

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK št. 3

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

Rekonstrukcijo ACB Ljubljana na Griču, DARS d.d.

marec 2019

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 naprošamo, da objavi shemo za okno O5, ki je v popisu in med predloženimi shemami manjka.

1.2 - MALE GARAŽE pos.: 0005 0 N 2 1 511 "Okno O5

zidna odprtina 370/220 cm, delitev po shemi, ALU okvir prašno barvan, trojno tesnilo,

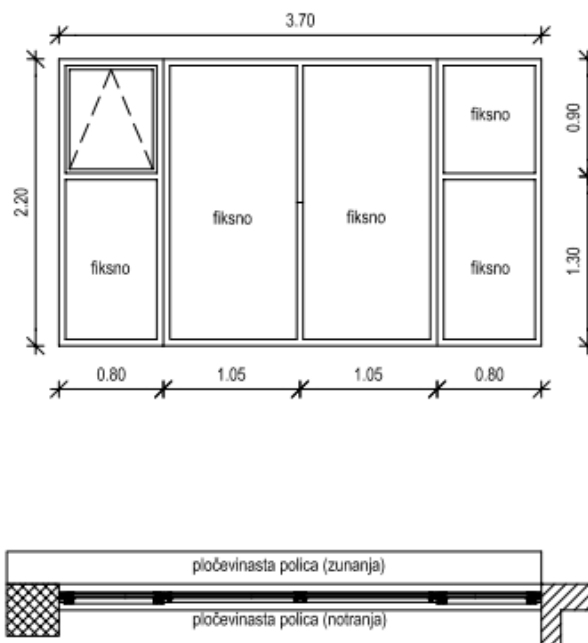
večdelno, odpiranje - del na ventus (po shemi), troslojni termopan - $U=1,16W/m^2K$,

zunanja in notranja ALU polica.

Vse mere potrebno kontrolirati na mestu po izvršenih gradbenih delih!" KOS 1,00

Odgovor: V nadaljevanju podajamo shemo za okno O5:

O5



POZ	O5	AL OKNO
KOM	1	
ZID.ODPRTINA	370/220	
OKVIR-PODBOJ	ALUMINIJ; BARVAN	
POLNILO	/	
ZASTEKLITEV	FIKSNO, TROSLOJNI TERMOPAN - U=1,16W/m2K	
OKOVJE	ODPIRANJE DEL NA VENTUS (po shemi)	
OGNJEODPORN.		
OPOMBA	ZUNANJA IN NOTRANJA AL OKENSKA POLICA	
	VSE MERE JE POTREBN KONTROLIRATI NA MESTU PO IZVRŠENIH GRADBENIH DELIH!	

Vprašanje 2: Ponovno sprašujemo naročnika kaj naj upoštevamo v ceni za postavko
 2.8 - Velike garaže/2.8.1 - Gradbena dela/
 2.8.1.1 - Kabelska kanalizacija skupna/ pos. 0001 -
 Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1

2.8.1.2 - Kabelska kanalizacija za NN VG/pos 0001

Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1

2.8.1.3 - Kabelska kanalizacija za TK VG//pos 0001

Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1

In 2.9 - Razsvetljava platoja in ostala KK/2.9.1 - Gradbena dela/2.9.1.1 - Kabelska kanalizacija

Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1

Še vedno smo mnenja, da so te postavke mišljenje kot podpoglavje in so postavke navedene pod temi postavkami v resnici vsebina obsega izdelave posamezne kabelske kanalizacije.

Naročnika naprošamo, da ponovno preveri te postavke oziroma naj določi obseg del, katerega naj ponudniki upoštevamo v ceni za komplet.

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem so postavke s šifro N 1 1 504 izbrisane. Ponudniki naj podajo cene na enoto pri ostalih postavkah vezanih na kabelsko kanalizacijo.

Vprašanje 3: Prosim za prejem načrtov za strojne instalacije v pdf oz. dwg formatu. Načrtov objavljenih z dne 21.03.2019 v dwf formatu ni mogoče pregledovati.

Odgovor: Za pregledovanje dwf datotek si lahko naložite brezplačni pregledovalnik DWF viewer. Naročnik ne razpolaga z drugimi formati.

Vprašanje 4: Zanima nas ali pri postavkah pod vrstico 1347, 1362, 1376 in 1710 ni potrebno vpisati ceno.
Prosimo vas za hiter odgovor.

Odgovor: Naročnik v ponudbenem predračunu ne najde vrstic 1347, 1362, 1376 in 1710.

Vprašanje 5: Naročnika pozivamo, DA POPRAVI VSEBINO OPISA POSTAVK V ponudbenem predračunu, katere so predmet odgovora št. 31 s strani naročnika in sicer:
"Odgovor: Površine podložnega betona ni potrebno gladko zaribati, izvede se ga klasično."
Dobava in vgrajevanje podložnega betona C8/10, debeline do 10 cm - podložni tlaki v obstoječem objektu, (površina gladko zaribana - SE BRIŠE), obračun po m3;
Odgovori na portalu niso sestavni del ponudbenega predračuna.

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem je navedeno popravljeno.

Vprašanje 6: Zanima nas ali pri postavkah pod vrstico 1345, 1360, 1374 in 1708 vpišemo ceno ?
V prejšnjem vprašanju smo narobe navedli vrstice zato se vam opravičujemo.
Hvala za hiter odgovor.

Odgovor: Naročnik v ponudbenem predračunu tudi ne najde vrstic 1345, 1360, 1374 in 1708.

Vprašanje 7: Naročnika pozivamo, da navede število naprav ter obseg dela, kjer je potrebno opraviti priklop strojnih in električnih naprav. Sedaj je namreč delo za spodaj navedene postavke navedeno v kompletu in dela ni mogoče pravilno ovrednotiti. In sicer:

2.8.2 - Elektro dela -> 2.8.2.3 - Vodovni material:

0062 -> 0 N 1 1 252: Priklop strojnih in električnih naprav, kot npr.: ventilatorjev, konvektorjev, črpalk... do funkcionalnega delovanja - 1 KPL

2.10 - Silosi soli -> 2.10.1 - Vodovni material:

0001 -> 0 N 1 1 252: Priklop strojnih in električnih naprav, kot npr.: ventilatorjev, konvektorjev, črpalk... do funkcionalnega delovanja - 1 KPL

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem sta postavki s šifro N 1 1 252 izbrisani. Ponudniki naj podajo cene na enoto pri ostalih postavkah vezanih na vodovni material.

Vprašanje 8: Naročnik naj pojasni ali je merska enota pri spodaj navedeni postavki 6 kos sider ali 6 podpor in se upošteva 8 kom sider/ na 6 kos podpor?

1.7 - NADSTREŠNICA 5

1.7.1 - Gradbena dela

1.7.1.4 - Betonska dela

Dobava in vgradnja Rf navojnih sider (M24 8,8 l=115 cm, 8 sider na podporo) s kovinskimi vročecinkanimi ploščicami in z vsemi drobnim materialom v sveži beton po navodilu oziroma detajlu izdelovalca kovinske konstrukcije nadstrešnice, obračun po komadu; kos 6

Odgovor: Zajeto je 8 sider na podporo, kot piše v postavki. Obračunano pa je število podpor – 6 podpor (se pravi, da je potrebno kalkulirati 8 sider na eno podporo).

Vprašanje 9: Naročnik naj nujno specificira TIP NAVOJNIH SIDER, DIMENZIJE, itd... pri spodaj navedeni postavki, da lahko vsi ponudniki ponudimo enakovredne ponudbe.

1.8 - PLATO - SILOSI SOLI

1.8.1 - Gradbena dela

1.8.1.4 - Betonska dela

Dobava in vgradnja navojnih sider s kovinskimi ploščicami in z vsemi drobnim materialom v sveži beton po navodilu oziroma detajlu dobavitelja silosev za sol, obračun po komadu kos 8

Odgovor: Tip navojnih sider je odvisen od tega, kakšen silos soli (oziroma od katerega proizvajalca) bo ponudnik ponudil. Sidera naj se predvidi po navodilu oziroma detajlu dobavitelja silosov za sol.

Vprašanje 10: V spodaj navedeni postavki je v opisu 8 kos-ov sider v količini postavke pa 11 kos-ov. KAJ NAJ PONUDNIKI UPOŠTEVAMO?

1.5 - NADSTREŠNICA 3

1.5.1 - Gradbena dela

1.5.1.3 - Betonska dela

Dobava in vgradnja Rf navojnih sider (4x M24 8,8 l=115 cm in 4x M30 8,8 l=115 cm, 8 sider na podporo) s kovinskimi vročecinkanimi ploščicami in z vsemi drobnim materialom v sveži beton po navodilu oziroma detajlu izdelovalca kovinske konstrukcije nadstrešnice, obračun po komadu; kos 11

Odgovor: Zajeto je 8 sider na podporo, kot piše v postavki. Obračunano pa je število podpor – 11 podpor (se pravi, da je potrebno kalkulirati 8 sider na eno podporo).

Vprašanje 11: Pri pregledu projektne dokumentacije je zaslediti neskladnost s ponudbenim predračunom. NAROČNIKA NAPROŠAMO ZA POJASNILO KATERI PODATEK JE VERODOSTOJEN in sicer:

NADSTREŠNICA 3

- 1.) v projektu je narisano 8 kos navojnih sider M24 8,8 in 8 kosov M20 8,8..skupna količina 16 kosov
- 2.) opisu postavke je določeno 4 kosov M24 8,8 in 4 kosov M30 8,8skupna količina 8 kosov
- 3.) skupna količina v popisu je 11 kosov

Dobava in vgradnja Rf navojnih sider (4x M24 8,8 l=115 cm in 4x M30 8,8 l=115 cm, 8 sider na podporo) s kovinskimi vročecinkanimi ploščicami in z vsemi drobnim materialom v sveži beton po navodilu oziroma detajlu izdelovalca kovinske konstrukcije nadstrešnice, obračun po komadu; kos 11

Enake nejasnosti je zaslediti pri ostalih postavkah katere so vsebinsko vezane na sidranje.

Naročnika naprošamo, da preveri in popravi popis del.

Odgovor: Pravilna je postavka iz ponudbenega predračuna (glej načrt gradbenih konstrukcij – nadstrešnica 3). Pri nadstrešnici 3 so na eni podpori 4 sidra M24 8,8 in 4 sidra M30 8,8 – to je 8 sider na podporo, kot piše v postavki v popisu del. Obračunano pa je število podpor – 11 podpor (se pravi, da je potrebno kalkulirati 8 sider na eno podporo). Enako je potrebno upoštevati tudi ostale postavke vezane na sidranje.

Vprašanje 12: Kakšno kvaliteto RF naročnik pričakuje za RF navojna sidra?

Odgovor: Za sidrne vijake se uporabi vijake kot npr.: Hilti HIT-V kvalitete 8.8 vgrajeni s pomočjo kemičnega lepila Hilti HIT-RE 500 SD, ali podobno. Za potrebe navojnih sidrnih palic se uporabi kot npr.: Hilti AM 8.8 HDG (sidra vroče cinkana/plinsko galvanizirana). Upoštevati je potrebno vsa navodila in standarde, ki jih poda izbrani proizvajalec.

Vprašanje 13: V popisu za elektro instalacije se nahaja ena polnilna postaja akumulatorjev (1kpl):

0060 0 N 1 1 643 "Usmernik/polnilna postaja za svinčene akumulatorje.

Tip enak že obstoječim postajam - VPS 03 - 5x24/25

Vhodna moč: 5500W

Vhodna napetost: 3x400V

Izhodna napetost: 5x25V

Izhodni tok: 5x25A" KPL 1

Prosim za povratno informacijo, ali je predvidena samo ena polnilna postaja. Na obstoječi lokaciji so namreč dve polnilni postaji (mala garaža in avtomehanična delavnica).

Odgovor: V sklopu velikih garaž – ob mehanični delavnici, se nahaja polnilnica akumulatorjev z dvema polnilnima postajama VPS 03-5x24/25 – vsaka za pet (5) polnilnih mest. Torej skupaj 10 polnilnih mest.
V malih garažah takih (enakih kot v meh. delavnici oz. polnilnici akumulatorjev) polnilnih postaj s polnilnimi mesti za akumulatorje – NI! So pa polnilna mesta na stebrih malih garaž, ki služijo za polnjenje akumulatorjev v signalnih prikolicah.

Vprašanje 14: 0001 0 N 1 1 504 Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1
0002 0 N 1 1 520 - strojni in deloma ročni izkop kabelskega kanala v terenu III. do IV. ktg. M3 52,6
0003 0 N 1 1 506 - izdelava podlage iz suhega betona C16/20 v debelini 10cm, polaganje zaščitnih cevi (vključno z distančniki, čepi, tesnili, koleni, ...), obbetoniranje z betonom C16/20, polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25x4mm M3 11,3
0004 0 N 1 1 522 - zasip s tamponskim gramozom ter nabijanje po slojih 20cm, polaganje PVC opozorilnega traku M3 40,5
0005 0 N 1 1 508 - odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega uprjaljavca deponije M3 52,6
0006 0 N 1 1 511 Strojni izkop jame dimenzij 2,4 x 2,4 x 1,8 m za izdelavo jaška v terenu III. do IV. ktg., zasip jaška z utrjevanjem ter odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega uprjaljavca deponije (10,4 m3/jašek M3 20,8
0007 0 N 1 1 525 Izdelava kabelskega jaška 1,0 x 1,0 m, globine 1,0 m z enojnim LTŽ pokrovom nosilnosti 400kN napisom ELEKTRIKA in izvedbo uvodnic KOS 2
0008 0 N 1 1 513 Rdeča Stigmaflex cev fi110 mm skupaj z original čepi, vodotesnimi spoji, distančniki, koleni, M1 228
0009 0 N 1 1 527 Dobava nerjavečega valjanca Rf 30x3,5mm, vključno s križnimi sponkami INOX izvedbe, priključitvami na ozemljilne sisteme, protikorozijsko zaščito z bitumensko maso, . M1 76
0010 0 N 1 1 528 Dobava rdečega PVC opozorilnega traku z napisom POZOR ENERGETSKI KABEL M1 76
0011 0 N 1 1 516 Rušitvena dela potrebna za izvedbo navezave predvidene kabelske kanalizacije na obstoječi jašek , objekt kabelske kanalizacije z zidarsko obdelavo uvoda KPL 1
0012 0 N 1 1 530 Odstranitev obstoječih svetilk, rušitev temeljev do kote -0,5m ter odvoz na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega uprjaljavca deponije KPL 5
0013 0 N 1 1 546 Drobni material (3%) PRC 3

VPRAŠANJE

kaj naj ponudimo pod postavko

0001 0 N 1 1 504 Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami: KPL 1

če pa imate v naslednji postavkah vsa potrebna dela, ki jih je potrebno izdelati za postavko 0001 0 N 1 1 504

Še vedno je kar nekaj takih postavk:

prosimo, da pregledate popis, izenačite enake postavke s šiframi (enake postavke naj bi imele enako šifro in enako ceno)

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavlja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem so postavke s šifro N 1 1 504 izbrisane. Ponudniki naj podajo cene na enoto pri ostalih postavkah vezanih na kabelsko kanalizacijo.

Vprašanje 15: Naročnika, naprošamo, da objavi tehnično poročilo oziroma ves tekstualen del projektne dokumentacije s katerim razpolaga.

Odgovor: V prilogi tega dodatka naročnik objavlja tekstualni del načrtov kot del Poglavlja 9 (Izvleček iz PZI).

Vprašanje 16: Naročnika sprašujemo ali je zahteva XF 4 potrebna pri betonu za temelje, kajti marka betona C25/30 tega ne dosega in lahko ponudimo samo marko betona C30/37, če naročnik želi doseči zahtevo po XF 4.

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavlja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem so postavke z betoniranjem pasovnih in točkovnih temeljev popravljene z zahtevano marko betona C25/30, odpornostjo XC3 in brez zahteve XF4.

Vprašanje 17: Prosimo vas za bolj podroben opis postave, navedbo proizvajalca ...

0015 0 N 2 1 199 "Dobava in vgrajevanje stop water gume v dilatacije AB elementov (v talni plošči), po detajlu izbranega proizvajalca, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po tekočem metru;
Opombe: Guma odporna na sol!" M1 182

Odgovor: Na vseh delavnih stikih se vgradi kot npr. Besaflex A 320 ali Besaflex AA 320. Ker gre za debelo ploščo se priporoča npr. Besaflex A. Na dilataciji pa se vgradi kot. npr. Besaflex D 320 ali Besaflex AD 320. Tesnilni elementi morajo biti med seboj povezani preko »stikovnih« elementov.

Vse stike se iz zgornje strani tudi trajno elastično tesni z masami, ki so trajno odporne na sol. Tesnijo se tudi vsi stiki temeljne plošče-stene.

Vprašanje 18: Prosimo vas za objavo detajla za spodaj navedeno postavko :

0015 0 N 2 1 199 "Dobava in vgrajevanje stop water gume v dilatacije AB elementov (v talni plošči), po detajlu izbranega proizvajalca, komplet z vsem pritrdilnim materialom, obračun po tekočem metru;
Opombe: Guma odporna na sol!" M1 182

Odgovor: Glej odgovor na vprašanje št. 17.

Vprašanje 19: Zanima nas ali je za vodjo del sprejemljiva tudi referenca pri izvedbi projekta novogradnje po zaključku prve faze, prevzete s strani nadzornika naročnika.

Odgovor: Ne. V podčlenu 4.2 (e) Navodil je navedeno: »Naročnik bo upošteval le referenčna dela, ki so dokončana. Kot datum dokončanja bo naročnik upošteval datum izdaje uporabnega dovoljenja.«

Vprašanje 20: Kako naj ovrednotimo postavko:
0 N 1 1 504 Izdelava kabelske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami:
OPOMBA: Asfaltiranje je zajeto v popisu gradbenih del! kpl 1
Predvidevamo, da te postavke ni potrebno ovrednotiti, ker so vsa dela zajeta v postavkah, ki sledijo.

Odgovor: Naročnik kot del dodatka podaja spremembo Poglavlja 6 (Ponudbeni predračun), v katerem so postavke s šifro N 1 1 504 izbrisane. Ponudniki naj podajo cene na enoto pri ostalih postavkah vezanih na kabelsko kanalizacijo.

Sprememba dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 6 – Ponudbeni predračun

S tem Dodatkom podajamo novo Poglavlje 6 v elektronski obliki, izdelano s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z146), ki v celoti nadomešča Poglavlje 6 v elektronski obliki (šifra predračuna N00Z144).

Novo Poglavlje 6 v elektronski obliki izdelani s sistemom PIS (šifra predračuna N00Z146) je vsem ponudnikom dostopno na spletnem naslovu <https://pis.dars.si> preko anonimnega dostopa za ponudnike.

Poglavje 9 – Izvleček iz PZI

Kot del Poglavlja del se s tem dodatkom objavlja:

- tekstualni del načrtov,

ki je ponudnikom dostopen 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 000200/2018, Dodatek 3.

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