

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Zadavatel požaduje dodávku nového nákladního vozidla
pro svoz komunálního odpadu následujících parametrů:

PODVOZEK - výrobce a typové označení			
Parametr - požadovaná hodnota	Splnění požadavku	jednotka	nabízená hodnota
Celková hmotnost vozidla min. 26 000 kg	ano	kg	
Pohon náprav 6 x 2	ano		
Zadní náprava vlečená, nehnaná, řízená, zvedací	ano		
Technické zatížení přední nápravy min. 9 t	ano	t	
Technické zatížení prostřední (hnané) nápravy min. 10 t	ano	t	
Technické zatížení zadní (vlečené) nápravy min. 9 t	ano	t	
Výkon motoru min. 290 kW a kroutící moment min. 1 800 Nm	ano		
Emisní třída EURO 6 dle platné legislativy	ano		
Vozidlo s levostranným řízením	ano		
Dokumentace a označení vozidla v češtině	ano		
Palivo HVO 100	ano		
Objem palivové nádrže min. 350 l	ano	l	
Objem nádrže AdBlue min. 60 l	ano	l	
Uzávěr palivové nádrže uzamykatelný, stejný zámek	ano		
Uzávěr pro zásobník AdBlue, uzamykatelný, stejný zámek	ano		
Odpružení zadních náprav pneumatické	ano		
Odpružení přední nápravy listovými pery	ano		
Uzávěrka diferenciálu zadní hnané nápravy	ano		
Rozměr pneumatik PN 385/65R22,5, ZN 315/80, R 22,5	ano		
Kotoučové brzdy na všech nápravách	ano		
Plnicí přípojka stlačeného vzduchu	ano		
Elektronická parkovací brzda	ano		
Parkovací brzda na zadních nápravách včetně vlečené	ano		
Zastávková brzda s přípravou na omezení couvání a detekci couvání	ano		
Rezervní kolo 315/80 R 22,5	ano		
Držák rezervního kola v rozvoru	ano		
Vytahovadlo pro rezervní kolo	ano		
Vysoušeč vzduchu vyhřívaný	ano		
Elektronický brzdový systém (EBS)	ano		
Antiblokovací systém (ABS)	ano		
Motorová brzda odstupňovatelná	ano		
Palubní počítač v českém jazyce	ano		
Indikace tloušťky brzdového obložení, s výstrahou opotřebení	ano		
PTO na motoru pro pohon lisovací nástavby	ano		
PTO na převodovce pro pohon jeřábu	ano		
Převodovka s automatickým řazením	ano		
Jednokotoučová spojka 430 mm, suchá	ano		

Kabina celokovová středně dlouhá	ano		
Sedadlo pro dva spolujezdce - kabina 1 + 2	ano		
Vzduchem odpružené sedadlo řidiče	ano		
Barva kabiny RAL 2011	ano		
Zvedací střecha	ano		
Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo, tónované	ano		
Centrální zamykání s dálkovým ovládáním	ano		
Vnější sluneční clona na kabině	ano		
Okna dveří tónovaná	ano		
Přední světlomet, mlhový světlomet a odbočovací světla	ano		
Komfortní funkce blikání, aktivovatelná	ano		
Směrová světla boční, LED	ano		
Houkačka dvojhlasná elektrická	ano		
2 ks majáků LED oranžové barvy na střeše kabiny řidiče	ano		
Venkovní zpětná zrcátka elektricky nastavitelná vyhřívaná	ano		
Blízkopohledové zrcátko vlevo a vpravo, elektricky přestavitelné, vyhřívané	ano		
Přední zrcátko manuálně nastavitelné	ano		
Příprava pro kameru	ano		
Potahy sedadel textilní	ano		
Loketní opěrky sedadla řidiče	ano		
Nastavení výšky bezpečnostního pásu, sedadlo řidiče	ano		
Prostřední sedadlo, sklopné opěradlo, dvoubodový pás	ano		
Indikace bezpečnostního pásu, 1. řada sedadel, akustická a optická	ano		
Multifunkční volant, nastavitelná výška a sklon	ano		
Volant s parkovací polohou a blokováním	ano		
Tachograf s kalibrací a certifikací	ano		
2 ks zásuvek v kabině řidiče uprostřed 12 V a 24 V	ano		
Ovládací prvek pro popelářské vozidlo se zadním nakladačem	ano		
Elektronický stabilizační program (ESP)	ano		
Regulace prokluzu (ASR)	ano		
Tempomat (regulace rychlosti jízdy)	ano		
Omezovač rychlosti jízdy, nastavitelný, omezovač (snížení výkonu motoru)	ano		
Asistenční systém nouzového brzdění EBA	ano		
Klimatizace	ano		
Jemný prachový filtr	ano		
Integrovaný palubní počítač s ukazatelem zatížení zadní nápravy	ano		
LED osvětlení pro denní svícení	ano		
Elektrické ovládání bočních oken	ano		
Zvuková signalizace při couvání	ano		
Elektroinstalace bude přizpůsobena připojení nástavby k podvozku	ano		
Omezovač rychlosti na 30 km/hod při obsluze na stupačkách dle EN 1501-1	ano		
Výstražný trojúhelník, zvedák min. 12 t, podkládací klín, autolékárnička	ano		

NÁSTAVBA - výrobce a typové označení			
Parametr - požadovaná hodnota	Splnění požadavku	jednotka	nabízená hodnota
Pevná nastavba			
Maximální výška vozidla s nastavbou 3 800 mm (s ohledem na parkování)	ano	mm	
Maximální výška vozidla s nastavbou při vyprazdňování 6 200 mm	ano	mm	
Objem zásobníku min. 18 m ³ , max. 20 m ³	ano	m ³	
Kontejner v rohových partiích zesílený, ne pravoúhlé rohy vnitřku kontejneru - snadné vymývání	ano		
Vnější rovný povrch nastavby s ohledem na celoroční provoz na komunikacích - snadné mytí a čištění vnějšku	ano		
Vlastní konstrukce nastavby musí být řešena pro účel sběru odpadu tak, aby nedocházelo k úniku tekuté frakce	ano		
Odpouštění tekuté frakce z přední části nastavby	ano		
Odpouštění tekuté frakce z násypné vany	ano		
Systém s lineárním stlačením pomocí hydraulické soustavy od podvozku s poměrem stlačení ne menším než 6 : 1	ano		
Nastavitelný lisovací tlak	ano		
Maximální drtící tlak min. 30 t	ano	t	
Utěsnění výtlačného štítu proti propadávání materiálu	ano		
Vedení výtlačného štítu středovým I profilem s otěruvzdorným materiálem	ano		
Obouruční zavírání zadního dílu lisu	ano		
Univerzální vyklápěč pro vyprazdňování nádob: 35-50, 110, 80/120, 140/240/340, 500-1100, 770-1100 l v plastovém i v plechovém provedení přídavný mechanismus pro výsyp podzemních kontejnerů objemu 3-5m ³	ano		
Objem nakládací vany základní min. 1,2 m ³ + pro výsyp podzemních kontejnerů min. 5,5 m ³	ano	m ³	
Centrální mazání nastavby	ano		
Tloušťka materiálu dna nakládací vany min. 8 mm z otěruvzdorného materiálu	ano	mm	
Pojištění proti přetížení nádob na vyklápěči	ano		
Jednoduché ovládání vyklápěče na pravé straně včetně STOP tlačítek	ano		
Elektrické ovládání nastavby v kabině s počítačem provozních hodin, zobrazení sledu funkcí, identifikace závady pomocí paměťového čipu	ano		
Automatické zvýšení otáček až při pracovním cyklu	ano		
Bezpečnostní výškově nastavitelné stupačky a bezpečnostní senzory dle normy EN 1501	ano		
Vyhřívání zadní madla obsluhy	ano		
Zadní sledovací kamera s monitorem v kabině	ano		
Držák koštěte a lopaty	ano		
Zástěra přes celou šíři vozidla	ano		
Časový cyklus pro vyprázdnění nádob 110-240 l max. 8 sekund, pro 770-1100 l max. 12 sekund	ano		
2 ks výstražných majáků LED oranžové barvy	ano		
Vybavení pracovním světlem min.2 ks	ano		

HYDRAULICKÁ RUKA - výrobce a typové označení			
Parametr - požadovaná hodnota	Splnění požadavku	jednotka	nabízená hodnota
Pevná nástavba	ano		
Hmotnost HR včetně nástavce max. 2 450 kg	ano	kg	
Minimální nosnost na 10 m 1890 kg	ano	kg	
2x přídatné hydraulické okruhy na konci výložníku ,včetně rychlospojek	ano		
Radiové dálkové ovládání	ano		
Výložníkový systém se 3 hydraulickými výsuvy	ano		
Hydraulicky výsuvné trámce opěr rozpětí min. 5,6 m	ano	m	
Fixní opěrné nohy	ano		
Výkyvné patky \ opěrných nohou	ano		
Otočný hák z bezpečnostní zápatkou	ano		
Olejový chladič	ano		
Světelný alarm na opěrných nohách	ano		
Pracovní světlo na sloupu provedení LED	ano		
2CYBEL – monitoruje opěrné nohy (nebo obdobný systém)	ano		
Systém zajištění pro přepravu	ano		
Sofistikovaný systém stability	ano		
Dvou řetízkový adaptér pro manipulaci ze zvony	ano		
Automatické přepínání funkcí HR	ano		
Délka záruční doby min. 24 měsíců	ano	měsíce	
Barva RAL 3002 červená	ano		

Poznámka: odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci.

Nesplnění některého z výše uvedených požadavků této technické specifikace může být důvodem k vyřazení a následnému vyloučení nabídky ze zadávacího řízení.

Nedílnou součástí vyplněné technické specifikace bude podrobný technický popis vozidla a nástavby včetně