

Št.: 6.1.4./2024-uz
Datum: 31.5.2024
Povezava: /

**Zadeva: Izvajanje specialističnih svetovalnih storitev pri izdelavi projektne dokumentacije in drugih strokovnih gradiv v okviru upravljanja prometa na AC/HC
PROJEKTNA NALOGA**

1. Uvod

V okviru Področja upravljanja se izvaja širok spekter nalog, ki jih upravljavcu ceste nalaga veljavna zakonodaja, predvsem Zakon o cestah z vsemi podzakonskimi akti in številne direktive Evropske unije.

Področje upravljanja se vključuje v številne naloge, ki jih izvaja DARS, d. d., od faze umeščanja novih odsekov v prostor do spremljanja in analiziranja dogajanja na odsekih pod prometom. Predvsem na odsekih, kjer so prometne razmere kritične tako s stališča prometnih obremenitev (na njih pogosto prihaja do zastojev) kakor tudi s stališča prometne varnosti (pogoste prometne nesreče), je potrebno ob hitrem analiziranju stanja ceste in vzrokov za neobičajno dogajanje ob uporabi najnovejših spoznanj in uporabi tehnologij (programske opreme in merilne opreme) v čim krajšem možnem času ugotoviti vzroke za tako dogajanje in poiskati optimalne kratkoročne in dolgoročne rešitve. Hiter razvoj digitalizacije avtocestne infrastrukture, obdelovanje podatkov s strojnim učenjem, soodvisnost asistenčnih sistemov vozil z avtocestni infrastrukturo in uvajanje novih storitev za uporabnike avtocest zahteva specialistične svetovalne storitve s ciljem, da uporabnikom ponudimo najnovejše storitve mobilnosti na avtocestah v Sloveniji.

2. Opis nalog

Specialistične svetovalne storitve pri izdelavi projektne dokumentacije in drugih strokovnih gradiv v okviru upravljanja prometa na AC/HC se nanašajo na analiziranje stanja na cestah v upravljanju DARS, d. d., iskanju optimalnih rešitev, izdelavi projektne dokumentacije in drugih strokovnih gradiv v okviru upravljanja prometa na AC/HC so potrebne za neovirano in hitro odzivnost družbe DARS, d. d., na vedno večje število aktivnosti in projektov, ki so povezani z varnostjo in pretočnostjo prometa po AC/HC v Sloveniji.

V okviru spremljanja stanja avtocestne infrastrukture, upravljanja prometa in prometne varnosti, vpeljave novih tehnologij, načrtovanja gradnje in obnov avtocest v Republiki Sloveniji je DARS, d. d., poleg same izgradnje posameznih cestnih odsekov in cestnih naprav ter izvedbe obnovitvenih del zadolžen tudi za zagotovitev vseh potrebnih strokovnih podlag in projektne dokumentacije.

Področja specialističnih svetovalnih storitev, kjer naročnik išče visoko usposobljen svetovalni kader, so naslednja:

- simulacije prometa na avtocestah in hitrih cestah s sodobnimi programskimi orodji,
- svetovalne storitve na področju inteligentnih transportnih sistemov (uvajanje novih sistemov in aplikacij; izdelava smernic; izdelava navodil)
- prometno planiranje, uvajanje novih programskih orodij in metodologij za prometne simulacije in kapacitetne presoje,
- svetovanje v zvezi z uvajanjem sodobne prometno informacijske tehnologije pri načrtovanju prometnic in orodji prometnega planiranja,

- svetovanje na področju projektiranja in umeščanja prometnih rešitev na AC/HC,
- ocene, preveritve ter priprava mnenj glede prometnih, tehničnih rešitev obdelanih v različnih nivojih projektne dokumentacije s prometnega vidika,
- napovedovanja rasti in gibanja prometnega toka na AC/HC (redno spremljanje prometnih podatkov naročnika in priprava kvartalnih trendov gibanja prometa na AC in HC v Sloveniji – upoštevati geopolitične razmere na svetu),
- svetovanje s področja prometne varnosti (analiza, uvajanje novih rešitev, spremljanje mednarodnih delovnih skupin na tem področju),
- spremljanje stanja prometne varnosti in kvartalna priprava trendov gibanja prometne varnosti (strokovna opredelitev vzrokov za odstopanja)
- operativno funkcioniranje nadzornih centrov in ekip na terenu v izrednih razmerah na AC/HC, vezano na prometno varnost in optimalno ukrepanje,
- skladnost projektov z EU smernicami in najnovejšimi direktivami,
- svetovanje pri usklajenosti izvedbenih projektov na terenu z izobraževalnimi projekti univerz v Sloveniji,
- svetovanje pri strokovnem sodelovanju s kadrovskim potencialom univerz v Sloveniji,
- laboratorijske meritve in analize,
- komuniciranje z javnostmi glede nalog pri svetovalnih storitvah (priprava predstavitev projektov),
- ostale svetovalne storitve v skladu z nalogami pri svetovalnih storitvah.

Naročnik pričakuje, da izvajalec redno spremlja nove trende (novosti, težave) na področju upravljanja prometa v Sloveniji in tujini ter tako naročniku nudi najnovejše rešitve na področju upravljanja prometa.

3. Naročanje in izvajanje posameznih nalog

Naročnik bo za vsako posamezno nalogo dostavil izbranemu ponudniku pisno naročilo z opisom konkretne naloge oziroma posameznega projekta v okviru tega javnega naročila in navedel rok v katerem od izvajalca pričakuje izdelano gradivo. Na osnovi prejetega vsakokratnega naročila bo moral izvajalec potrditi, da mi je jasen obseg in vsebina naročila, pripraviti predlog, v katerem mora natančno določiti obseg potrebnega dela, izraženega v svetovalnih urah skladno s ponudbo in potrdil rok za predajo gradiva ali z obrazložitvijo razlogov predlagal drugačen rok. Izvajalec mora ob potrditvi navesti vse kadre, ki bodo sodelovali na projektu. Naročnik zahteva, da se navedeni kadri redno udeležujejo sestankov in na projektu aktivno sodelujejo.

Vse naloge iz tega naročila bo izvajalec izvajal v obdobju 24 mesecev od datuma sklenitve pogodbe. Skupno ocenjeno število ur, v katerem morajo biti izvedene naloge oziroma projekti je 3.400.

Izvedbo posamezne naloge mora izvajalec dokumentirati s poročilom, ki mora po vsebini zadostiti vsem naročnikovim zahtevam, kot jih določa ta razpisna dokumentacija. Navedeno poročilo mora izvajalec naročniku predati v dveh tiskanih izvodih in v elektronski *.pdf (podpisan in žigosan izvod poročila) in *.doc obliki na USB nosilcu podatkov. Naročnik bo zagotovil izvajalcu dostop do aplikacije MS Teams, kamor se bo nameščala vsa izdelana dokumentacija

Ponudnik se strinja, da bo v nujnih primerih na zahtevo naročnika izvršil posamezne naloge tudi izven rednega delovnega časa ter v rokih, ki jih bo določil naročnik, ne da bi se s tem spremenila ponudbena cena.

4. Obračunavanje opravljenih del

Izvajalec bo opravljeno storitev naročniku zaračunaval na podlagi vrednosti urne postavke iz ponudbenega predračuna in v obsegu usklajenega števila ur za posamezno nalogo.

Na vsakem računu mora biti navedena številka pogodbe, ki jo je določil naročnik. Številka pogodbe mora biti navedena tudi na vseh drugih dokumentih, ki spremljajo račun.

Izvajalec bo opravljene storitve naročniku zaračunaval enkrat mesečno do 3. dne v mesecu za pretekli mesec. Izvajalec mora k računu priložiti s strani naročnika potrjene odpoklice (naročila) storitve po pogodbi. Če ima izvajalec podizvajalce, mora svojemu računu obvezno priložiti potrjene račune podizvajalcev oziroma obojestransko žigosano in podpisano (izvajalec in podizvajalec) potrdilo o njihovem plačilu v kolikor je le-to že bilo izvedeno.

Pripravil:
mag. Ulrich Zorin

mag. Aleš Cantarutti
direktor področja

p. p.