

## Tehnične specifikacije

### 1. Predmet javnega naročila

Predmet javnega naročila je sukcesivna dobava olj, maziv, tekočin in dodatka AdBlue® na naročnikove lokacije, ki so navedene v točki 3.

Javno naročilo je razdeljeno na dva (2) sklopa:

- Sklop 1: Olja, maziva in tekočine
- Sklop 2: Dodatek AdBlue®

### 2. Splošno

Izbrani dobavitelj bo moral zagotavljati naročniku redno dobavo blaga v pogodbenem obdobju.

Dobavitelj bo moral izvajati prevoze blaga z vozili, ki ustrezajo in zadoščajo veljavnim prepisom o prevozu nevarnih snovi v RS na lokacije posameznih skladišč, ki se nahajajo na lokacijah avtocestnih baz in izpostav.

V predračunu so navedene skupne potrebne količine posamezne vrste blaga, ki pa so določene okvirno. Naročnik bo naročal blago glede na svoje vsakokratne potrebe z odpoklicem blaga po pogodbi.

Pri posamezni vrsti blaga je zapisana embalaža, v kateri mora dobavitelj dobavljati blago.

Za vso blago, ki je predmet dobave bo moral izbrani dobavitelj v roku 10 delovnih dni od podpisa pogodbe, dostaviti varnostne liste v slovenskem jeziku.

Dobavitelj mora, glede na naravo predmeta javnega naročila in opravljanja dejavnosti, upoštevati določila veljavnih zakonov ter ostale podzakonske predpise, ki se nanašajo na predmet javnega naročila.

### 3. Lokacije naročnika

Lokacije naročnika so:

1. AC baza Postojna, Industrijska cesta 3, 6230 Postojna in izpostava Logatec in Vipava,
2. AC baza Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3210 Slovenske Konjice,
3. AC baza Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana in izpostava Dob,
4. AC baza Hrušica, Hrušica 224, 4276 Hrušica in izpostava Podtabor,
5. AC baza Maribor, Šentiljska 150, 2000 Maribor in izpostava Ptuj,
6. AC baza Kozina, Obvozna cesta 33, 6240 Kozina in izpostava Bertoki,
7. AC baza Vransko, Čeplje 11a, 3305 Vransko,
8. AC baza Novo Mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto in izpostava Drnovo,
9. AC baza Murska Sobota, Bakovci, Soboška 50, 9000 Murska Sobota.

Skladno z Uredbo o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12 in 44/22 – ZVO-2) bo moral izbrani dobavitelj po dogovoru z naročnikom na vse navedene lokacije dostaviti paletne zabojnike ali druge posode za skladiščenje in odvoz odpadnih olj, katere bo dolžan, do količine, ki je enaka kupljeni količini olja, na lastne stroške prevzeti in izdati ustrezno potrdilo o prevzemu odpadkov.

#### 4. Dobavni rok

Rok posamezne dobave za blago v sklopu 1 je največ deset delovnih dni od prejema odpoklica blaga po pogodbi.

Rok posamezne dobave za blago v sklopu 2 je največ pet delovnih dni od prejema odpoklica blaga po pogodbi.

Dobava se lahko vrši le delovne dni med 6:30 in 14:30 uro, na želeni lokaciji naročnika. Ponudnik bo moral pri vsakokratni dobavi upoštevati naročilo posameznega uporabnika pri naročniku in mu dostavljati po posredovanemu seznamu – odpoklicu naročeno blago.

#### 5. Pogodbeni rok

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

#### 6. Vrsta in tehnične značilnosti blaga

##### Sklop 1: Olja, maziva in tekočine

##### 1. Motorno olje delno sintetično ali sintetično za visoko obremenjene dieselske motorje (UHPD), low-SAPS tehnologija, gradacije 10W-40

Naročnik bo olje uporabljal pri vozilih z diesel motorji s turbo polnilcem ali brez, s katalizatorjem ali brez, katera uporablja pri svojem delu vzdrževanja avtocest. Olje mora omogočati uporabo za dieselske motorje, ki delujejo v težkih obratovalnih pogojih. Olje mora omogočati podaljšani interval menjave ( "long drain" ).

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ACEA E6/E7/E9, API CJ-4; odobritev/priporočilo: MAN M 3477 in/ali 3575 in/ali 3271-1, MB 228.31 in/ali 228.51, RENAULT RLD-3, IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9.

Zahtevano pakiranje (embalaža): sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

##### 2. Motorno olje delno sintetično ali sintetično za visoko obremenjene dieselske motorje (UHPD), low-SAPS tehnologija, gradacije 5W-30

Naročnik bo olje uporabljal pri vozilih z diesel motorji s turbo polnilcem ali brez, s katalizatorjem ali brez, katera uporablja pri svojem delu vzdrževanja avtocest. Olje mora omogočati uporabo za dieselske motorje, ki delujejo v težkih obratovalnih pogojih. Olje mora omogočati podaljšani interval menjave ( "long drain" ).

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ACEA E7/E6 ; odobritev/priporočilo: MAN M 3477 in/ali MAN M 3677 in/ali 3271-1, MB 228.31 in/ali 228.51, RENAULT RLD-2, IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6.

Zahtevano pakiranje (embalaža): sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 3. Delno sintetično ali sintetično motorno olje za bencinske in lahke dieselske motorje gradacije 5W-40

Naročnik bo olje uporabljal pri svojih vozilih za bencinske in diesel motorje s turbo polnilcem ali brez, s katalizatorjem ali brez, katera uporablja pri svojem delu vzdrževanja avtocest.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ACEA C3, API SN ali SM in API CF; odobritev/priporočilo: MB 229.31 in/ali 229.51 in/ali 226.5, Renault RN0700 in/ali RN0710, VW 502 00 in/ali 505 00 in/ali 505 01.

Zahtevano pakiranje (embalaža): sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 4. Olje za avtomatske in sinhronizirane mehanske menjalnike – ATF

Naročnik bo visokozmogljivo mineralno-sintetično olje uporabljal za mazanje zobniških prenosov in ležajev-servo krmila.

Olje mora imeti zelo visoko oksidacijsko stabilnost z odličnimi protiobrabnimi lastnostmi, zagotavljati mora odlično zaščito pred korozijo, dobro mora izločati vodo in je združljivo z barvnimi kovinami.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: odobritev/priporočilo: DEXSTRON III(H), MAN 339 TYPE V1 in/ali V2, Z1 in/ali Z2, MB 236.1 in/ali MB 236.9.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka/pločevinka 1 liter.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 5. Univerzalno sintetično menjalniško in diferencialno olje gradacije 80W-90 ali 75W-90

Naročnik bo uporabljal sintetično reduktorsko olje v termično in mehansko močno obremenjenih zobniških prenosih. Olje mora zagotavljati ekstremno zaščito pred obrabo, zajedanjem, jamičenjem in mikro jamičenjem. Zagotavljati mora odlični zaščito pred korozijo, mora imeti visoko oksidacijsko stabilnost, dobro izločanje vode, se ne peni in je združljivo z barvnimi kovinami tudi pri visokih temperaturah.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: API GL-4/GL-5; odobritev/priporočilo: MAN 341 TYPE E2 in/ali Z2, MAN 342 TYPE M2, MB 235.0, ZF TE-ML 02B in/ali 05A in/ali 12E in/ali 16B in/ali 17A,B in/ali 19B in/ali 21A.

Zahtevano pakiranje (embalaža): sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 6. Olje hidravlično HLP 22 viskoznost

Olje mora imeti odlične mazalne sposobnosti, še zlasti pri visokih obremenitvah in nizkih hitrostih, tako da preprečuje tako imenovani "Stick-Slip" pojav. Izbrana bazna olja in kombinacija aditivov mora zagotavljati dobro hidrolitično in termično stabilnost, zaščito pred korozijo in obrabo, dobre nizkotemperaturne lastnosti in ne smejo biti nagnjena k penjenju. Za uporabo v hidravličnih in

cirkulacijskih sistemih za prenos moči in za mazanje zelo obremenjenih pogonskih sestavov orodnih strojev.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51524/2 (HLP), index viskoznosti mora biti vsaj 100 po ISO 2909 ali ASTM D2270.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 10 litrov do 20 litrov in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### **7. Olje hidravlično HLP 32 viskoznost**

Olje mora imeti odlične mazalne sposobnosti, še zlasti pri visokih obremenitvah in nizkih hitrostih, tako da preprečuje tako imenovani "Stick-Slip" pojav. Izbrana bazna olja in kombinacija aditivov mora zagotavljati dobro hidrolitično in termično stabilnost, zaščito pred korozijo in obrabo, dobre nizkotemperaturne lastnosti in ne smejo biti nagnjena k penjenju. Za uporabo v hidravličnih in cirkulacijskih sistemih za prenos moči in za mazanje zelo obremenjenih pogonskih sestavov orodnih strojev.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51524/2 (HLP), index viskoznosti mora biti vsaj 100 po ISO 2909 ali ASTM D2270.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 10 litrov do 20 litrov in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### **8. Olje hidravlično HLP 46 viskoznost**

Olje mora imeti odlične mazalne sposobnosti, še zlasti pri visokih obremenitvah in nizkih hitrostih, tako da preprečuje tako imenovani "Stick-Slip" pojav. Izbrana bazna olja in kombinacija aditivov mora zagotavljati dobro hidrolitično in termično stabilnost, zaščito pred korozijo in obrabo, dobre nizkotemperaturne lastnosti in ne smejo biti nagnjena k penjenju. Za uporabo v hidravličnih in cirkulacijskih sistemih za prenos moči in za mazanje zelo obremenjenih pogonskih sestavov orodnih strojev.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51524/2 (HLP), index viskoznosti mora biti vsaj 100 po ISO 2909 ali ASTM D2270.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 10 litrov do 20 litrov in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### **9. Olje hidravlično HVLP ISO VG 68**

ki pokriva tudi zahteve viskoznost motornih olj v hidravličnih sistemih SAE 10W, 20W, 20 in 30.

Hidravlično olje HVLP z visokim indeksom viskoznosti za uporabo v širokem temperaturnem območju (multi-range hidravlično olje). Olje mora imeti odlične mazalne sposobnosti, mora zagotavljati dobro hidrolitično in termično stabilnost, zaščito pred korozijo in obrabo, dobre nizkotemperaturne lastnosti in ne sme biti nagnjena k penjenju. Za uporabo v močno obremenjenih hidravličnih in cirkulacijskih sistemih za prenos moči in za mazanje zelo obremenjenih pogonskih sestavov orodnih strojev.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51524/3 HVLP, index viskoznosti mora biti vsaj 140 po ISO 2909 ali ASTM D2270. Zahtevano pakiranje (embalaža): platenka od 10 litrov do 20 litrov in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### 10. Olje za mazanje verig in vodil

Biološko razgradljivo olje na bazi rastlinskih olj za mazanje verig in vodil pri motornih žagah čez celo leto, predvsem pa v poletnih mesecih.

Izdelano mora biti na osnovi naravnih olj, mora vsebovati dodatke za zmanjšanje obrabe, inhibitorjev korozije in dodatke za boljšo oprijemljivost kovinske površine, minimalna gostota pri 15 °C, 0,910 g/cm. Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: OECD 301 B, D ali F oziroma SIST 1017:2014.

Zahtevano pakiranje (embalaža): platenka od 3 do 5 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### 11. Zavorna tekočina za hidravlične zavorne sisteme

Zavorna tekočina za hidravlične zavorne sisteme in hidravlične sklopke izdelana na osnovi glikolnih etrov in dodatkov za izboljšanje mazalnih lastnosti ter dodatkov proti koroziji in oksidaciji.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DOT4, SAE J1703/J1704, ISO 4925.

Zahtevano pakiranje (embalaža): pločevinka/platenka od 0,5 litra do 1 liter.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

#### 12. Hladilna tekočina - koncentrat

Pri mešalnem razmerju z vodo 33:67 mora biti točka zmrzovanja od -17 do -20 °C. Ne sme vsebovati nitrita, amina, fosfata in silikatov.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ASTM D3306; odobritev/priporočilo: MB 325.3, MAN 324 Typ SNF, Renault 41-01-001/- - S Type D.

Zahtevano pakiranje (embalaža): platenka od 1 liter do 5 litrov in 20 litrov do 30 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 13. Letna tekočina za vetrobranska stekla – koncentrat

Tekočina mora biti v koncentrirani obliki, oziroma mora omogočati mešanje z navadno vodo v razmerju vsaj 1:5.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 1 liter do 5 litrov in 20 litrov do 30 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 14. Zimska tekočina za vetrobranska stekla – koncentrat

Tekočina za vetrobranska stekla s sredstvom proti zamrzovanju, mora biti v koncentrirani obliki. Nerazredčena tekočina mora nuditi zaščito proti zmrzovanju do -30°C, oziroma mora omogočati mešanje z navadno vodo. Ne sme škodovati gumi in plastiki, laku, polikarbonatu (žarometi).

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 1 liter do 5 litrov in 20 litrov do 30 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 15. Mast mazalna

Večnamenska mast mora z dodatki omogočati uporabo za visoke pritiske. Mora imeti odlično oksidacijsko stabilnost, antikorozijsko lastnost in odpornost na vodo. Namen uporabe: kotalni elementi in drsni ležaji, zgloboi, osi, sklopke, zatiči in puše za mazanje ležajev ipd.

Temperaturno območje uporabe od -20°C do +160°C, kratkotrajno do +180°C, NLGI 2.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51502: KP2P-20.

Zahtevano pakiranje (embalaža): sod valjaste oblike od 15 do 20 kg.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 16. Mast mazalna v kartuši NLGI 2

Mast v kartuši mora z dodatki omogočati uporabo za visoke pritiske. Mora imeti odlično oksidacijsko stabilnost, antikorozijsko lastnost in odpornost na vodo. Namen uporabe: kotalni elementi in drsni ležaji, zgloboi, osi, sklopke, zatiči in puše za mazanje ležajev ipd.

Temperaturno območje uporabe od -20°C do +160°C, kratkotrajno do +180°C, NLGI 2.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51502: KP2P-20.

Pakiranje (embalaža): kartuša cca. 400 g

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 17. Mast mazalna v kartuši NLGI 3

Mast v kartuši mora z dodatki omogočati uporabo za visoke pritiske. Mora imeti odlično oksidacijsko stabilnost, antikorozijsko lastnost in odpornost na vodo. Namen uporabe: kotalni elementi in drsni ležaji, zgloboi, osi, sklopke, zatiči in puše za mazanje ležajev ipd.

Temperaturno območje uporabe od -20°C do +160°C, kratkotrajno do +180°C, NLGI 3.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: DIN 51502: KP3P-20.

Pakiranje (embalaža): kartuša cca. 400 g

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 18. Olje za prenos toplote ISO VG 32

Mineralno olje za prenos toplote iz izbranih baznih olj za uporabo v tekoči fazi v zaprtem toplotnem prenosnem sistemu s prisilnim obtokom, uporablja se v celotnem delovnem območju brez tlaka.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom:

- olje mora ustrezati standardu DIN 51522
- viskoznost pri 40°C med 30 in 40 mm<sup>2</sup>/s,
- gostota pri 15°C med 830 in 870 kg/m<sup>3</sup>,
- izstopna temperatura olja iz kotla vsaj +280°C.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka 10 do 20 litrov, sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 19. Popolnoma sintetično olje za dvotaktne motorje namenjeno motorjem, ki imajo samomešljiv sistem, kot tistim s premix sistemom.

Olje mora zagotavljati učinkovito mazanje in varno delovanje dvotaktnih motorjev, ki obratujejo v normalnih ali zahtevnejših razmerah (motorne žage, vrtnice kosilnice ipd.).

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: API TC, JASO FD, ISO-L-EGD; priporočilo proizvajalca: Stihl, Husqvarna.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka 0,5 litra ali 1 liter z merilno posodo.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 20. Olje vrtno

Olje mora biti visoko zmogljivo za rezanje, vrezovanje navojev, vrtnje, struženje na avtomatih, z dobrim izpiralnim učinkom za natančno obdelavo materiala in dobro kakovost obdelane površine. Olje mora podaljšati trajnost orodij in ne sme vsebovati klora. Gre za produkt, ki ga zmešamo z vodo in uporabljamo kot emulzijo (gostota pri 15°C med 0,89 in 0,99 g/cm<sup>3</sup>).

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka od 10 do 20 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### **21. Sintetično motorno olje za vozila z dieselskimi motorji in filtrom trdih delcev gradacije 0W-30**

Naročnik bo olje uporabljal pri svojih vozilih z diesel motorji, s turbo polnilcem in filtrom trdih delcev DPF. Vozila uporablja pri svojem delu vzdrževanja avtocest.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ACEA C2; priporočila proizvajalca: PSA B71 2312, IVECO 18 1811 CLASSE SC1 LV.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka 1, 4 ali 5 litrov in sod cca. 60 in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### **22. Sintetično motorno olje za vozila z dieselskimi motorji in filtrom trdih delcev gradacije 5W-30**

Naročnik bo olje uporabljal pri svojih vozilih z diesel motorji, s turbo polnilcem in filtrom trdih delcev DPF. Vozila uporablja pri svojem delu vzdrževanja avtocest.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: ACEA C3; VW 504 00/507 00, MB 229.51 in/ali 229.31.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka 4 litre ali 5 litrov in sod cca. 60 in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### **23. Večnamensko sintetično STOU 10W-30 olje, za menjalnike in hidravliko v traktorjih in gradbenih strojih**

Naročnik bo olje uporabljal pri svojih traktorjih in gradbenih strojih v letnem in zimskem delu leta.

Stroji imajo za mazanje in hidravlični pogon isto olje.

Kakovost mora ustrezati sledečim kakovostnim zahtevam oziroma specifikacijam/industrijskim standardom: SAE J300: SAE 10W-30, ACEA E3, API GL-4, ZF TE-ML 06B in/ali 07B.

Zahtevano pakiranje (embalaža): plastenka 10 ali 20 litrov in sod od 200 do 210 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

V kolikor proizvajalec prekine s proizvodnjo ponujenega artikla oziroma ponujenega artikla na trgu ni mogoče dobiti bo moral dobavitelj, po predhodni odobritvi s strani naročnikovega skrbnika pogodbe, dobavljati drug artikel, ki bo izpolnjeval zahtevane karakteristike in po ceni kot jo je predložil v ponudbi.

Pred odobritvijo bo moral ponudnik naročniku posredovati obrazložitev za menjavo artikla ter za vsak tak artikel priložiti zahtevano dokumentacijo o izpolnjevanju tehnični zahtev.

datum:

podpis:



## Sklop 2: Dodatek AdBlue®

### 1. Dodatek AdBlue® za kemično zmanjševanje dušikovi oksidov - dostava s cisterno na črpalko v ACB in izpostavah

Naročnik bo dodatek uporabljal za zmanjševanje dušikovih oksidov (NOx) v izpuhu tovornih vozil z motorji Euro 4, 5 in 6. Vozila se uporabljajo za zimsko in letno vzdrževanje avtocest.

Raztopina AdBlue® mora ustrezati zahtevam standarda ISO 22241.

Dostava s cisterno v naročnikove črpalke v ACB in izpostavah. Minimalna količina dostave na lokacijo 500 litrov.

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

### 2. Dodatek AdBlue® za kemično zmanjševanje dušikovi oksidov - cisterna na paleti 1000 litrov

Naročnik bo dodatek uporabljal za zmanjševanje dušikovih oksidov (NOx) v izpuhu tovornih vozil z motorji Euro 4, 5 in 6. Vozila se uporabljajo za zimsko in letno vzdrževanje avtocest.

Raztopina AdBlue® mora ustrezati zahtevam standarda ISO 22241.

Zahtevano pakiranje (embalaža): cisterna (IBC zabojnik) na paleti 1000 litrov,

Proizvajalec	
Oznaka (trgovsko ime izdelka)	
Pakiranje (embalaža)	

datum:

podpis: