DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

**POGLAVJE 2**

**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE**
**in**
**PONUDBENI PREDRAČUN**

za

# Dobava visokotlačnih čistilcev

**(int. ev. št. 000263/2025)**

# I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

## 1. Predmet naročila

Predmet javnega naročila so naslednji visokotlačni čistilci:

- DM 10 - Čistilec visokotlačni na prikolici (ACB LJ, ACB NM), 2 kosa,
- DM 11- Čistilec visokotlačni za pranje vozil – profesionalna izvedba (ACB VR, ACB NM), 2 kosa,
- DM 11- Čistilec visokotlačni za pranje vozil (CN), 1 kos.

Visokotlačni čistilci na prikolici (DM 10) se uporabljajo za čiščenje prometne signalizacije in opreme, voznih površin in dilatacij, stacionarni čistilci pa se uporabljajo v AC bazah in cestninskih postajah za čiščenje in vzdrževanje vozil in mehanizacije.

## 2. Tehnične zahteve

### 2.1 DM 10 - Čistilec visokotlačni na prikolici

**Lokacija za dobavo:**

1. ACB Ljubljana, Grič 54, 1000 Ljubljana,
2. ACB Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto.

**Osnovni opis: (kot npr. HDS prikolica HDS 17/20 De Tr1)**

- visokotlačni čistilnik na prikolici z zaščitnim pokrovom,
- mobilna izvedba čistilca kot prikolica tovornega ali delovnega vozila,
- pogon z dizel motorjem moči min. 15 kW,
- zagon na akumulator,
- delovni tlak vode s standardno šobo od 60 do 200 bar,
- pretok vode od 900 do 1700 l/h,
- možnost nastavitve temperature vode od 30 do 90°C,
- rezervoar za gorivo min. 90L,
- rezervoar za vodo min. 500L, z možnostjo priklopa na zunanji vir vode do tlaka max.10 bar,
- posoda za čistilno sredstvo min. 20 L,
- naprava mora imeti vgrajen sistem zaščite proti zmrzali,
- naprava mora imeti možnost avtomatskega sesanja čistila,
- naprava mora imeti vgrajeno posodo za tekoči mehčalec vode,
- naprava mora imeti vgrajen navijalec za cev za vodo za nizek tlak,
- razpršilna cev, vrtljiva, dolžine min. 1500 mm,
- naprava mora imeti vgrajen navijalec za cev s pištolo za vodo za visoki tlak (min. 30 m cevi),
- priložena dodatna rotor šoba/frezalo za povečanje učinka moči, maks. tlak 300 barov,
- priložen set za uničevanje plevela z vročo vodo širine 500 mm,
- priložena talna šoba za pranje talnih površin brez pršenja premera 500mm,
- priložena šoba za penjenje s posodo min. 1 liter, pretok vsaj od 900 do 1700 l/h,
- priložena parna šoba 40$^{o}$ ,
- priložena napajalna šoba 15$^{o}$ za trdovratno umazanijo,
- podvozje mora biti v pocinkani izvedbi,
- maksimalna teža naprave 1000 kg,
- priklop v krogelni izvedbi,
- naletna zavora,

- podporno kolo,
- možnost priklopa na 12 V ali 24 V vlečnega vozila s standardnim 13 polnim vtikačem.

**Ostale zahteve:**
- priklopno vozilo mora biti izdelano v skladu z veljavnimi cestno prometnimi predpisi in homologirano,
- ob predaji mora biti priloženo navodilo za varno uporabo, preizkušanje in vzdrževanje,
- priklopno vozilo mora biti opremljeno z vsemi dokumenti za registracijo,
- dokončni prevzem naprave bo opravljen po preizkusu delovanja v AC bazi,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje kadra naročnika v AC bazi,

## 2.2 DM 11- Čistilec visokotlačni za pranje vozil - profesionalna izvedba

**Lokacija za dobavo:**
1. ACB Vransko, Čeplje 11a, 3305 Vransko,
2. ACB Novo mesto, Na Brezovici 25, 8000 Novo mesto.

**Osnovni opis: (kot npr. HDS 13/20-4 S oziroma enakovredno)**
- visokotlačni čistilec z vročo vodo (profesionalna izvedba)
- delovni tlak od 30 do 200 bar (+/- 5%),
- pretok vode od 600 do 1300 l/h,
- priključna moč min. 9,0 kW
- rezervoar za gorivo min. 20L,
- priključni kabel dolžine min. 5 m,
- ročna razpršilna pištola,
- dolžina visokotlačne cev vsaj 10 m,
- vrtljiva razpršilna cev dolžine min. 1000 mm,
- power šoba,
- 2 posodi za čistilo,
- preklop med posodama za čistilo,
- zaščita pred suhim zagonom.

**Dodatne zahteve:**

**V ceno za dobavo za ACB Novo mesto je potrebno vključiti še:**
- demontaža starega plinskega visokotlačnega čistilca,
- ureditev prostora za novi čistilec,
- ureditev dimnika za novo napravo - reducirni kos,
- ureditev priklopa na vodo,
- ureditev priklopa na električno napeljavo z krmiljenjem,
- ureditev priklopa na obstoječo napeljavo (na navijalec za cev, na cevi za notranjo pralnico).

**V ceno za dobavo za ACB Vransko je potrebno vključiti še:**
- ureditev dimnika za novo napravo - reducirni kos. Dimnik mora biti takšen, da bo kompatibilen obstoječemu dimniku proti zmrzali, ki je že montiran v pralnici (za obstoječi čistilec Karcher Comercial HDS 12/18-4S),
- ureditev priklopa na vodo,
- ureditev priklopa na električno napeljavo z krmiljenjem,
- ureditev priklopa na obstoječo napeljavo (na navijalec za cev, na cevi za notranjo pralnico).

**Ostale zahteve:**

- ob predaji mora biti priloženo navodilo za varno uporabo, preizkušanje in vzdrževanje,
- dokončni prevzem naprave bo opravljen po preizkusu delovanja v AC bazi,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje kadra naročnika v AC bazi,

**2. 3 DM 11- Čistilec visokotlačni za pranje vozil**

**Lokacija za dobavo:**

1. ACB Slovenske Konjice, Tepanje 2a, 3201 Slovenske Konjice – cestninski nadzor

**Osnovni opis: (kot npr. K 7 Power Flex)**

- delovni tlak od 20 do 180 bar (+/- 5%),
- pretok vode maks. 600 l/h (+/- 50 lit/h),
- dovodna temperatura 60 °C (+/- 10 °C)
- priključna moč min. 2,8 kW,
- integriran vodni filter,
- visokotlačna pištola,
- razpršilna cev z vrtljivim in ploščatim curkom,
- visokotlačna gibljiva cev dolžine vsaj 10 m,
- adapter za priključek vrtne cevi A3/4'',
- teleskopski ročaj za prevažanje,
- teža brez dodatkov največ 20 kg.

**Ostale zahteve:**

- ob predaji mora biti priloženo navodilo za varno uporabo, preizkušanje in vzdrževanje,
- dokončni prevzem naprave bo opravljen po preizkusu delovanja v AB bazi,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje kadra na naročnikovi lokaciji,

## II. PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik: _____

**PONUDBENI PREDRAČUN št. _____**

| Zap. št | Opis | ME | količina | Cena/ME | Vrednost |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Dobava DM 10 - Čistilec visokotlačni na prikolici (3/1, 8/1) | kos | 2 | | |
| 2. | Dobava in montaža DM 11 - Čistilec visokotlačni za pranje vozil - profesionalna izvedba (ACB NM) | kpl | 1 | | |
| 3. | Dobava in montaža DM 11 - Čistilec visokotlačni za pranje vozil - profesionalna izvedba (ACB VR) | kpl | 1 | | |
| 4. | Dobava DM 11 - Čistilec visokotlačni za pranje vozil (CN Dragotinci) | kos | 1 | | |

Skupaj brez DDV _____

DDV 22 % _____

Skupaj z DDV _____

Podatki o ponujenem blagu ter naziv in naslov pooblaščenega serviserja v Republiki Sloveniji:

Zap. št. 1:

| | |
|---|---|
| Proizvajalec: | |
| Komercialna oznaka: | |
| Naziv in naslov pooblaščenega serviserja: | |

Zap. št. 2:

| | |
|---|---|
| Proizvajalec: | |
| Komercialna oznaka: | |
| Naziv in naslov pooblaščenega serviserja: | |

Zap. št. 3:

| | |
|---|---|
| Proizvajalec: | |
| Komercialna oznaka: | |
| Naziv in naslov pooblaščenega serviserja: | |

Zap. št. 4:

| | |
|---|---|
| Proizvajalec: | |
| Komercialna oznaka: | |
| Naziv in naslov pooblaščenega serviserja: | |

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 predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

Datum: Podpis:

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