

## **Technické podmínky – VZ: Nákladní vozidla pro pracovní čety do 12 t**

### **4 ks – nákladních automobilů s nástavbami**

<b>Vozidlo číslo</b>	<b>Podvozek</b>	<b>Nástavba</b>	<b>Místo dodání</b>
1	<b>NA N2 12t</b>	třístranný sklápěč	Riegrova 533, Starý Plzenec
2	<b>NA N2 12t</b>	třístranný sklápěč	Riegrova 533, Starý Plzenec
3	<b>NA N2 12t</b>	třístranný sklápěč	Riegrova 533, Starý Plzenec
4	<b>NA N2 12t</b>	skříň – 30 m3	Riegrova 533, Starý Plzenec

Záruka – **min. 24 měsíců**

Dodání – **do 4 měsíců** od uzavření smlouvy

Emise – min. **EURO 6**

## **Vozidlo č. 1 až 3**

- vozidlo musí být nové, nepoužité, neregistrované, rok výroby 2016 nebo novější
- vozidlo v provedení **dvojkabina – třístranný sklápěč, 7 míst pro posádku**
- **pohon zadní nápravy, rozvor min. 4.400 mm**
- **barva** kabiny a korby **oranžová** (RAL 2011)
- **celková hmotnost** vozidla **do 12.000 kg, užitečná hmotnost podvozku min. 7.000 kg**
- možnost připojit přívěs o min. hmotnosti přívěsu 750 kg (pro nebrzděný přívěs) a **min. 6.500 kg (brzděný přívěs)**

### **MOTOR:**

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový, o objemu min. 4.400 cm<sup>3</sup>, výkon motoru min. **150 kW**, točivý moment min. **650 Nm**
- motorová odlehčovací brzda

### **PŘEVODOVKA**

- převodovka manuální, plně synchronizovaná, min. 6+1 (min. 6 rychlostních stupňů vpřed+zpátečka)
- vývod pro PTO

### **PODVOZEK A NÁPRAVY**

- rám vozidla žebřinový
- **přední náprava** nepoháněná, listové pera, stabilizátor nápravy, tlumiče, řízení s hydraulickým posilovačem
- **zadní náprava** hnaná, listová pera, stabilizátor nápravy, tlumiče, uzávěrka diferenciálu, dvojmontáž pneu
- **pneumatiky** o rozměru 265/70 R 19,5 (nebo obdobného adekvátního rozměru) se záběrovým „M+S“ vzorkem na hnané zadní nápravě
- **brzdy** pneumatické, ABS
- **hydraulika** pro sklápění korby, ovládání sklápění korby z kabiny - z místa řidiče
- **závěsné (spojovací) zařízení** ISO 50 (koule) a čep 40 mm (oba typy), pneumatické a el. vývody pro přívěs (včetně zásuvek 12V a 24V)
- palivová nádrž min. 150 litrů s uzamykatelným závěrem
- odpojovač baterií

### **KABINA**

- kabina sedmimístná, hydraulicky sklopná
- nezávislé topení
- s protikorozní úpravou, ochranný voskový nástřik
- zadní stěna s průhledem (oknem)
- sedadla posádky vybavena bezpečnostními pásy

### **DALŠÍ VÝBAVA**

- centrální zamykání

- el. ovládání oken
- el. ovládání zpětných vnějších zrcátek, zrcátka vyhřívaná
- autorádio vč. reproduktorů
- měnič 24/12 V, min. 10 A
- **2 ks oranžových zábleskových majáků schválených a zapsaných v TP vozidla** umístěné na střeše vozidla
- světla pro denní svícení
- akustická výstraha při zařazeném zpětném chodu vozidla
- zadní svítlny osazené ocelovou ochrannou mřížkou
- **tachograf analogový – NE digitální!!!**
- na pravé straně na rámu vozidla mezi nápravami plastová uzamykatelná skříň o min. rozměrech šířka: 350 mm, výška 350 mm, délka 1.000 mm pro uložení ručního náradí (např. 2 ks motorových pil)
- **výbava** – plnohodnotné rezervní kolo, zvedák+klíč na kola, sada základního náradí, sada žárovek pro uvedené vozidlo, 2 ks zakládacích klínů, autolékárna dle platné legislativy, výstražný trojúhelník

## **NÁSTAVBA**

- **sklápěcí korba** o min. **vnitřních rozměrech šířka: 2.400 mm, délka: 4.000 mm**
- ocelové provedení
- hydraulicky sklápěná korba v provedení S3 (třístranný sklápěč)
- **podlaha** - plech **ocel, min. 4 mm**
- bočnice nedělené, sklopné, výška min. 400 mm
- zadní čelo sklopné, výkyvné, spodní centrální zavírání ruční
- přední čelo pevné
- ochrana kabiny (rám s mříží)
- podpěra korby ve zvednutém stavu
- záchytné lano

## **Vozidlo č. 4**

vozidlo musí být nové, nepoužité, neregistrované, rok výroby 2016 nebo novější

- vozidlo v provedení **dvojkabina – prachotěsná skříň lehká o objemu min. 30 m<sup>3</sup>, 7 míst pro posádku**

- **pohon zadní nápravy, rozvor min. 4.400 mm**

- barva kabiny a nástavby oranžová (RAL 2011)

- **celková hmotnost vozidla do 12.000 kg, užitečná hmotnost podvozku min. 7.000 kg**

- možnost připojit přívěs o min. hmotnosti přívěsu 750 kg (pro nebrzděný přívěs) a **min. 6.500 kg (brzděný přívěs)**

### **MOTOR:**

- motor vznětový, přeplňovaný, čtyřválcový, o objemu min. 4.400 cm<sup>3</sup>, výkon motoru min. **170 kW**, točivý moment min. **750 Nm**

- motorová odlehčovací brzda

### **PŘEVODOVKA**

- převodovka manuální, plně synchronizovaná, min. 6+1 (min. 6 rychlostních stupňů vpřed+zpátečka)

- vývod pro PTO

### **PODVOZEK A NÁPRAVY**

- rám vozidla žebřinový

- **přední náprava** nepoháněná, listové pera, stabilizátor nápravy, tlumiče, řízení s hydraulickým posilovačem

- **zadní náprava** hnaná, listová pera, stabilizátor nápravy, tlumiče, uzávěrka diferenciálu, dvojmontáž pneu

- **pneumatiky** o rozměru 265/70 R 19,5 (nebo obdobného adekvátního rozměru) se záběrovým „M+S“ vzorkem na hnané zadní nápravě

- **brzdy** pneumatické, ABS

- **závěsné (spojovací) zařízení** ISO 50 (koule) a čep 40 mm (oba typy), pneumatické a el. vývody pro přívěs (včetně zásuvek 12V a 24V)

- palivová nádrž min. 150 litrů s uzamykatelným závěrem

- odpojovač baterií

### **KABINA**

- kabina sedmimístná, hydraulicky sklopná

- nezávislé topení

- s protikorozní úpravou, ochranný voskový nástřik

- zadní stěna s průhledem (oknem)

- sedadla posádky vybavena bezpečnostními pásy

### **DALŠÍ VÝBAVA**

- centrální zamykání

- el. ovládání oken
- el. ovládání zpětných vnějších zrcátek, zrcátka vyhřívaná
- autorádio vč. reproduktorů
- měnič 24/12 V, min. 10 A
- **4 ks oranžových zábleskových majáků schválených a zapsaných v TP vozidla** umístěné na střeše kabiny vozidla vpředu a na střeše nástavby vzadu
- světla pro denní svícení
- akustická výstraha při zařazeném zpětném chodu vozidla
- zadní svítlny osazené ocelovou ochrannou mřížkou
- **tachograf analogový – NE digitální!!!**
- **výbava** – plnohodnotné rezervní kolo, zvedák+klíč na kola, sada základního náradí, sada žárovek pro uvedené vozidlo, 2 ks zakládacích klínů, autolékárna dle platné legislativy, výstražný trojúhelník

## **NÁSTAVBA**

- **skříňová** nástavba **prachotěsná - lehká**
- skříňová nástavba o max. vnějších **rozměrech - šířka: 2.450 mm, délka: 5.500 mm, výška: 2.200 mm**
- **objem** skříně cca **30 m<sup>3</sup>**
- **zadní dveře dvoukřídlé**, otevíratelné do stran, uzamykatelné
- **boční dveře** otevíratelné do pravé strany na pravé přední straně nástavby o rozměrech umožňujících pohodlné naložení EUR palety, uzamykatelné
- vnitřní osvětlení skříně
- min. 6 ks zapuštěných kotvících ok pravidelně rozmístěných v podlaze nástavby po bočních stranách nástavby
- zařízení pro zajištění přepravovaných palet – min. 1 řada kotvících lišt na bočních stěnách ve výšce 900-1300 mm
- v zadní části nástavby výsuvné schody