

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Minimální technická specifikace zadavatele

**Nákladní vozidlo se zametací nástavbou v úpravě pro čištění kolejových žlábků (nové)
- středisko údržba autobusy Poruba**

Výrobce: Mercedes-Benz

Typ, označení: AROCS 1840

Komentář: u číselných údajů uchazeč uvede konkrétní hodnotu, u ostatních údajů vyplnit ANO/NE respektive splňuje/nespĺňuje

Uchazeč uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení u parametrů. Dále u položek označených hvězdičkou () uchazeč doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že uchazečem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nespĺní požadovanou technickou specifikaci, bude nabídka posouzena jako nespĺňující zadávací podmínky. (viz. bod 3.4. písm. c) zadávací dokumentace).*

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

Typ a označení:	Ano/ne	Hodnota
Motor: vznětový, emise euro 6, výkon min: 15 kW/na 1t celkové hmotnosti	ANO	*16,1 kW/1t
Převodovka: řazení převodových stupňů mechanické	ANO	
Řízení: servořízení, sloupek volantu seřiditelný umístěný vlevo s multifunkčním volantem	ANO	
Brzdy:		
-kotoučové na přední i zadní nápravě	ANO	
-brzdová soustava dvouokruhová vzduchová	ANO	
-vysoušečem tlak.vzduchu vyhříváný	ANO	
-automatické seřizování vůle brzd	ANO	
-ABS	ANO	
-ASR	ANO	
Kabina:		
-krátká se střešním poklopem nebo s větrací klapkou	ANO	
-zadní stěna kabiny bez oken	ANO	
-na střeše kabiny 2x maják v provedení LED	ANO	
-elektricky stahovaná boční skla	ANO	
-odkládací prostor nad čelním sklem	ANO	
-klimatizace	ANO	
-autorádio	ANO	
-příprava pro RDS	ANO	

-odhlučňená kabina	ANO	
Elektroinstalace:		
-24V se zásuvkou na 12V v kabině	ANO	
-boční obrysová světla	ANO	
-světlomety s čirou optikou s možností nastavení	ANO	
-denní svícení s možností vypnutí	ANO	
-ukazatel venkovní teploty	ANO	
-imobilizér	ANO	
-tempomat	ANO	
-širokoúhlá elektricky nastavitelná zpětná zrcátka	ANO	
-akustická výstraha zpátečky	ANO	
Ostatní:		
-zábrany proti bočnímu podjetí mezi nápravami + zábrana proti zadnímu podjetí	ANO	
-uzávěrka diferenciálu zadní nápravy	ANO	
-digitální tachograf EU na kartu řidiče	ANO	
-antikorozi ochrana rámu vozidla	ANO	
-vozidlo v pracovní poloze při čištění žlábků musí splňovat obraz vozidla dle ČSN 280318	ANO	
Pneu:		
-přední náprava – silnice	ANO	
-zadní náprava – trakce	ANO	
-rezerva – silnice	ANO	
-všechny pneumatiky s označením M+S	ANO	
Standardní bezpečnostní prvky v kabině i na vozidle: bezpečnostní pás + odpružené sedačky řidiče a spolujezdce	ANO	
Určen pro využití: úklid venkovních i vnitřních prostor (pracovní hala, účelové komunikace, čištění kolejových žlábků)	ANO	
Výbava:		
-lékárnička	ANO	
-výstražný trojúhelník	ANO	
-hasící přístroj	ANO	
-nářadí na výměnu rezervy včetně zvedáku	ANO	
-plastová venkovní schránka na nářadí zamykatelná	ANO	
Nástavba:		
-pohon nástavby z nezávislého vznětového motoru výkonu min 80kW	ANO	86 Kw
-pohon vysokotlakých čerpadel z motoru podvozku	ANO	
-centrální mazání nástavby	ANO	
-na zadní stěně nástavby umístěna světelná šipka s volitelnou stranou objíždění vozidla	ANO	

Zásobník na smetky: stěny zásobníku a dno zásobníku z nerezové oceli o objemu min 6 m ³ , otvírání a zavírání zadního víka hydraulické s jištěním proti samovolnému otevření s odtokem nahromaděné vody. Vysypávání zásobníku ovládáno hydraulicky s bezpečnostním zajištěním proti samovolnému poklesu. PTO hydraulika sklápění korby	ANO	6 m ³
Zásobník na vodu:		
-1 plastový nebo soustava 2 a více plastových zásobníků o objemu min 1 800 L s vypouštěcím ventilem v nejnižším bodě	ANO	1900 L
-vodoznak pro zjištění množství vody	ANO	
-jištění běhu čerpadla na prázdko	ANO	
Ventilátor: otáčky ventilátoru a sací výkon plynule regulovatelný	ANO	
Ovládací prvky: všechny kontrolní a ovládací prvky přehledně uloženy na pultu v kabině v dosahu řidiče (např. kontrola funkce motoru-tlak oleje, tlak vzduchu, otáčky, vodní režim, plynulé ovládání sání atd.)	ANO	
Systém na čištění kolejových žlábků:		
-rozchod kolejí 1 435mm, nejmenší průjezdný oblouk R20, rychlost při čištění 3 až 10 km/h	ANO	3-10 km/h
-rozkolí 1 375 mm, viz. příloha č. 7 Výkres profilu kola, tvary čištěných žlábkových kolejnic: NP4, NT3, 57R1	ANO	
Čelní talířový kartáč: teleskopický vpravo se zkrápěním na čištění nástupních ostrůvků s přidavným pracovním zrcátkem ovládaný s kabiny řidiče.	ANO	
Kartáče na čištění kolejových žlábků: 2x, vlevo/vpravo před kolejovým podvozkem	ANO	
Možnosti pracovních činností při čištění kolejových žlábků:		
1. kartáč + vodní paprsek + odsávání	ANO	
2. kartáč + odsávání	ANO	
3. vodní paprsek + odsávání	ANO	
4. odsávání	ANO	
Ovládání funkcí z místa řidiče:		
-zap./vyp. vodního čerpadla	ANO	
-ovládání výkonu čerpadla	ANO	
-zvedání/spouštění mechanických prvků	ANO	
-zvedání/spouštění zařízení	ANO	
-hlavní vypínač systému	ANO	
Vybavení kolejového podvozku:		
-umístění mezi nápravami podvozku v přední části	ANO	
-sací ústí vedená na čtyřech vodících kolech	ANO	
-spouštění/zvedání kolejového podvozku pomocí dvojitého válce	ANO	

-vpravo/vlevo umístěné sací ústí nad každou kolejnicí	ANO	
-výškově nastavitelné mechanické čisticí prvky před sacím ústím na odstranění pevného materiálu	ANO	
-na každé straně za sacím ústím jedna vysokotlaká tryska na dočištění kolejového žlábků	ANO	
-kontrola a ovládání bočního odklonu podvozku od středu koleje	ANO	
-za jízdy ve zvednuté poloze bude jištění poklesu podvozku	ANO	
Výbava nástavby:		
-odhlučnění motoru nástavby z důvodu provozu intravilánu	ANO	
-osvětlení na obou stranách podvozku	ANO	
-kontrolní kamerový systém nástavby s barevným monitorem v kabině	ANO	
-dva majáky v provedení LED na nástavbě vzadu	ANO	
-boční navíjecí buben s hadicí o min. délce 10 m na dočišťování prostoru mimo vozidlo	ANO	15 m
Zadní sací lišta s vysokotlakem: vysokotlak s odsáváním , sací výkon min. 1,2m vodního sloupce	ANO	1,3 m
Lakování: barva vozidla a nástavby RAL 1028 + bezpečnostní polepení vozidla dle ECE - 48	ANO	

* Uchazeč uvede hodnoty parametru

.....
Ing. Ladislav Vybíral, jednatel