

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

DODATEK ŠT. 1

Dobava posipalcev za tekoče posipanje

(int. ev. št. 000160/2025)

Skladno s točko 10. Poglavja 1 naročnik podaja pojasnila v zvezi z dokumentacijo za oddajo predmetnega javnega naročila in spremembe razpisne dokumentacije v skladu s točko 11. Poglavja 1:

Odgovori na vprašanja:

VPRAŠANJE 1:

Pozdravljeni. Zanima nas, ali so možne variantne ponudbe? Prosimo vas za pravočasen odgovor saj je sedaj čas dopustov, in ni dovolj časa za kvalitetno pripravo ponudbe. Lep pozdrav

ODGOVOR 1:

Variantne ponudbe niso dopustne. Naročnik je tehnične zahteve, ki jih morajo izpolnjevati ponujeni posipalci, opredelil v Poglavju 2. Postavite konkretno vprašanje, v katerem delu tehničnih zahtev želite ponuditi variantno ponudbo, da lahko naročnik presodi, ali je to sprejemljivo.

VPRAŠANJE 2:

Spoštovani, vezano na zahtevo: - krmilna enota inštalirana v kabini vozila, ki omogoča odvisno posipanje glede na hitrost in opravljeno pot z visoko natančnostjo posipanja.

Prosimo za **dodatno pojasnilo, glede visoke natančnosti posipanja.**

V prejšnjih nabavah posipalcev za tekoče posipanje vašega podjetja je bila nedvoumna zahteva: *Sistem samodejnega posipanja, pod nadzorom GPS katera je vezana na odvisno posipanje glede na hitrost in opravljeno pot z visoko natančnostjo posipanja. Sistem samodejnega posipanja, pod nadzorom GPS Osnovni opis:* - sistem posipanja pod nadzorom GPS mora vključevati vse komponente za načrtovanje, izvajanje in poročanje posipanja, - dodatni navigacijski pult s preglednim barvnim prikazovalnikom v kabini vozila: - velikosti LCD zaslona minimalno 7", - samozatemnitvena funkcija, - upravljanje preko zaslona na dotik, - certificiran navigacijski pult E-mark, - navigacijski pult kompatibilen s komandnim pultom neodvisno od vrste posipalnika (posipalo soli in posipalnik za tekoče sredstvo) mora omogočati: - prikaz zemljevida z vodenjem poti – zvočna sporočila ki sproti in pravočasno obveščajo o poti in smeri vožnje, - vodenje voznika za opravljanje zimske službe z zemljevidom in zvočnimi navodili, - prikaz in nastavitve delovanja posipanja z samodejnim delovanjem na komandnem pultu, - posnetek poti posipanja označen s koordinatami GPS, - minimalno 4 prednastavljene režime posipanja glede na posneto pot v odvisnosti od vremenskih razmer, načina posipanja in zunanje temperature, - vsak posnetek posipanja vsebuje nadzor, količine, širine in simetrije posipanja, začetka/zaustavitve posipanja ter vklop/izklop luči, - notranji pomnilnik s kapaciteto shranjevanja min. 1 mio. točk označenimi z koordinatami GPS, - samodejna določitev položaja posipalnika na poti z GPS lokacijo, - sistem mora upoštevati tudi odzivni čas posipalnika, - avtomatska zaustavitev posipanja, ko je vozilo zapeljalo iz določene načrtovane poti, - možnost ročnega upravljanja za spreminjanja parametrov med samodejnim delovanjem, - avtomatsko nadaljevanje posipanja ko se vozilo vrne na načrtovano pot, - samodejno zaznavanje smeri vožnje, - zagotovljeno samodejno delovanje v predorih, ne glede na moč signala GPS, - navigacija mora omogočati predvidevanje trenutne lokacije na podlagi predhodno določenega položaja, z vključitvijo ocene hitrosti, smeri gibanja in smeri v preteklem času, - možnost spletno urejanje posnete poti posipanja, - uporabniku prijazna spletna aplikacija za urejanje posnete poti mora omogočati urejanje delovanja posipalnika na določeni točki posnete poti z naslednjimi funkcijami: - start/stop posipanja, - nastavitev količine posipanja po stopnjah, - nastavitev širine posipanja, - nastavitev asimetrije posipanja, - možnost uporabe aplikacije na običajnem računalniku z internetno povezavo, - aplikacija mora omogočati dodajanje navigacijskih sporočil in spremembe parametrov posipanja, na primer v primeru cestnih del ali splošne spremembe poti, - prenos opravljenih sprememb poti posipanja z uporabo aplikacije na posamezne posipalce s USB ključkom ali z brezžično internetno povezavo, - prenos podatkov za analizo o posipanju. – javljanja položaja pluga (dvig-spust) za prenos podatkov preko GPS.

Ali moramo za zagotavljanje zahtevane visoke natančnosti posipanja upoštevati vse zgoraj navedene opise, ki jih že uspešno uporabljate?

ODGOVOR 2:

Da. Glej spremembo oz. dopolnitev Poglavlja 2, objavljenega v Dodatku št. 1.

VPRAŠANJE 3:

Dober dan. Pregledali smo vaše zahteve iz razpisne dokumentacije. Imamo sledeče vprašanje:

V razpisni dokumentaciji zahtevate:

- priložen opis navedenega sistema

Ponudniki ne moremo vedeti na kaj se nanaša priložen opis navedenega sistema. Zahtevamo, da dopolnite razpisno dokumentacijo z jasno zahtevo, saj morajo biti merila nediskriminatorna, sorazmerna in povezana s predmetom javnega naročila.

Hvala za razumevanje in lep pozdrav.

ODGOVOR 3:

Zahteva po "priloženem opisu navedenega sistema" se nanaša na opis delovanja celotnega funkcionalnega sklopa posipalnika, kot je opredeljen v tehničnih specifikacijah, v delu, ki se nanaša na:

- krmilno enoto in njen prikazovalnik v kabini vozila,
- način upravljanja funkcij posipanja (start/stop, nastavitve količine, širina, asimetrija ipd.),
- pretok podatkov (prenos na spominsko kartico, DARS-GPS sistem, RS232 komunikacija),
- spremljanje porabe, delovnih ur in stanja tekočine,
- funkcionalnosti, ki omogočajo avtomatizirano in sledljivo izvajanje posipanja ter integracijo s sistemom DARS.

Ponudnik mora zgoraj zahtevani opis priložiti v ponudbo.

Glej spremembo oziroma dopolnitev Poglavlja 2 in Poglavlja 6, objavljenih z Dodatkom št. 1.

VPRAŠANJE 4:

Pozdravljeni, v obrazcih ne zahtevate referenc za zadnja leta. Dobremu gospodarju bi moralo biti v interesu, da pridobi čim več ponudb priznanih proizvajalcev z vsega sveta. Z opustitvijo te zahteve namreč omogočate sodelovanje ponudnikov, ki ponujajo prototipne in nepreizkušene izdelke. Naročnika zato pozivamo, naj zahteva reference za ponujeni izdelek, skladno s tehničnimi zahtevami iz razpisne dokumentacije, za obdobje zadnjih treh let. Lep pozdrav. Prosimo za pravočasen odgovor. Hvala. Lep pozdrav.

ODGOVOR 4:

Naročnik ne bo dopolnjeval razpisne dokumentacije z zahtevo po referencah.

VPRAŠANJE 5:

Pozdravljeni, v tehnični zahtevi navajate zahtevo:

komandni pult v kabini vozila s preglednim grafičnim prikazovalnikom delovanja posipalnika v slovenskem jeziku, s senzorjem za avtomatsko spremembo osvetlitve, ki mora omogočati upravljanje naslednjih funkcij iz kabine vozila: – temperatura vozišča v primeru uporabe naprave za merjenje temperature cestišča.

Ali mora biti ta naprava povezana z avtomatskim režimom posipanja in samodejno določati režim posipanja? Vnaprej hvala za odgovor.

ODGOVOR 5:

Merilec temperature in avtomatski posip delujeta neodvisno. Medsebojna povezava ni zahtevana.

VPRAŠANJE 6:

Poštovani, V tehnični zahtevi ste navedli: • senzor za prikaz količine tekočine v rezervoarjih in izklop črpalke na mešalni napravi za pripravo tekočine za vlaženje pri polnih rezervoarjih. Prosimo za pojasnilo, na kakšen način naj bo izveden izklop črpalke na mešalni napravi za pripravo tekočine za vlaženje, kadar so rezervoarji polni. Hvala za odgovor

ODGOVOR 6:

Izklop črpalke na mešalni napravi za pripravo tekočine za vlaženje ob polnih rezervoarjih mora biti izveden tako, da ima posipalec za tekoči posip na zadnjem delu naprave ustrezno vtičnico, preko katere se mešalna naprava priklopi in prejme informacijo o polnosti rezervoarjev. Na podlagi te informacije mora mešalna naprava samodejno prekiniti delovanje črpalke.

VPRAŠANJE 7:

Poštovani. V tehnični zahtevi ste navedli: Ponudnik lahko v ponudbi priloži dokazila (tehnična dokumentacija vozila/stroja/opreme, tehnične skice nadgradenj, brošure proizvajalca....), s katerimi dokazuje skladnost z zahtevanimi tehničnimi specifikacijami ponujene mehanizacije. Lahko prosim jasno definirate kaj moramo kot dokazilo priložiti k ponudbi, saj je ta zahteva dopušča različne razlage. Prosimo za ustrezne in pravočasne odgovore. Hvala

ODGOVOR 7:

Zapis: »Ponudnik lahko v ponudbi priloži dokazila (tehnična dokumentacija vozila/stroja/opreme, tehnične skice nadgradenj, brošure proizvajalca....), s katerimi dokazuje skladnost z zahtevanimi tehničnimi specifikacijami ponujene mehanizacije.« ne predstavlja zahteve naročnika, temveč dopušča možnost lastne presoje potencialnega ponudnika ali bo navedeno predložil v ponudbo ali ne in s tem dodatno pojasnil svojo ponudbo še pred obdobjem ocenjevanja ponudb. Če ponudnik navedenega ne predloži v svojo ponudbo, takšna ponudba iz tega razloga ne bo ocenjena kot nedopustna. Naročnik si pridržuje možnost pozvati ponudnika k predložitvi navedenega v času ocenjevanja ponudb.

Spremembe razpisne dokumentacije – DODATEK ŠT. 1:

Naročnik dopolnjuje Poglavlje 2 s specifikacijo zahteve po priloženem »opisu navedenega sistema« ter z osnovnim opisom »Sistema samodejnega posipanja, pod nadzorom GPS« ter dopolnjuje obrazec »Seznam dokumentacije, ki jo vsebuje ponudba« iz Poglavlja 6.