

TEHNIČNE ZAHTEVE ZA TERENSKO VOZILO

Ponudnik v Prilogo 3 »Tehnične zahteve za terensko vozilo«, ki je priloga dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila JN 46/2020 Gasilska vozila, izpolni polja z DA /NE oziroma vpiše »enakovredno« tehnično lastnost opreme in natisne celoten popis zahtevane opreme ter ga skenira skupaj z ostalo ponudbeno dokumentacijo.

Ponujeno gasilsko terensko vozilo mora ustrezati vsem veljavnim predpisom, za prodajo in delovanje na območju Evropske unije in mora izpolnjevati vse navedene karakteristike.

GASILSKO VOZILO ZA PREVOZ MOŠTVA		
Tehnične zahteve	Opombe:	DA / NE oziroma »enakovredno« (v primeru »enakovredno« navesti tehnične karakteristike)
Pogonski agregat		
Dizel motor, prostornine 2390 ccm ali več.		
Moč motorja 110 kW (150 KM) ali več.		
Navor 400 Nm ali več.		
Prostornina rezervoarja za gorivo, 80 l ali več.		
Menjalnik		
Avtomatski menjalnik.		
Hitre in počasne prestave.		
Prenosi		
4x4 pogon z možnostjo izklopa in pogonom le na sprednja ali zadnja kolesa.		
Reduktor		
Zapora zadnjega diferenciala.		
Elektronski vklop reduktorja		
Dimenzije		
Dolžina vozila z vlečno kljuko ne presega 5600 mm.	Zaradi dimenzij skladišča za avtomobile, kjer so predvidene intervencije	
Višina vozila s predelavo ne presega 2050 mm.	Zaradi dimenzij skladišča za avtomobile, kjer so predvidene intervencije	

Medosna razdalja ne presega 3400 mm.	Zaradi dimenzij skladišča za avtomobile, kjer so predvidene intervencije	
Masa vozila		
Največja dovoljena masa vozila ne sme presegati 3500 kg.		
Kabina		
Dvojna kabina s štirimi vrati.		
Pet sedežev (voznik in štirje sopotniki).		
Možnost nastavitve voznikovega sedeža po višini in globini.		
Možnost nastavitve volana po višini in globini.		
Varnostne blazine za zaščito voznika in sovoznika.		
Električni pomik stekel.		
Klimatska naprava.		
Osvetlitev notranjosti.		
Stranski varnostni zavesi za prvo in drugo vrsto.		
Varnostna blazina pri vozniku za kolena.		
Tovorni prostor		
Širina tovarnega prostora najmanj 1500 mm .		
Dolžina tovarnega prostora najmanj 1500 mm.		
PVC zaščita tovarnega prostora.		
Ušesa za pritrdjevanje tovora v tovarnem prostoru.		
Za kabino nameščen zaščitni lok iz nerjavečega jekla.		
Nosilnost		
Vlečna kljuka z vlečno maso 3050 kg ali več.		
Nosilnost vozila 1000 kg ali več.		

Osna obremenitev spredaj 1400 kg ali več.		
Osna obremenitev zadaj 1920 kg ali več.		
Podvozje		
Oddaljenost najnižje točke od tal znaša 270 mm ali več.		
Globina brodenja 700 mm ali več (brez predelave zajema zraka).		
Kolesne zavesse na vseh štirih kolesih.		
Obračalni krog 13,5 m ali manj.		
Nagibni kot praznega vozila 32° ali več.		
Dodatno rezervno kolo		
Hidravlične zavore.		
Pomoč vozniku		
Sistem proti blokiranju koles (ABS).		
Sistem nadzora stabilnosti vozila (ESC).		
Pomoč pri speljevanju v klanec.		
Sistem za nadzor spusta po klancu.		
Vzvrtna kamera (tovarniško originalna z vozilom).		
Sistem predhodne zaznave na morebitni trk s samodejnim zaviranjem (vključno s pešci).		
Električno nastavljivi in ogrevani zunanji ogledali.		
Zvočni signal za vzratno vožnjo (tovarniško original z vozilom).		
Pnevmatike		
17 " aluminijasta platišča		
265/65 R17 »All Terrain«		
Osnovna oprema		
Dnevne luči.		
Sprednje meglenke.		

Daljinsko centralno zaklepanje.		
Servo volan.		
Vtičnica 12V.		
Vozilo mora biti tovarniško novo z letnico 2020.		
Dodatna oprema in predelava vozila		
Podvozje vozila se dodatno zaščiti z antikorozijskim premazom.		
V prednji odbijač se namesti električni vitel z naslednjimi karakteristikami: - Brezžičnim upravljanjem z dometom najmanj 25m, - Vlečno silo 9500 lbs (4309kg) ali več, - Sintetična vrv, - Kompletom za izvleko vozila, ki zajema škopec, škripec, rokavice in pas za drevo.		
Prednji odbijač je zaščiten s cevno zaščito iz kakovostnega nerjavečega jekla, premer cevi je 76 mm. Cevna zaščita se namesti na originalne luknje na vozilu. Naročnik pred vgraditvijo potrdi ustreznost cevne zaščite.		
V vozilo se vgradi magnetni priklop za vzdrževanje akumulatorja. Dobavi se tudi napravo za vzdrževanje akumulatorja, proizvajalca CTEK model MXS 10 EU-G 12 V.		
V vozilo se vgradi radijska postaja Motorola DM 4600 UHF z odvojeno glavo. Na primerno mesto se vgradi ustrezna antena. Prikazovalnik (krmilna enota) in pogovorka morata biti dostopni vozniku in sopotniku na sprednjem sedežu.	Zaradi poenotene opreme pri naročniku	
Na streho vozila se namesti kvaliteten svetlobni LED blok v modri barvi. Višina vozila z nameščenim svetlobnim blokom je lahko maksimalno 205 cm.		
V masko vozila se namesti 2x modra in 2x bela LED bliskavica.		
2x LED modre luči se vgradi v originalne zadnje luči.		

Vgradi se sirenski ojačevalnik (3x ton, horn, menjava tona s hupo). Na ustrezno mesto se vgradi zvočnik ustrezne moči (minimalno 100W).		
V odprtem tovornem prostoru se namesti 2 nosilca za gasilnik 6 kg (gasilnike dostavi naročnik).		
Na vozilo se spredaj in zadaj namestijo dodatne LED delovne luči (svetlobni blok, delovne luči) za osvetlitev delovnega prostora na intervenciji. Delovne luči se namestijo v dogovoru z naročnikom.		
Ker je vozilo tovarniško bele barve je potrebno dele vozila oblepiti s kvalitetno rdečo folijo. Vozilo naj ima za boljšo vidljivost nalepljene kvalitetne rumene odsevne nalepke. Na zadnji strani vozila naj bodo izmenično nalepljene rumeno rdeče nalepke (v obliki ribje kosti). Končno podobo dizajna uskladiata ponudnik/dobavitelj in naročnik pred začetkom izdelave.		
Na pokrov motorja in zadnjo stran se namesti napis GASILCI.		
Na voznikova in sovoznikova vrata se namesti znak poklicna gasilska enota Luka Koper.		
Dodatne zahteve		
Vozilo je tovarniško novo.		
Vozilo mora biti bele barve.		
Oblika vozila je pickup.		
Po končani predelavi vozila je potrebno opraviti homologacijski postopek za vso dodatno vgrajeno opremo. Vozilo je potrebno registrirati kot vozilo za posebne namene-gasilsko vozilo.		
Ob prevzemu vozila je potrebno v Luki Koper opraviti krajše izobraževanje za uporabnike vozila.		
Garancijski roki za ponujeno gasilsko vozilo s predelavo začnejo teči z dnem dokončnega in uspešnega prevzema s strani naročnika.		

Garancija - najmanj 24 mesecev na celotno vozilo s predelavo		
--	--	--

Opomba:

Povsod, kjer je pri opremi naveden proizvajalec in/ali tip opreme velja dodatek »ali enakovredno«. Oprema drugega proizvajalca po tehničnih karakteristikah ne sme bistveno odstopati od navedene v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila. To pomeni, da ponujena oprema po tehničnih karakteristikah (teži, dolžini, širini, višini, toplotni prevodnosti, specifični moči, nosilnosti, lastni teži, svetilnosti, hrupu, vibracijam, itd.), ne odstopa več kot 5% od karakteristik želene opreme, navedene v dokumentaciji. Ponudnik mora v primeru, da je oprema drugega proizvajalca, za to opremo navesti tehnične karakteristike oziroma priložiti katalog tehničnih karakteristik opreme, s katerim bo dokazal tehnično ustreznost.

Datum: _____
Kraj: _____

žig

Ponudnik

(ime priimek in podpis
pooblaščne osebe)