



### **DODATEK št. 3**

k razpisni dokumentaciji:

#### **DOBAVA GRANULATA ZA IZVEDBO DEBELO SLOJNIH TALNIH OZNAČB**

(Int. ev. št. 000170/2024)

**V skladu s točkama 9 in 10 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe v nadaljevanju objavljamo odgovore na zastavljena vprašanja:**

##### **Vprašanje št. 1:**

Naročnika pozivamo, da skladno z ZJN 3, pripravi transparentno razpisno dokumentacijo v nasprotnem bomo skladno z ZJN 3 predlagali revizijo razpisne dokumentacije zaradi kršitev 68. člena Vprašanje 1a :

Naročnik v točki 3 peta alineja zahteva »garancijski rok za aplicirane materiale je 3 leta od aplikacije« Zahteva nedopustna saj naročnik ne navaja jasnega in transparentnega postopka preverjanja, kateri bi bil enakopraven za vse ponudnike.

V kolikor naročnik vztraja pri zahtevi za garancijo za vgrajen material 3 leta od apliciranja, naj navede jasne pogoje in merila, kateri bodo preverljivi in enakopravni za vse ponudnike za celotno garancijsko obdobje.

To je najmanj, kar se od naročnika pričakuje za izvajanje enakopravne obravnave ponudnikov. V kolikor naročnik ne umakne zahteve ali navede jasna merila bomo vložili zahtevo za revizijo skladno z ZJN 3.

##### **Vprašanje 2b:**

Ali bo naročnik sam izvajal preverbo in kontrolo apliciranih materialov.

Ker se bližajo prazniki pričakujemo odgovore v najkrajšem možnem času, da v primeru ne transparentnih odgovorov podamo zahtevek za revizijo.

##### **Vprašanje 3c:**

Naročnik v vzorcu pogodbe pod poglavje jamčevanje zahteva finančno zavarovanje za odpravo napak v času trajanje garancije v višini 5% od vrednosti zadnjega odpoklicale, glede na zapis očitno odpoklic pomeni naročilo? Sporen se nam zdi predvsem to, da ni jasno navedeno saj je lahko zadnji odpoklic 20kg ali pa 20ton ali pa še več in to omogoča naročniku manipulacijo ter vsekakor krši načelo enakopravnosti in sorazmernosti in je zato takšen zapis nezakonit. Takšen zapis namreč naročniku omogoča manipulacijo, da hišnemu dobavitelju odda zadnje naročilo v zelo nizki vrednosti vsem ostalim pa visoko naročilo kar pa bistveno vpliva na ponudbeno ceno saj more ponudnik vse stroške vključiti v ponudbeno ceno. Naročnika pozivamo, da odpravi nezakonito zahtevo v vzorcu pogodbe.

##### **Vprašanje 4d:**

Naročnik navaja v odgovorih v dodatku 2, da bo kakovost dobavljenega blaga preverjal z akreditirano ustanovo. Zanima nas, če bo naročnik zagotovil neodvisno akreditirano ustanovo ali bo to kar podjetje z številko akreditacije LP-098, ki hkrati tudi potencialni ponudnik katerega naročnik že od začetka očitno favorizira?

##### **Odgovor št. 1a:**

Naročnik bo kvaliteto apliciranih materialov ob preteku garancijske dobe preverjal skladno z dotično tehnično regulativo ob upoštevanju zahtev iz Razpisne dokumentacije. Naročnik ne spreminja Razpisne dokumentacije. Glej tudi dodatek št. 2, odgovor 12 in 13, odgovor št. 5, pojasnila št. 2, kjer

je naročnik že pojasnil, da bo kontrolo izvajal z akreditiranim laboratorijem. Dodatek št. 2 je bil objavljen 06. 12. 2024 na PJN , pojasnilo št. 2 pa 13.12.2024 na PJN

**Odgovor št. 1b:**

Naročnik bo kontrolo kvalitete dobavljenih materialov in apliciranih talnih označb izvajal z akreditiranim laboratorijem, kot je navedel v dodatku št. 2, odgovor 12 in 13, ter v pojasnilu št. 2 v odgovoru št. 5 že dne 13.12.2024 na PJN.

**Odgovor št. 1c:**

Naročnikov namen ni bila možnost manipulacije pri naročanju materiala. V izogib nejasnostim in z namenom zagotavljanja enakopravnosti ponudnikov naročnik spreminja Razpisno dokumentacijo v prvem odstavku 31.1 tč . Poglavlja 1, in sicer:

*»V roku 10 delovnih dni pred potekom finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti bo uspešni ponudnik dostavil naročniku Garancijo za odpravo napak v garancijski dobi v znesku 2 % od končne vrednosti realiziranih dobav z DDV. Uporabi se oblika Garancije, ki je navedena v Poglavlju 5 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.«*

**Odgovor št. 1d:**

Naročnik bo kontrolo kvalitete dobavljenih materialov in apliciranih talnih označb izvajal z neodvisno akreditirano ustanovo. Naročnik nima sklenjene pogodbe z nobenim akreditiranim laboratorijem. Logično je, da kontrole ne bo izvajal dobavitelj sam, sicer bi bilo to od njega zahtevano s pogodbo.

**Vprašanje št. 2:**

Vprašanje 2a.

Ali drži, da je podjetje za izvedbo meritev in kontrolo ustreznosti vgrajenih materialov za talne označbe hišni dobavitelj Družbe DARS d. d. in da je bila zoper to podjetje in enega izmed zaposlenih podana kazenska ovadba in prijava na Dars d. d. zaradi nedovoljenih stikov in prilagajanja razpisne dokumentacije?

Vprašanje 2b

Ali drži, da je to podjetje tudi eno izmed potencialnih ponudnikov za dobavo materiala zahtevanega v razpisu? Glede na prvotno razpisno dokumentacijo predvidevamo, da gre za podjetje, ki ima ekskluzivo za dobavo tega materiala v Sloveniji in je hkrati akreditiran z številko akreditacije LP-098 kar v tem primeru ni ravno neodvisna institucija?

Vprašanje 2c

Ali drži, da je to isto podjetje pooblaščen tudi za servisiranje stroja za izdelavo talnih obeležb z vročo plastiko in v kolikor je, pojasnite ali lahko kot pooblaščen serviser vpliva na kvaliteto izvedenih talnih obeležb ob aplikaciji le teh in posledično v času garancijske dobe, ter kako namerava naročnik preprečiti neenakopravno obravnavo potencialnih ponudnikov.

Vprašanje 2d

Zahtevamo pojasnilo, kako bo naročnik kontroliral dobavljen material v kolikor bo dobavitelj isto podjetje, ki izvaja servis stroja za talne obeležbe in merjenje ustreznosti kvalitete vgrajenega materiala?

Od naročnika zahtevamo transparentnost, enakopravnost postopka in podajo konkretnih odgovorov ter pripravo transparentnega postopka v nasprotnem bomo uporabili vsa pravna sredstva.

Zaradi praznikov zahtevamo tudi podaljšanje roka za vsaj 14 dni.

**Odgovor št. 2a:**

Vprašanje ni relevantno za pripravo ponudbe.

**Odgovor št. 2b:**

Vprašanje ni relevantno za pripravo ponudbe.

**Odgovor št. 2c:**

Naročnik za preverjanje kvalitete apliciranih materialov za dobavo granulata za izvedbo debelo slojnih talnih označb po tem naročilu še nima sklenjene pogodbe z nobenim akreditiranim laboratorijem. Naročnik vodi postopek skladno z načeli javnega naročanja in bo izbral ponudnika, ki

bo oddal ekonomsko najugodnejšo dopustno ponudbo, pogodbo za preverjanje kvalitete apliciranih materialov za dobavo granulata za izvedbo debelo slojnih talnih označb pa bo sklenil z neodvisnim akreditiranim laboratorijem, torej takim, ki ne bo dobavitelj granulata in ne bo kako drugače povezan z izdelavo talnih označb.

**Odgovor št. 2d:**

Glej odgovor št. 2c.

Naročnik bo podaljšal rok za oddajo in odpiranje ponudb. (glej dodatek v nadaljevanju).

**Vprašanje št. 3:**

Naročnik je poglavju 2- Tehnične specifikacije in ponudbeni predračun v točki 4.0 Tehnične zahteve za granulat - termoplastični material za označevanje cest DODATEK št. 2 k razpisni dokumentaciji: DOBAVA GRANULATA ZA IZVEDBO DEBELO SLOJNIH TALNIH OZNAČB (Int. ev. št. 000170/2024: v 7. alineji podal zahtevo:

"niansa plastike (barvne koordinate in faktor svetlosti) mora zagotavljati/omogočiti, da bodo izvedene talne označbe zadostile naslednjim zahtevam (merjen material brez posipa): vrednost faktorja svetlosti novih označb  $\beta \geq 0,60$ , razred B5; po izteku garancije (po 3. letih od datuma nanosa) mora faktor svetlosti znašati še vsaj  $\beta \geq 0,50$ , razred B4 ; "

Naročnik lahko določi karakteristike označb (v našem primeru Faktor svetlosti ( $\beta$ )) na prometnih površinah po standardu SIST EN 1436:2018 z definicijo razredov vključenih v slovenskem Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah v Preglednici 15 (Inicijalne – minimalne vrednosti karakteristik novih označb na prometnih površinah) in Preglednici 17 (Minimalne vrednosti karakteristik označb na prometnih površinah v času uporabe). V vseh primerih je minimalna zahtevana vrednost za Faktor svetlosti 0,4 (razred B3).

Izpostaviti je potrebno zahteve naročnika kot celovit sklop dnevnih karakteristik označb:

- Dnevne vidnost (Qd): zahtevane inicialne vrednosti (160 mcd/luxm<sup>2</sup>) kot vrednosti v času uporabe 130 mcd/luxm<sup>2</sup>) so usklajene s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah;
- Preglednica 16 (Lastnosti barvnih koordinat) – zahtevane vrednosti usklajene s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah;
- Faktor svetlosti ( $\beta$ ): zahtevane inicialne vrednosti (0,6 – B5) kot vrednosti v času uporabe 0,5 – B4 niso usklajene s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah – inicialna vrednost višja za dva razreda, vrednost v času uporabe pa za en razred;

Izpostaviti je potrebno opozorilo standarda, ki definira metodo določanja Faktorja svetlosti ( $\beta$ ):

**POJASNILO:**

Standard SIST EN 1436 v poglavju 4.2.3 navaja, da faktorja svetlosti  $\beta$  na strukturnih cestnih označbah ni mogoče izmeriti, če ni zagotovljene ustrezno velike ravne površine prekrivane z označevalnim materialom. Tudi v Evropskih tehničnih soglasjih (ETA) izdanih za strukturne označbe faktor svetilnosti  $\beta$  ni naveden, ali pa je naveden zgolj kot orientacijsko vrednost, saj ga zaradi strukture ni bilo moč verodostojno izmeriti.

Dvigovanje zahtevanih vrednosti Faktorja svetlosti ( $\beta$ ) ni logično in ne sledi prav nobenemu cilju, še posebej temu, da se zagotovi najboljšo izvedbo talnih označb. Še več, taka zahteva narekuje uporabo polnih linij in ne strukturiranih nanosov. To pa glede na zahteve naročnika ni usklajeno z dejansko uporabo.

Z izpostavljanjem in dvigovanjem razreda faktorja svetlosti nad minimalno zahtevo za inicialno vrednost in vrednost v času uporabe naročnik postavlja strukturni način izvedbe označb v podrejen položaj, pri tem da naročnik sam izvaja strukturne označbe in da za strukturni način izvedbe tudi poseduje strojno opremo.

Ponovno poudarjamo, da je strukturni nanos osnova za doseganje kvalitetnih nočnih karakteristik označb predvsem v najtežjih pogojih vožnje (dež in mokre prometne površine). V tem delu naročnik ne izpostavlja višjih zahtev kot so opredeljene v Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah.

Dodajamo še naslednjo možnost razlage,

..... da bi omenjeno karakteristiko (faktor svetlosti) navkljub opisanemu, naročnik želel doseči z izvedbo polnih talnih označb:

Naročnik navaja v poglavju 5.0 Zahteve za steklene kroglice za izboljšanje nočne vidnosti – perle za takojšnji posip (drop on)

- Dovoljeno nazivno granulacijsko območje perl med 100 in 1180 mikroni

V poglavju 1.0 Uvod

Predmet javnega naročila je sukcesivna dobava materialov (granulat-termo plastika za brizgane sisteme debelo slojnih talnih označb tip II, steklene kroglice za izboljšanje nočne vidnosti talnih označb-perle) za izvedbo debelo slojnih talnih označb.

**POJASNILO:**

Talne označbe tip II so označbe z izboljšano nočno vidnostjo v mokrih pogojih, ki jo je mogoče doseči z izvedbo strukturnih označb in/ali uporabo steklenih kroglic večjega premera.

Ker je naročnik omejil zgornje granulacijsko območje na 1180 mikronov (standardne steklene kroglice za tip II aplikacijo imajo premere tudi do 1500 mikronov ali več), je glede na naročnikove zahteve možno doseči označbo tip II le s strukturnim načinom izvedbe.

Kot smo že poudarili faktor svetlosti  $\beta$  na strukturnih označbah ni izmerljiv oziroma ni verodostojno izmerljiv, kar postavlja strukturni način izvedbe v podrejeni položaj pri pridobivanju dokazil o kakovosti materiala, čeprav je strukturni način najbolj primeren za naročnika.

Predlagamo, da zahtevo za minimalni vrednosti Faktorja svetlosti uskladite z zahtevami navedenimi v Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Ur. L. RS, 26/2024).

Vpr. : Ali boste v tem delu spremenili RD na način, da bo skladno z veljavnimi standardi in pravilniki ter ne bo ponudnikom puščala nobenega dvoma v transparentnost razpisa, hkrati pa boste sledili vsem strokovnim priporočilom, da se zagotovi nabor najkakovostnejših materialov za vaše dejanske potrebe?

### **Odgovor št. 3:**

Naročnik spreminja razpisno dokumentacijo, Poglavje 2 Tehnične specifikacije in ponudbeni predračun v tč. 5.0 c. Spremenjena dikcija te alineje Tehničnih specifikacij se tako po novem glasi:

- *dovoljeno nazivno granulacijsko območje perl med 100 mikroni in 1550 mikroni, (glej čistopis spodaj)*

**V skladu s točko 11 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe v nadaljevanju objavljamo spremembo razpisne dokumentacije, Poglavje 1 – Navodila, tč 31.1 in Poglavje 4 - Vzorec pogodbe, kjer se 11. člen vzorca pogodbe spremeni in se glasi:**

*»V roku 10 delovnih dni pred potekom finančnega zavarovanja za dobro izvedbo pogodbenih obveznosti bo uspešni ponudnik dostavil naročniku Garancijo za odpravo napak v garancijski dobi v znesku 2 % od končne vrednosti realiziranih dobav z DDV. Veljavnost finančnega zavarovanja za odpravo napak mora biti vsaj 30 dni daljša od garancijskega roka. Uporabi se oblika Garancije, ki je navedena v Poglavju 5 dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.«*

**Naročnik podaljšuje rok za oddajo in odpiranje ponudbe in sicer:**

Poglavje 1, točka 21. 1. se spremeni tako, da se glasi:

Ponudba se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme preko sistema e-JN <https://ejn.gov.si/eJN2> najkasneje do dne **4. 2. 2025** do 9:00 ure. Za oddano ponudbo se šteje ponudba, ki je v informacijskem sistemu e-JN označena s statusom »ODDANO«.

Poglavje 1, točka 23. 1. se spremeni tako, da se glasi:

Odpiranje ponudb bo potekalo avtomatično v informacijskem sistemu e-JN dne **4. 2. 2025** in se bo začelo ob 11:00 uri na spletnem naslovu <https://ejn.gov.si/eJN2>

Naročnik drugih rokov ne spreminja

**V skladu s točko 11 navodil ponudnikom za izdelavo ponudbe v nadaljevanju objavljamo čistopis razpisne dokumentacije, Poglavje 2 Tehnične specifikacije in ponudbeni predračun:**

### **1.0 Uvod**

Predmet javnega naročila je sukcesivna dobava materialov (granulat-termo plastika za brizgane sisteme debelo slojnih talnih označb tip II, steklene kroglice za izboljšanje nočne vidnosti talnih označb- perle) za izvedbo debelo slojnih talnih označb.

### **2.0 Tehnični pogoji**

Tehnični pogoji so del dokumentacije javnega naročila za dobavo materialov za izvedbo debelo slojnih talnih označb vozišča iz vroče plastike in steklenih kroglic.

Učinkovitost in trajnost cestnih označb je v veliki meri odvisna od fizikalnih lastnosti njihovih sestavnih delov. Kritični sestavni deli so termoplastično vezivo, steklene kroglice in proti drsni agregati. Materiali morajo izpolnjevati zahteve, določene v ustreznih standardih, povzetih v tabeli 1.

**Tabela 1: Ustrezni standardi za zahteve glede materialov**

<b>Material</b>	<b>Številka standarda</b>	<b>Naslov</b>
Termoplastika	SIST EN 1871	Materiali za označevanje vozišča - Fizikalne lastnosti
Predmešane steklene kroglice	SIST EN 1424	Materiali za označevanje vozišča - Steklene kroglice za primešanje k barvi (Premix glass beads)
Steklene kroglice in proti drsni agregati za posipavanje	SIST EN 1423	Materiali za označevanje vozišča - Materiali za posipavanje - steklene kroglice, protidrsni agregati in mešanica obeh

Prav tako morajo biti lastnosti in kakovost materialov za izvedbo debelo slojnih označb na vozišču skladni z zahtevami navedenimiv:

- SIST EN 1436:2018 – Materiali za označevanje vozišča - Lastnosti označb in preskusne metode; mora ustrezati zahtevam za predvideno prometno obremenitev in ne sme škodljivo vplivati na materiale, ki so vgrajeni v obrabno plast, tako da bi na njih nastale poškodbe. Material mora biti po vgradnji odporen proti naftnim derivatom, soli, nizkim in visokim temperaturam ter ne sme povzročati razpok v vrhnjem sloju cestne površine,
- SIST EN 1871:2020 - Materiali za označevanje vozišča - Barve, termoplastični in hladni plastični materiali - Fizikalne lastnosti,
- Pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opreми na javnih cestah (Ur. l. RS, 26/2024). Material mora izpolnjevati zahteve skladno s pravilnikom za inicialne vrednosti, izjema je faktor svetilnosti, ki mora zagotavljati razred B5,  $\beta \geq 0,60$ ; za minimalne vrednosti karakteristik obstoječih označb na prometnih površinah v času uporabe je zahtevan en razred višje zahteve za nočno vidnost v suhih pogojih RL ( $RL \geq 200$ ; razred R4) in en razred faktor svetlosti B4,  $\beta \geq 0,50$  kot so minimalne karakteristike za talne označbe avtocest in hitrih cest (Preglednice 15, 16 in 17 iz Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opreми na javnih cestah); natančneje opredeljeno v poglavjih 4.0 in 5.0 tega dokumenta (Tehnične zahteve za granulat in steklene kroglice).

### **3.0 Dokumentacija za materiale za talne označbe**

Na cestah v upravljanju DARS d.d. se lahko uporabljajo le materiali, ki izpolnjujejo naslednje pogoje:

- so že bili uporabljeni na posameznih cestnih odsekih, izpostavljenih težki ali zelo težki prometni obremenitvi, za katero bo ponudnik predložil referenčno listo z navedbo

dosedanje uporabe ponujenih materialov. Poročilo o ustreznih karakteristikah ne sme biti starejše od 10 let,

- zahtevajo se dokazila za 3 referenčne odseke, t.j. 3 projekte izvedbe del na AC ali HC na območju EU,
- so že bili uporabljeni na odsekih, na katerih se izvaja zimska služba, ki vključuje soljenje in pluženje,
- garancijski rok za aplicirane materiale je 3 leta od aplikacije. V tem času morajo aplicirani materiali zagotavljati vrednosti karakteristik zahtevane v času uporabe - Preglednica 17 iz Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur. l. RS, 26/2024) oz. zahteve navedene v poglavjih 4.0 in 5.0 tega dokumenta (Tehnične zahteve za granulat in steklene kroglice).

Vsi materiali za izvedbo označb na vozišču morajo izkazovati odpornost na naftne derivate, sol, nizke in visoke temperature - v življenjski dobi materiala navedene snovi ne smejo poškodovati materiala, ki mora zagotavljati, da pri nizkih temperaturah ne prihaja do pokanja in odstopanja materiala, pri visokih temperaturah pa ne sme prihajati do deformacij. Prav tako talne označbe iz ponujenega materiala ne smejo povzročati razpok v vrhnjem sloju cestne površine, ki lahko privedejo do resnih poškodb vrhnjega sloja cestišča.

#### **4.0 Tehnične zahteve za granulat - termoplastični material za označevanje cest**

##### **Granulat - termoplastični material:**

- ne sme vsebovati netopljivih primesi, grudic ali strdkov,
- ne sme vsebovati strupenih snovi, ki bi se v primeru gorenja sproščale,
- mora biti namenjen nanosu debelo slojnih gladkih, strukturnih dot-line ali multidot in profiliranih oznak debelin od 2,5 do 8 mm s strojnim ekstrudiranjem,
- sestava termo plastike za izdelavo talnih označb mora bazirati na okolju prijaznih materialih/smolah,
- agregatno stanje v granulatu 100% suha snov,
- vsebnost reflektivnih kroglic v materialu nad 35,0%; kroglice morajo imeti refleksijski indeks stekla razreda A, skladno s SIST EN 1424
- niansa plastike (barvne koordinate in faktor svetlosti) mora zagotavljati/omogočiti, da bodo izvedene talne označbe zadostile naslednjim zahtevam (merjen material brez posipa): vrednost faktorja svetlosti novih označb  $\beta \geq 0,60$ , razred B5; po izteku garancije (po 3. letih od datuma nanosa) mora faktor svetlosti znašati še vsaj  $\beta \geq 0,50$ , razred B4 ;
- v času garancije nočna vidnost v suhih pogojih RL ne sme biti manjša od 200 mcd·m<sup>-2</sup>·lx<sup>-1</sup>, razred R4; nočna vidnost v mokrih pogojih RW ne sme biti manjša od 35 mcd/luxm<sup>2</sup> in dnevna vidnost v suhih razmerah Qd ne sme biti manjša od 130 mcd/luxm<sup>2</sup>,
- razred prevoznosti T1, kateri definira hitrost sprostitev prometa po izvedbi talnih označb, preskus skladno z Annex A standarda SIST EN 13197; zahteva se material razreda prevoznosti T1: zelo hitro sušenje, čas sušenja je enak ali manjši od 1 minute,
- prometni razred P6 ali višji,
- minimalna temperatura uporabe - aplikacije nad 175°C,
- maksimalna temperatura uporabe - aplikacije do 220°C,
- možnost večkratnega segrevanja na delovno temperaturo, brez sprememb karakteristik materiala,
- pakirano v polietilenskih topljivih vrečah po 20 kg neto,
- po klasifikaciji odpadka se mora uvrščati med komunalne odpadke.

#### **5.0 Zahteve za steklene kroglice za izboljšanje nočne vidnosti – perle za takojšnji posip (drop-on)**

- refrakcijski indeks stekla razreda A,
- pravilnost okroglih oblik visoko reflektivnih steklenih kroglic mora biti vsaj 80%,
- dovoljeno nazivno granulacijsko območje perl med 100 mikroni in 1550 mikroni,
- kroglice morajo biti površinsko obdelane tako, da so primerne za uporabo v kombinaciji s ponujeno termo plastiko,
- pakiranje steklenih kroglic – perl: v vrečah od 20 do 25 kg na embalažno enoto.

Fizikalno tehnične karakteristike steklenih kroglic za takojšnji posip (drop-on) morajo biti takšne, da bo ta material skladen in kompatibilen z granulatom - termo plastiko. Ustreznost ponujenega tipa steklenih kroglic mora pisno potrditi proizvajalec ponujenega tipa granulata - termo plastike.

Opomba: Naročnik bo pri dobavah materiala preko pooblaščenih laboratorijev preverjal zahtevano kakovost dobavljenega materiala. V primeru neustreznosti kakovosti materiala bo naročnik material zavrnil. Naročnik si pridružuje pravico, da preko pooblaščenih laboratorijev preverja nočno vidnost v suhih pogojih RL, dnevno vidnost v suhih pogojih Qd, nočno vidnost v mokrih pogojih RW in faktor svetlosti  $\beta$ . Ustreznost lastnosti se preverja na talnih označbah, ki imajo debelino nanosa  $\geq 1,00$  mm.

#### **6.0 Garancija materiala**

Dobavljena enokomponentna vroča plastika primerna za nanos z ekstrudorjem mora imeti takšne lastnosti, katere zagotavljajo, da bodo karakteristike izvedenih debelo slojnih vzdolžnih talnih označb v času garancijske dobe odgovarjale zahtevam iz razpisne dokumentacije.

Zahtevana garancijska doba za izvedene talne označbe je 36 mesecev od datuma izvedbe talnih označb. Ustreznost lastnosti se bo preverjalo na talnih označbah, ki imajo debelino nanosa  $\geq 1,00$  mm.

#### **7.0 Rok uporabe**

Rok uporabnosti materialov mora znašati najmanj 24 mesecev od datuma dobave, oz. prevzema materiala.

#### **8.0 Pogodbeni rok in rok posamezne dobave**

Dobavitelj mora naročniku zagotavljati redno sukcesivno dobavo termo-vroče plastike in odsevnih steklenih kroglic v obdobju 36 mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Glede na zahtevane tehnološke pogoje izvedbe in ostale dejavnike so predvidene okvirne količine naročil materiala po posameznih letih, in sicer:

- leto 2025: 180 t granulata, 15 t steklenih kroglic
- leto 2026: 180 t granulata, 15 t steklenih kroglic
- leto 2027: 240 t granulata, 20 t steklenih kroglic

Dobavitelj se je dolžan odzvati vsakemu naročnikovemu naročilu (odpoklic blaga po pogodbi) in dostaviti naročeno blago ne kasneje kot v roku 7 delovnih dni, med delavniki v poslovnem času med 7:00 in 14:00 uro na želeno naročnikovo lokacijo, navedeno v poglavju 10.0 Lokacije dobav . Izbrani ponudnik bo moral pri prvi dobavi materialov dostaviti varnostni list, navodilo za primer nezgode pri prevozu nevarnih snovi in varnostne ukrepe.

#### **9.0 Lokacije dobav**

Ponudnik bo moral razpisano blago dobavljati na različne lokacije naročnika, in sicer:

- AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna,
- AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice,
- AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana,
- AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica,
- AC baza Maribor, Šentiljska 150, 2000 Maribor,
- AC baza Kozina, Bazoviška cesta 22, 6240 Kozina,
- AC baza Vransko, Čeplje 9a, 3305 Vransko,
- AC baza Novo Mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto,
- AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota.

Stroški dobave blaga na navedene lokacije morajo biti všteti v ceno na enoto posameznega blaga.

## I. PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik: .....

PONUDBENI PREDRAČUN št. ....

Zap. št.	Postavka dela	ME	Količina	Cena/ME	Vrednost
1.	Granulat - eno komponentna vroča plastika za izvedbo debelo slojnih talnih označb, pakiranje topljive vreče po 20 kg neto	kg	600.000		
2.	Steklene kroglice za izboljšanje nočne vidnosti talnih označb, takojšnji posip (drop-on). Tip po izboru/priporočilu proizvajalca granulata vroče plastike, pakiranje vreče od 20 do 25 kg neto	kg	50.000		

Skupaj	
DDV 22 %	
Skupaj z DDV	

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

Strinjamo se, da so razpisane količine na enoto mere in so okvirne ter se prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine storitev.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobene od postavk ne ponujamo brezplačno, ni enaka 0 EUR ali neizpolnjena.

Vse cene in vrednosti so izražene v evrih. Cena ne vsebuje DDV. Cene in vrednosti so obračunane in zaokrožene na dve (2) decimalki. V ponudbeni ceni/ME so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetom naročila.

Datum:

Podpis ponudnika:

---

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