

TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické parametry – technologické vozidlo: (čtyřdveřová kabina – část veřejné zakázky 1 – 4)

- továrně nové vozidlo
- čtyřdveřová kabina (počet míst min. 5 + 1)
- vznětový motor s vysokotlakým vstřikováním paliva (Common Rail), možnost nabídnout vozidla se vznětovým motorem bez technologie SCR a vstřikování močoviny a nebo motory s technologií vstřikování močoviny. Za předpokladu splnění emisní normy.
- o výkonu min. 105 kW
- točivý moment min. 350 Nm
- splňující emisní normu EURO VI
- zdvihový objem min. 2.000 cm³
- pohon přední nebo zadní nápravy
- šestistupňová synchronizovaná mechanická převodovka
- rozvor vozidla umožňující osazení valníkové nástavby o délce min. 2 000 mm
- celková hmotnost vozidla do 3 500 kg
- užitná hmotnost vozidla min. 1 000 kg
- možnost tažení brzděného přívěsu o hmotnosti 2 500 kg
- objem palivové nádrže min. 80 litrů s uzamykatelným víčkem
- barevné provedení:
 - o kabina vozidla barva oranžová RAL 2011
 - o podvozek barva černá
- vozidlo vybaveno
 - o min. systémem ABS + ESP, ASR, EBD
 - o airbag řidiče a spolujezdce
 - o posilovačem řízení s proměnlivým účinkem
 - o centrální zamykání s dálkovým ovládáním (všechny dveře)
 - o denní svícení
 - o předními mlhovými světly
 - o vnější zrcátka
 - el. ovládaná
 - vyhřívaná
 - o el. ovládaná okna předních dveří
 - o manuální klimatizace
 - o samostatně programovatelné přídatné topení
 - o autorádiem
 - o výškově nastavitelným volantem
 - o výškově nastavitelným sedadlem řidiče
 - o výškově nastavitelné opěrky hlavy
 - o tříbodovými bezpečnostními pásy pro všechna sedadla v kabině
 - o odkládací police nad čelním oknem
 - o plnohodnotnou rezervou
 - o povinná výbava dle platných předpisů
 - o tažným zařízením ISO 050 včetně redukce el. zásuvky z 15-ti pólové na 7-mi pólovou
- na střeše vozidla osazeno výstražné zařízení oranžové barvy splňující níže uveden parametry (doporučený typ [VNT 024LU ACA 1089/60](#)):
 - o výška max. 60 mm
 - o šířka max. 1 100 mm
 - o hloubka max. 290 mm
 - o dvojice rohových LED modulů

- o základna vyrobena z nekorodující – hliníková
 - o kryty polykarbonátové rezuvzdorné odolné proti UV záření
 - o napájecí napětí 12 V
 - o ovládání umístěné v dosahu řidiče
 - o výstražné zařízení **nesmí** být instalováno přímo na střechu vozidla – výstražné zařízení umístit na vhodný držák cca 40 mm nad střechu vozidla
- v přední masce vozidla osazeny 2 ks výstražných LED světel oranžové barvy (*doporučený typ LED A 38-MS26-SM R65*)
 - o min. 12 ks LED diod
 - o napájecí napětí 10 – 30 V
 - o možnost synchronizace
 - o rozměry svítidla cca 130x45x15 (š x v x h) mm
- **podvozek osazen valníkem**
 - o otevírání bočnic a zadního čela
 - o výška bočnic min. 400 mm
 - o barevné provedení valníku a bočnic RAL 2011 (mimo podlahy)
- **valník osazen demontovatelnou nástavbou - krytí valníku**
 - o nástavba řešena jako demontovatelná
 - o ocelová žárově zinkovaná kostra
 - o vnější povrch z laminátu
 - o barevné provedení vnějšího povrchu RAL 2011
 - o bočnice a zadní čelo valníku zabezpečena proti otevření v případě, že je nástavba osazena na vozidle (vnitřní zajištění)
 - o otevíratelná zadní a pravá boční část nástavby, současně umožněno otevření bočnice valníku
 - o při otevření zadní části nesmí dojít k překrytí LED směrové aleje (musí být stále viditelná)
 - o otevíratelné části nástavby osazeny plynovými vzpěrami (zajistí v otevřené poloze)
 - o otevírané části nástavby – uzamykatelné
 - o vnitřní výška nástavby od podlahy valníku min. 1 500 mm
 - o prostor nástavby vybaven 1 ks pracovního osvětlení v LED provedení (*doporučený typ [WLC 506 FB-D7](#)*), ovládání pracovního osvětlení umístěno v dosahu řidiče
 - o čelní a levá stěna nástavby opatřena na vnitřní straně voděodolnou překližkou (pohled ve směru jízdy vozidla)
 - o podlaha nástavby osazena 6 kusy zapuštěných ok pro uchycení převážného nákladu
 - o na zadní stěně nástavby umístěna světelná směrová alej oranžové barvy (ne v kombinaci s jinou barvou) - světlo běží vlevo/vpravo (*doporučený typ LED A TC 310*)
 - nízkoprofilová LED
 - min. 10 LED modulů
 - výška max. 25 mm
 - hloubka max. 40 mm
 - délka min. 1 000 mm
 - napájení 12 V
 - samostatný ovládací panel v dosahu řidiče
 - o na střeše budou umístěny 2 ks (levý a pravý zadní roh) výstražných světel oranžové barvy (*doporučený typ: VMLC 012L-B-12A-90mm*)
 - LED diodový maják

- min. 12 ks LED diod
 - výška max. 90 mm
 - čirý kryt
 - pevná montáž
 - o před samotnou realizací nástavby bude upřesněno umístění výstražných světel, ovládacích prvků
 - o uchazeč uvede do nabídky popis případných úprav valníku, aby byl přizpůsoben nástavbě (např. přidání sloupků apod.)
- výstražná světla na kabině vozidla + v masce vozidla + přídatné majáky na nástavbě se budou zapínat současně, přídatná LED alej bude zapojena samostatně – veškeré ovládací prvky musí být v dosahu řidiče
 - vozidlo bude dodáno včetně 4 ks zimních pneu včetně ocelových disků
 - vozidlo bude vybaveno systémem GPS pro on-line sledování polohy vozidla. Kontakt na dodavatele systému, který zadavatel provozuje, sdělí p. Patrik Mikulášek, mikulasek@susjmk.cz (uchazeč zpracuje cenu systému GPS včetně instalace do ceny vozidla)
 - vozidlo bude vybaveno reflexním bezpečnostním polepem (červenobílým šrafováním). Kontakt na dodavatele sdělí p. Patrik Mikulášek, mikulasek@susjmk.cz (uchazeč zpracuje cenu polepu včetně instalace do ceny vozidla)

Technické parametry – technologické vozidlo: (dvoudveřová kabina – část veřejné zakázky 5)

- továrně nové vozidlo
- dvoudveřová kabina (počet míst min. 2 + 1)
- vznětový motor s vysokotlakým vstřikováním paliva (Common Rail), možnost nabídnout vozidla se vznětovým motorem bez technologie SCR a vstřikování močoviny a nebo motory s technologií vstřikování močoviny. Za předpokladu splnění emisní normy.
- o výkonu min. 105 kW
- točivý moment min. 350 Nm
- splňující emisní normu EURO VI
- zdvihový objem min. 2.000 cm³
- pohon přední nebo zadní nápravy
- šestistupňová synchronizovaná mechanická převodovka
- rozvor vozidla umožňující osazení valníkové nástavby o délce min. 3 500 mm
- celková hmotnost vozidlo do 3 500 kg
- užitná hmotnost vozidla min. 1 000 kg
- možnost tažení brzděného přívěsu o hmotnosti 2 500 kg
- objem palivové nádrže min. 80 litrů s uzamykatelným víčkem
- barevné provedení:
 - o kabina vozidla barva oranžová RAL 2011
 - o podvozek barva černá
- vozidlo vybaveno
 - o min. systémem ABS + ESP, ASR, EBD
 - o airbag řidiče a spolujezdce
 - o posilovačem řízení s proměnlivým účinkem
 - o centrální zamykání s dálkovým ovládáním (všechny dveře)
 - o denní svícení
 - o předními mlhovými světly
 - o vnější zrcátka
 - el. ovládaná

- vyhřívání
 - el. ovládaná okna předních dveří
 - manuální klimatizace
 - samostatně programovatelné přídatné topení
 - autorádiem
 - výškově nastavitelným volantem
 - výškově nastavitelným sedadlem řidiče
 - výškově nastavitelné opěrky hlavy
 - tříbodovými bezpečnostními pásy pro všechna sedadla v kabině
 - odkládací police nad čelním oknem
 - plnohodnotnou rezervou
 - povinná výbava dle platných předpisů
 - tažným zařízením ISO 050 včetně redukce el. zásuvky z 15-ti pólové na 7-mi pólovou
- na střeše vozidla osazeno výstražné zařízení oranžové barvy splňující níže uvedené parametry (*doporučený typ [VNT 024LU ACA 1089/60](#)*):
 - výška max. 60 mm
 - šířka max. 110 mm
 - hloubka max. 290 mm
 - dvojice rohových LED modulů
 - základna vyrobena z nekorodující – hliníková
 - kryty polykarbonátové rezuvzdorné odolné proti UV záření
 - napájecí napětí 12 V
 - ovládání umístěné v dosahu řidiče
 - výstražné zařízení **nesmí** být instalováno přímo na střechu vozidla – výstražné zařízení umístit na vhodný držák cca 40 mm nad střechu vozidla
- v přední masce vozidla osazeny 2 ks výstražných LED světel oranžové barvy (*doporučený typ LED A 38-MS26-SM R65*)
 - min. 12 ks LED diod
 - napájecí napětí 10 – 30 V
 - možnost synchronizace
 - rozměry svítidla cca 130x45x15 (š x v x h) mm
- **podvozek osazen valníkem**
 - otevírání bočnic a zadního čela
 - výška bočnic min. 400 mm
 - barevné provedení valníku a bočnic RAL 2011 (mimo podlahy)
- **valník osazen demontovatelnou nástavbou - krytí valníku**
 - nástavba řešena jako demontovatelná
 - ocelová žárově zinkovaná kostra
 - vnější povrch z laminátu
 - barevné provedení vnějšího povrchu RAL 2011
 - bočnice a zadní čelo valníku zabezpečena proti otevření v případě, že je nástavba osazena na vozidle (vnitřní zajištění)
 - otevíratelná zadní a pravá boční část nástavby, současně umožněno otevření bočnice valníku
 - při otevření zadní části nesmí dojít k překrytí LED směrové aleje (musí být stále viditelná)
 - otevíratelné části nástavby osazeny plynovými vzpěrami (zajistí v otevřené poloze)
 - otevírané části nástavby – uzamykatelné
 - vnitřní výška nástavby od podlahy valníku min. 1500 mm

- o prostor nástavby vybaven 1 ks pracovního osvětlení v LED provedení (*doporučený typ [WLC 506 FB-D7](#)*), ovládání pracovního osvětlení umístěno v dosahu řidiče
 - o čelní a levá stěna nástavby opatřena na vnitřní straně voděodolnou překližkou (pohled ve směru jízdy vozidla)
 - o podlaha nástavby osazena 6 kusy zapuštěných ok pro uchycení převáženého nákladu
 - o na zadní stěně nástavby umístěna světelná směrová alej oranžové barvy (ne v kombinaci s jinou barvou) - světlo běží vlevo/vpravo (*doporučený typ LED A TC 310*)
 - nízkoprofilová LED
 - min. 10 LED modulů
 - výška max. 25 mm
 - hloubka max. 40 mm
 - délka min. 1 000 mm
 - napájení 12 V
 - samostatný ovládací panel v dosahu řidiče
 - o na střeše budou umístěny 2 ks (levý a pravý zadní roh) výstražných světel oranžové barvy (*doporučený typ: VMLC 012L-B-12A-90mm*)
 - LED diodový maják
 - min. 12 ks LED diod
 - výška max. 90 mm
 - čirý kryt
 - pevná montáž
 - o před samotnou realizací nástavby bude upřesněno umístění výstražných světel, ovládacích prvků
 - o uchazeč uvede do nabídky popis případných úprav valníku, aby byl přizpůsoben nástavbě (např. přidání sloupků apod.)
-
- výstražná světla na kabině vozidla + v masce vozidla + přídatné majáky na nástavbě se budou zapínat současně, přídatná LED alej bude zapojena samostatně – veškeré ovládací prvky musí být v dosahu řidiče
 - vozidlo bude dodáno včetně 4 ks zimních pneu včetně ocelových disků
 - vozidlo bude vybaveno systémem GPS pro on-line sledování polohy vozidla. Kontakt na dodavatele systému, který zadavatel provozuje, sdělí p. Patrik Mikulášek, mikulasek@susjmk.cz (uchazeč zapracuje cenu systému GPS včetně instalace do ceny vozidla)
 - vozidlo bude vybaveno reflexním bezpečnostním polepem (červenobílým šrafováním). Kontakt na dodavatele sdělí p. Patrik Mikulášek, mikulasek@susjmk.cz (uchazeč zapracuje cenu polepu včetně instalace do ceny vozidla)