

DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

POGLAVJE 2

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
in
PONUDBENI PREDRAČUN

za

DOBAVA MEHANIZACIJE IN OPREME

(int. ev. št. 000263/2024)

- Sklop 1 - Viličar paletni manjši električni**
- Sklop 2 - Selitvena prikolica nosilnost 14 ton**
- Sklop 3 - Selitvena prikolica 3 ton**
- Sklop 4 - Čistilec visokotlačni na paro, hladno vodo in detergent-mobilni na prikolici**
- Sklop 5 - Mini nakladalec na gosenicah**
- Sklop 6 - Kombinirano servisno vozilo s signalno tablo**
- Sklop 7 - Dvižni vozički**
- Sklop 8 - Dvižne platforme v skladiščih**

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Splošno

S temi tehničnimi specifikacijami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri dobavi mehanizacije in opreme upoštevati izvajalec. Navedene tehnične specifikacije in pogoji so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije ponudnika. Na podlagi določil javnega razpisa in teh tehničnih značilnosti, ki so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo predmetnega javnega naročila, bo izbran ekonomsko najugodnejši ponudnik.

Predmet naročila

Predmet javnega naročila je dobava mehanizacije za vzdrževanje.

- **Sklop 1 - Viličar paletni manjši električni**
- **Sklop 2 - Selitvena prikolica nosilnost 14 ton**
- **Sklop 3 - Selitvena prikolica 3 ton**
- **Sklop 4 - Čistilec visokotlačni na paro, hladno vodo in detergent-mobilni na prikolici**
- **Sklop 5 - Mini nakladalec na gosenicah**
- **Sklop 6 - Kombinirano servisno vozilo s signalno tablo**
- **Sklop 7 - Dvižni vozički**
- **Sklop 8 - Dvižne platforme v skladiščih**
-

Izbrani ponudnik bo moral skladno s potrebami naročnika zagotoviti naročniku dobavo na lastne stroške na eno izmed navedenih lokacij:

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

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- potrdilo o skladnosti,
- navodila za uporabo, preizkušanje in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki,
- garancijska knjižica - list,
- poročilo pooblaščenice organizacije o pregledu stroja z vsemi priključki pred pričetkom uporabe – po 25. členu Zakona o varnosti in zdravju pri delu.

Tehnične zahteve

Vsa ponujena vozila oziroma stroji morajo izpolnjevati zahteve, opredeljene v standardu EURO emisijskih razredov, oziroma veljavni standard na dan predaje vozila oziroma stroja.

Ponudnik mora k ponudbi priložiti dokumentacijo iz katere je razviden proizvajalec in tehnične značilnosti za ponujeno blago (tehnično dokumentacijo proizvajalca oziroma potrdilo o skladnosti, ki dokazuje, da ponujeno blago izpolnjuje tehnične zahteve).

Ponudnik mora v ponudbi priložiti tudi dodatna dokazila, ki so navedena v nadaljevanju pri opisu tehničnih zahtev za posamezni artikel.

Vozilo in vgrajena oprema mora biti skladna z veljavnimi standardi in predpisi v Republiki Sloveniji na dan prevzema vozila ter potrjena s strani homologacijskega organa (vpis v potrdilo o skladnosti vozila).

Ponudnik mora v ponudbenem predračunu navesti ime in naslov pooblaščenega serviserja v RS v garancijski dobi.

Izvajalec mora zagotavljati odpravo napak v garancijski dobi najkasneje v roku 10 delovnih dni oziroma v primeru večje okvare pridobiti soglasje skrbnika stroja in pogodbe za podaljšanje odprave napake.

SKLOP 1 - Viličar paletni manjši električni**Osnovni opis**

- Način manipulacije – ročno
- Viličar paletne izvedbe z upravljalno ojnico
- Električni pogon 1ali 2 akumulatorja 2x12V
- Elektromotor za premik min. 0,5kW S2 kratkotrajno delovanje
- Elektromotor za dvig bremena min. 1,5kW
- Proporcionalna regulacija hitrosti
- Napetost baterijskega sklopa 24V
- Zmogljivost baterije min. 70 Ah
- Razdalja sprednja/zadnja os 1160 – 1180 mm
- Nosilnost min 1000 kg
- Max. višina vrha ojnice s spuščenimi ali dvignjenimi vilicami 2100mm
- Min. višina dviga bremena 1500mm
- Obračalni polmer max. 1400mm
- Dimenzije vilic dolžina/širina/debelina 1150x170x60 +/- 10%
- Tipka za počasno vožnjo
- Vgrajen polnilnik akumulatorjev, ki se polni iz 230V vtičnice
- Prikazovalnik izpraznjenosti baterije
- Števec obratovalnih ur
- Varnostna tipka za zaščito voznika
- Teleskopski nosilec z nosilcem vilic ISO
- Priključek obračalnik sodov (kovinski sod 205L, obračanje 180⁰)
- Predstavitev in preizkus delovanja stroja na predaji in šolanje ob pričetku uporabe, na AC bazi prevzema

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica - list,
- CE izjava o skladnosti,
- potrdilo o pregledu stroja pred pričetkom uporabe v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu izdano s strani izvajalca z veljavnim dovoljenjem za preglede delovne opreme izdano s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

SKLOP 2 - Selitvena prikolica nosilnost 14 ton**Osnovni opis**

- skupna masa 19t \pm 5%,
- nosilnost 14t \pm 5%,
- notranje dimenzije nosilnega platoja:
 - širine: min 2,4m
 - dolžine: 5500 mm (\pm 5%),
- priklop na vlečno vozilo nastavljen po višini,
- premer očesa za priklop na vlečno vozilo 40 mm,
- podporna noga nastavljiva po višini,
- nizka izvedba platoja - 1100 mm max,
- Izvedba tristrani kiper
- Volumen kesona min 8 m³
- podpore na zadnjem delu platoja – podporne noge- možnost navoza tovora na nepriklopljeno prikolico,
- Zadnja stranica iz hardox jekla z odpiranjem navzdol, odpiranje iz kabine vlečnega vozila
- bočne stranice iz hardox jekla na zabojniku, snemljive, možnost odpiranja zgoraj in spodaj z inoks zapiralnim sistemom spodaj krmiljenim iz kabine vlečnega vozila, z vzmetjo za pomoč pri zapiranju stranic zgoraj,
- sprednja stranica fiksna,
- Dno zabojnika iz hardox jekla
- V dno kesona integrirane aluminijaste izvlečne navozne rampe nosilnosti 9t min
- bočno na površini platoja pritrtilna mesta za pritrdjevanje tovora, v medsebojni oddaljenosti 1m max,
- dvojna os (tandem), kolesa pod platojem,
- pnevmatsko vzmetenje (blazine),
- ABS zavorni sistem,
- priklopno vozilo vroče cinkano, keson in stranice v barvi RAL 2011
- vse luči zadnje in bočne v LED izvedbi,
- Kovinske zagozde za kolesa
- Visoko odsevne nalepke na zadnji in bočnih stranicah.

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- potrdilo o skladnosti za posamično odobreno vozilo,
- dokumenti za registracijo,
- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica

SKLOP 3 - Selitvena prikolica 3 ton

Osnovni opis

- nosilnost min. 2t
- skupna masa do 3,5 t
- nosilna ploščad 430x180 cm s stranicami višine cca 30 cm
- nakladalne rampe po celotni širini priklopnega vozila z nosilnostjo 1t – potrebna ročna sila za dvig rampe do 150N
- nizka izvedba platoja- kolesa pod nosilno ploščadjo
- dvojna os
- naletna zavora
- ročna zavora-mehanska
- sklopka za krogelni priklop fi 50 mm
- elek.instalacija s pretvornikom 12/24 V
- površina platoja protidrsna in vodoodporna vezana plošča
- podporne noge na zadnjem delu platoja- možnost navoza tovora na nepriklopljeno prikolico
- anikorozijska zaščita z vročim cinkanjem min. 100 mikronov
- stopnica za lažje stopanje na plato vozila na desni strani v smeri vožnje
- bočno na površini platoja pritrtilna mesta za pritrjevanje tovora, v medsebojni oddaljenosti 1m
- Visoko odsevne nalepke na zadnji in bočnih stranicah
- Kovinske zagozde za kolesa
- rezervno kolo

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- potrdilo o skladnosti za posamično odobreno vozilo,
- dokumenti za registracijo,
- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica

SKLOP 4 - Čistilec visokotlačni na paro, hladno vodo in detergent-mobilni na prikolici**Osnovni opis**

- 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,
- naprava mora imeti vgrajen navijalec za cev s pištolo za vodo za visoki tlak (min. 30 m cevi),
- priložena dodatna rotor šoba za povečanje učinka moči do 50%,
- 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 dodajanje penastega šampona s posodo min. 1 liter,
- 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 z 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 AB bazi,
- dobavitelj mora zagotoviti šolanje kadra naročnika v AC bazi,

SKLOP 5 - Mini nakladalec na gosenicah s priključki**Osnovni opis:**

- Mini nakladalec na gosenicah
- Moč motorja min 50 kw
- Teža stroja max 4300 kg
- Višina dviga 3m + - 5%
- Prekucna obremenitev min 3000 kg do max 3200kg
- Pretok hidravlične črpalke min 65 l/min
- Zmogljivost črpalke z visokim pretokom min 100 l/min
- Možnost nastavitve pretoka na pomožni hidravliki
- Delovna teža stroja min 4000 kg
- Dolžina stroja s standardno žlico max 3450 mm
- Širina stroja s standardno žlico max 1900 mm
- Polmer obračanja s standardnim vedrom max 2150 mm
- Širina gosenic 400 mm + - 5%
- Širina stroja brez priključka (čez gosenice) max 1800 mm
- Sistem krmiljenja stroja in nakladalnega sistema prek sistema SJC (Selectable Joystick Control)
- Pogonski prenos preko neskončno spremenljive tandemske hidrostatične črpalke, ki poganja popolnoma vzvratna hidrostatična motorja
- Parkirna zavora
- Dve hitrosti vožnje
- LED delovne luči spredaj in zadaj
- Dvižna podpora za roko
- Nastavljiv zračni delovni sedež s tritočkovnim varnostnim pasom
- Ogrevana in klimatizirana kabina
- Zaslon na dotik z vgrajenim bluetooth-om za prostoročno klicanje, prikaz vzvratne vožnje
- Kamera za vzvratno vožnjo
- Samodejni nadzor vožnje
- Reverzibilni ventilator

PRIKLJUČKI

- Standardna nakladalna žlica z zamenljivim privitim rezilnim nožem po celotni širini
Širina nakladalne žlice max 2000mm +/-5%
Višina nakladalne žlice max 600mm +/-5%
Kapaciteta nakladalne žlice 650l +/-20l
Teža žlice 340kg +/- 5%
- Priključek za šture frezat
Teža priključka max 450 kg +/- 5%
Premer vretena z fiksnimi noži min 660mm +/-5%
Na delovnem vretenu z min 30 nožev
Hidravlično nastavljiva globina reza
- Priključek gozdarski mulčar
Širina mulčarja max 1800mm +/-5%
Delovna širina reza min 1500mm +/-5%
Teža mulčarja max 850kg +/-5%
Fiksno montirani karbidni noži v obliki spirale na vretenu
Število nožev na vretenu min 30 kos
Hidravlično odpiranje in zapiranje lopute za lažji vstop višjega grmičevja v mulčar
Višina mulčarja z jekleno zaščito max 1450mm +/-5%

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- navodila za uporabo in vzdrževanje,

- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica - list,
- CE izjava o skladnosti,
- potrdilo o pregledu stroja pred pričetkom uporabe v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu izdano s strani izvajalca z veljavnim dovoljenjem za preglede delovne opreme izdano s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

Sklop 6 - Kombinirano servisno vozilo s signalno tablo**Osnovni opis:**

- skupna masa vozila z vso opremo 3t (+/- 10%),
- moč motorja nad 100 kW,
- navor motorja 340 Nm in več,
- okoljevarstvena kategorija vozila po veljavni zakonodaji ob predaji,
- višina vozila 2m (+/- 10%),
- oblazinjena kabina s tremi sedeži 1+2,
- električni pomik prednjih stekel,
- spredaj dnevne led luči z avtomatskim preklopom, zasenčene luči - dnevne luči,
- meglenke,
- centralno daljinsko zaklepanje,
- vsa dodatna stikala montirana v originalne odprtine v armaturni plošči (vgrajuje se originalna stikala vozila s kontrolno lučko in simbolom - označbo),
- zaprt prtljažni prostor, z okencem na predelni steni med kabino in prtljažnim delom,
- kamera za vzvratno vožnjo s prikazovalnikom,
- dodatno 4 zimski plašči na jeklenih platiščih,
- varnostna blokada motorja,
- varnostni blazini za voznika in sovoznika,
- gumi tepihi pod voznikom in sovoznikom- tovarniška dodatna oprema,
- 5 vrat (L+D spredaj + D bočna s steklom + prtljažni prostor dvokrilna),
- vgrajena avtomatska klimatska naprava- nastavitve temperature avtomatsko, ventilacija se lahko nastavlja ročno,
- radijski sprejemnik – UKV, RDS, z napravo za prostoročno telefoniranje, z avtomatskim preklopom- radio telefon,
- barva vozila: osnovna barva vozila je bela (oznake vozila (polepitev okoli 6m² visoko odsevne folije) se izvede v skladu s celotno grafično podobo DARS d.d., ki jo bo prejel izbrani ponudnik),
- rdeče- bele visoko odsevne opozorilne nalepke na vogalih kabine vozila - spredaj zadaj bočno,
- servo volan,
- vlečna kljuka,
- ABS, ESP, ASR;
- na strehi vozila brez vrtanja nameščen strešni prtljažnik s pritrdišči za fiksiranje tovora, dolžine min 2 m (+/- 10%) in širine 1,5 m (+/- 5%) s proti drsno obdelano površino, iz Alu materiala, nosilnosti vsaj 150 kg,
- dolžina tovarnega prostora min 2,6m (+/- 10%), širine 1,6 m (+/- 10%) nad blatniškimi koši,
- prostor naj bo zaščiten s polypropylen oblogami. Ima naj talno oblogo debelo 10 mm (+/- 10%), odporno na bencin, olja in večino kemikalij, na vstopih naj ima aluminijaste zaključke in pritrdišča za fiksiranje tovora spredaj- zadaj,
- vgrajena oprema potujoče delavnice naj bo iz aluminija,
- Kvaliteta se dokazuje s TUV,
- na levi strani vozila naj stoji blok dolg približno 200cm (+/- 10%) in globine 35cm (+/- 10%), višine cca. 85 cm. Vsebuje naj:
 - dvizni pokrov,
 - max. 7 predalov s podlogo na kovinskih teleskopskih vodilih,
 - max. 4 kovinske kovčke z enoročnim odpiranjem na kovinskih teleskopskih vodilih,
 - 2 polici z visokim robom,
 - 1 polico s preklopnim mehanizmom,
 - vodilo za pritrdjevanje kovčkov,
 - polico za daljše tovore,
- na desni strani vozila naj stoji blok dolg približno 100cm (+/- 10%) in širok (globok) 35cm (+/- 10%) višina cca. 85cm. Vsebuje naj:
 - dvizni pokrov,

- max. 6 prenosnih predalov (zabojev) z ročajem,
- max. 18 mobilnih sortirnih predalčkov(zabojev),
- 2 polici z visokim robom,
- velik preklopni delovni pult s primežem - z glavo širine 140mm (+/- 5%), z možnostjo nastavitve,
- koš za smeti,
- 10-litrsko posodo za vodo,
- ročna črpalka za milo s stenskim držalom (čiščenje brez vode),
- nosilec za papirnate brisače,
- vodila za pripenjanje,
- obešalnike,
- kolut s podaljševalnim električnim kablom tip H0 5 RN-F, 220V, prereza 3x2,5mm², dolžine 15 m, s pokritimi vtičnicami in termičnim varovalom, nameščen v zaprtem delu vozila,
- akumulatorska prenosna svetilka z nosilcem in polnilcem 12V.
- višina opreme naj bo prilagojena vozilu,
- na vozilo naj bo spredaj pred strešni prtljažnik nameščen signalni blok z LED izvorom svetlobe, ki ustreza standardu ECS65 Class II, na zadnjem delu vozila naj bodo montirane levo in desno signalne utripalke- pod strešni prtljažnik, vidne ob odprtih vratih delovnega prostora,
- pretvornik 12/220 min. 2000 W,
- vsa dodatna signalizacija in razsvetljava nadgradnje naj se napaja iz dodatnega akumulatorja, polnjenega iz vozila in z najmanj dvourno avtonomijo,
- vsa montaža mora biti opravljena brez vrtanja v dno vozila,
- lestev za dostop na strešni prtljažnik iz nerjavnega materiala,
- v prednji maski naj bosta nameščeni dve signalni utripajoči LED luči,
- rdeče - bele visoko vidne opozorilne nalepke spredaj in zadaj,

Signalna tabla:

Signalna tabla spremenljive vsebine, mora izpolnjevati vse zahteve predpisane z ZVCP, s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17 in 59/18) ter splošne zahteve za izdelavo in preiskavo prometnih znakov na cestah s površinami, ki so lahko iz navadnega (barve) ali retroreflektirajočega (odbojno odsevnega) materiala, ki jih predpisuje SIST EN 12899-1:2008.

Enostranska LED polno barvna RGB obvestilna tabla za prometno signalizacijo na strehi vozila:

- Dimenzije: d. 800 - 1000 mm x v. 700 - 750mm x š. od 80-90 mm.
- Masa vključno z nenosilno konstrukcijo brez vzdolžnih sani vozila: max. 30 kg.
- V voznikovem/sovoznikovem dosegu morajo biti nameščene kontrolne tipke, prikazovalniki in stikala za upravljanje z obvestilno signalizacijo, daljinska brezžična izvedba – brez vrtanja med tablo in notranjostjo vozila, tablični prikazovalnik min. 7 col.
- Vgrajena dodatna oprema mora biti izvedena tako, da ob izklopu kontakta izklopi signalno tablo, daljinski upravljelec mora ob normalni uporabi delovati min 8 ur brez vmesnega polnjenja, polnilec mora biti fiksno pritrjen v vozilu.
- Ob ugašanju signalne table se mora avtomatično spustiti v transportni položaj.
- Namestitev usmerjevalnika zraka po celotni širini in višini signalne table v spušenem nedelujočem položaju iz inox materiala prašno barvano (črno mat).
- Vse potrebne komande za upravljanje s signalno tablo morajo biti vgrajene na prenosnem tabličnem računalniku, s polno barvnim zaslonom, občutljivim na dotik, ter z minimalno velikostjo zaslona 7 palcev.
- Tablični računalnik mora imeti nosilec, ki omogoča pritrditev v kabino vozila.
- Signalna tabla mora imeti možnost pred programiranja hitrega vklopa štirih funkcij – vsebin, da delujejo takoj po vklopu signalne table oziroma najkasneje v roku 20 sek po prižigu table:
 - splošna nevarnost s puščico levo desno,
 - delo na cesti s puščico levo desno,
 - prometna nezgoda s puščico levo,

- prometna nezgoda s puščico desno.
- Komande morajo omogočati:
 - prikaz trenutno prikazane vsebine na grafičnem polju signalne table,
 - avtomatsko ali ročno nastavitev svetlosti,
 - kontrolo stanja akumulatorske baterije vozila in tabličnega računalnika,
 - spreminjaje prikazane vsebine na grafičnem polju signalne table.
- Ponudnik mora priložiti program, ki omogoča sestavljanje poljubnega nabora prikazanih vsebin iz obstoječega nabora in prenos teh vsebin v tablični računalnik iz osebnega računalnika.
- Namestitev opreme na strehi kabine vozila – brez vrtanja – montaža na prtljažne sani na strehi vozila in prečne nosilce v INOX izvedbi – prašno lakiranje v črni barvi.
- Delovanje spremenljive prometne signalizacije mora biti omogočeno v vseh vremenskih razmerah in prilagojeno za uporabo v tretji vetrni coni.
- Svetlobno tehnično mora LED prikazovalnik ustrezati zahtevam standarda EN 12966-1:2005.
- LED prikazovalnik mora biti izveden tako, da je primeren za montažo na vozila vzdrževanja. Izvedba naj zagotavlja enostavno montažo na vozilo, hkrati pa že montiranih standardnih signalnih naprav na vozilu ne omejuje v vidnosti ali funkcionalnosti. Zagotovljena naj bo zelo dobra vidnost znakov v vseh vremenskih razmerah, z uporabo visoko svetlečih LED diod in zagotavljanjem prikaza izbranih vsebin. Sporočilo na prikazovalniku naj bo hitro razumljivo in univerzalno za vse udeležence v prometu. Zagotavljati mora zelo dobro vidnost, neposredno učinkovanje na vidni čut udeležencev v prometu in nedvoumnost sporočila, ki poveča pozornost voznikov na nevarnost ali odredbo v prometu in s tem zagotavlja boljšo varnost na cestninskih cestah.
- Ponudnik mora zagotoviti prikaz prometne vsebine signalne table, skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah:
 - 1000 – prometni znaki za nevarnost
 - 2000 – prometni znaki za izrecne odredbe
 - 3000 – prometni znaki za obvestila
 - 4000 – prometni znaki-dopolnilne table
 - Prikaz animacije - vsebine ustvarite reševalni pas
 - ostalo – tekstualna sporočila v beli ali rumeni barvi

Ob predaji mora ponudnik predati navodila za vstavljanje tekstovnih sporočil, oziroma ustrezna programska oprema, če se izvaja preko prenosnega računalnika in ustrezne dostope.

- Levo in desno v tabli morata biti nameščeni izključno oranžni LED svetilki z vgrajenimi visoko svetlečimi LED diodami, z avtomatskim vklopom oz. izklopom ob dvigu oz. spustu svetlobne table, z možnostjo samostojnega vklopa in izklopa v voznikovem sovoznikovem dosegu ter ob vklopu svetlobnega bloka na strehi vozila.

Sklop 7 - Dvižni vozički

Osnovni opis:

- Ročni dvižni transportni voziček na kolesih,
- Nosilnost vozička 350kg (+/- 5%),
- Višina dviga dvižne plošče 1300mm (+/- 5%),
- Širina dvižne plošče 500mm (+/- 5%),
- Dolžina dvižne plošče 900mm (+/- 5%),
- Dvigovanje dvižne plošče s pomočjo hidravličnega cilindra, gnanega preko pedala na nožni pogon

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica - list,
- CE izjava o skladnosti,
- potrdilo o pregledu stroja pred pričetkom uporabe v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu izdano s strani izvajalca z veljavnim dovoljenjem za preglede delovne opreme izdano s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

Sklop 8 - Dvižne platforme v skladiščih

Osnovni opis:

- Akumulatorska samohodna teleskopska platforma na kolesih za eno osebo,
- delovna višina min 4,5 m,
- nosilnost platforme 200kg (+/- 5%),
- masa prazne platforme 400kg (+/- 5%),
- širina naprave 780mm (+/- 5%),
- dolžina naprave 1100mm (+/- 5%),
- višina naprave v zloženem položaju 1650mm (+/- 5%),
- širina stojišča za delavca 680mm (+/- 5%),
- dolžina stojišča za delavca 600mm (+/- 5%),
- Odstranljiva polica za orodje 300mm x 700mm (+/-5%), nosilnosti 40kg (+/-5%)
- višina dviga stojišča platforme 2900mm (+/- 5%),
- akumulatorsko delovanje
- standardni izvlečni kabel za polnilec
- priložen ustrezni akumulatorski polnilec

Ob predaji mora biti dostavljena naslednja tehnična dokumentacija:

- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- katalog rezervnih delov, oziroma geslo za dostop do kataloga v elektronski obliki
- garancijska knjižica - list,
- CE izjava o skladnosti,
- potrdilo o pregledu stroja pred pričetkom uporabe v skladu z Zakonom o varnosti in zdravju pri delu izdano s strani izvajalca z veljavnim dovoljenjem za preglede delovne opreme izdano s strani Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

II. PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 1 - Viličar paletni manjši električni**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Viličar paletni manjši električni	kos	9		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 1:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 2 - Selitvena prikolica nosilnost 14 ton**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Selitvena prikolica 14 ton	kos	10		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 2:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 3 - Selitvena prikolica 3 t**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Selitvena prikolica 3,5 ton	kos	8		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 3:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 4 - Čistilec visokotlačni na paro, hladno vodo in detergent-mobilni na prikolici**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Čistilec visokotlačni na paro, hladno vodo in detergent-mobilni na prikolici	kos	3		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 4:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 5 - Mini nakladalec na gosenicah**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Mini nakladalec na gosenicah	kos	3		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 5:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 6 - Kombinirano servisno vozilo s signalno tablo**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Kombinirano servisno vozilo s signalno tablo	kos	7		

DDV 22 %

Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 6:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 7 - Dvižni vozički**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Dvižni vozički	kos	16		

DDV 22 %
Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 7:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

Ponudnik:

PONUDBENI PREDRAČUN št.**Sklop 8 - Dvižne platforme v skladiščih**

zap. št.	opis	ME	kol.	cena/ME	Vrednost
1	Dvižne platforme v skladiščih	kos	9		

DDV 22 %
Skupaj z DDV

Znamka	
Tovarniška oznaka – tip/varianta/izvedenka	
Komercialna oznaka	

Ime in naslov pooblaščenega serviserja za sklop 8:

.....

Ponudnik mora navesti naslov pooblaščenega serviserja v RS.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna.

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 so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom za popolno dokončanje obveznosti, prevzetih s pogodbo.

datum:

podpis ponudnika:

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