

10-1 Technická specifikace odtahového vozidla a nabídková cena	
Model:	VOLVO FL 42 R 816A
Podvozek s kabinou řidiče	
automobil nákladní s odtahovou naklápěcí a sjížděcí plošinou, natahovacím navijákem a nakládacím hydraulickým jeřábem	ANO
užitečná hmotnost min. 3 500 kg (přepravované vozidlo)	ANO
provozní hmotnost max. 12 000 kg - provozní hmotností se pro účely veřejné zakázky rozumí součet hmotností vlastního vozidla (podvozku) s řidičem, namontované odtahové plošiny a hydraulického jeřábu včetně všech souvisejících prvků	ANO
rozvor náprav max. 4 700 mm	ANO
výška plošiny od základny max. 1 300 mm (možnost přepravovat vozidla o výšce min. 2 700 mm)	ANO
tažné zařízení se spojovacím zařízením typu koule ISO 50, pro max. největší technicky přípustnou hmotnost přípojného vozidla až 3500 kg, včetně zásuvky elektroinstalace pro přípojné vozidlo a adaptéru 13 – 7 pin, měnič napětí 24/12 V, vývody tlakového vzduchu pro vzduchové brzdy přívěsu či vozidla vlečeného	ANO
uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	ANO
antiblokovací systém ABS	ANO
odlehčovací brzda min. 150 kW	ANO
brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě	ANO
přední i zadní náprava vzduchové odpružení s možností dálkového ovládní výšky, snížení celého vozidla min. o 70 mm	ANO
systém varování před čelní kolizí, krizové brzdění	ANO
boční vnitřní sluneční clona min. u řidiče	ANO
kabina řidiče krátká	ANO
sedadlo řidiče vyhřívané, vzduchově odpružené s nastavením odpružení podle hmotnosti řidiče, nastavení sedadla v podélném směru, nastavení výšky sedadla, nastavení sklonu a hloubky sedáku, nastavení opěradla	ANO
sedadlo spolujezdce odpružené	ANO
madlo nebo jiný záchytný systém pro nastupování do vozidla u řidiče i spolujezdce	ANO
madlo nebo jiný záchytný systém a schůdek pro vnější přístup k čelnímu sklu	ANO
úložná schránka na středovém tunelu	ANO
věšák na oblečení min. 4 háčky	ANO
přídavné boční okno ve dveřích spolujezdce	ANO
kabina klimatizovaná	ANO
osvětlení nástupních schodů	ANO
elektricky ovládaná okna na obou stranách	ANO
zadní stěna kabiny prosklená	ANO
zásuvka 12 a 24 V na přístrojové desce	ANO
přední horní úložné police s dvířky	ANO
ozvučení kabiny - autorádio originál z výroby s možností připojení mob. telefonu, bluetooth, USB port, počet reproduktorů min. 2	ANO

vozidlová GPS s aktuálními automapami ČR, připevněná na palubní desce, doživotní bezplatná licence na její aktualizaci (může být součástí autorádia či monitoru couvací kamery)	ANO
zadní couvací kamera s LED monitorem min. 7"	ANO
gumové koberce pro všechna místa v kabině	ANO
zpětná zrcátka širokoúhlá, elektricky ovládaná, vyhřívaná	ANO
přídavné zrcátko nad čelním sklem	ANO
tónovaná skla oken kabiny (do maximálně povoleného zatemnění)	ANO
dálkové centrální zamykání	ANO
signalizace při zařazení zpětného chodu (s možností vypnutí zvuk. signálu)	ANO
digitální tachograf s českým prostředím	ANO
tempomat	ANO
nastavitelný volant vertikálně i horizontálně	ANO
hlavní světlomety s nastavením sklonu	ANO
přední mlhová světla	ANO
LED zadní obrysová světla	ANO
LED světla pro denní svícení	ANO
LED poziční osvětlení - 2x kabina ve předu, 2x kabina v zadu, podvozek vzadu	2x ANO
LED pracovní světla na kabině (min. 2x)	ANO
LED výstražný maják oranžový čtyřzábleskový se schválenou homologací min. 1 800 mm) na kabině vozidla	(L = ANO
LED záblesková světla oranžová na masku vozidla (min. 2x)	ANO
LED záblesková světla oranžová na zad' vozidla (min. 2x)	ANO
reflexní obvodový pás na zad' kabiny	ANO
min. 3x plastová schránka na nářadí osvětlená uzamykatelná (objem každé min. 60l)	ANO
plastová popelnice min. 35 l (vč. montáže)	ANO
koště, AL lopata + držák(y) (vč. montáže)	ANO
plastové podložka pod podpěry 4x (min. 400mm x 400mm x 50mm) včetně držáku	ANO
palivová nádrž uzamykatelná na pravé straně, objem min. 130 l	ANO
nádrž AdBlue na pravé straně, objem min. 30 l	ANO
min. 1x ventil na připojení hadice pro huštění pneu	ANO
příručka řidiče v češtině	ANO
plnohodnotné rezervní kolo (vzorek předního kola) + zvedák min. zdvih 8t	ANO
2x hasící přístroj v kabině vč. držáků, každý min. 2kg, s platnou revizí (ČR)	ANO
náhradní sada pojistek a žárovek	ANO
hadice pro huštění pneu min. 10 m	ANO
výbava dle platné legislativy	ANO

Motor:	VOLVO D8	
vznětový motor o výkonu min. 180 kW		188 kW
točivý moment min. 900 Nm		950 Nm
plnění exhalační normy min. Euro 6		ANO

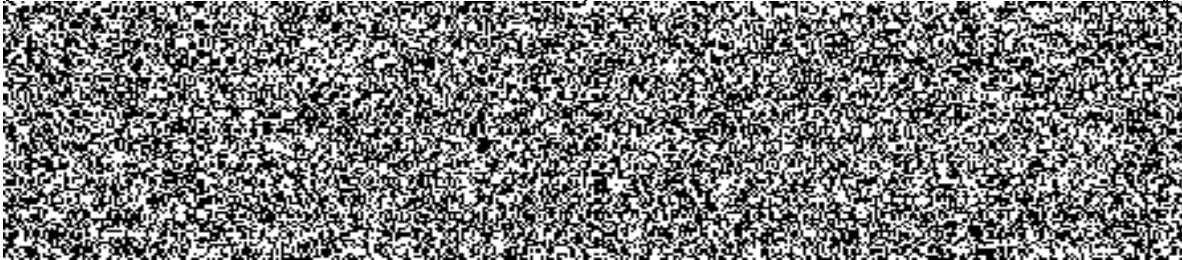
Převodovka:	ZTO1006	
manuální		ANO
Sjízděcí odtahová plošina:	HCS T601	
2 přímočaré hydromotory pro naklápění plošiny		ANO
min. 1 přímočarý hydromotor pro podélný posun plošiny		ANO
vnitřní délka min. 5 000 mm, max. 5 500 mm		ANO
hydraulicky výsuvné nájezdy min. 1 000 mm dálkově ovládané		ANO
vnitřní šíře min. 2 400 mm, max. 2 500 mm		ANO
zatížení min. 3 500 kg		ANO
spojovací zařízení typu ISO koule pro fixaci přívěsu na plošině		ANO
2x stavitelná zarážka na kola		ANO
natahovací výkon min. 5 500 kg		ANO
2x zadní hydraulická podpěra		ANO
plošina dálkově (bezdrátově) ovládaná		ANO
celá žárově zinkovaná		ANO
naviják s tahovou silou min. 4 500 kg, s pneumatickou volnoběžkou a hydraulicky posunovatelný do stran, všechny funkce navijáku dálkově (bezdrátově) ovládané		ANO
délka lana min. 30 metrů		ANO
průměr lana min. 10 mm, max. 13 mm		ANO
zadní směrová kladka min. 1 ks		ANO
přední rampa sjízděcí plošiny opatřena držákem na zvedací kříž		ANO
boční reflexní označení plošiny		ANO
LED osvětlení pracovního prostoru min. 2x (na přední rampě plošiny)		ANO

Speciální nakládací hydraulický jeřáb (NHJ):	PM 17014 LA	
plně hydraulický teleskopický nakládací jeřáb provedení T pro odtahová vozidla		ANO
zdvihací výkon min. 14,4 tm		ANO
min. 4 hydraulické výsuvy		ANO
hydraulické podpěry (hydraulický vertikální i horizontální výsuv)		ANO
hydraulický dosah jeřábu min. 9 000 mm od podélné osy vozidla		ANO
úhel otáčení min. 390°		ANO
LED pracovní světla min. 2x, dálkově ovládaná		ANO
LED zábleskové majáky oranžové na podpěry NHJ		ANO
omezovač zdvihového momentu		ANO
stop funkce umožňující zastavení jeřábu v jakékoli poloze		ANO
akustický varovný signál v případě hrozícího nebezpečí při manipulaci		ANO
vizuální signál (světelné diody) indikující stav zatížení NHJ		ANO
vizuální indikace naklonění NHJ při stabilizaci podpěr		ANO

ovládání všech funkcí jeřábu dálkové bezdrátové, k dálkovému ovládání bude dodána min. 1 náhradní baterie a propojovací kabel pro případné vybití obou baterií, nabíječka v kabině	ANO
Min. nosnost NHJ při vysuvu: 2 000 mm min. 6 500 kg 5 050 mm min. 2 850 kg 9 000 mm min. 1 400 kg	ANO

Hydraulický zvedací kříž:	NAK 4
zvedací kříž skládací ze žárově zinkované oceli	ANO
hydraulicky vyvažovaný - dálkové bezdrátové ovládání	ANO
nosnost min. 3 500 kg	ANO
zavěšený do háku	ANO
hydraulický plnootočný rotátor nosnost min. 3 500 kg zapuštěný do zvedacího kříže - dálkové bezdrátové ovládání	ANO

Barevná legenda:	obchodní ozn., typ	
	ano	
	skutečný údaj	
Dodavatel: Volvo Group Czech Republic s.r.o. Obchodní 109, 251 01 Čestlice, IČ 61055239 IČ:	Cena bez DPH:	3 598 000,00 Kč
	DPH 21%	755 580,00 Kč
	Cena s DPH:	4 353 580,00 Kč

	
Mgr. Roman Švejda, DiS. ředitel Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra	Jan Šíkl na základě plné moci Volvo Group Czech Republic, s.r.o.