

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„NÁKUP VOZIDLA S RAMENOVÝM NOSIČEM KONTEJNERŮ“

Uvedené technické požadavky pro plnění veřejné zakázky jsou uvedeny jako minimální; zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení při zachování a naplnění požadovaného. V případě, že zadavatel dojde k názoru, že jiné kvalitativně a technicky odborně navrhovaného řešení uchazeče zadávacího řízení nespĺňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z hodnocení.

Dále uvedené parametry jsou výčtem minimálních povinných požadavků zadavatele. Bude-li u některého z požadavků uvedeno „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a uchazeč zadávacího řízení vyloučen ze zadávacího řízení.

Pokyny k vyplnění:

Účastník zadávacího řízení uvede přesný název a označení podvozku a přesný název a označení nástavby, dále vyplňuje pouze sloupec „ANO/NE“, kde volí variantu splnění požadované minimální technické podmínky a sloupec „NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO TECHNICKÉ PARAMETRY“, kde uvede nabízené lepší technické podmínky, než požaduje zadavatel.

V závěru uvede místo a datum vyplnění, jméno, příjmení a funkci osoby oprávněné jednat jménem účastníka zadávacího řízení; tato osoba opatří listinu vlastnoručním podpisem.

Přesný název a označení podvozku:

MAN TGS 18.360 4x4 BL

Přesný název a označení nástavby:

NKR 130V

SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PO MONTÁŽI NÁSTAVBY NA PODVOZEK	MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY	ANO/NE	NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO TECHNICKÉ PARAMETRY
Rozsah použití vozidla	univerzální rozsah použití pro přepravu vanových kontejnerů o objemu 5-10 m ³ s nákladem odpadů a jiných materiálů	ANO	
Celková hmotnost vozidla	min. 18 000 kg	ANO	18 000 kg
Technická nosnost přední nápravy, odpružení parabolickými pery	min. 9 000 kg	ANO	9 000 kg
Technická nosnost zadní nápravy, odpružení vzduchové	min. 11 500 kg	ANO	13 000 kg
Užitečná hmotnost vozidla s nástavbou	min. 7 200 kg	ANO	7 300 kg
Celková výška vozidla v transportní poloze (podvozek s namontovanou nástavbou)	max. 3 485 mm	ANO	3 485 mm
Přizpůsobení nástavby	možnost přizpůsobení nástavby na podvozek tak, aby došlo k optimálnímu využití vzdálenosti mezi nástavbou a kabinou a zároveň k lepšímu rozdělení hmotnosti na nápravy pro ovládání podvozku	ANO	

NÁSTAVBA - RAMENOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ	MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY	ANO/NE	NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO TECHNICKÉ PARAMETRY
Kapacita zdvihu	min. 13 000 kg	ANO	13 000 kg
Kapacita nakládání při plně vysunutých ramenech	min. 7 700 kg	ANO	7 700 kg
Teleskopické prodloužení ramen	min. 1 400 mm	ANO	1 400 mm

Podúrovňové nakládání	min. 800 mm	ANO	800 mm
Ovládání nástavby, nosiče	z levé strany vozidla a z kabiny řidiče, včetně samostatného ovládání levého nebo pravého ramene výsuvu	ANO	
Hmotnost nosiče	max.2 800 kg	ANO	2 780 kg
Konstrukce nosiče	veškeré čepy budou zušlechtěny	ANO	
	nosná trubka ramen uložena min. ve dvou ložiscích	ANO	
	dva háky s pojistkami pro zachycení kontejneru vzadu	ANO	
	transportní poloha háků vzpřímená, jističí kontejner při jízdě	ANO	
	sada předních stavitelných dorazů kontejnerů	ANO	
	zavěšení řetězů na závěsu typu "H"	ANO	
	nástavba umožňuje standartní manipulaci s kontejnery i s plně zasunutými výsuvnými rameny, při využití maximální nosnosti vozidla a dodržení podmínek provozu na pozemních komunikacích	ANO	
	nástavba bude vybavena zařízením pro automatické zakrývání kontejnerů sítí	ANO	
Hydraulický a pneumatický okruh	pracovní tlak min. 270 max. 290 Mpa	ANO	290 MPa
	hydraulický rozvaděč s předřazeným tlakovým filtrem	ANO	
	všechny válce osazeny řídicími ventily a zámky přímo na válcích	ANO	
	olejová nádrž s vestavěným filtrem na zpětné větvi, včetně náplně	ANO	
	venkovní i vnitřní ovladač vybaven „centralstopem“	ANO	
	elektromechanický rozvaděč, ovládaní z kabiny, uložen v prachotěsném boxu	ANO	
	rychluposuv pro odklopení nezatížených ramen, nebo skládání prázdného kontejneru;	ANO	
Ostatní	schránka na nářadí	ANO	
	koš na síť žárově zinkovaný	ANO	
	pracovní osvětlení 1 ks vzadu u závěsu pro přívěs	ANO	
	Barva	originální lakování nástavby dle stupnice RAL 6024 - zelená	ANO

PODVOZEK

**MINIMÁLNÍ
TECHNICKÉ PODMÍNKY**

ANO/NE

**NABÍZENÉ ZBOŽÍ A JEHO
TECHNICKÉ PARAMETRY**

Počet náprav	dvounápravový podvozek 4x4, s mechanicky poháněnou přední nápravou, zapojitelný pohon předních kol, s uzávěrkou diferenciálu a stabilizátorem na přední i zadní nápravě	ANO	
Zábrany proti podjetí	2 ks bočních zábran proti podjetí, z toho min. 1 ks otevírací	ANO	
Rozvor	max. 3 600 mm	ANO	3 600 mm
Zadní převis rámu	max. 1 250 mm	ANO	1 200 mm
Motor a příslušenství	elektronicky řízený vznětový motor o min. výkonu 260 kW (cca 360 PS), splňující platné emisní limity min. EURO 6	ANO	360 PS
	vyhřívaný palivový filtr	ANO	
	přípojka pro vnější regulaci otáček	ANO	
	jednokotoučová spojka	ANO	
	omezení max. rychlosti elektronicky na 90. km/h	ANO	
	pomocné startovací zařízení pro zimní starty	ANO	
	protihluková opatření u motoru 82 dB	ANO	
	ochranná mřížka před chladičem proti hmyzu	ANO	
	tempomat	ANO	
Chladič a mezichladič	do 35°	ANO	
Palivová nádrž	400 l vpravo + 40 l AdBlue; s uzávěrem uzamykatelným na nádrži i AdBlue; ochranný plech nádrže	ANO	
Převodovka	12 stupňová převodovka, s automatickým řazením převodových stupňů, včetně software pro nasazení v terénu	ANO	
	rozdělovací převodovka	ANO	
	vedlejší pohon NH/1C bez příruby f=1,26 vpravo vodorovně na boku	ANO	
Kabina	v provedení krátká, topení, protiprachový filtr, nastavitelná vzduchem odpružená sedačka, centrální zamykání, tónovaná okna, automatická klimatizace	ANO	
	počet sedadel v kabině – dvě; plnohodnotné sedadlo spolujezdce	ANO	
	zrcátko na obrubník vpravo a vlevo, zpětné zrcátko vyhřívané a elektronicky nastavitelné, širokoúhlé vyhřívané zrcátko vpravo a vlevo, ramena zrcátek pro šířku nastavby 2500 - 2600 mm	ANO	
	autorádio s barevným displejem, včetně funkce handsfree pro jeden mobil.tel	ANO	
	úprava vnitřního prostoru v tmavé barvě	ANO	
	odkládací skříňka mezi sedadly	ANO	
	prodloužení dveří – krytí schodových	ANO	

	nášlapů		
Barva kabiny	originální lakování kabiny v odstínech bílá RAL 9010	ANO	
Brzdy	vybavené ABS, zastávková brzda	ANO	
	bubnové brzdy na přední i zadní nápravě, včetně indikátorů opotřebení obložení se zobrazením na přístrojové desce	ANO	
ABS	terénní logika pro ABS	ANO	
ASR	regulace prokluzu pohonu	ANO	
Ostatní požadavky	výbava pro pravostranný provoz	ANO	
	výfuk na boku vpravo s odtokem na dně	ANO	
	sání vzduchu vytažené nahoru se suchým vzduchovým filtrem	ANO	
	kovové mřížky (kryty) předních světlometů	ANO	
	ocelový nárazník třídlíný s ochranou chladiče	ANO	
Pneumatiky	přední náprava 385/65/R22,5 alternativa do TP: 315/80/R22,5 a zadní náprava: 315/80/R22,5; rezervní kolo: 315/80/R22,5;	ANO	
Kola	přední náprava disky ocelové 10- děrové 11,75-22,5 a zadní náprava: disky ocelové 10-děrové 9,00-22,	ANO	
	rezervní kolo, disky ocelové 10- děrové 9,00-22	ANO	
	hadice pro huštění pneumatik 20 m s manometrem	ANO	
Indikační přístroje	digitální tachograf, včetně kalibrace	ANO	
	palubní počítač v kabině; vlastní diagnostický systém poruch; plná verze software diagnostiky vozidla	ANO	
Osvětlení	halogenové dvojité světlometry H7; dálkový světlomet a odbočovací světlomet navíc s odbočovacím světlem; poziční světla; boční osvětlení	ANO	
	osvětlení pro jízdu ve dne	ANO	
	2x zábleskové majáky oranžové barvy na střeše kabiny řidiče vlevo a vpravo, zábleskové majáky v masce kabiny	ANO	
Elektrická soustava	baterie 12 V 175 Ah 2 ks, bezúdržbové	ANO	
	hlavní spínač akumulátorů mechanický	ANO	
	dvoutónová houkačka elektrická	ANO	
	zásuvka přívěsu pro ABS na konci rámu	ANO	
	zásuvka přívěsu 24 V, 15 pólová na konci rámu	ANO	
Ostatní příslušenství	zvedák 12 t	ANO	
	podkládací klín	ANO	
	blatníky plastové třídlíné se zástěrkami	ANO	

	závěs pro přívěs průměr 50 mm	ANO	
--	-------------------------------	-----	--

Součástí nabídky budou **výkresy vozidla s namontovanou předmětnou nástavbou** včetně váhových propočtů zatížení s rozložením na jednotlivé nápravy, při uváděné užitečné hmotnosti.

Zadavatel disponuje různými typy přepravovaných kontejnerů, které si může uchazeč prohlédnout v sídle společnosti dne 18. 8. 2020 v 10.00 hod.

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé, odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky a jsou pro účastníka zadávacího řízení pro realizaci předmětu veřejné zakázky závazné.

V Měrůtkách dne 31.8.2020

Eduard Fornál, jednatel
osoba oprávněná jednat jménem uchazeče