|  |
| --- |
| grb  **REPUBLIKA HRVATSKA**  **HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA**  **Tehnička specifikacija vozila**  **GRUPA 2: Pick-up vozilo** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PICK-UP VOZILO** | | | | | | | | | | |
| **PROIZVOĐAČ VOZILA:** | | | *(UPISATI NAZIV)* | | | | | | | |
| **MODEL VOZILA:** | | | *(UPISATI NAZIV)* | | | | | | | |
| **OPIS/NAZIV TRAŽENIH PODATAKA:** | | | | ***TRAŽENA NEOPHODNA VRIJEDNOST (SVOJSTVO, IZVEDBA, OPIS, POTVRDA):*** | | | **PONUĐENA *VELIČINA (SVOJSTVO, IZVEDBA, OPIS, POTVRDA):*** | | *Oznaka poglavlja (točke/stranice) iz priloga gdje je to jednoznačno vidljivo:* | *Bodovanje* |
| **Opće značajke:** | | | | **Terensko vozilo – pick up** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Namjena:** | | | | **Prijevoz ljudi i tereta** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Najveća dopuštena masa (masa vozila sa ljudima i teretom)** | | | | **Ne smije prelaziti 3.500 kg** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Euro norma:** | | | | **Euro 6** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Motor:** | | | | **Diesel** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Izvedba motora:** | | | | **S direktnim ubrizgavanjem goriva i prednabijanjem** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Snaga motora** | | | | **minimalno 110 kW ili više** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Okretni moment:** | | | | **Minimalno 400 Nm (pri 1.750 – 2.000°/min) ili više** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Površina tlocrta korisnog tovarnog prostora (gornji dio):** | | | | **Minimalno 2,28 m2 ili više** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Površina tlocrta korisnog tovarnog prostora (gornji dio) 2,5 m2 ili više** | | | | **DA** | | |  | |  | **Nije obavezno ali ako ponuđeno vozilo zadovoljava traženo boduje se da dodatnih 5 bodova** |
| **Visina vozila (bez nadogradnje svjetlosno zvučne signalizacije):** | | | | **1900 mm** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Tovarni prostor - ne natkriven** | | | | **DA** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Zakačke (ili slično rješenje) u tovarnom prostoru za pričvršćenje tereta** | | | | **DA, opisati i dostaviti fotografiju ili nacrt** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Mjenjač:** | | | | **ručni** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Pogon:** | | | | **4 x 4** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Udaljenost najniže toče na vozilu od tla:** | | | | **Minimalno 220 mm ili više** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Broj sjedala:** | | | | **5 (2 sprijeda i 3 straga)** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Broj vrata u putnom dijelu vozila:** | | | | **4** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Kapacitet vuče:** | | | | **Minimalno 3.000 kg ili veći** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Boja:** | | | | **Crvena** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Emisija CO2 (kombinirana vožnja)** | | | | **Maksimalno 250 g/km** | | |  | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Obavezna oprema vozila:** | | | | | | | | | |  |
| **Zračni jastuk za vozača i suvozača** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Bočne zračne zavjese** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Bočni zračni jastuci za vozača i suvozača** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Sustav protiv blokade kočenja ABS** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Elektronski program stabilnosti vozila** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Sustav regulacije proklizavanja kotača** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Elektronska blokada diferencijala** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Sustav za potporu pri kretanju uzbrdo** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Servo upravljač podesiv po visini i dubini** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Klima uređaj** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Električni podizači stakala sprijeda i straga** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Električno podesivi i grijani vanjski retrovizori** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Svjetla za maglu naprijed i straga** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Radio uređaj sa zvučnicima i bluetooth konekcijom za mobilni telefon i display-om** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **USB priključak** | | | | **DA** | | | |  |  |  |
| **Daljinsko centralno zaključavanje** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Tempomat** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Zaštita podnice vozila** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Grijano vjetrobransko staklo** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Gumeni tepisi** | | | | **DA** | | | |  |  |  |
| **Rezervni kotač** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Obavezna oprema (trokut, vatrogasni aparat, prva pomoć, žarulje)** | | | | **DA** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Kuka za vuču:** | | | | | | | | | | |
| **Euro kuka za vuču sa elektroinstalacijom** | | | | **DA, na ponuđenom vozilu mora biti ugrađena** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Kapacitet vuče euro kuke** | | | | **3.000 kg ili više (masa prikolice i tereta)** | | | |  |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Opis potrebne svjetlosno zvučne signalizacije na vozilu:** | | | | | | | | | | |
| **Svjetlosna signalizacija - maska vozila:** | **Dvije usmjerene LED bljeskalice (plave boje sjenila) na prednjem dijelu vozila koje se nalaze u prednjoj maski. Bljeskalice moraju imati minimalno 6 dioda u jednom redu, minimalne snage 3W/po diodi za vanjsku ugradnju s mogućnosti promjene načina bljeskanja. Način bljeskanja se dogovara sa korisnikom pri prvoj ugradnji. Kućište LED uređaja treba biti crne boje, sa transparentnom lećom (bijele boje). Okvirne dimenzije signalnih uređaja 125x25x18 mm (+/-10%). Napajanje 12V – 24V DC** | | | |  | | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Svjetlosna – zvučna signalizacija - krov kabine vozila:** | **Konzola niskog profila sa dva plava LED modula, po jedan modul na krajevima konzole. Natpis „VATROGASCI“ između dva modula. Svaki LED modul mora imati minimalno 16 LED dioda minimalne snage 3W/ po diodi. Na krovnoj konzoli, između LED modula, sa prednje i stražnje strane na bijeloj podlozi, treba biti centralno postavljen natpis „VATROGASCI“, ispisan crnim slovima. Navedeni natpis mora imati mogućnost osvjetljavanja u noćnim uvjetima, odnosno unutar konzole mora biti odgovarajuće pozadinsko LED osvjetljenje. Konzola se ugrađuje na prednji dio krova vozila iznad „B“ stupa prednjih vrata. Okvirne dimenzije konzole: 1200 x 250 x 80 mm (+/-10%)** | | | |  | | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Sirena:** | **Modul za upravljanje sa integriranim pojačalom za sirenu snage 100 W sa više različitih tonova i kontrolne tipkovnice sa prekidačima za odabir tonova i kontrolu svjetlosne signalizacije s mikrofonskom kombinacijom. Zvučnik snage 100 W ugrađen u motorni prostor.** | | | |  | | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Komunikacijska oprema:** | | | | | | | | | | |
| **Digitalna radio stanica – mobilna (kolska):** | |  | | | |  | | |  |  |
| **Opis i smještaj:** | | **Priprema i ugradnja električne i antenske instalacije za radio stanicu TETRA – mobilnu (naručitelj će naknadno navesti model). Ista mora biti smještena na prednjoj konzoli vozila ovisno o odabranom modelu vozila tako da bude vizualno i operativno dostupna. Radio stanica se montira na /u nosač koji je pričvršćen na konzolu.** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ponuditelj mora montirati na isporučena vozila odgovarajuću antenu za radio stanicu sa potrebnim kabelima, konektorima i prijelazima.** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ponuditelj mora izvesti samostalno napajanje 12V-10A sa ugrađenim osiguračem od 10 A i konektorom za spajanje radio stanice.** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ako vozilo ima 24V instalaciju napajanje je potrebno izvesti pretvaračem 24 V – 12 V** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Isporučitelj mora osigurati:** | | **Sve potrebne kabele, konektore, prijelaze, vodiče da bi radio-stanica mogla raditi.**  **Također isporučitelj vozila osigurava i kombiniranu antenu (Tetra + GPS)** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Opis i smještaj:** | | **Priprema i ugradnja električne i antenske instalacije za radio stanicu analognu – mobilnu (naručitelj će naknadno navesti model). Ista mora biti smještena na prednjoj konzoli vozila ovisno o odabranom modelu vozila tako da bude vizualno i operativno dostupna. Radio stanica se montira na /u nosač koji je pričvršćen na konzolu.** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ponuditelj mora montirati na isporučena vozila odgovarajuću antenu za radio stanicu sa potrebnim kabelima, konektorima i prijelazima.** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ponuditelj mora izvesti samostalno napajanje 12V-10A sa ugrađenim osiguračem od 10 A i konektorom za spajanje radio stanice.** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Ako vozilo ima 24V instalaciju napajanje je potrebno izvesti pretvaračem 24 V – 12 V** | | **DA** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |
| **Isporučitelj mora osigurati** | | **Sve potrebne kabele, konektore, prijelaze, vodiče da bi radio-stanica mogla raditi.**  **Također isporučitelj vozila osigurava i analognu antenu** | | | |  | | |  | **Obavezno – ne boduje se** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTACIJA (hrvatski jezik)** | | | |
| **OPIS/NAZIV:** | ***OBAVEZNO PRI ISPORUCI:*** | ***OBAVEZNO ZA NATJEČAJ (preslika traženog):*** | *Oznaka poglavlja (ili točke/stranice) dokumentacije ili priloga:* |
| 1. **Upute za uporabu vozila s specifikacijom, servisna knjižica** | ***Da, na hrvatskom uz isporučenu vozila.*** | ***NE*** |  |
| 1. **Upute za upotrebu svjetlosno zvučne signalizacije** | ***Da, na hrvatskom uz isporučenu vozila.*** | ***NE*** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIS, GARANCIJE, ROKOVI ISPORUKE** | | | |
| **OPIS/NAZIV:** |  | ***OBAVEZNO ZA NATJEČAJ na hrvatskom jeziku:*** | *Oznaka poglavlja (ili točke/stranice) dokumentacije ili priloga:* |
| 1. **ovlašteni servis:** | **DA** | ***Ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti popis servisne mreže Naručitelj će temeljem dostavljenog popisa provjeriti podatke upisane u Obrascu ENP-a odnosno lokacije servisa upisane u Obrascu ENP-a moraju se također nalaziti i u dostavljenom popisu servisne mreže*** |  |
| 1. **jamstveni (garantni) rok:** | **Minimalno 2 godine i 200.000 kilometara ili bolje** | ***Dokazati odgovarajućim dokumentom ovlaštenog proizvođača, distributera ili ovlaštenog zastupnika za vozilo kojom potvrđuje traženi uvjet*** |  |
| 1. **Rok za osiguranje rezervnih dijelova nakon prestanka proizvodnje modela vozila** | **najmanje 7 godina nakon prestanka proizvodnje** | ***Dokazati odgovarajućim dokumentom proizvođača ili pisanom izjavom*** |  |
| 1. **Izjava o tipskoj sukladnosti vozila** | **DA** | ***Dokazati odgovarajućim dokumentom Centra za vozila Hrvatske*** |  |
| 1. **Rok isporuke** | **Najdulje 180 dana od potpisa ugovora (obavezan zahtjev i ne boduje se).** | ***Ponuditelj u ponudi prilaže izjavu potpisanu od ovlaštene osobe kojom navodi rok isporuke vozila*** |  |

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. godine

M.P. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(potpis odgovorne osobe)