**NEVA Group s.r.o. Příloha č. 1**

**Technická specifikace sady dílů pro montáž nákladního automobilu – podvozku  4x4**

Celková legislativní hmotnost vozidla 18 000 kg, min. užitečné zatížení vozidla 11 000 kg;

Motor splňující emisní limit EURO VI (SCR + PDF), minimální výkon 330kW (449 Hp) při 1.600 ot/min,  minimální kroutící moment 2300 Nm při 900-1125 ot/min

Typ převodovky automatizovaná, 16 stupňů vpřed, 1 stupeň vzad;

Brzdové systémy – provozní, nouzový, parkovací, zesílená motorová brzda;

Rozvor minimálně 3 700 mm, světlá výška minimálně 300 mm;

Krátká kabina (Day cab – oranžová barva), bez třetí sedačky, skleněný poklop, ruční ovládání, klimatizace s minimálně poloautomatickou regulací teploty a klimatizace, vyhřívané čelní sklo, vnější sluneční clona průsvitná zelená, včetně přídavných světel a majáku;

Náprava přední řízená s výkyvnými polonápravami nebo jiné technické řešení nápravy, zapínatelný přední pohon, osový diferenciál s uzávěrkou, příčník přední pro montáž radlice, technicky přípustná hmotnost na přední nápravu minimálně 9 000 kg;

Náprava zadní hnaná s výkyvnými polonápravami nebo jiné technické řešení nápravy, osový diferenciál s uzávěrkou, technicky přípustná hmotnost na zadní nápravu minimálně 11 500 kg;

Kombinované přední pérování vzduchovými vlnovcovými pružinami a teleskopickými tlumiči nebo jiné technické řešení předního pérování, s předním stabilizátorem nebo obdobné technické řešení;

Kombinované zadní pérování vzduchovými vlnovcovými pružinami a s vinutými pružinami včetně teleskopických tlumičů nebo jiné technické řešení zadního pérování, s torzním stabilizátorem nebo obdobné technické řešení;

Nádrž palivová o objemu minimálně 300 l, hliník, vyhřívaný filtr, nádrž AdBlue o objemu minimálně 35 l;

Soustava sací pro krátkou kabinu vyvedena nahoře za kabinou, 2 vložky;

Soustava emisní, koncovka výfuku dolů, katalyzátor na rámu vozidla;

Sklápění korby - podvozek plně hydraulicky vybaven (tří-stranný sklápěč)+ rychlospojky pro přívěs

Vzduchotech. podvozku – soustava vzduchová podvozek – sklápění korby

Vzduchová soustava – rám s přívěsem;

ABS, EBS – přívěsu, 15-pólová zásuvka přívěsu;

Homologovaný limit zadní příčky rámu minimálně 200 kN;

Připojovací zařízení, závěs o průměru 50 mm, minimální homologovaný limit F=200 kN;

Elektrovýstroj podvozku 24 V, alternátor minimálně 100 A, akumulátor minimálně 2x 180 Ah;

Pneumatiky 385/65 R22,5 + 315/80 R22,5, smíšený provoz (M + S);