

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK št. 3

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

RUŠITEV IN PREUREDITEV CESTNINSKIH POSTAJ VKLJUČNO S PLATOJEM TER SANACIJA VOZ.
KONSTRUKCIJE NA PRIKLJUČKIH BLAGOVICA, LUKOVICA, KRTINA, SENOŽEČE, DIVAČA, ŠENTILJ,
KOZINA; SKLOP 4, SKLOP 5 IN SKLOP 6

december 2018

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

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: Naročnika prosimo, da pri postavkah demontaža prometnih tabel nad 3,0 m2, napiše točno velikost tabel.

Takšen opis postavke je presplošen in zelo zavajajoč. Je velika razlika v ceni ali gre za demontažo 3,5 m2 ali 15 m2.

Prosim za popravek opisa postavke z manjkajočim podatkom.

Odgovor: Naročnik v nadaljevanju podaja spremembo poglavja 9 v delu Tabel prometnih znakov na posamezni cestninski postaji, ki v celoti nadomeščajo prvotno objavljene Tabele prometnih znakov na posamezni cestninski postaji. V spremembi so navedene tudi dimenzije posameznih prometnih tabel, ki jih je potrebno demontirati.

Vprašanje 2: Pozicija:
Programska oprema lokalne postaje vključno s šifranti vsebine skladne s smernicami naročnika za sistem nadzora in vodenja prometa na avtocestah.
V popisu se količina programske opreme ne ujema z zahtevano strojno opremo. Količino na pozicijah programsko opremo je potrebno povečati na 4 kpl.

Odgovor: Naročnik v nadaljevanju podaja spremembo predračunov za sklop 4 in Sklop 5, v katerih je količina programske opreme usklajena z zahtevano strojno opremo.

Vprašanje 3: Popis (SKLOP-5)
Šifra postavke 0 N 30 4 113 Programiranje obstoječe svetilke iz tenderja PHILIPS Luma Mini BGP621 1xLED-HB 8100lm-4S/740/- - DM50 (7209 lm; 57.0 W) na(9500 lm; 64.0 W) Kos 4

Vprašanje:

Kaj pomeni navedba "Programiranje obstoječe svetilke iz tenderja"? Prosim za obrazložitev.

Odgovor: Svetilnost obstoječe svetilke se dvigne iz nižjega na višji svetilni nivo. Svetilko se lahko dima.

Vprašanje 4: Popis (SKLOP-5)
Šifra postavke 0 N 30 4 112 PHILIPS Luma Mini BGP621 1xLED-HB 8100lm-4S/740/- - DM50 (7209 lm; 57.0 W) obstoječe svetilke iz tenderja kos 3

Vprašanje:

Kaj pomeni navedba "obstoječe svetilke iz tenderja"? Prosim za obrazložitev.

Odgovor: To so obstoječe svetilke. Svetilnost se prilagodi novemu stanju.

Vprašanje 5: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 3 127 Dobava in izvedba signalnih povezav za iz komunikacijske omare z dobavo in priključitvijo kabla FTP-Cat.6 z zaključki do 50m vključno s prenapetostno zaščito KOS 2

Vprašanje:

Prosimo za pojasnilo naročnika kakšen FTP cat.6 kabel je zahtevan (za zunanjo ali notranjo uporabo, UV odporen,...?) in pojasnilo glede prenapetostne zaščite?

Odgovor: Uporabi se kabel za notranjo uporabo. Prenapetostna zaščita se izvede z energijskim odvodnikom razreda P1 (Type 2 P1).

Vprašanje 6: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 3 106 Samo dobava; kabel TOSM03 1x12 CMAN 9/125um vodotesen, zaščiten proti glodalcem, UV odporen M 5850

Vprašanje:

Prosimo za pojasnilo naročnika kaj pomeni zaščiten proti glodalcem? Namreč prava zaščita je samo s kovinskim opletom, kar seveda zelo podraži ceni kabla, vse ostale navedbe zaščite proti glodalcem so marketinški trik proizvajalcev in dobaviteljev. Ker naročnik kable za zaščito proti glodalcem uporablja verjamemo da napak iz tega naslova nima zato prosimo za pojasnilo.

Odgovor: Uporabi se kabel brez kovinskega opleta, Popsod tam, kjer kabel ni uvlečen v kabelsko kanalizacijo se uporabi zaščitno cev (kot npr. na raznih prehodih, kot so iz kabelskega jaška v objekt, v drog videonadzora).

Vprašanje 7: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke

0 N 30 2 121 Označitev kablov v kabelskem jašku KPL 1

0 N 30 3 135

0 N 30 1 169

0 N 30 3 186

0 N 30 3 196 Označitev kablov v kabelskem jašku. KPL 1

Vprašanje:

Prosimo za pojasnilo postavke ali pomeni označitev vseh kablov v enem KJ ali na vseh KJ na eni trasi?

Odgovor: Gre za komplet vseh označitev na lokaciji cestninske postaje.

Vprašanje 8: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 1 197 Dobava in montaža inox kabelskih lestev KL 200 za komunikacijsko in električno napajanje prikazovalnikov na SPIS portalu. Za pritrditev se uporabijo tipska pritrdila kot npr. erico. Gre za portal dolžine 34m in višine cca 9,5m. KOS 1

Vprašanje:

Kakšna je zahtevana dolžina kabelske lestve?

Odgovor: Kabelska lestev se montira po celotni dolžini pohodnega dela portala.

Vprašanje 9: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 3 197 Dobava in montaža PE omarice za elektroniko dimenzij 450x640x190mm s pripadajočim podstavkom (kot npr. PS 2/0 Omara PS 2/0 brez oken) vključno z betonskim temeljem - Dobava in montaža montažne plošče v omari, din letve, PVC kanala 40x40mm, vrstne sponke 2,5 in 6mm², drobní vezni material. - Dobava in montaža vtičnice (2x) 230V/16A, 3P, montaža na DIN letev - Dobava in montaža inštalacijskega odklopnika B10A (2 kos) - Dobava in montaža stebrička za fotocelico vključno z fotocelico (1kos) - Strojni izkop z odvozom materiala izdelava temelja za omaro (1kpl) - Strojni izkop z odvozom materiala izdelava temelja za čitalnik (1kpl) - Strojni izkop z odvozom materiala izdelava temelja za fotocelico (1kpl) - Izdelava KK med omaro, pogonom, fotocelico in čitalcem (cca. 15m) - Priklop strojne opreme (1kos) - Priklop krmilne enote (1kos) - Priklop čitalnika kartice (1kos) - Priklop fotocelice (1kos)

- Priklop v omari na pripravljene električne inštalacije (1kos) KPL 1

Vprašanje:

Dodatna dela, poleg omarice, ni možno ovrednotiti, saj niso jasni detajli pozicij. Prosim za pojasnila.

Odgovor: Za komunikacijo zapornice se predvidi komunikacijska omara. Načeloma velja, da je na eni strani uvoza pogon z zapornico in omara, na drugi strani pa stebriček s čitalnikom in stebriček s fotocelico. Stebriček za čitalnik kartic se postavi na voznikovo stran.

Vprašanje 10: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 3 147 Dobava in izvedba signalnih povezav za videokamere iz komunikacijske omare (TK/KNO) v kandelabru, z dobavo in priključitvijo kabla FTP-Cat.6 z zaključki do 10m vključno s prenapetostno zaščito KOS 1

Vprašanje:

1. Ali projektant meni, da je kabel FTP-Cat.6 primeren za zunanjo montažo?
2. Kakšen razred prenapetostne zaščite zahtevate?
3. Prosim, da projektant predlaga tip: kot npr.?

Odgovor: Ad. 1: Predvideni kabel se od kamere v odprtino kandelabra zaščiti z UV obstojno cevjo, zato je primeren za predvideno uporabo.

Ad. 2: Prenapetostna zaščita se izvede z energijskim odvodnikom razreda P1 (Type 2 P1)

Ad. 3: Uporabi se odvodnike kot npr. Weidmuller Vdata cat.6

Vprašanje 11: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke 0 N 30 2 114 Tlačni preizkus in preizkus prehodnosti PE cevi z izdelavo poročila KOS 1

Vprašanje:

1. Kakšen postopek tlačnega preizkusa zahtevate?

2. Kakšna je dolžina in presek cevi ki je predmet tlačnega preizkusa?

Odgovor: Ad. 1: Preizkus se izvede s tlakom 8 barov, ki po 1 uri ne sme pasti za več kot 0,2 bara.

Ad. 2: So različne dolžine med 500 in 1000m. Preizkus se bo izvajal na PEHD 2xfi50mm.

Vprašanje 12: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke: 0 N 30 3 142 Izdelava posamezne induktivne zanke za štetje prometa;

-rezanje asfalta globina 8mm in širine 10mm,

-polaganje vodnika, zapolnjevanje s bitumensko maso

OP: vključno z navezavo na omarico KOS 1

Vprašanje:

Kakšna je dimenzija zanke?

Odgovor: Oblika induktivnih zank je pravokotne oblike, dolžina daljše stranice znaša od 260 do 280 cm, krajše pa 140 cm. Razmak med dvema zankama na istem voznem pasu znaša 60 cm.

Vprašanje 13: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke: 0 N 30 2 136 Dobava materiala in izdelava armirano betonskega kablanskega jaška dim.1,60x2,00x1,80m v povozni površini, strojni izkop v zemljišču III.-IV. ktg. jašek opremljen z LŽ pokrovom za obtežbo 40t z napisom ELEKTRIKA, enostranski opaz, detajli izvedbe v skladu z grafično prilogo, ometavanje in finalna obdelava jaška, odvoz odvečnega materiala na trajno deponijo, plačilo takse KOS 1

Vprašanja:

V poziciji je napisano enostranski opaž, nadzor ob izvedbi pa zahteva dvostranski opaž. Kakšen opaž upoštevamo pri oceni pozicije enostranski ali dvostranski?

Iz opisa pozicije ni jasna količina železa za izdelavo armature. Prosim, če lahko definirate količino armature v kilogramih.

Odgovor: Za izvedbo sten je potreben dvostranski opaž. Za izdelavo zgornje in spodnje plošče je potreben enostranski opaž. Za izdelavo armature predmetnega jaška je potrebno cca 450kg železa.

Vprašanje 14: Popis (SKLOP-5)

Šifra postavke: 0 N 30 2 134 Zaščita kabla pred glodalci z samogasno zaščitno cevjo Euroflex fi 25mm (objekti, rezerve) ter izvedba tesnenja kabla v PEHD cevi. Postavka vključuje dobavo in montažo zaščitnega materiala. KPL 1

Vprašanje:

Kaj je mišljeno kot količina 1kpl?

Ali to velja za komplet zaščito pred glodalci in tesnjenje vseh kablov na lokaciji cestninske postaje, ali je mišljeno zaščita in tesnjenje enega kabla v PVC/PE cevi?

Zakaj naročnik zahteva to zaščito, če že zahteva optični kabel s zaščito proti glodalcem?

Odgovor: Gre za komplet zaščite kablov na lokaciji cestninske postaje. Zaščitno cev se uporabi na raznih prehodih, kot so iz kabelskega jaška v objekt, v drog videonadzora, torej povsod tam, kjer kabel ni uvlečen v kabelsko kanalizacijo.

Vprašanje 15: Vprašanje (popis SKLOP-5)

Šifra - postavke: 0 N 30 2 122 - Tesnenje kabla v PVC /PE cevi z mehanskim tesnilom, dobava tesnilnega materiala. 1 KPL

Vprašanje:

Kaj je mišljeno kot količina 1 KPL? Ali to velja za komplet tesnjenje vseh kablov na lokaciji cestninske postaje, ali je mišljeno tesnjenje enega kabla v PVC/PE cevi?

Odgovor: Gre za komplet tesnjenje vseh kablov na lokaciji cestninske postaje.

Vprašanje 16: V razpisni dokumentaciji se sklicujete na izpolnitev obrazca 4.2(e) v poglavju 10 - Sposobnost- seznam ključnih kadrov (dokazilo o opravljanju del kot odgovorni vodja del), ali to pripravimo v lastni obliki ali boste dopolnili razpisno dokumentacijo?

Odgovor: Kot izhaja iz podčlena 4.2(e) Navodil ponudniku mora ponudnik izpolniti obrazec 4.2 (e) v poglavju 10 - Sposobnost – Seznam ključnih kadrov, kjer mora

navesti izobrazbene in strokovne kvalifikacije za vse navedene kadre, vključno z navedbo referenčnih del in datumom dokončanja referenčnih del. Navedeni obrazec je podan v Poglavju 10. Iz istega podčlena navodil je razvidno še, da mora ponudnik v ponudbi za navedene kadre priložiti dokazilo, iz katerega izhaja, da je opravljal dela, kot so zahtevana. Kot dokazilo šteje npr. kopija pogodbe, imenovanje za odgovornega vodjo gradbišča, imenovanje za odgovornega vodjo del ali imenovanje za odgovornega vodjo posameznih del ipd. Za navedena dokazila torej ni potreben obrazec temveč ponudnik priloži kopijo ustreznega dokumenta.

Vprašanje 17: objavili ste nov popis del.

Popis del je zelo obsežen in ne moremo preverjati postavko po postavko, katere so spremenjene.

Naročnika prosimo, da objavi vprašanja in odgovore in zraven napiše katera postavka se spremeni.

Odgovor: Naročnik je že v objavljenih Dodatkih ob vprašanjih, v posledici katerih so bili popravljeni predračuni (poglavje 6) pojasnil, na katero vrsto del ali postavko se sprememba nanaša kot tudi, na kakšen način je predračun spremenjen (sprememba opisa, nove postavke, ki nadomeščajo predhodne ipd.).

Ponudniki so dolžni oddati Poglavje 6 - ponudbeni predračun, ki ga izdelajo na osnovi zadnjih datotek, izdelanih s sistemom PIS, kot so bile objavljene z Dodatki, kjer je bilo tudi pojasnjeno, da v celoti nadomeščajo predhodno objavljene datoteke. Veljavne – zadnje datoteke so objavljene na spletnem naslovu <https://pis.dars.si> preko anonimnega dostopa za ponudnike.

Vprašanje 18: V primeru, da oddamo ponudbo za vse tri sklope nas zanima ali lahko isto osebo imenujemo na vseh treh obrazcih na seznamu ključnih kadrov?

Odgovor: Da.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila

Poglavje 6 - Ponudbeni predračun

S tem Dodatkom podajamo novo Poglavje 6 v elektronski obliki, izdelano s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z134 za sklop 4 in N00Z135 za sklop 5) ki v celoti nadomešča Poglavje 6 v elektronski obliki (šifra predračuna N00Z128 za sklop 4 in N00Z129 za sklop 5).

Novo Poglavje 6 v elektronski obliki izdelani s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z134 za sklop 4 in N00Z135 za sklop 5) je vsem ponudnikom dostopno na spletnem naslovu <https://pis.dars.si> preko anonimnega dostopa za ponudnike

Poglavje 9 Izvleček iz Izvedbenega načrta

V prilogi kot del tega Dodatka objavljamo Tabele prometnih znakov na posamezni cestninski postaji, ki v celoti nadomeščajo prvotno objavljene Tabele prometnih znakov na posamezni cestninski postaji.

Sprememba Poglavlja 9 je dostopno ponudnikom v elektronski obliki na Portalu naročnika DARS d.d., spletni naslov www.dars.si, v rubriki javna naročila; pregled večjih javnih naročil, interna številka javnega naročila 000227/2018

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