

PROJEKTNA NALOGA

Strokovno svetovalne storitve s področja
upravljanja in rednega vzdrževanja AC in HC
v upravljanju DARS

DARS

Ljubljana, april 2026

Vsebina

1	Predmet naloge	3
1.1	A – Upravljanje	3
1.2	B – Vzdrževanje	5
1.3	C – Nepremičnine	7
1.4	Ostale zahteve	7
2	Obračun del	8
3	Ponudbena cena	8
4	Roki izvedbe del in izdelave dokumentacije	8

1 Predmet naloge

Predmet javnega naročila je izvedba strokovno svetovalnih storitev s področja upravljanja in gospodarjenja s cestno infrastrukturo, počivališči, objekti, cestnimi napravami, prometno varnostjo, energijo in zemljišči ter izvedba strokovnih storitev s področja rednega vzdrževanja in elektro-strojnega vzdrževanja cest v upravljanju DARS.

Pri svojem delu mora izvajalec strokovnih in svetovalnih storitev upoštevati vse veljavne domače predpise in na območju Republike Slovenije veljavne mednarodne predpise (konvencije, standardi, ...), v kolikor pa teh za določeno področje ni, se upoštevajo predpisi drugih držav (prioritetno Avstrija, Nemčija, Nizozemska).

Vsebina nalog je tematsko razdeljena na splošne naloge na tri vsebine del A –Upravljanje, B – Vzdrževanje, C - Nepremičnine

1.1 A – Upravljanje

Cestna infrastruktura in oprema

Razpisana dela obsegajo vse potrebne strokovne svetovalne storitve na področju cestne infrastrukture in opreme predvsem pa:

- priprava podlag za prenose zgrajene cestne infrastrukture v upravljanje drugim upravljavcem in sodelovanje pri prenosu;
- sodelovanje pri reševanju problemov, ki se tičejo upravljanja obstoječih avtocest (reševanje problematike in drugih pravnih opravil v zvezi s pritožbami in posegi v varovalnem pasu ali na cestnem zemljišču, pritožbami oziroma tožbami uporabnikov avtocest in drugo);
- sodelovanje pri izročitvi oziroma primopredaji izvedenih del naročniku;
- posredovanje podatkov o izvedbi del v banko cestnih podatkov;
- svetovanje pri racionalizaciji upravljanja cest, objektov in zemljišč v upravljanju DARS
- priprava dokumentacije in strokovni nadzor pri izvajanju predpisanih rednih, glavnih in izrednih pregledov na infrastrukturi in napravah;
- sodelovanje pri vodenju evidenc o državnih cestah, določenih s predpisi;
- svetovanje pri organizaciji in optimizaciji gospodarjenja z vozišči, objekti in opremo;
- izvedba izrednih strokovnih pregledov avtocestnih elementov in avtocestnega telesa in priprava mnenj;
- nadgrajevanje ekspertnega sistema za gospodarjenje z vozišči PMS – DARS (dTIMS) skladno z zahtevami naročnika (nove verzije programske opreme);
- zagotovitev dveh uporabniških dostopov za uporabo ekspertnega sistema PMS – DARS (dTIMS) skladno z zahtevami naročnika (nova verzije programske opreme dTIMS Business Analytics - BA);
- letna posodobitev ekspertnega sistema PMS – DARS (dTIMS), z vsemi novimi podatki ter priprava predloga planov obnov vozišč pri različnih scenarijih vloženih sredstev, z vsemi analizami in primerjavami (poročilo: Obnavljanje in prilagajanje izhodišč v sistemu za gospodarjenje s cestami v PMS – DARS – za leta 2026, 2027 in 2028);
- izvedba rednega cikla meritev stanja vozišč, po metodologiji MSI (Modificirani Švicarski Indeks) v letu 2026 in 2029, priprava poročila v dogovorjeni obliki, vključno z vsemi primerjavami s preteklimi meritvami. (Poročilo: Ocena stanja vozišč na avtocestah);

- strokovna pomoč pri pripravi na izvedbo meritev stanja vozišč (skladno z metodologijo: Metodologija spremljanja stanja vozišč);
- sodelovanje pri pripravi Prioritetne programa ukrepov na cestni infrastrukturi, napravah in opreми v upravljanju DARS d.d. ,za obdobje treh let;
- nadgrajevanje ekspertnega sistema za gospodarjenje s premostitvenimi objekti BMS – DARS (dTIMS) skladno z zahtevami naročnika (nove verzije programske opreme);
- letna posodobitev ekspertnega sistema BMS – DARS (dTIMS) z vsemi novimi podatki ter priprava predloga planov obnov premostitvenih objektov za različne scenarijih vloženih sredstev, z vsemi analizami in primerjavami;
- pridobitev podatkov o izvedenih ukrepih na premostitvenih objektih s strani nadzornikov ter vnos podatkov v aplikacijo za spremljanje stanja premostitvenih objektov (SSPO DARS, EAM);
- svetovanje in sodelovanje pri vzpostavitvi in upravljanju s permanentnimi monitoringi na cestni infrastrukturi;
- svetovanje in sodelovanje pri aktivnostih v povezavi s premostitvenimi objekti v soupravljanju;
- priprava projektnih nalog in strokovnih podlag za izvedbo javnih naročil za pridobitev izvajalca monitoringov infrastrukturnih elementov, naprav, opreme in vplivov na okolje;
- priprava predlogov dodatnih preiskav s pripravo potrebne dokumentacije za naročilo in sodelovanje pri oceni ponudb za ta dela;
- priprava strokovnih poročil o pregledih posameznih elementov infrastrukture;
- priprava metodologij za spremljanje in ocenjevanje stanja posameznih elementov infrastrukture, naprav in opreme avtoceste in potrebna novelacija že sprejetih metodologij;
- priprava strokovnih mnenj in odgovorov strankam v zvezi z vplivi avtoceste na okolje;
- organizacija ali izvajanje strokovnega nadzora pri izvajanju del na poslovnih objektih v upravljanju ali v lasti DARS d. d.;
- strokovne in pravne storitve za potrebe priprave morebitnih nujnih sanacij (cestna infrastruktura, zemljišča, objekti, naprave...);
- sodelovanje z naročnikom v postopkih javnega naročanja za pridobitev izvajalcev del po veljavni zakonodaji o javnem naročanju. Naročnik bo za vsak postopek sproti odločil ali se bo postopek javnega naročanja vodil pri inženirju ali pri naročniku;
- ostale strokovne storitve, ki so nujno potrebne za celovito izvedbo pogodbenih obveznosti in niso posebej specificirane;
- sodelovanje v strokovnih skupinah zaradi priprave analiz stanja in obratovanja cestne infrastrukture in opreme
- strokovne storitve pri sistemu dolgoročnega planiranja obnov elektro-strojne opreme predorov;
- sodelovanje pri novelaciji tehničnih dokumentacij;
- podpora naročniku v fazi priprave, sprejemanja in uvajanja predpisov s področja cestne infrastrukture in opreme;
- svetovanja pri analiziranju in uvajanju novih tehnologij na področju cestne infrastrukture in opreme;
- svetovanje in sodelovanje na področju energetske učinkovitosti;
- druge naloge, določene z zakonom ali drugim predpisom, potrebne za popolno dokončanje del, ki so predmet posameznega javnega naročila.

Prometna varnost

Razpisana dela obsegajo vse potrebne strokovno svetovalne storitve na področju prometne varnosti predvsem pa:

- nadzor nad prometnimi ureditvami in prometno opremo na cestah v upravljanju DARS ter zagotavljanje njihove usklajenosti s prometnimi ureditvami drugih cest;
- strokovna podpora naročniku pri urejanju začasnih prometnih ureditev na cestah v upravljanju DARS ter zagotavljanje njihove usklajenosti z začasnimi prometnimi ureditvami drugih cest;
- priprava in usklajevanje strokovnih predlogov za vodenje prometa v Republiki Sloveniji;
- priprava predlogov za postavitev objektov za obveščanje in oglaševanje ter izvajanje vseh aktivnosti, povezanih s postavitvijo turistične signalizacije;
- priprava nalogov za spremembe in dopolnitve prometne signalizacije, prometne opreme ter objektov za obveščanje in oglaševanje na podlagi ugotovitev o stanju prometne infrastrukture in prometnih razmer oziroma na podlagi strokovno utemeljenih pobud;
- preverjanje usklajenosti prometne signalizacije s sistemi za nadzor in vodenje prometa;
- priprava strokovnih mnenj in predlogov na podlagi ugotovljenih dejstev, povezanih s prometom in prometno varnostjo;
- priprava in implementacija ukrepov za izboljšanje prometne varnosti;
- strokovna podpora naročniku pri pripravi in sprejemanju predpisov s področja prometne varnosti, prometne signalizacije in prometne opreme ter pri njihovem uveljavljanju v praksi;
- analiza tujih predpisov s področja prometne varnosti, prometne signalizacije in prometne opreme cest ter priprava predlogov za njihovo implementacijo v Republiki Sloveniji;
- spremljanje kakovosti vgrajevanja materialov, opreme in naprav;
- izdelava poročil, laboratorijev, predlogov rešitev in projektne dokumentacije s področja prometne varnosti;
- priprava strokovnih podlag, smernic in internih aktov s področja prometne varnosti;
- priprava strokovnih podlag, projektnih nalog, tehničnih specifikacij, popisov, predračunov in ocene vrednosti del ter izvajanje drugih z zakonom ali predpisi določenih nalog, potrebnih za izvedbo in dokončanje del v okviru javnega naročila.

1.2 B – Vzdrževanje

Redno vzdrževanje

Razpisana dela obsegajo strokovni nadzor nad izvajalskimi deli zunanjih izvajalcev ter vse potrebne strokovno svetovalne storitve skladno z zakonodajo na področju rednega vzdrževanja:

- izvajanje strokovnega nadzora nad izvedbo rednih vzdrževalnih del s področja vzdrževanja voziščnih konstrukcij – lokalna popravila;
- izvajanje strokovnega nadzora nad izvedbo rednih vzdrževalnih del s področja vzdrževanja premostitvenih objektov, predorov, podpornih konstrukcij in drugih objektov;
- izvajanje strokovnega nadzora nad izvedbo rednih vzdrževalnih del s področja vzdrževanja prometne signalizacije, prometne opreme in sistemov za odvodnjavanje;
- izvajanje strokovnega nadzora nad izvedbo rednih vzdrževalnih del na ekološkem in komunalnem področju;
- koordinacija in spremljanje izvajanja del s področja varstva in zdravja pri delu;
- nadzor nad izvajanjem predpisov, ki zahtevajo dokazne kontrole po pooblaščenih organizacijah o kakovosti vgrajenih materialov;

- sodelovanje pri pridobivanju atestov, poročil in zaključnih poročil v zvezi z zagotavljanjem kvalitete materialov in izvedbe;
- sodelovanje pri uvedbah v delo, izročitvi oziroma primopredaji izvedenih del s strani izvajalca naročniku, arhiviranje izvedbene dokumentacije;
- posredovanje podatkov o izvedbi del v banko cestnih podatkov;
- izdelava poročil v zvezi z izvajanjem del in izpolnjevanjem planiranih rokov;
- spremljava izvedenih del v garancijskem roku z vsemi aktivnostmi potrebnimi za odpravljanje morebitnih pomanjkljivosti;
- projektiranje manjših vzdrževalnih del na objektih AC baz, izpostav ter pomožnih objektov;
- koordinacija udeležencev in postopkov v zvezi s prometnimi zaporami za potrebe izvedbe vseh vrst vzdrževalnih del;
- izdelava poročil, elaboratov, predlogov rešitev in projektne dokumentacije vezanih na izvajanje rednih vzdrževalnih del;
- priprava strokovnih podlag, mnenj, protokolov, tehničnih specifikacij in projektnih nalog;
- priprava tehničnih specifikacij, projektnih nalog za izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo rednih vzdrževalnih del;
- priprava strokovnih podlag in izdelava navodil in načrtov vzdrževanja vozišč, objektov in naprav ali njihovih posameznih delov;
- priprava strokovnih podlag, smernic za izdelavo raznih pravilnikov;
- priprava strokovnih podlag, projektnih nalog, tehničnih specifikacij, popisov, predračunov in ocene vrednosti del za potrebe izvedbe javnih naročil;
- sodelovanje z naročnikom v postopkih javnega naročanja za pridobitev izvajalcev del po veljavni zakonodaji o javnem naročanju. Naročnik bo za vsak postopek sproti odločil ali bo postopek javnega naročanja vodil pri inženirju ali pri naročniku;
- sodelovanje v strokovnih komisijah v postopkih javnega naročanja;
- podpora naročniku v fazi priprave in sprejemanja predpisov in regulative s področja cestne zakonodaje in vzdrževanja javnih cest;
- analiziranje tujih predpisov in regulative s področja cestne zakonodaje in vzdrževanja javnih cest ter priprava predlogov za njihovo morebitno implementacijo v Sloveniji.

Mehanizacija

Razpisana dela obsegajo vse potrebne strokovno svetovalne storitve s področja mehanizacije predvsem pa:

- sodelovanje z naročnikom v postopkih javnega naročanja zimske, letne mehanizacije in druge delovne mehanizacije in opreme za vzdrževanje avtocest, opreme mehaničnih delavnic in drugih tehničnih prostorov AC baz po veljavni zakonodaji o javnem naročanju. Naročnik bo za vsak postopek sproti odločil ali se bo postopek javnega naročanja vodil pri inženirju ali pri naročniku;
- svetovanja pri analiziranju in uvajanju novih tehnologij na področju zimske, letne mehanizacije in druge delovne mehanizacije in opreme za vzdrževanje avtocest, opreme mehaničnih delavnic in drugih tehničnih prostorov AC baz;
- svetovanje pri novelaciji tehničnih specifikacij mehanizacije.

Elektro strojno vzdrževanje

Razpisana dela obsegajo vse potrebne strokovno svetovalne storitve na področju elektro strojnega vzdrževanja predvsem pa:

- izdelava gradiv, predlogov in strokovnih podlag za večja vzdrževalna dela;
- manjša projektiranja in priprava popisov del ter tehničnih specifikacij ;
- izvajanje strokovnega nadzora nad izvedbo rednih vzdrževalnih del s področja ESO;
- sodelovanje pri pripravi projektnih nalog in izdelavi projektov za večja redna vzdrževalna dela;
- sodelovanje pri novelaciji projektov/navodil za vzdrževanje in obratovanje (POV);
- nadzor nad izvajanjem predpisov, ki zahtevajo dokazno kontrolo po pooblaščen organizaciji o kvaliteti vgrajenih materialov;
- sodelovanje pri pridobivanju atestov, poročil in zaključnih poročil;
- sodelovanje pri pripravi dovoljenj in soglasij za poseganje v elektro-strojno opremo
- priprava strokovnih poročil o pregledih posameznih elementov, naprav in sistemov elektro-strojne opreme
- priprava predlogov za izvedbo ukrepov za povečanje učinkovitosti vzdrževanja ESO opreme;
- strokovne storitve (kalkulacije ponudb, nadzor, zaključni strokovni pregledi izvedenih del) za potrebe morebitnih nujnih sanacij ESO opreme (po požarih in večjih prometnih nesrečah)
- strokovna podpora in svetovanje, pri pripravi zunanje in interne tehnične dokumentacije (protokoli, standardi, procesi, specifikacije, pravilniki)
- ostale strokovne storitve, ki so nujno potrebne za celovito izvedbo pogodbenih obveznosti in niso posebej specificirane

1.3 C – Nepremičnine

Razpisana dela obsegajo vse potrebne strokovne svetovalne storitve na področju upravljanja predvsem pa:

- priprava projektnih nalog in strokovnih podlag za izvedbo naročil povezanih z gospodarjenjem z objekti in počivališči ter drugimi nepremičninami v lasti ali upravljanju DARS;
- svetovanje in sodelovanje na področju pravnih in geodetskih storitev za nepremičnine v lasti ali upravljanju DARS (presežne nepremičnine, počivališča, avtocestne baze...) za potrebe postopkov upravljanja in vzdrževanja (ureditev mej med nepremičninami DARS in sosednjimi zemljišči, vključevanje presežnih in drugih zemljišč v komasacijske postopke ter drugi geodetski in pravni postopki v zvezi s presežnimi in drugimi nepremičninami v lasti DARS);
- svetovanje in sodelovanje na področju pravnih in geodetskih storitev za novogradnje in investicijske projekte DARS, zlasti pri izvedbi odmer po meji sprejetih državnih prostorskih načrtov (DPN), pripravi geodetske in tehnične dokumentacije za javne razpise ter drugih geodetskih in pravnih postopkih v zvezi z novimi infrastrukturnimi projekti;
- strokovne in pravne storitve za potrebe morebitnih nujnih sanacij in nadgradenj poslovnih stavb in objektov DARS.

1.4 Ostale zahteve

Izdelovalec ima poleg vseh nalog, povezanih s vsebino in obsegom dela, še naslednje obveznosti:

- Izvajalec je dolžan kontinuirano, v celotnem času trajanja pogodbe, sodelovati z naročnikom in inženirjem.

- Izvajalec kot dober strokovnjak prevzema odgovornost za opravljanje vseh nalog, ki jih je treba izvesti za uspešno in popolno izvedbo predmeta naloge.

Naročnik si pridržuje pravico dajati izvajalcu meritev dodatna navodila, ki jih bo moral upoštevati, ne da bi imel pravico do dodatne cene, če taka navodila ne bodo bistveno vplivala na obseg naloge.

2 Obračun del

Obračun del se izvaja mesečno in po dejansko opravljenih urah. Pri vsakokratnem obračunu del mora biti priloženo ločeno poročilo s kratkim opisom vsebine del in količinami za vsako vrsto del. Obračun del se opravi ločeno za vsako področje (A –Upravljanje, B –Vzdrževanje, C - Nepremičnine).

Za izvajanje navedenih storitev je za triletno obdobje predviden obseg del v skupni količini **33.700 ur**.

Opredelitev obsega ur:

	VRSTA DEL	Enota	Količina
	A –Upravljanje	ur	22.000
	B –Vzdrževanja	ur	8.700
	C - Nepremičnine	ur	3.000
	SKUPAJ:	ur	33.700

3 Ponudbena cena

Ponudnik je dolžan pripraviti ponudbeni predračun na podlagi priloženih popisov del po Prilogi 1: Ponudbeni predračun.

4 Roki izvedbe del in izdelave dokumentacije

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je 36 mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Za določene specifične naloge se lahko predhodno izda nalog za izvedbo predmetne naloge (Posebno naročilo) z opredelitvijo vsebine, ciljev, dogovorjenega časovnega obsega dela in roka dokončanja.