

Privitak 1 – Opis predmeta nabave

TEHNIČKI UVJETI

OPĆA OBILJEŽJA:

- Gospodarsko vozilo N1 kategorije.
- Proizvodnja 2020 godina.
- Diesel agregat maksimalne snage najmanje 88 kW i ne više od 98 kW.
- Dužina tovarnog prostor 1700 – 2000 mm.
- Nosivost min. 500 kg nakon ugradnje sve opreme iz ovog priloga.
- Poželjno tri mjesta za sjedenje (min. vozač + 1 putnik).
- Karoserija:
 - S okvirom.
 - Zadnja vrata tovarnog prostora bez stakla, okretna dupla s promjenjivim graničnikom.
 - Bočna klizna vrata s desne strane tovarnog prostora bez stakla.
 - Fizički potpuno odvojen putnički i tovarni/radionički dio bez slobodnog protoka zraka između ta dva dijela vozila (puna pregrada, ne mreža ili slično)
 - Žuta boja (RAL 1021).

Serijski ugrađena oprema vozila

- Klima uređaj.
- Elektronički sustav sigurnosti i stabilnosti (ESP) i ABS sustav kočenja.
- Zračni jastuk za vozača.
- El. podizači stakla.
- Radio prijarnik s USB i Bluetooth poveziv.
- Centralno zaključavanje s daljinskim upravljačem.
- El. grijani i el. podesivi vanjski retrovizori.
- Svjetla za maglu (sprijeda i straga).
- Grijanje vjetrobranskog stakla.
- Senzor za automatsko paljenje svjetala i brisača.
- Stražnji parkirni senzori.
- Tempomat.

Dodatna oprema vozila

- Protupožarni aparat 3 kg, atestiran u RH.
- Paket obveznog pribora sukladno pozitivnim propisima RH (trokut, prva pomoć, reflektirajući prsluk...).
- Pojačane gume na kotačima sukladno ukupno dopuštenoj masi.
- Hands-free instalacija za mobilni telefon.

SPECIJALNA OPREMA VOZILA:

Karoserija

- Dodatno ugrađeni zadnji krovni okrugli smjerokazi.
- Led krovni displej, niski u skladu s gabaritima vozila s mogućnosti ispisa teksta.
- Prednji branici u boji karoserije (RAL 1021).

Autoradionica

- Interijer:
 - Ugrađeni i fiksno pričvršćeni ormarići i police za alat, uređaje i opremu (lim min. 1,2 mm u boji).
 - Desni ormarić minimalnih dimenzija: dužina 78 cm, širina 42 cm, visina 40 cm. Lijevi ormarić minimalnih dimenzija: dužina 130 cm, širina 42 cm, visina 40 cm do postolja za škripac. Na svakom ormariću po 4 ladice okrenute prema zadnjim vratima udaljene cca 15 cm od kraja protu-klizne podne ploče.
 - Vodilice ladica s potpunom izvlakom i sinkronizacijom, s ugrađenim sustavom za zatvaranje s ublaživačem (Soft close).
 - Ormarići (lijevi i desni) u donjem dijelu otvoreni s pregradnom daskom po dužini, a s gornje strane podijeljeni u 2 prostora (veći i manji).
 - Pod prekriven protu-kliznom pločom zaštićen gumenom prostirkom otpornom na vodu, ulje, benzin i naftu.
 - Osvjetljenje radnog prostora u autoradionici s led stropnom lampom fiksno montiranom u sredini tovarnog prostora, i spojenom na vlastiti prekidač za uključivanje i isključivanje.
 - Osvjetljenje prostora van vozila (prenosiva led radna svjetiljka s magnetom za prihvat i original ugrađenim kabelom cca. 3 m, min. vrijednosti 1000 LM, 10-30 V, 9 W).
 - Žute led trake - bljeskalice dužine cca 10 cm, ugrađene u prednjoj maski 1 kom. i straga 2 kom ugrađena na zadnja vrata (spojene da rade samo kada se otvore zadnja dupla vrata).
 - Priklučci u tovarnom prostoru 2 komada 12V standard (kao za upaljač),
 - Dodatni akumulator AGM 12V / min. 75 Ah, min. 700 A za pomoćno startanje, ugrađen u tovarnom prostoru, na siguran način – fizički zaštićen plastičnim poklopcem, pričvršćen zateznim remenom sa steznom kopčom / izoliranih polova od mogućnosti kratkog spoja.
 - Instalacija poveznice akumulatora vozila s dodatnim akumulatorom s el. magnetskim zaštićenim (u kućištu) preklopnikom ili novije rješenje za automatsko nadopunjavanje tokom vožnje.
 - Sve električne i druge instalacije izrađene prilikom dorade vozila moraju biti vođene kroz unutrašnjost vozila (ne ispod vozila i sl.).
 - Priklučni silikonski kablovi 50 mm² s utikačem 50 mm² i strujnim kliještima za pomoćno startanje - 1000 A - dužina min. 6 metara.
 - Prednja i stražnja specijalna utičnica 50 mm² za priključne kablove za pomoćno startanje zaštićene od vlage (prednja ugrađena u branik u ravnini, a stražnja ugrađena u zadnjem dijelu tovarnog prostora vozila).
- Oprema autoradionice
 - Prenosivi uređaj za izvlačenje goriva diesel-benzin sa plastificiranim kućištem, priključcima sa brzim spojama ulaz-izlaz, dužina crijeva ulaza 3m i izlaza 2m, promjera crijeva 10mm. Pumpe su marke Bosch posebno za benzin i diesel, svaka pumpa ima svoj prekidač za paljenje i gašenje, zaštićene visećim osiguračem 15A, kućište ima preklopni rukohvat za prijenos i protuklizne nožice sa donje strane. Radni tlak 3 bara, protok min 20 l u min, s priključnim kliještima za spajanje na akumulator napona 12 V (prema uzorku HAK-a).
 - Prenosivi spremnik (bačva) zapremine min. 70 litara (atestiran za benzin i dizel gorivo) s adapterima i priključcima za spajanje na uređaj za pražnjenje goriva. Spremnik mora biti stabilno učvršćen s mogućnošću brze demontaže radi izmještanja i bez elastičnih veza.

- Prenosivi spremnici za gorivo 2 kom. Crna i crvena boja, protu-eksplozivni iz umjetne mase („kanistri“) zapremine 10 litara.
- Prenosivi spremnik bijeli ili prozirni („kanistar“) za vodu 15-20 litara,
- Stabilno ugrađeni okretni škripac: visina 130 mm, postolje fi 110 mm, dužina čeljusti 80 mm, potpuno otvoren 70 mm, ukupna dužina 200 mm, ugrađen na protukliznoj ploči, fiksni dio ploče 42 x 28 cm ugrađenoj na zadnju desnu čeonu stranu police i preklopnj podložnoj ploči za škripac 42 x 17 cm.
- Set za osobnu higijenu (držač papira za ruke, spremnik za vodu 15 l sa slavinom, spremnik za sapun).
- Protupožarni aparat 6 kg atestiran u RH, učvršćen u nosaču/ležištu na dostupnom ali prikladnom mjestu kroz zadnja vrata.

Atest pokretne autoradionice - kompletno pripremljeno za registraciju vozila!

Napomena o kvaliteti radova, uređaja i oprema autoradionice:

- Ugrađena instalacija mora biti fiksirana, završni terminali izolirani.
- Ugrađeni alat i oprema moraju biti namijenjeni profesionalnoj upotrebi,
- Dostaviti kopiju certifikata o upravljanju sustavom kvalitete proizvođača police i ormarića.
- Dostaviti kopiju certifikata o sigurnosti za police i ormariće. Poželjno GS certifikat ili njemu odgovarajući.

Opis pojedinih dijelova alata/opreme/radova

R.br.	Naziv	Napomena/Pitanje	Proizvođač/model	Opis proizvoda/Odgovor
1.	Boja vozila - Opcija 1 i 2	Da li se vozilo lakira u žuto kod vas ili je tvornički žuto?		
2.	Protupožarni uređaji	Koliko uređaja/koje mase?		
3.	Paket obaveznog pribora	Da li sadržava trokut, prvu pomoć, rezervne žarulje?		
4.	Gume	DOT / indeks nosivosti?		
5.	Hands-free	Da li je tvornički ugrađen ili je naknadna ugradnja?		
6.	Krovni smjerokazi			
7.	LED displej	Koliko LED modula, vrsta pričvršćenja na krov, dimenzije, po mogućnosti slika proizvoda!?		
8.	Ormarići i police	Vrsta materijala za police, ladice i podnicu. Tip podloge na policama (protukliznost)?		
9.	Osvjetljenje radnog prostora	Vrsta osvjetljenja radnog prostora?		
10.	Osvjetljenje van vozila	Vrsta osvjetljenja i fiksiranja svjetla/lampe?		
11.	Priključci 2x12V	Pozicija/smještaj priključaka u vozilu?		
12.	Dodatni akumulator	AGM		
13.	Kablovi s utikačem i kliještima	Vrsta kablova, kvadratura ožičenja kablova, duljina, amperaža, otpornost izolacije na benzin/ulje?		
14.	Prednja i stražnja utičnica	Kompatibilne s utikačem na kablovima?		
15.	Istakalica	Otpornost na benzin/dizel/ulje, ima li filter, brzina istakanja [l/h], snaga [W], napajanje 12V?, duljina usisne i izlazne cijevi, zapremnina spremnika [l]		
16.	Spremnici-kanistri	Da li su protueksplozivni, otporni na benzin/dizel?		
17.	Škripac	Širina pakni, masa?		
18.	Atest	Atest za registraciju vozila		
19.	Ostalo	Ukoliko postoji potreba za dodatnim opisima, pojedinostima i sl., slobodno iskoristite ovaj prostor u tu svrhu.		