

PGD ŽALEC

Ulica Heroja Staneta 1

3310 ŽALEC

DOPOLNITVE RAZPISNE DOKUMENTACIJE
ZA JAVNO NAROČILO: DOBAVA GASILSKEGA VOZILA GVC-1

Naročnik v zvezi z razpisno dokumentacijo, za javno naročilo Dobava gasilskega vozila GVC-1, objavlja naslednje popravke oziroma dopolnitve razpisne dokumentacije:

Dodaja nov 11. pogoj:

11. Izvajalec nadgradnje razpolaga z veljavnimi certifikati ISO 9001, 14001 in 45001 - ZA PROIZVODNJO GASILSKIH NADGRADENJ.

Dokazilo: Ponudnik predloži kopije certifikatov.

V PRILOGI 4 se črta stavek: *V kabini za posadko so vgrajeni polnilci za ročne radijske postaje, termokamera, drobni material in ročne svetilke. V kabini za posadko mora biti tudi prostor za torbo za prvo pomoč.*

DODATEK K PRILOGI 4: TEHNIČNE ZAHTEVE ZA PODVOZJE:

- Vrsta transporta, terenski, Industrija, Požar in reševanje
- Adaptacija šasije + kolesna konfiguracija, B4X4
- Osnovna šasija tovornjaka, Tovorno vozilo
- Višina šasije, visoka
- Položaj volanskega obroča, levo

CERTIFIKATI

- Klasifikacija za vožnjo po brezpotjih (N3G), EC 2018/858
- Nosilec registrske tablice spredaj

DIMENZIJE

- Zunanja širina vozila - nosilci ogledal, 2500 mm
- Max višina vozila, 4 metre 96/53/EG
- Medosna razdalja, 3900 – 4000 mm
- Previs šasije od prve pogonske osi, 1700 mm
- Krmilni kot 1. osi, Desni zavo, 43 max
- Krmilni kot 1. osi, Levi zavo, 44 max

MASE

- Legalna nosilnost prve osi, 7500 kg

- Legalna nosilnost druge osi, 11500 kg
- Največja dovoljena masa vozila (LEGALNA), 18000 kg
- Največja dovoljena masa vozila (LEGALNA) 2, 0 kg
- Največja dovoljena masa vozila (TEHNICNA), 20500 kg

NOTRANJOST

- Klimatski paket, Avtomatska klima

MOTOR

Pogon, motor z notranjim izgorevanjem

- Gorivo, dizel
- Prostornina motorja, 13 litrov
- Nivo emisij izpuha, Euro 3
- Oddušek motorja, odprt
- Prikazovalnik količine motornega olja,
- Olje v pogonskem sklopu, Normalno
- Cev za dolivanje motornega olja, postavljena za kabino,
- Zvočna izolacija, 83/84 dBA R51.03
- Pogon zračnega kompresorja, mehanski
- Compressor volume, 700 cc
- Tip hidravlične črpalke za krmiljenje, fiksni
- Delovno območje vrtljajev motorja, obrati v rumenem območju (> 1300)
- Vnos zraka, spredaj
- Tip kabinskega filtra, normalni
- Ognjeodporni zračni filter,

HLADILNI SISTEM MOTORJA

- Velikost ventilatorja, 813 mm
- Število lopatic na hladilnem ventilatorju, 6
- Površina hladilnika vode, 70 dm²

IZPUŠNI SISTEM

- Pozicija izpušne cevi, nazaj
- Dolžina izpušnega lonca, 685 mm
- Vzдолžna pozicija izpušnega lonca (XM), 2650 mm

MENJALNIK

Tip menjalnika

- Menjalnik, G33CM
- Tip pogonske gredi, P542
- Pozicija prestavne ročice, ob volanu
- Število vzvratnih prestav, 4
- Reduktor, GTD902
- Sprednji pogon, stalen pogon z diferencialom
- Hlajenje olja v menjalniku, VSEBUJE
- Menjalniški hladilnik, Vodni

- "Kickdown" funkcija,
- Zagon motorja le v prostem teku,

SKLOPKA

- Sklopka, avtomatska
- Omejeno delovanje električnega aktivatorja sklopke,
- Kontrola obrabe avtomatske sklopke,

PREDNJA OS

- Tehnična nosilnost sprednje osi, 7500 kg

ZADNJA OS

- Tehnična nosilnost zadnje osi, 13000 kg
- Zadnji diferencijal, RP735
- Prestavno razmerje diferencijala, 3,77
- Zapora diferencijala,
- Oljni filter na zadnji osi,

ODGON NEODVISEN OD SKLOPKE

- ED motorni odgon, Priprava

TIP ODGONA

- Odgon EG menjalniški zadaj,
- Odgon EG menjalniški zadaj,

REZERVOAR

Splošno

- Rezervoar za gorivo na levi strani, 200M aluminij
- Prostornina levega rezervoarja, 200 dm³
- Oblika rezervoarja na levi strani, srednja
- Enota za optimizacijo goriva (FOU), pozicija, Pred rezervoarjem za gorivo na levi strani
- Tip rezervoarjev, Aluminijasti
- izvedba in montaža rezervoarjev, 1 ALU rezervoar
- Vz dolžno pozicioniranje rezervoarja za gorivo, naprej
- Položaj rezervoarja za gorivo, normalen
- Pokrovček rezervoarja za gorivo, s ključavnico
- Pokrov rezervoarja, z zaklepanjem, 1 kos
- Oznaka goriva v skladu z EC,
- Grelec goriva,
- Zaščita proti pljuskanju goriva, 1 kos

ŠASIJA

- Jakost okvirja šasije, 1 Profil šasije, F950 (9.5mm)
- Pritrdilni nosilci za nadgradnjo spredaj, ojačan vertikalni nosilec
- Luknje na okvirju šasije za nadgradnjo, celotna dolžina okvirja šasije

KRMILNI SISTEM

- Tip krmilnega sistema sprednje osi, hidravlični
- Kretni sistem po direktivi 70/311/EEC,
- Okretnost vozila po direktivi 97/27/EC, da
- izvedba volanskega obroča, s kromiranimi dodatki
- Nastavljiv volanski obroč, nagib + pomik

VZMETENJE SPREDAJ

- Vzmetenje spredaj, listnato
- Vzmetenje spredaj, listnato, 2x33, Parabolično
- Puše na sprednjem listnatem vzmetenju, gumijaste
- Trdota sprednjih amortizerjev, Trdo

VZMETENJE ZADAJ

- Vzmetenje zadaj, listnato
- Vzmetenje zadaj, listnato, 6x15 + 5x22 Trapezno

STABILIZATORJI

- Stabilizator, spredaj, Normalna togost
- Stabilizator na sprednji osi (cena), Normalna togost, enojna prednja os
- Stabilizator na zadnjih oseh,

ELEKTRIČNI SISTEM

- Akumulator, 180 Ah
- Pozicija akumulatorja, leva stran
- Alternator, 150 A
- Nadzor KOLESA IN BLATNIKI

Pnevmatike

- Zmanjšano število pnevmatik, Ne
- Velikost pnevmatik na prednji osi, 315/80 R22.5
- Velikost pnevmatik na pogonski osi, 315/80 R22.5
- Kategorija pnevmatik na sprednji osi, za gradbeništvo
- Kategorija pnevmatik na zadnji osi, za gradbeništvo
- Profil na sprednji osi, Krmilni
- Profil na pogonski osi, Pogonski
- Pnevmatike za sprednjo os Continental, 315/80R22.5 Construction Steer Continental CrossTrac HS3 ali enakovredno
- Število pnevmatik na sprednji osi, 2
- Pnevmatike za zadnjo pogonsko os Continental, 315/80R22.5 Construction Drive Continental CrossTrac HD3 ali enakovredno
- Število pnevmatik na pogonski osi/oseh, 4
- Število rezervnih pnevmatik, 0
- Indeks nosilnosti pnevmatik na sprednji osi, 156 (4000 kg)
- Indeks nosilnosti pnevmatik na pogonski osi, 150 (3350 kg)
- Oznaka kotalnega upora pnevmatike na prednji osi, C
- Oznaka kotalnega upora pnevmatike na zadnji osi, D

KOLESNI OBROČI

- Platišča, jeklena
- Platišča na sprednji osi, 22.5 x 9.00 jeklena
- Število platišč na prednji osi, 2
- Platišča na zadnji osi, 22.5x9.00 jeklena
- Število platišč na pogonski osi/oseh, 4
- Število rezervnih platišč, 0

KOLESNA OPREMA

- Pokrovčki za kolesne vijake, Jekleni barvani
- Pokrovčki kolesnih vijakov, barvano jeklo, ena os
- Kolesne zagozde, 2 kosa

SPREDNJI BLATNIKI

- Velikost sprednjega blatnika, 675 mm
- Prednji blatnik, izvedba, tridelni
- Tip pritrditve prednjega blatnika, ojačan
- Zaščita na kolotekih proti razpršitvi vode , spredaj
- Zaščita proti razpršitvi vode,
- Sprednja zaščitna zavesica,
- Dolžina kolesnih zavesic spredaj, 90 mm
- Velikost obrobe na sprednjem blatniku, 565 mm

ZAVORE

Zavorni sistem

- Konfiguracija zavornega sistema glede na: , tehnično največjo dovoljeno maso vozila
- Kategorija zavornega sistema, AB
- Zavorni sistem, šasija Tip zavor, bobnaste
- Kontrola zavor, elektronska (EBS+ABS+TC)
- Konfiguracija zavor, elektronska s bobnastimi zavorami
- Indikacija zaviranja v sili,
- ABS terenski način,
- Asistenca za speljevanje v klanec, ročni vklop
- Elektronski program stabilnosti (ESP), možnost izklopa
- ESP nastavitve za ABS priklopnika,
- Zračni kompresor, inteligentna verzija
- Raven tlaka v sistemu APS, 11 bar
- Sistem parkirne zavore, pnevmatski
- Kontrola parkirne zavore za prikolico/polprikolico, zavrto z delovnim zrakom
- Ventil za deblokado parkirne zavore,

KOLESNE ZAVORE

- Parkirna zavora na sprednji osi, membrana + vzmet
- Tip zavornega cilindra na prvi prednji osi, vzmet
- (Samo za branje) Konfiguracija zavornega cilindra, Zavorni cilinder: 24-24
- Širina zavornih oblog, zadnja 254 mm, BREZ

DODATNA ZAVORA

- Motorna zavora, nožna in avtomatska

ADAPTACIJA ŠASIJE IN NADGRANJDE

- Vlečni Čep,

MODULI ZA NADGRADNJO

- Priprava za stikala nadgradnje, ki se programirajo,
- Število rezerviranih mest za stikala BWE, 4
- Električni priključek za nadgraditelje, 7+7+7
- Električni kabel za priklop nadgradnje, 8 m
- El. priključek na strehi za nadgraditelje,
- Kabelska napeljava z dodatnimi stikali,
- Zagon motorja z daljinskim upravljanjem, priprava
- Zadnji branik (RUP) odobren, da
- Nosilec registrske tablice zadaj, Plošča

ZUNANJOST KABINE

- Vzmetenje kabine, mehansko HD (težke razmere)
- Dvigovanje kabine, mehansko

ZUNANJOST

- Zunanji senčnik,
- Hupa v odbijaču, zračna 118dB
- Dodatne stopnice,

SPREDNJI ODBIJAČ

- Izvedba prednjega odbijača po FUP direktivi, FUP naprava
- Prednji branik (FUP) odobren, da
- Podaljšek kovinskega odbijača, 150 mm
- pozicija dodatne FUP traverze, visoka Zložljiva stopnica v odbijaču,

OKNA

- Vetrobransko steklo, zatemnjeno
- Zasteklitev na vratih, standardna

OGLEDALA

- Steklo vzratnih ogledal na voznikovi strani , sferično
- Steklo vzratnih ogledal na sovoznikovi strani , sferično
- Tip vzratnih ogledal, A
- Oblika ohišja vzratnih ogledal, nazobčena
- Ogrevanje vzratnih ogledal,
- Električno nastavljiva vzratna ogledala, obe strani
- Dodatno vzratno ogledalo, širokokotno - voznikova + sovoznikova stran
- Širokokotna ogledala, ročno nastavljiva in ogrevana
- Pomožno ogledalo za sprednji spodnji del kabine, ročno nastavljivo in ogrevano

ZAKLEPANJE IN ALARM

- Zaklepanje kabine, daljinsko
- Centralno zaklepanje, daljinsko 14/17/20 Daljinsko centralno zaklepanje, 433 MHz
- Število zagonskih ključev, štiri

OSVETLITEV

- Žarometi, LED
- Avtomatska dolga luč,
- Asimetrija žarometov, desna
- Dnevna osvetlitev luči,
- Dnevne luči, (DRL), Z LED (DRL) opcijo + pozicijske luči
- Kontrola višine sprednjih žarometov, ročna
- Zaščita sprednjih žarometov,
- Dodatna dolga luč v maski,
- Meglenke spredaj,
- Luci za meglo, tip:, halogenske Gabaritne luči, v beli barvi
- Stranske markirne luči, začasno montirane
- Tip zadnjih luči, žarnica
- Pozicija zadnjih luči, montaža na šasijo
- Kabel za zadnje luči v podaljšani izvedbi, 600 mm
- Zvočni signal za vzvratno vožnjo,

NOTRANJOST KABINE

Sedeži

- Voznikov sedež (kategorija), Srednji A
- Sovoznikov sedež (kategorija), Osnovni
- Oblazinjenje voznikovega sedeža, vinil
- Oblazinjenje sovoznikovega sedeža, vinil
- Nastavljiv amortizer na voznikovem sedežu,
- Ledvena podpora na voznikovem sedežu,
- Naslon za roko na voznikovem sedežu,

SHRANJEVALNI PROSTOR

- Oprema instrumentalne plošče na sovoznikovi strani, shranjevalni prostor

NOTRANJOST

- Oblazinjenje notranjih sten, Vinil Tip obloge vrat, črna plastika
- Tip notranjega zastora za sonce, ročno nastavljiv zastor
- Senčnik na voznikovih vratih , rolo
- Ročaj nad vrati, VSEBUJE
- Barva vstopnega ročaja, črna
- Zavesa za vetrobransko steklo in za stranska okna, priprava
- Predpražniki na tleh, gumijast
- Predpražniki na prehodu, Gumijast
- Tip motornega tunela v kabini, Visok

INSTRUMENTI IN KONTROLE

- Generacija električnega sistema vozila, 7

- Površina instrumentalne plošče, Gladka s kromiranimi dodatki
- Barva spodnjega dela instrumentalne plošče, temno peščena
- Aktivacija mehanizma za kontrolo okna, kontakt ali odklenjena vrata
- Tahograf, smart 2 ADR Continental ali enakovredno
- Tacho opomnik za aktiviranje počitka,
- Vnos podatkov v tahograf,
- Omejevalec hitrosti, 99 km/h
- Zakonski omejevalec hitrosti, 100 km/h Analogni vhod za kamero 1,
- Informacije o omejitvah hitrosti,
- Vir informacij o omejitvah hitrosti, kamera + kartografija
- Zvočno opozorilo sistema za informacije o hitrostnih omejitvah, vključeno ob zagonu motorja
- Merska enota za hitrost vozila, km/h
- Merska enota za prikaz temperature, °C
- Merska enota za prikaz razdalje, km
- Merska enota za prikaz zračnega tlaka, bar
- Merska enota za prikaz dimenzij vozila, m

KLIMATSKI SISTEM

- Ogrevanje z klimatsko napravo,
- Kontrola temperature, samodejna regulacija (avtomatska klima)

NOTRANJA OSVETLITEV

- Notranja osvetlitev, ambientalna izvedba
- Fizični gumb za osvetlitev notranjosti kabine,

KOMUNIKACIJSKI SISTEMI

- Infotainment tipke na volanu,
- Interaktivni centralni zaslon na dotik, 10,1"
- Ozvonenje, 4 x 20W
- Radio AM/FM, Radio DAB,
- Regijski radijski sprejem za , Evropo
- Prepoznavanje hitrostnih omejitev s posodobitvami kartografije
- Povezava Bluetooth, 2 kos
- Predvajanje multimedijskih vsebin,
- USB vhod v instrumentalni plosci na voznikovi strani, vhod s podatkovno povezavo ter hitrim polnjenjem
- USB vhod v instrumentalni plosci na sovoznikovi strani, enojni vhod za polnjenje
- Komunikator, C400
- Regijski standard modema za komunikacijo, E eSIM kartica, neodvisna od operaterja
- FMS priprava, Gateway (vmesnik)
- 24 V električne vtičnice v kabini, osnovna konfiguracija Oddaljeno posodabljanje OTA (Over The Air),

NAVODILA ZA UPORABO

- Verzija voznikovega priročnika, kratka
- Voznikov priročnik (cena), primarna navodila, krajša različica

VARNOSTNA OPREMA

- Cev za napihovanje gum, 20 metrov Varnostni trikotnik, 2 kom
- Komplet žarnic in orodja,

BARVA KABINA

- Kategorija barve, kategorija 2 Barva kabine, tip, standard Barva kabine, rdeča
- Barva kabine, rdeča:RAL3000 CM

ŠASIJA

- Končna obdelava šasije, normalno Barva šasije, Scania siva
- Barva šasije, siva
- Barva šasije, siva, Sub Grey

VEČBARVNI KONCEPT

- Barva zgornje površine maske vozila, v barvi vozila
- Barva zgornjih reber maske, v barvi kabine
- Barva spodnje površine maske vozila, Black
- Barva zunanlega senčnika, v barvi kabine
- Barvanje zgornjega dela stopnišča, v barvi kabine

PREDVIDENA SKUPNA MASA VOZILA

- | | |
|----------------------|---------|
| - prednja masa | 5.399kg |
| - Zadnja masa | 2.213kg |
| - Skupna masa vozila | 7.612kg |