacije na AC ali HC.

Zahtevan pogoj PZI načrt spremenljive prometne signalizacije se ne izdeluje v sklopu prometnih rešitev (je sestavni del Načrta s področja elektrotehnike oziroma Načrta s področja tehnologije (Periferna oprema)). Naročnika prosimo, da popravi pogoj, ki naj se uskladi glede na zadnja dva primerljiva razpisa: v fazi izdelave PZI izdelal načrt prometne opreme in signalizacije na AC ali HC«.

Odgovor: 5.1 Zahtevana višina vsakoletnega čistega prihodka od prodaje je skladna z določili Zakona o javnem naročanju, ki v šestem odstavku 76. člena določa: »Če naročnik zahteva najnižji letni promet, ki ga morajo imeti gospodarski subjekti, ta ne sme presegati dvakratne ocenjene vrednosti javnega naročila, razen v ustrezno utemeljenih primerih, ki se na primer nanašajo na posebna tveganja, povezana z naravo gradenj, storitev ali blaga. Naročnik mora glavne razloge za takšno zahtevo navesti v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila ali posameznem poročilu iz 105. člena tega zakona.«

5.2 Naročnik v nadaljevanju tega dodatka podaja spremembo referenčnih zahtev za ponudnika in za vodjo projektiranja.

5.3 Naročnik v nadaljevanju tega dodatka podaja spremembo referenčnih zahtev za ponudnika in za vodjo projektiranja.

5.4 V nadaljevanju Naročnik podaja spremembo podčlena 4.2 (e) Navodil v delu pogojev za PI s strokovnega področja gradbenih konstrukcij.

5.5 V nadaljevanju Naročnik podaja spremembo podčlena 4.2 (e) Navodil v delu pogojev za strokovnjaka za izdelavo prometnih rešitev.

Vprašanje 6: Zaradi kompleksnosti posla, prosimo za podaljšanje roka za oddajo ponudbe za 14 dni.

- Odgovor: Naročnik v nadaljevanju podaja spremembo roka za oddajo ponudb.
- Vprašanje 7: Ker do roka za postavitev vprašanj, to je danes 12.10.2022, še niste uspeli odgovorili na že poslana vprašanja, menimo, da je potrebno podaljšati rok za postavitev vprašanj in rok za oddajo ponudbe za najmanj 14 dni.
- Odgovor: Naročnik v nadaljevanju podaja spremembo roka za oddajo ponudb.
- Vprašanje 8: Ocenjujemo, da je Najvišja dopustna vrednost ponudbe ocenjena prenizko, zato vam predlagamo njen dvig za minimalno 20%.
- Odgovor: Naročnik najvišje dopustne vrednosti ne bo spreminjal.
- Vprašanje 9: PROJEKтна NALOGA
1. V poglavju 4 je na strani 17 navedeno, da: "je treba načrtovati odstavnne pasove v širini 3,5 m". Na strani 19 (jeklena varnostna ograja) pa je navedeno, da: z upoštevanjem prihodnje razširitve odstavnih pasov na 3,5 metra z upoštevanjem 0,50 m robnega pasu.
- Naročnika prosimo za uskladitev zahteve. Predvidevamo, da se povsod (kjer je to mogoče) upošteva širina 4.0 m. Poleg tega nas zanima ali je potrebno pri določitvi odmika JVO od stebra portala upoštevati tudi parameter nagiba vozila ob trku?
7. V poglavju 4 so na strani 17,18 in 19 navedeni varnostni načrt, Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, geodetski načrt, geološko-geomehanski elaborate, projektantski popis s predračunom oziroma ocena stroškov. V specifikaciji so navedeni vsi navedeni načrti in elaborati.
- Naročnika prosimo za odgovor, kaj je v specifikaciji zajeto pod točko 6. 9/1 Načrt s področja prometnega inženirstva. Jeklene varnostne ograje in table za vodenje prometa se izdelava v načrtu 2/2. Načrt s področja prometnega inženirstva v projektni nalogi z izjemo poglavja 8. ni omenjen.
- Poleg tega prosimo za odgovor, kaj je v specifikaciji mišljeno pod točko 10? Pridobivanje in izdelava vseh ostalih dokumentov po zahtevah iz projektne naloge. Glede na to, da so specificirani vsi ostali načrti prosimo, da se postavka odstrani oziroma navede kaj je zajeto v tej postavki. Glede na navedeno ni mogoče določiti vrednosti za točko 10.
- Odgovor: Projektant mora upoštevati prihodnje razširitve odstavnih pasov na 3,5 metra z upoštevanjem 0,50 m robnega pasu. V nadaljevanju Naročnik podaja Spremembo projektne naloge, v kateri je navedba poenotena. Pri določitvi odmika JVO od stebra portala je treba upoštevati parameter nagiba vozila ob trku. Pod točko 6. 9/1 Načrt s področja prometnega inženirstva so mišljene morebitne spremembe kašipotne signalizacije zaradi postavitve nove opreme SNVP.
- V specifikaciji je pod točko 10 - Pridobivanje in izdelava vseh ostalih dokumentov po zahtevah iz Projektne naloge mišljeno pridobivanje soglasij kot npr. soglasja elektro podjetij za priključitev na distribucijski sistem, soglasja od

občin in DRSI-ja za izvedbo kabelske kanalizacije v primeru, da bo načrtovana izvedba po njihovem terenu ipd.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 1 – Navodila ponudniku za izdelavo ponudbe:

Podčlen 4.2 (d) se spremeni tako, da glasi:

Ponudnik mora izkazati, da je v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb izdelal projektno dokumentacijo PZI za novogradnjo ali obnovo elektro strojne opreme na AC ali HC ali v cestnem predoru daljšem od 500 m pri vsaj enem naročilu v vrednosti projektiranja ne manjši od 300.000,00 EUR (z DDV) ali pri vsaj dveh naročilih, vsakem v vrednosti projektiranja ne manjši od 150.000,00 EUR (z DDV).

Za reference se šteje zaključen projekt PZI ali enakovreden projekt, kar je lahko:

- projekt dopolnjen po recenziji ali
- projekt dopolnjen po reviziji ali
- projekt, ki ga je naročnik prevzel, kot končni projekt (dopolnjen, popravljen,...).

Za dokazovanje navedenih pogojev morajo ponudniki izpolniti obrazec 4.2 (d) - v Poglavju 10 - Sposobnost - Seznam opravljenih referenčnih del. Ponudnik mora seznamu priložiti potrdila naročnikov del, za referenčna dela, ki jih navaja v seznamu.

Potrdilo naročnika naj bo pripravljeno na obrazcu, ki je podan v Poglavju 10 - Sposobnost kot PRILOGA št. 1. V kolikor potrdilo ne bo izdano na navedenem obrazcu, mora vsebina priloženega potrdila vsebovati vse podatke, kot so opredeljeni v PRILOGI št. 1.

Naročnik si pridržuje pravico, da za posamezno navedeno referenčno delo naknadno zahteva dodatna dokazila (npr.: pogodbe, elaborate, načrte, itn., ...).

V podčlenu 4.2 (e) se zahteve za vodjo projektiranja spremenijo tako, kot sledi:

1 vodja projektiranja, ki mora:

- biti zaposlen pri ponudniku
- biti najkasneje do uvedbe v delo vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev z aktivnim poklicnim nazivom pri IZS v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju ZAID) za poklicni naziv PI-pooblaščen inženir,
- izpolniti pogoj, da je bil v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb vodja projekta po GZ ali odgovorni vodja projekta po ZGO – 1 pri izdelavi najmanj enega projekta za izvedbo (PZI) za novogradnjo ali obnovo elektro strojne opreme na AC ali HC ali v cestnem predoru daljšem od 500 m pri vsaj enem naročilu v vrednosti projekta ne manjši od 300.000,00 EUR (z DDV) ali pri vsaj dveh naročilih vsakem v vrednosti projekta ne manjši od 150.000,00 EUR (z DDV).

V primeru, da so bila referenčna dela izvedena v sklopu drugih del, se zgoraj navedene vrednosti nanašajo le na izdelavo projektne dokumentacije PZI in ne na vrednost celotnega naročila.

V podčlenu 4.2 (e) se zahteve za pooblaščenega inženirja s strokovnega področja gradbenih konstrukcij spremenijo tako, kot sledi:

1 pooblaščen inženir s strokovnega področja gradbenih konstrukcij, ki mora:

- biti najkasneje do uvedbe v delo vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev z aktivnim poklicnim nazivom pri IZS v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju ZAID) za poklicni naziv PI-pooblaščen inženir,
- izpolniti pogoje, da je bil v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb pooblaščen inženir s strokovnega področja gradbeništva (po GZ) za izdelavo načrtov gradbenih konstrukcij oz. odgovorni projektant (po ZGO-1) načrta gradbenih konstrukcij pri izdelavi najmanj enega načrta v fazi izdelave PZI, ki vsebuje nosilno ogrodje (jekleni SPIS (spremenljiva prometno informativna signalizacija) portal) na AC ali HC.

V podčlenu 4.2 (e) se zahteve za strokovnjaka za izdelavo prometnih rešitev spremenijo tako, kot sledi:

1 strokovnjak za izdelavo prometnih rešitev, ki mora:

- biti najkasneje do uvedbe v delo vpisan v imenik pooblaščenih inženirjev z aktivnim poklicnim nazivom pri IZS v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju ZAID) za poklicni naziv PI-pooblaščen inženir,
- izpolniti pogoje, da je v zadnjih 10 letih pred datumom za oddajo ponudb v fazi izdelave PZI izdelal načrt prometne opreme in signalizacije na AC ali HC.

V podčlenu 4.3 se spremeni formula za izračun točk posamezne ponudbe, kot sledi:

$$T = 0,9 * T_c + 0,1 * T_r$$

Spremeni se podčlen 20.1 tako da glasi:

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje **do dne 23. 11. 2022 do 12. ure**. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Spremeni se podčlen 22.1 tako da glasi:

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **23. 11. 2022** in se bo začelo ob **13. uri** na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>.

Poglavje 3 - Projektna naloga s prilogo 1 – Specifikacija ponudbe

Naročnik v prilogi tega dodatka podaja novo Projektno nalogo, ki je od prvotno objavljene Projektne naloge spremenjena v delih, kot to izhaja iz odgovorov na vprašanja. Priloga 1 ostaja nespremenjena.

Nadalje kot del tega Dodatka naročnik v prilogi objavlja še naslednja dokumenta, ki predstavljata prilogo Projektni nalogi:

- Smernice za integracijo in centralizacijo in
- Osnovna izhodišča za pripravo zahtev in izvedbo IKT rešitev in sistemov na segmentu OT

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS, d. d.