



STŘEDNÍ ŠKOLA A ZÁKLADNÍ ŠKOLA TIŠNOV

nám. Míru 22, Tišnov, 666 25
Tel.: +420 549 410 076, +420 549 410 077, www.skolatisnov.cz
IČ: 00053198, DIČ: CZ00053198

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY

1. Vymezení předmětu plnění:

Předmětem zakázky je dodávka **nového** nákladního automobilu a přívěsu pro výuku a výcvik řidičů skupiny C+E

automobil – typ, výrobce

2. Doba a místo plnění:

Zájemce navrhne lhůtu splnění dodávky tak, aby byl dodržen termín realizace nejpozději do

30. června 2015

Místo plnění: SŠ a ZŠ Tišnov, nám. Míru 22, Tišnov.

3. Specifikace předmětu zakázky:

- a) Nákladní automobil i přívěs musí splňovat požadavky přílohy zákona 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel, ve znění pozdějších předpisů

Motorové vozidlo o největší povolené hmotnosti nejméně 12 000 kg, délce nejméně 8 metrů, šířce nejméně 2,4 metru, jehož konstrukční rychlost je nejméně 80 km/h, nástavba vozidla musí být ložnou plochou s plachtou na vestavěné konstrukci, které neumožňují výhled řidiče za vozidlo jinak, než prostřednictvím zpětných zrcátek. Motorové vozidlo musí být vybaveno protiblokovacím brzdovým systémem, záznamovým zařízením a převodovkou s nejméně osmi převodovými stupni pro jízdu vpřed.

Technické parametry:

Motor: vznětový

Výkon(kW): minimálně 140

Emisní předpis EU: minimálně EU5

Minimální rychlost (km/h): 80 km/h

Převodovka: minimálně 8 – st. mechanická plně synchronizovaná
Pohon zadní nápravy.

Brzdy: vzduchem ovládané provozní brzdy kotoučové na všech nápravách s vnitřním chlazením a plovoucími třmeny se systémem regulace. Vzduchem ovládané ventily kol (ABS) a integrované ovládání motorové brzdy. Parkovací brzda působící pružinovými válci na kotouče zadních kol.

Nápravy: přední náprava řídící tuhá nepoháněná náprava s kovanou nápravnicí vedená parabolickými listovými péry, stabilizátor, tlumiče. Kuličkové maticové řízení s hydraulickým posilovačem.

Zadní náprava: hnací tuhá náprava s bezúdržbovým uložením dvoumontáže kol v ocelovém odlitku. Jednoduchý hypoidní převod. Podélné reakční tyče a horní závěs, vzduchové vaky, tlumiče, stabilizátor. Uzávěrka diferenciálu. Aut. tažný hák.

Rozměry:

Délka vozidla: min. 8 m

Šířka: min. 2,4 m

Kabina řízení: kabina denní se vstupem pro 3 osoby, odpružená, čalouněná zadní stěna bez oken, příčně průchodná podlaha, prosklení pro výhled dolů do stran. Pravá dvojsedačka s centrální sklopnou opěrkou. Volant vlevo s nastavením výšky a sklonu. Elektrické stahování oken. Manuální hydraulické sklápění kabiny. Digitální tachograf. Klimatizace. Druhé ovládání pro autoškolu. Textilní vyhřívané sedadlo spolujezdce na vzduchovém odpružení.

Nástavba vozidla: ložná konstrukce s plachtou na vestavěné konstrukci minimálně do výšky kabiny řidiče.

Plachta celní nedělená s potiskem (logo školy a nabídka učebních oborů)



Učební obory

41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů

53-41-H/01 Ošetřovatel/ošetřovatelka

Studijní obory

41-45-M/01 Mechanizace a služby

b) Vozidlo bude vybaveno druhým ovládáním umožňující výcvik řidičů v souladu s osvědčením MD ČR o schválení technické způsobilosti druhého ovládání se zápisem do technického průkazu: druhými pedály, umožňujícími ovládání spojky, provozní brzdy, kabinou se třemi místy k sezení, tažným zařízením, umožňujícím vytvoření jízdní soupravy o největší povolené hmotnosti 20 000 kg.

c) **přípojně vozidlo:**

délka: minimálně 7,5 m

šířka: minimálně 2,4 m

konstrukční rychlost: minimálně 80 km/h

ložná plocha s plachtou na vestavěné konstrukci, plachta celní nedělená s potiskem (logo školy a nabídka učebních oborů)

typ podvozku tandemový do horního závěsu průměr oka 40 mm

celková technická hmotnost minimálně 8 000 kg

d) **Další požadovaná výbava vozidla:**

- Kabina minimálně třímístná
- Vzduchem odpružená sedačka řidiče a instruktora
- Uzávěrka diferenciálu
- Vzduchem odpružená zadní náprava
- Motorová brzda
- Klimatizace
- Nezávislé topení

- Rádio
- Centrální zamykání s DO
- Vozidlo na letních pneumatikách
- Barva modrá
- Polep nákladových prostor soupravy – logo a název školy, nabídka vzdělávacích oborů.



Učební obory

41-55-H/01 Opravář zemědělských strojů

53-41-H/01 Ošetřovatel/ošetřovatelka

Studijní obory

41-45-M/01 Mechanizace a služby