

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK 1

k dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila

za

**IZDELAVO RAČUNALNIŠKEGA SIMULATORJA ZA USPOSABLJANJE NADZORNIKOV PROMETA V
REGIONALNIH NADZORNIH CENTRIH**

januar 2017

»Disclaimer«

Za to publikacijo je odgovoren izključno avtor. Evropska unija ne odgovarja za kakršnokoli morebitno uporabo v njej navedenih informacij.

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

Odgovori na vprašanja ponudnikov:

Vprašanje 1: Prosimo za pojasnilo v zvezi z izpolnjevanjem ESPD obrazca: kot dokaz za izpolnjevanje pogoja 4.2 (e) gospodarski subjekt v ESPD vpiše ime in reference svojega strokovnjaka (ki bo nominiran v ponudbi); ime in priimek v rubriko »Tehnično osebje ali tehnični organi, odgovorni za nadzor kakovosti« in referenčno delo v rubriko »Izobrazba in strokovna usposobljenost« dela IV, točke C? Hvala za hiter odgovor.

Odgovor: Da. Podatke je potrebno v ESPD vpisati na način, kot ste navedli.

Vprašanje 2: Spoštovani, v zvezi z referenčnimi zahtevami, ki se nanašajo na prometno modeliranje, bi bilo mogoče razpisno dokumentacijo razlagati tako, da naročnik zahteva, da so izkušnje (gospodarskega subjekta in kadra) z mezoskopsko simulacijo/modelom in izkušnje z mikroskopskim modelom dosežene v okviru istega naročila oziroma pogodbe. Če je treba zahtevo razumeti tako, naročniku predlagamo, da jo spremeni in kot dopustne upošteva tudi izkušnje z dvema modeloma, dosežene na podlagi dveh različnih/ločenih naročil oziroma pogodb, saj se obseg in/ali kakovost tako pridobljenih izkušenj v ničemer ne razlikuje od obsega in/ali kakovosti izkušenj, ki so pridobljene v okviru enega samega naročila. Dejstvo je tudi, da se mikroskopsko in mezoskopsko modeliranje zgolj izjemoma naroča skupaj, saj samo uporabo mikroskopske ali mezoskopske metodologije določa območje obdelave (mikroskopsko za manjše območje, mezoskopsko za širše območje).

Odgovor: V nadaljevanju dodatka podajamo naslednje spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

- referenčnega pogoja iz podčlena 4.2 (d) in 4.2 (e) Navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe za ponudnika in strokovnjaka.
- podčlena 12.2 in sicer dodatnih referenc strokovnega kadra kot merilo za izbiro ponudbe.
- potrdila o referenčnem delu (PRILOGA št. 1) v Poglavju 6 – Sposobnost.

Spremembe dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila:

Poglavje 1 – Navodila ponudnikom za izdelavo ponudbe

Prvi odstavek podčlena 4.2 (d) se spremeni tako, da glasi:

- (d) Ponudnik mora izkazati, da je v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila izvedel:
- vsaj eno naročilo na sistemih za nadzor in upravljanje avtocestnih predorov, daljših od 1000 m, ki vključuje krmilne naprave v predoru in SCADA programske pakete v nadzornem centru ali vsaj eno naročilo na sistemih za nadzor in upravljanje s prometom na AC, ki vključuje krmilne naprave in SCADA programske pakete v nadzornem centru IN

- vsaj eno naročilo na razvoju mezoskopskega prometnega modela na cestnem območju mesta z vsaj 250.000 prebivalci (minimalno 250 km modeliranega omrežja, simuliranih 50.000 voženj/uro v matriki) IN
- vsaj eno naročilo na razvoju mikroskopskega prometnega modela, ki vključuje modeliranje ukrepov ITS.

Prva dva odstavka podčlena 4.2 (e) se spremenita tako, da glasita:

- (e) Ponudnik mora razpolagati s tehničnim osebjem oz. strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izvedbi naročila in so odgovorni za izvedbo razpisanih del.

Ponudnik mora razpolagati z delovno skupino oziroma s strokovnimi kadri, ki bodo sodelovali pri izdelavi računalniškega simulatorja in pri vzdrževanju in nadgradnji strojne in programske opreme računalniškega simulatorja. Delovna skupina mora biti sestavljena iz minimalno:

Vsaj enega strokovnjaka, ki mora:

- imeti vsaj eno referenco v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila na sistemih za nadzor in upravljanje predorov, daljših od 1000 m, ki vključuje krmilne podsisteme v predoru in njihovo integracijo v skupni nadzorni center, pri čemer mora integracija obsegati najmanj štiri podsisteme v skupni nadzorni center ali vsaj eno referenco na sistemih za nadzor in upravljanje s prometom na AC, ki vključuje krmilne podsisteme in njihovo integracijo v skupni nadzorni center, pri čemer mora integracija obsegati najmanj štiri podsisteme v skupni nadzorni center.

Vsaj enega strokovnjaka, ki mora:

- imeti vsaj eno referenco v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila pri izdelavi prometnega modeliranja s pomočjo mezoskopske prometne simulacije na mestnem cestnem območju (celovito območje glavnih mestnih cest in vpadnic) IN
- vsaj eno referenco v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila pri razvoju mikroskopskega prometnega modela, ki vključuje modeliranje ukrepov ITS.

Podčlen 12.2 se spremeni tako, da glasi:

12.2 Merilo za izbiro ponudbe

Merilo za ocenitev in izbiro ponudbe je ekonomsko najugodnejša ponudba, določena po merilih, navedenih v nadaljevanju.

Merilo je sestavljeno iz:

- ponujene cene (v EUR z DDV)
- dodatnih referenc strokovnega kadra.

Merilo	Število točk
<p>Ponujena cena (v EUR z DDV)</p> <p>Ponujena cena bo ocenjevana kot razmerje med najnižjo izmed vseh ponujenih cen in ceno ponudnika na podlagi naslednje formule:</p> $T = 80 * \frac{C_{\min}}{C_x}$ <p>T...število točk C_{min}...najnižja izmed vseh ponujenih cen C_x...cena ponudnika</p>	<p>0 - 80</p>
<p>Dodatne reference strokovnega kadra</p> <p>1.) Pri merilu se vrednotita maksimalno dve dodatni referenci strokovnjaka, kot sledi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - imeti vsaj eno referenco v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila na sistemih za nadzor in upravljanje predorov, daljših od 1000 m, ki vključuje krmilne podsisteme v predoru in njihovo integracijo v skupni nadzorni center, pri čemer mora integracija obsegati najmanj štiri podsisteme v skupni nadzorni center ali vsaj eno referenco na sistemih za nadzor in upravljanje s prometom na AC, ki vključuje krmilne podsisteme in njihovo integracijo v skupni nadzorni center, pri čemer mora integracija obsegati najmanj štiri podsisteme v skupni nadzorni center <p>2.) Pri merilu se vrednotita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maksimalno dve dodatni referenci strokovnjaka, doseženi v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila pri izdelavi prometnega modeliranja s pomočjo mezoskopske prometne simulacije na mestnem cestnem območju (celovito območje glavnih mestnih cest in vpadnic) IN - maksimalno dve dodatni referenci strokovnjaka, doseženi v zadnjih desetih letih pred objavo predmetnega javnega naročila pri razvoju mikroskopskega prometnega modela, ki vključuje modeliranje ukrepov ITS. <p>Za dokazovanje izpolnjevanja referenčnih del po merilu mora ponudnik v ponudbi priložiti obrazec Seznam kadrov z referenčnimi deli za merilo v Poglavju 6 – Sposobnost. Poleg tega mora priložiti referenčna potrdila naročnikov del, ki jih navaja v obrazcu. Potrdilo naročnika naj bo pripravljeno na obrazcu, ki je podan v Poglavju 6 - Sposobnost kot PRILOGA št. 2. V kolikor potrdilo ne bo izdano na navedenem obrazcu, mora vsebina priloženega potrdila vsebovati vse podatke, kot so opredeljeni v PRILOGI št. 2.</p>	<p>0 – 20:</p> <p><i>Maksimalno 2 referenci x 5 točk (5 točk za posamezno referenčno delo)</i></p> <p><i>Maksimalno 2 referenci x 2,5 točk (2,5 točk za posamezno referenčno delo)</i></p> <p><i>Maksimalno 2 referenci x 2,5 točk (2,5 točk za posamezno referenčno delo)</i></p>

<p>Naročnik bo upošteval le referenčna dela, ki so dokončana. Kot datum dokončanja referenčnih del šteje datum izdaje potrdila o prevzemu ali enakovrednega potrdila.</p> <p>Naročnik si pridržuje pravico, da za posamezno navedeno referenčno delo naknadno zahteva pisna dokazila.</p> <p>V kolikor ponudnik v obrazec Seznam kadrov z referenčnimi deli za merilo v Poglavlju 6 – Sposobnost ne bo navedel dodatnih referenc strokovnjakov, naročnik naknadno navedenih dodatnih referenc ne bo upošteval.</p> <p>Ponudnik v obrazec Seznam kadrov z referenčnimi deli za merilo v Poglavlju 6 – Sposobnost ne sme navesti istih referenčnih del, kot jih je navedel v obrazec ESPD za izpolnjevanje pogoja iz podčlena 4.2 e) Navodil.</p>	
---	--

Najugodnejša ponudba je tista, ki doseže največje število točk. Maksimalno možno število točk je 100.

V primeru, da dva ali več ponudnika/ov dosežeta/jo enako najvišje skupno število točk, bo izbrana ponudba ponudnika, ki je ponudil najnižjo ponudbeno vrednost. V primeru, da je pri ponudnikih z enakim najvišjim številom točk enaka tudi ponudbena vrednost, bo izbrana ponudba, ki je bila prej predana na naslov, kot je naveden v 21.1 členu teh Navodil. V primeru, da je pri ponudnikih z enakim najvišjim skupnim številom točk in enako ponudbeno vrednostjo, enak tudi rok prispetja na naslov, kot je naveden v 21.1. členu teh Navodil, bo o najugodnejši ponudbi odločil javni žreb, ki ga bo izvedla strokovna komisija naročnika. O datumu in uri žreba ter poteku postopka žreba bodo ponudniki predhodno obveščeni.

Poglavje 4 - Vzorec pogodbe

12. člen se spremeni tako, da glasi:

12 člen

Pogodbени stranki soglašata, da vsak od partnerjev skupne ponudbe izda račun za opravljene storitve, ki se glasi na naročnika. Vodilni partner skupne ponudbe posreduje naročniku skupaj z izdano začasno situacijo tudi izdane račune vseh partnerjev (z ostalimi prilogami). Naročnik bo izvedel plačila za opravljene storitve na transakcijski račun vsakega od partnerjev skupne ponudbe v skladu z deleži, kot so za posamezne partnerje prikazani v začasni situaciji in kot to izhaja iz predloženih izdanih računov. Če vodilni partner ne bo ob izstavitvi začasnih situacij predložil vseh izdanih računov vseh partnerjev skupne ponudbe (z ostalimi prilogami), bo naročnik začasno situacijo zavrnil.

V primerih, ko izvajalec dela izvaja s podizvajalci, ki zahtevajo naročnikova neposredna plačila, mora svojemu računu obvezno priložiti potrjene račune teh podizvajalcev in izjavo, da so priloženi računi vseh v tistem mesecu aktivnih podizvajalcev in da drugih ni. Izjava mora biti podpisana s strani izvajalca in vseh v tistem mesecu aktivnih podizvajalcev.

V primerih, ko izvajalec (oz. glavni izvajalec v primeru skupne izvedbe) dela izvaja s podizvajalci, ki zahtevajo naročnikova neposredna plačila, (le-ta) pooblašča naročnika, da na podlagi potrjenega računa oziroma situacije neposredno plačuje podizvajalcem.

Naročnik je dolžan v primeru, ko so podizvajalci zahtevali naročnikova neposredna plačila, namesto glavnega izvajalca poravnati podizvajalčevo terjatev do glavnega izvajalca, za kar izvajalec predloži pisno soglasje podizvajalca, ki je sestavni del te pogodbe.

V nobenem trenutku v primeru neposrednih plačil podizvajalcem, direktna plačila podizvajalcem ne smejo preseči vrednosti predvidenih plačil izvajalcu v določenem obdobju (vmesni roki). Naročnik bo zavrnil plačilo izvajalcu in podizvajalcu, če bo vrednost izstavljenega računa presegla vrednost, ki jo lahko izvajalec obračuna v določenem (vmesnem) obdobju v skladu z določili te pogodbe. Naročnik bo izvedel plačilo šele potem, ko bo izvajalec izstavil račun in potrdil račun podizvajalca, skladno z določili te pogodbe. Izvajalec v primeru, ko izstavi račun in/ali potrdi račun podizvajalca v nasprotju z določili te pogodbe in zaradi tega plačila ne bodo izvedena pravočasno, ni opravičen do izplačila zamudnih obresti.

Poglavje 6 – Sposobnost

V nadaljevanju dodatka podajamo nov obrazec potrdilo o referenčnem delu (PRILOGA št. 1), ki v celoti nadomešča prvotno objavljeni obrazec potrdilo o referenčnem delu (PRILOGA št. 1). Ponudniki morajo pri pripravi ponudbe upoštevati nov obrazec potrdilo o referenčnem delu (PRILOGA št. 1), objavljen s tem dodatkom.



POTRDILO O REFERENČNEM DELU

Naziv in naslov naročnika:

Kontaktna oseba pri naročniku (ime, priimek, delovno mesto):
tel.:, E-naslov:

Naziv izvajalca:

Predmet pogodbe:

številka pogodbenega dokumenta pri naročniku (vključno z morebitnimi aneksi):

datum sklenitve (pogodba in morebitni aneksi):

Z navedenim potrdilom naročnik potrjuje, da je izvajalec za naročnika izvedel navedena pogodbenega dela:

Izvajalec je v okviru pogodbe izvedel dela na sistemih za nadzor in upravljanje avtocestnih predorov, daljših od 1000 m, ki vključuje krmilne naprave v predoru in SCADA programske pakete v nadzornem centru ali dela na sistemih za nadzor in upravljanje s prometom na AC, ki vključuje krmilne naprave in SCADA programske pakete v nadzornem centru (ustrezno označiti).

Izvajalec je v okviru pogodbe izvedel dela na razvoju mezoskopskega prometnega modela na cestnem območju mesta z vsaj 250.000 prebivalci (minimalno 250 km modeliranega omrežja, simuliranih 50.000 voženj/uro v matriki).

Izvajalec je v okviru pogodbe izvedel dela na razvoju mikroskopskega prometnega modela, ki vključuje modeliranje ukrepov ITS (ustrezno označiti).

Dela so bila dokončana (navesti datum dokončanja)

Izvajalec je dela po pogodbi opravil pravilno	DA	NE	(ustrezno obkroži)
---	----	----	--------------------

Izvajalec je dela po pogodbi opravil pravočasno	DA	NE	(ustrezno obkroži)
---	----	----	--------------------

Izvajalec je dela po pogodbi opravil v zahtevani kakovosti	DA	NE	(ustrezno obkroži)
--	----	----	--------------------

Izvajalec je dela izvajal kot glavni izvajalec	DA	NE	(ustrezno obkroži)
--	----	----	--------------------

Izvajalec je dela izvajal kot partner v skupni izvedbi	DA	NE	(ustrezno obkroži)
--	----	----	--------------------

v kolikor DA, potem navesti partnerje:

Izvajalec je dela izvajal kot podizvajalec	DA	NE	(ustrezno obkroži)
--	----	----	--------------------

Datum izdaje potrdila:

Za naročnika:

(ime in priimek)

(Podpis)