

Technická specifikace

„Nákup podvozku vozidla a nákup nástavby typu ROTOPRESS určené pro svoz ODPADŮ, včetně zajištění montáže nástavby na podvozek“

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 nesplňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z hodnocení.

Dále uvedené parametry jsou výčtem 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 podvozku :

Přesný název a označení nástavby :

SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PO MONTÁŽI NÁSTAVBY NA PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Rozsah použití	univerzální rozsah použití pro svoz směsného komunálního odpadu, případně bioodpadu		
Celková hmotnost vozidla	max 28.000 kg		
Technická nosnost přední nápravy, odpružení parabolickými pery	min. 7 500 kg,		
Technická nosnost zadní nápravy, odpružení vzduchové	min. 11 500 kg		
Technická nosnost vlečené nápravy	min. 7 500 kg		
Užitečná hmotnost vozidla s nástavbou	min. 10 500 kg		
Celková výška vozidla (podvozku s namontovanou nástavbou)	max. 3,9 m		
Celková délka vozidla (podvozku s namontovanou nástavbou)	max. 8,4 m		
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		
NÁSTAVBA ROTOPRESS	Minimální technické podmínky	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Užitný objem nástavby	min. 18 m3		

Sběrná nádoba	kruhového průřezu s rotačním bubnem a lisovacím šnekem v zadní části		
Uložení bubnu	buben je vpředu a vzadu uložen na ložiscích		
Pohon bubnu	hydrostatický s pastorkem na obvodu. Součástí hydrostatického systému je planetová převodovka. Uzavřený hydraulický okruh pohonu		
Otáčky motoru	funkce automatického zvyšování otáček motoru vozidla v návaznosti na činnost nastavby		
Jištění	elektronické jištění a řízení všech funkcí nastavby		
Zadní výklopné víko	zadní výklopné víko je vybaveno automatickým odjišťováním a zajišťováním, přičemž je hydraulický rozvaděč umístěn mimo dosah znečištění		
	integrováný mezirám pro výsypné zařízení dle normy DIN 30 731.		
	utěsnění zadního víka pro popeloviny a bio odpad vč. výpustného ventilu ze záchytné vany		
	šnek zadního víka s navařením desek ze speciální oceli		
	zadní díl z oteruvzdorného materiálu		
Ovládací prvky nastavby	umístěny vzadu na straně vč. akustické kontroly a signalizace.		
Ostatní	koncová a směrová světla. Zadní stupačky pro obsluhu. Madla na nástavbě.		
Výstražný maják	2x výstražný oranžový LED maják (vpředu/vzadu) na nástavbě, zakrytovaný		
Buben	odhlučnění bubnu vč. krytí odhlučňovacího potahu		
	odhlučňovací potah bubnu		
	vana na tekutiny včetně výpustného ventilu		
Světla	1x zpětné a 1x mlhové světlo		
	2x pracovní světlo vzadu a 2x mezi nápravami		

Vybavení	16-ti pólová zásuvka pro propojení do zadní části víka pro zapojení zved. zařízení		
	propojení na bzučák při couvání a spuštěném zvedacím zařízení		
	bezpečnostní zadní zátěžové stupačky s blokadí zpátečky a omezením rychlosti dle: 1. Nařízení vlády č.24/2003 Sb. (odpovídá směrnici parlamentu a rady EU 98/37/ES. 2.Na základě ČSN EN 1501-1 (vozidla pro svoz odpadu)		
	držák na lopatu a metlu		
	kamera v zadní části s barevným monitorem v kabině vozidla		
	bezpečnostní spojka pro vypnutí při nadměrné zátěži		
	centrální mazání		
	akustický signál při spuštěném vyklápěči a zařazeném zpětném chodu		
	zadní blatníky, boční zábrany proti vklinění, bedna na nářadí		
	zadní rám pro uchycení standardního zvedacího zařízení, hydraulické propojení se zvedacím zařízením rychlospojkou, hydraulický rozvaděč otvírání a zajišťování zadního víka		
	1x schránka na nářadí – plastová		
Barva	barva RAL 6024- zelená (přední čelo, zadní víko a vyklápěč)		
	barva RAL 9010- bílá (střední část – buben)		
VYKLÁPĚČ	Minimální technické podmínky	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Dělený hřebenový univerzální vyklápěč pro vyprazdňování nádob:	35-50, 110, 80/120, 140/240/340, 500-1100, 770-1100 l v plastovém i v plechovém provedení		
Způsob vyprazdňování :			
a) pomocí zabudovaných háků	110 l dle DIN 6629		
b) pomocí hřebenu	80 - 340 l dle EN 840-1 500 - 1100 l dle EN 840-2 770 - 1100 l dle EN 840-3		

c) pomocí dvou postranních ramen a čepů	500 - 1100 l dle EN 840-2/3		
• pojištění proti přetížení nádob			
Provedení vyklápěče	provedení vyklápěče zamezující promáčknutí popelnic		
Ovládání vyklápěče	jednoduché elektrické ovládání vyklápěče pákami na obou stranách		
Vyprazdňování nádob	časový cyklus vyprazdňování nádob max. 9 sec u nádob 110 – 240 l a max. 13 sec u nádob 1 100 l		
Mazání	mazání ručním tlakovým lisem		
Barva	lakování vyklápěče dle stupnice RAL zelená 6024		
PODVOZEK	Minimální technické podmínky	ANO / NE	Nabízené zboží a jeho technické parametry
Počet náprav	třínápravový podvozek 6 x 4, s mechanicky poháněnou přední nápravou		
Zábrany proti podjetí	2 ks bočních zábran proti podjetí		
Rozvor	rozvor mezi 1 a 2 nápravou max. 3.600 mm		
Vlastnosti náprav	2. zadní náprava hnaná a 3. zadní náprava řiditelná a zvedací		
Motor	elektronicky řízený vznětový motor o min. výkonu 260kW (cca 360 PS), splňující platné emisní limity min.EURO 6		
Chladič a mezichladič	do 35°		
Brzda	motorová brzda		
Ostatní	pomocné startovací zařízení pro zimní starty		
	protihluková opatření u motoru 82 dB		
Převodovka	12 stupňová převodovka, s automatickým řazením převodových stupňů, včetně software pro nasazení v terénu		
Kabina	v provedení krátká, topení, protiprachový filtr, nastavitelná vzduchem odpružená sedačka, centrální zamykání, tónovaná okna, automatická klimatizace		
	digitální tachograf		

	střešní větrák kabiny		
	počet sedadel v kabině - tři		
	zrcátko na obrubník vpravo a vlevo, zpětné zrcátko vyhřívané a elektronicky nastavitelné, širokoúhlé vyhřívané zrcátko vpravo a vlevo, ramena zrcátek pro šířku nástavby 2500 -2600 mm		
	autorádio		
Barva kabiny	lakování kabiny v odstínech zelená RAL 6024		
Brzdy	vybavené ABS, zastávková brzda		
ABS	terénní logika pro ABS		
ASR	regulace prokluzu pohonu		
Ostatní	vedlejší vývod z motoru pro pohon nástavby		
	výfuková roura vyvedená nahoru za kabinou		
	sání vzduchu vytažené nahoru se suchým vzduchovým filtrem		
	ocelový nárazník třídičný s ochranou chladiče		
Pneumatiky a kola	na přední a zadní nápravě - 315/80/R22,5, na vlečené nápravě -385/55/R22,5, kola a disky ocelové 22,5 x 9,00		
	rezervní kolo		
	hadice pro huštění pneumatik 20 m s manometrem		
	2 majáky oranžové barvy na střeše kabiny řidiče vlevo a vpravo		
	osvětlení pro jízdu ve dne		
	ochranná mřížka světlometů		
Ostatní příslušenství	zvedák 25 t		
	2 podkládací klíny		

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé.

V dne2016

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče