

Dodávka jednoho kusu univerzálního nákladního automobilu s hydraulickým nakládacím jeřábem a hákovým nosičem kontejneru

Vzhledem k charakteru prací, které zadavatel provádí (opravy a výstavba komunikací, převozy nákladů různého typu jako jsou např. sypané hmoty, betonové výrobky na paletách, dřevo apod.) vyžaduje dodávku nového univerzálního nákladního automobilu s hydraulickým nakládacím jeřábem a hákovým nosičem kontejneru. Předmětem výběrového řízení není dodávka kontejnerů. Jelikož se jedná o obnovovací investici, kdy bude nahrazeno koncepčně obdobné vozidlo, specifikace v některých částech vychází právě z požadavků zadavatele, kdy ten si z původního vozidla ponechá kontejnery. (jedná se např. o požadavek na konstrukční výšku háku hákového nosiče, rozměry podvozku atd.)

Specifikace podvozku

Požadavky zadavatele	Uchazeč uvede ANO/NE	Nabídka uchazeče – uvést konkrétní údaj
Celková hmotnost vozidla 18 tun	ANO	18 tun
Pohon 4x2 s hydrostatickým trakčním systémem s hydromotory na předních nábojích kol, poháněné hydraulickým systémem připojeným k pomocnému pohonu k motoru	ANO	
Zatížení přední nápravy max. 9 tun	ANO	9 tun
Zadní hnací náprava s max. zatížením 13 tun s dvojmontáží pneumaticky odpružená	ANO	13 tun
Vybaven dieselovým motorem o zdvihovém objemu cca 13 l a výkonu cca 310 až cca 350 kW splňující normu Euro 6	ANO	324kW
Pneumatiky o rozměrech 385/65 + 13 R22,5	ANO	
Robotizovaná převodovka s minimálně dvanácti rychlostními stupni	ANO	
Tažné zařízení, průměr oka 40 mm	ANO	
Klimatizovaná kabina odpružená vzduchovými měchy pro tři osoby	ANO	
Ukazatel zatížení náprav	ANO	
Barva kabiny bílá	ANO	RAL 9010
Vyhřívané sedadlo řidiče	ANO	
Přední ocelový nárazník a originální blatníky se zástěrkami	ANO	
2 x LED otočné majáky na kabině + 2 x zábleskový maják Predátor v masce kabiny a 2 x v zadní části vozidla	ANO	
Elektricky vyhřívaná zrcátka	ANO	
Elektrozásuvky 12 + 24 V	ANO	
Systém varování před čelní kolizí se systémem nouzového brždění	ANO	

Boční radary pro sledování pohybu kolem vozidla na levé i pravé straně	ANO	
Povinná výbava vozidla, hasící přístroj	ANO	
Úložný pozinkovaný koš na vázací prostředky a síť	ANO	
Držák a sklopná cedule "A"	ANO	

Hákový nosič kontejnerů:

Požadavky zadavatele	Uchazeč uvede ANO/NE	Nabídka uchazeče – uvést konkrétní údaj
Plně hydraulický hákový nosič kontejnerů v CE provedení určený pro nakládání, vykládání a sklápění kontejnerů s kapacitou cca 12 – 15 tun	ANO	12 tun
Výška háku 1340 mm	ANO	1 340 mm
Dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejnerů	ANO	
Manipulace s kontejnery o max. délce cca 4900 mm	ANO	
Pomocný rám pozinkovaný	ANO	
Ovládání v kabině i na rámu	ANO	
Světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru	ANO	
Hydraulický rozvaděč, vysokotlaký filtr umístěný před rozvaděčem	ANO	
Nouzové ovládání na rozvaděči Centrální STOP tlačítko	ANO	
Hydraulické vnitřní jištění kontejnerů v zadní části nosiče	ANO	
Hmotnost nosiče cca 1,3 – 1,7 t	ANO	1,7 t
Barevné provedení šedo/černá	ANO	

Hydraulický nakládací jeřáb

Požadavky zadavatele	Uchazeč uvede ANO/NE	Nabídka uchazeče – uvést konkrétní údaj
Plně hydraulický nakládací jeřáb se zdvihovým momentem cca 15 tm	ANO	15,0
Maximální výsuv cca 8 metrů	ANO	8,6 m
Nosnost při maximálním výsuvu cca 1,7 tun	ANO	8,5 m / 1,72 tuny

Hák s nosností cca 8 tun	ANO	10 tun
Celková hmotnost jeřábu bez olejové náplně nádrže a čerpadla max. 2000 kg	ANO	1 995 kg
Základna a spodek sloupu vyrobeny z tvárné litiny	ANO	Šedá tvárná litina
Dvojitý pákový zvedací systém zajišťující konstantní zdvihový moment	ANO	Systém spojení ramen "E"
Pozinkovaný rám	ANO	
Barva jeřábu dle dodavatele (možno červená, šedá, černá...)	ANO	Černá RAL 9005
Proporcionální rádiové ovládání (v případě poruchy možnost manuálního ovládání na hydraulickém rozvaděči)	ANO	XS Drive
Podpěry hydraulicky roztažitelné a vysouvatelné, otočné (o 180 st.) hydraulicky či manuálně pomocí pneumatického válce	ANO	180°
2 přídavná LED světla bílé barvy instalovaná na sklopném rameni	ANO	
Výstražná vícesměrová LED světla oranžové barvy na podpěrách	ANO	
Poloautomatické skládání a rozkládání jeřábu jedním tlačítkem	ANO	SAF
Systém chránící proti přetížení a ztrátě stability vozidla při manipulaci s jeřábem rozpoznávající míru vysunutí podpěr propojený s proporcionálním omezovačem zdvihového momentu	ANO	VSL Variabil

Jaromír Hykel

Porgest a.s.

V Novém Jičíně dne 4.7.2024