

## Technická specifikace

### „Nákup tahače návěsu a návěsového podvozku s cisternou k přepravě skládkové vody“

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 odborného navrhovaného řešení nespĺňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z hodnocení.

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

Přesný název a označení tahače:

TG 2 26,460 6x2/4 TL2

Přesný název a označení návěsového podvozku:

NCH 09 - 22,5

Přesný název a označení cisterny: (nástavby)

MK 30 (FEXO)

SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK	Minimální technické podmínky	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Počet náprav	Třinápravový, 6x2	ANO	
Rozsah použití	možnost přepravy skládkové vody	ANO	(uvedeno)
Celková hmotnost vozidla	min. 44 000 kg	ANO	
Technická nosnost přední nápravy, odpružení parabolickými pery	min. 7 500 kg	ANO	
Technická nosnost zadní nápravy, odpružení vzduchové	min. 11 500 kg	ANO	
Technická nosnost tlačené nápravy	min. 7 500 kg	ANO	
Užitečná hmotnost vozidla s nástavbou	min. 30 000 kg	ANO	
Celková výška vozidla včetně cisterny	max. 4 000 mm	ANO	
Celková délka vozidla včetně cisterny	max. 13 850 mm	ANO	
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	
<b>NÁSTAVBA - cisterna</b>	<b>Minimální technické podmínky</b>	<b>ANO / NE</b>	<b>Nabízené zboží a jeho technické parametry</b>

Užitečný objem	min. 30 000 litrů	AND	
Použitý materiál	nerez ocel min. AISI316L	AND	
Provedení cisterny	válcová nádrž s klenutými dny	AND	
Tloušťka materiálu dna cisterny	min. 5 mm	ANI	
Tloušťka materiálu pláště cisterny	min. 4 mm	AND	
Průlez v horní přední části	min. 2 x o min. průměru 560 mm s uzávěry na pantu	AND	
Uvnitř cisterny budou vlnolamy	min. 3 x	AND	
Zadní čelo	pevné zadní dno s vypouštěcím otvorem při spodní části	AND	
Ovládaní armatur	ruční	AND	
Průměr cisterny	do 2 000 mm venkovní	AND	
Ukazatel hladiny	min. 2 x trubkové hladinoměry, umístěny 1 x na zadním čele a 1 x na předním čele cisterny	AND	
Plnění a vypouštění,	celkem 3 vypouštěcí otvory Zadní čelo bude vybaveno 1 x manuálně ovládané šoupě DN 150 s kulovou koncovkou a víkem  V zadní části cisterny směrem na pravou stranu, 2 x manuálně ovládané šoupě DN 150 s kulovou koncovkou a víkem	AND	
Ostatní vybavení			
	cisterna vybavena žebříkem	AND	
	na cisterně bude umístěna plošina se sklopným zábradlím	AND	
	min. 3 ks lehčených hadic DN 150 s koncovkami 3 000 mm	AND	
	min. 2 ks hasicí přístroj se schránkou	AND	
	uzemňovací naviják	AND	
	hliníkové schránky délky min. 5 000 mm s odkapem	AND	
Barva cisterny	bílá RAL 9010	AND	
Světla	min. 2x osvětlení na zadním čele	AND	
	min. 2x maják oranžové barvy	AND	
<b>NAVĚSOVÝ PODVOZEK – pod cisternu</b>	<b>Minimální technické podmínky</b>	<b>AND / NE</b>	<b>Nabízené zboží a jeho technické parametry</b>
Rámový podvozek	pod celou cisternou - pro těžký provoz	AND	
Délka ložné plochy	min. 9 500 mm	AND	
Technická hmotnost	max. 39 000 kg	AND	
Zatížení točnice a náprav	9 000/9 000/9 000	AND	

Šířka	max. 2 600 mm	ANO	2 TTD
Rozteč náprav	cca 1 300 mm	ANO	
Podpěry	2 ks plynule stavitelné, přední dodatečné podpěrné nohy	ANO	
Spojovací zařízení	„královský“ čep 2''	ANO	
Nápravy	3 x 9 t	ANO	
Brzdy	Bubnové, včetně ABS/EBS, parkov.brzda	ANO	
Pérování	mechanické	ANO	
Pneumatiky	6 ks jednomontáž 385/65 R22,5	ANO	
Disky	6 ks 22,5x11,75 ocelové	ANO	
Blatníky	6 ks plastový, černý, stavitelný, půloblouk	ANO	
Elektroinstalace	24V vodotěsná, dle DIN, propojení 2x7 nebo 1x15	ANO	
Osvětlení	2 ks přední bílé, 4 páry boční oranžové LED, 2 ks zadní sdružené, 2 ks LED RZ, 2 ks boční tykadla LED	ANO	
	2 x pracovní světlometry dozadu na střeše kabiny	ANO	
Zadní panel	ocelová 4 hr. Trubka s držáky koncových světel a reflexní tabulí.	ANO	
Výbava	náhradní kolo vč. držáku, zábrany proti bočnímu vklínění, klíč na kola, sada žárovek, 2 ks zakládací klín, hasicí přístroj 6 kg ve schránce	ANO	
Povrchová úprava	pískováno + základní nátěr + vrchní nátěr	ANO	
Barva	grafitová černá RAL 9011	ANO	
<b>TAHAČ NÁVĚSU</b>	<b>Minimální technické podmínky</b>	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Zábrany proti podjetí	2 ks bočních zábran proti podjetí	ANO	
Rozvor	rozvor mezi 1 a 2 nápravou max. 2600 mm, mezi 2 a 3 nápravou max. 1300 mm	ANO	
Zadní převis rámu	max. 800 mm	ANO	
Vlastnosti náprav	2. zadní tlačená náprava řiditelná a zvedací, 3. zadní náprava hnaná	ANO	
	přední pružiny parabolické	ANO	
	stabilizátor na přední nápravě	ANO	

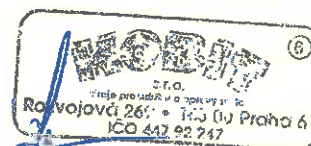
	zadní odpružení vzduchové	ANO
	uzávěrka diferenciálu na zadní nápravě	ANO
	tlačové čidlo pro vzduchové měchy, zobrazení v kabině	ANO
	stabilizátor zadní nápravy	ANO
Motor	elektronicky řízený vznětový motor o min. výkonu 335 kW (cca 455 PS ), splňující platné emisní limity min.EURO 6	ANO
Chladič a mezichladič	do 35°	ANO
Brzda	Regulovaná brzda s vahadly	ANO
Ostatní	pomocné startovací zařízení pro zimní starty	ANO
	vyhřívání palivového filtru	ANO
	protihluková opatření u motoru 80 dB	ANO
	plastový nárazník s integrovaným dolním spojlerem	ANO
	pracovní plošina s výstupem a madlem	ANO
Přívěsové a návěsové spojky	sedlová točna, konstrukční výška 185 mm, s integrovaným mazáním, připojovací výška návěsu max. 1220mm nezátížená	ANO
	vzdálenost čepu od středu zadní nápravy 935 mm	ANO
	deska točnice 40 mm	ANO
Převodovka	min. 12 stupňová převodovka, s automatickým řazením převodových stupňů	ANO
Kabina	v provedení střední, odpružená, topení, protiprachový filtr, nastavitelná vzduchem odpružená sedačka, centrální zamykání, tónovaná okna, automatická klimatizace, centrální zamykání, výklopná střecha	ANO
	digitální tachograf, včetně cejchování na provozovatele	ANO
	multifunkční volant	ANO
	přístrojová deska a palubní počítač v českém jazyce	ANO
	sedadlo spolujezdce statické, podélně nastavitelné se sklopným opěradlem	ANO
	zpětné zrcátka vyhřívané a	ANO

	elektronicky nastavitelné, širokoúhlé vpravo a vlevo, ramena zrcátek pro šířku nástavby min. 2500 -2600 mm	ANO
	funkce handsfree	ANO
	autorádio s min. 5" barevným displejem	ANO
	příprava pro vysílačku CB, včetně antény na střeše kabiny a vysílačky	ANO
	tlaková přípojka v kabině, tlaková hadice a pistole	ANO
	odkládací schránka s odnímatelnou psací podložkou	ANO
Palivová nádrž	hliníková, uzamykatelná, min. 460 l se stupátkem a min 24 l AdBlue	ANO
Povrchová úprava	pískováno + základní nátěr + vrchní nátěr	ANO
Barva kabiny	lakování kabiny v odstínech barva RAL 6024 - zelená	ANO
Brzdy	vybavené ABS, zastávková brzda	ANO
	kotoučové brzdy na přední a zadní nápravě	ANO
	signál nouzového brzdění	ANO
ABS	terénní logika pro ABS	ANO
ASR	regulace prokluzu pohonu	ANO
ESP	elektronický stabilizační program	ANO
Ostatní		
	výfuk na boku vpravo s odtokem na dně	ANO
	sání vzduchu vytažené nahoru se suchým vzduchovým filtrem	ANO
	ochranná mřížka chladiče proti hmyzu	ANO
	přídavné nezávislé topení	ANO
	zakrytí motoru	ANO
	tempomat	ANO
	pomocný systém při rozjezdu	ANO
Pneumatiky a kola	na přední a zadní nápravě - 315/70/R22,5, na tlačené nápravě -315/70/R22,5, kola a disky ocelové 22,5 x 9,00 10-ti děrové	ANO
	hadice pro huštění pneumatik 20 m s manometrem	ANO

Elektrická soustava	elektrické spirálové vedení 24V 15-pólové na 15 pólech k návěsu	ANO	
	dvoutónová houkačka elektrická	ANO	
	zásuvka přívěsu 24V 15-pólová za kabinou	ANO	
	zásuvka přívěsu pro ABS za kabinou	ANO	
	zásuvka v kabině řidiče 12V 2- polová a 24v 2-polová	ANO	
	baterie 12 V 175 Ah 2 ks, hlavní spínač akum.mechrický	ANO	
	akustická signalizace při couvání	ANO	
	2x pracovní světlomet dozadu na střeše kabiny	ANO	
Ostatní příslušenství	zvedák 25 t	ANO	
	2 podkládací klíny	ANO	
	hadice pro huštění pneumatik s manometrem, min. 20 m	ANO	
	osvětlení pro jízdu ve dne	ANO	
	Plastové blatníky 3-dílné se zástěrkami	ANO	
	Výstražná svítilna samostatná	ANO	
	Lékárnička	ANO	
	Výstražný trojúhelník	ANO	
Barva podvozku	Grafitová černá RAL 9011	ANO	

**Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé.**

V Jičíně dne 3.5. 2017



.....  
podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Signed by text: Ing. Richard Blahut  
Date: 19.04.2017  
Reason:  
Location: