

Technická specifikace:**Nákladní vozidlo pro přepravu kontejnerů s hákovým nosičem kontejnerů a tažným zařízením****Soupis částí dodávky:**

Kód	Nástavba - výbava
	Vozidlo pro přepravu kontejnerů s tažným zařízením
	Hákový nosič kontejnerů -
	Montáž nosiče na vozidlo

Vozidlo pro přepravu kontejnerů:

		ANO	MJ
1. Podvozek Vyhl. 209/2018	Vozidlo s celkovou hmotností max. 8 000kg		
	Výška ložné plochy max. 1 400 mm		
	Technická celková hmotnost min. 30 t (legisl. max 25 t)		t
	Technická celková hmotnost soupravy min. 48 t (legisl. max 48 t)		t
	Provedení pohonu 6x4 s uzávěrkami diferenciálu i mezinápravovými, přední náhon - odpojitelný		
	Pérování pružinové, zesílené, bezúdržbové		
	Brodivost s ohledem na krizové situace min. 750 mm		mm
	Zatížení přední nápravy technické min 8,5 t (legisl. max. 11,5 t)		t
	Zatížení zadní dvojnápravy technické min 21 t (legisl. max. 18 t)		t
Rozvor dvojnápravy od 1,3 až 1,8 m			
2. Palivová nádrž	Palivová nádrž umožňující dojezd min 500 km		litr
3. Motor	Motor dostatečného výkonu, min. 320 kW, Euro 6, kroutící moment 2300 Nm.		kW
4. Převodovka	Převodovka automatické řazení rychl. stupňů, automatická spojka. Poloautomat.		
5. Brzdy	Brzdy bubnové, provedení ABS, ASR		
	Další - motorová brzda a retarder		

	Parkovací brzdy na všech nápravách - přední/zadní		
6. Pneumatiky	Pneumatiky 315/80 R 22,5		
	Vhodné osazení pneumatikami pro dané použití vozidla - hrubý dezén		
	Kola zadní nápravy opatřena kovovými blatníky		
	Držák rezervního kola, plnohodnotné náhradní kolo a veškeré příslušenství pro výměnu kola		
7. Kabina	Kabina - nízká, krátká, odpružení na 4bodech, zadní sklo		
	Barevné provedení kabiny RAL 5015 modrá, RAL 9005 černá		
	Místa k sezení - 1 + 1 obě sedadla odpružená		
	Sedačka řidiče odpružená vzduchem		
	Potahy sedaček lehce udržovatelné např. plast, vinyl apod.		
	Vnější sluneční clona		
	Vnitřní sluneční clony přední		
	Topení teplovzdušné, nezávislé		
	Klimatizace		
	Autorádio s CD		
	Tempomat s možností programování		
	Možnost sledování pohybu vozidla pomocí GPS - komunikace		
	Výstražné osvětlení na kabině - 2x a v zadní části 1x - zábleskový maják oranžové barvy vč. ochranných krytů		
	Zásuvka 12 a 24(V)		
8. Výbava	Výbava: Autolékárnička, výstražný trojúhelník, hydraulický zvedák, podkládací klín, hasicí přístroj 2kg, reflexní vesta, elektrické pojistky, náhradní žárovky, klíč na matice kol. Povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená posledním právním předpisem § 31 a přílohou č. 12 vyhlášky 341/2014 Sb. (podle § 32 vyhlášky 341/2002 Sb. ve znění novel).		
	Návod k obsluze v ČJ		
9. Další výbava	hydraulické rychlospojky v zadní části vedle naváděcí ližiny		
	Tažná příčka se závěsem,		
	uzamykatelná schránka pro uložení příslušenství o objemu min 120 l s vnitřním osvětlením s ochranou ADR FL, koncovým vypínačem		
	2 ks LED světla na kabinu vozu v zadní části pro osvětlení pracovního prostoru dle ADR FL		

	boční zábrany proti podjetí		
	držák rezervy s navijákem umístěn pod schránkami na pravé straně		
	zadní posuvně uložený nárazník		
	boční osvětlení		
	2 ks označení ADR FL v přední a zadní části vozu sklopné		
	Vybavení a značení dle certifikace TUV, vyhlášky č. 341/2014 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích		
	Zvuková signalizace při couvání		
	Pracovní světla na střeše		
	Diodové světlometry pro denní svícení		
	Ochranné mřížky světlometů + zrcátek		
	Přední a zadní světla do mlhy		
	Kabelové svazky pro nástavby.		
	Vyveden kabel vzad na konec rámu - START / STOP motoru		
	Provedení nosiče možnost ADR FL		
	Schránka na nářadí upevněná na podvozku		
	Zesílené baterie min. 175 Ah.		Ah
	Ocelový nárazník		
	Elektroinstalace ADR FL		
Hákový nosič kontejnerů (nakladač)			
Popis a obecné požadavky	Tažná síla min. 14 t		
	Výroba dle normy DIN 30 722 s možností překládání kontejnerů na přívěs		
	Kloubový systém mechanismu, s otočným pohybem dílů, bez posuvného pohybu háku.		
Specifické požadavky	Výška háku 1 570 mm s hydraulickou západkou - kompatibilní se stávajícími kontejnery zadavatele v délkách od 4,5 - 6,4 m		
	S teleskopickým posuvem háku		
	Aktivní pneumatická pojistka gravitační háku		
	Přídavná sekce rozvaděče pro ovládání aktivní nástavby On/Off, přídavná sekce pro ovládání výsuvné podjezdové zábrany		
	Úhel naklápění min. 49 °		
	Ovládání elektrické z kabiny		
	Hydraulické a elektronické jištění - mylné operace obsluhy		
	Nouzové ovládání nosiče na levé straně vozidla		

	Hydraulické zajištění kontejnerů s ovládáním včetně světelné signalizace (aktivní hydraulické zajišťování kontejneru)		
	Akustická signalizace při práci s nosičem kontejnerů		
	Vrchní lak dle odstínu RAL 5015, min. tloušťce 40 mikrónů		
	Aktivní větev pro kontejnery - tlaková větev, vratná větev, lekáž, čtyřcestný ventil s regulací průtoku pro aktivní nastavbu - třetí okruh		

Ostatní požadavky

Zaškolení obsluhy v ceně dodávky

Uvedení do provozu

Záruční a pozáruční servis na všechna zařízení,

Dostupnost servisu včetně určení servisního místa

Kalkulace: Hodina práce mechanika /Hodina jízdy mechanika/ Cena za km

Stanovení servisních intervalů

Rychlost reakce záručního a pozáručního servisu

Stanovení úkonů a intervalů potřebné údržby

Záruční doba na celek: **min. 5 let**

Doba životnosti **min. 20 let**, prohlášení o zajištění pozáručního servisu po celou dobu životnosti:

Součástí nabídky bude základní technický popis, vyplněná tabulka parametrů, výkresová dokumentace s rozměry, boční levá, pravá, zadní a přední a půdorys, orientační foto a popis konkrétního nabízeného plnění

Listinná dokumentace, kterou prodávající odevzdá v místě plnění při předání předmětu veřejné zakázky:

- technický průkaz
- servisní knížka a originální servisní dokumentace,
- prohlášení o shodě výrobku vydané příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky):
- základní technický popis
- návody k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (zejména pokyny k obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, seznam činností povolených uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami), seznam vybavení (včetně výrobních čísel), doklady k provozování příslušenství

MVDr. Zbyněk Semerád
ústřední ředitel
podepsáno elektronicky