

**Příloha č. 1 ke KS**

---

**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE ZBOŽÍ A DOKUMENTACI**

---

**Ředitelství silnic a dálnic ČR,**

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO: 659 93 390

(dále jen „**Kupující**“),

a

jméno/název: **KOBIT, spol. s r.o.**

se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6

IČO: 44792247

(dále jen „**Prodávající**“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Prodávající odevzdal a Kupující od něj převzal následující Zboží:  
druh Zboží: Zametače  
počet kusů: 6  
přesná specifikace Zboží (např. výrobce, model, VIN, registrační značka): .....
2. Společně se Zbožím Prodávající odevzdal a Kupující od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se ke Zboží: .....
3. Kupující uvádí, že:
  - a) Výše uvedené Zboží a Dokumentace byly převzaty Kupujícím bez zjevných vad.
  - b) Výše uvedené Zboží a Dokumentace byly převzaty Kupujícím s následujícími zjevnými vadami:.....
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis je určen pro Kupujícího a jeden (1) stejnopis je určen pro Prodávajícího.

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Jičíně dne \_\_\_\_\_

---

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

---

**KOBIT, spol. s r.o.,**

ředitel spol.

## Příloha č. 2

### Specifikace Zboží

#### Technický popis zařízení – zametač typu A – 3 ks – KOBIT K 8

#### Podvozek Mercedes Benz Arocs - 1830 LK 4X2

Výrobní vzor:	96420322
Druh vozidla:	Podvozek pro sklápěč
Výkon motoru:	220 kW
Celk. hmotnost:	18.000 kg
Řízení:	Vpravo
Model:	Mercedes-Benz Arocs 5
Typ vozidla:	1830LK
Kabina řidiče:	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
Rozvor:	4200 mm
Lakování	

LZ	Kabina řidiče:	MB 2603	oranžová
----	----------------	---------	----------

#### Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Continental	F18L76 13 Trakce M+S
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice

#### Sériová výbava

A1Y	Přední náprava, rovné provedení Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
B1B	Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)
B1H	Ovl. el. jedn. stlač. vzduchu park. brzdy, střed
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě
B2E	Brzdy kotoučové - zakrytování
B2X	Parkovací brzda elektronická, s funkcí Hold
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch
B4M	Vzduchojem ocelový Adaptabilní brzdové světlomety Parkovací brzda, zvukové varování Přípojka stlačeného vzduchu vpředu
C0J	Zadní převis 1200 mm
C5J	Upevňovací díly pro sklápěč
C6C	Servořízení jednookruhové
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C7A	Zábrana proti podjetí, zadní
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
C8F	Blatníky převozní
CLW	Chlazení oleje řízení Rastr montážních děr na rámu, souvislý

D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče
D0U	Detektor kouře v kabině
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklopný sedák
D5Y	Koberečky gumové
D6F	Klimatizace
D6Z	Filtr ventilace hrubý (pro stavební provoz)
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
	Volant multifunkční
	Držák lahví
	Okna elektricky ovládaná, na obou stranách
	Vchodové světlo na vnitřní straně dveří
	Odkládací prostor, velikost A4
DUP0	Konfigurační kód
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3E	Zásuvka přídatná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce
E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nástavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nástavby
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0Y	Kryt zrcátka pro stavební provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2M	Kabina, uložení 420 mm
F2U	ClassicSpace
F3A	Uložení kabiny standardní, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6C	Čelní sklo determální
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7D	Nárazník vpředu s tažným okem, tažná hubice
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý
F8B	2 klíče s dálkovým ovladačem
F8E	Centrální zamykání
F8F	Centrální zamykání komfortní
	Kabina zesílená
	Aerodynamicky zakryté rohy
	Rampové zrcátko
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G5A	Jednokotoučová spojka
J1O	Tachograf digitální, 2. generace
J1S	Tachograf VDO
J2I	Standardní reproduktory se středovým reproduktorem
J3U	Možnost aktivace v aplikaci FleetBoard Manager
J3V	Truck Data Center 7
J6A	Classic cockpit
J8Y	Příprava pro Truck Data Center 7

	Diagnostika On-Board
	Palubní počítač
	FleetBoard Eco Support
	Systém údržby
K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
L0A	Osvětlení vozidla podle předpisu UN-R 48.06
L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
L2H	Poziční světla, blikající
	Obrysová světla boční
	Ambientní osvětlení
	Obrysová světla LED
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M2D	Motor OM936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 k), 1200 Nm
M5C	Motor v provedení Euro VI, D
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
M8A	Sání vzduchu vpředu
P0Q	Kryt podběhu a motoru
P0S	Volný prostor pro ovl. jednotky, vedle sed.řidiče
P9A	Příprava pro ovládání sklápění v kabině
Q8R	Příčnick zadní, zesílený
	Příčnick zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pružích (LDWS)
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
V0V	Zadní nájezdový úhel, min. 25 st.
V0X	Světlá výška přední nápravy zvýšená, min. 250 mm
V1B	Arocs
V1W	Standard
V2J	Arocs - modelová generace 2
V8A	Číslo podvozku VIN
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3Z	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 250 000 km
X3CA0N	TRUCKTraining – školení pro 2 řidiče (dle dalších jednání)
Y4J	Klín podkládací, 2 ks
Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Y4W	Nářadí, rozšířené
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z4Q	Profil nádrže, nízký
Z5C	OM 936
Z5W	Pravostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz
	Zvláštní výbava: zametací nástavba ŘSD
A1E	Přední náprava 9,0 t
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A6C	Stálý převod $i = 4,833$
B1Z	ABS - vypínatelné

C2I	Rozvor 4200 mm
C5P	Rám šroubovaný
C9AA70	Bez přední zábrany proti podjetí
D0L	Kuřácký paket
D2N	Odjištění opěradla sedadla řidiče
D3Q	Potah sedadla řidiče, velurový
D3T	Potah sedadla spolujezdce, velurový
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
E3W	PSM 2. generace
E5X	Provedení ADR/GGVS dle třídy AT
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F0G	Boční modul, vozidlo kategorie N3G
F10	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F5L	Sluneční clona vnější
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
G1F	Převodovka G 141- 9/14,57-1,0
G5H	Řazení manuální
G9Y	Bez prediktivního tempomatu PPC
J1C	Sdružený přístroj 12,7 cm, s funkcí video
J3Z	Měření zatížení na nápravách se zobrazením na FSS
J5S	Rádio s USB portem a Bluetooth
J9A	Elektroinstalace pro vysílačku, 12V DIN slot
J9B	Elektroinstalace pro telematiku
J9J	Příprava pro zpětnou kameru
K1C	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K5Q	Palivová nádrž se sítkem v hrdle
K7A	Výfukový systém, výfuková roura nahoru
L2K	Výstražná světla žlutá, na kabině vlevo i vpravo
M0T	Protihlukové zakryt., 80 dB, pro zákaz noč. jízdy
M6L	Kompresor dvouválcový
N6U	Bez vedlejšího pohonu pro sklápěč
Q1Y	Pera přední 9,0 t, 4-listá
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
S8H	Hasicí přístroj, 6 kg
V0T	Vozidlo třídy N3G, off-road
V0U	Přední nájezdový úhel, min. 25 st.
V0Y	Světla výška zadní nápravy zvýšená, min. 250 mm
W0L	Hmotnostní varianta 18,0 t (8,0/13,0)
Y3M	Protikorozní nástřik rámu
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
XXX	Příprava pro GPS
XXX	Předprodejní servis
XXX	Předání podvozku
XXX	Doprava do místa montáže

## Zametačí nástavba KOBIT K 8 – provedení a vybavení

- řešení nástavby jako nové, pevné, **oboustranná** zametačí nástavba
- montáž na podvozek, včetně dalších potřebných úprav na podvozku tak, aby zametačí nástavba byla zcela funkční. Umístění zametačího agregátu mezi nápravami vozidla (válcový kartáč průměr 400 mm, 2x talířový kartáč Ø700 mm, odsávání na pravé a levé straně-šířka sací hubice 600 mm). Všechny uvedené agregáty je možno kombinovat nebo použít samostatně. Výkonný ventilátor zajišťuje dostatek výkonu i v extrémních podmínkách (umístěn mimo zásobník na smetky). **Současné zametání na pravé i levé straně najednou o šíři 3m**
- sací ventilátor se sacím výkonem 4,3 m<sup>3</sup>/s, umístěný mimo zásobník na smetky
- zinkovaný rám nástavby a zametačí agregáty přispívají k dlouhé životnosti namáhaných součástí.
- zametačí šířka 2 500 mm, plynulá regulace otáček kartáčů. Plovoucí uchycení válcového kartáče.
- pneumatické ovládání uzávěru hlavní sací hadice a zadní sací hadice
- plynulá změna přitlaku talířového kartáče, ovládaná ručním ventilem z místa řidiče, ovládání otáček kartáčů z kabiny
- zkrápění všech zametačích kartáčů se zapínáním a plynulou regulací
- plynulá změna průtoku vody pro skrápění, ovládaná z místa řidiče
- přední zkrápěcí lišta pro podmínky s větší prašností pevné uchycení
- zásobník nečistot s geometrickým objemem 7,5 m<sup>3</sup> vyroben z **nerezu**, s automaticky odklápěcím odlučovacím velkoplošným sítím pro snadné čištění po skončení činnosti.
- sklápění zásobníku v úhlu až 55° je zajištěno samostatným zvedacím teleskopickým válcem
- bezpečnostní akustická signalizace při couvání
- vícepolohová bezpečnostní vzpěra a zajištění proti překlopení při sklápění zásobníku
- integrovaný zásobník vody 2.000 l v nerezovém provedení, hladinoměr a displej v kabině
- zkrápění vodou (max. 50 l/min. při tlaku až 40 bar).
- vysokotlaká ruční mycí pistole, hadice a naviják pro očistu zametače, 15l při 100 bar
- samostatný pohon novým vznětovým motorem **Caterpillar**, 74.4 kW při 2400 1/min s elektro-pneumatickou spojkou, kontrola chodu motoru automatickým vypnutím při poruše. Palivoměr s indikací v kabině
- vlastní palivová nádrž motoru o objemu min. 100 l s indikací v kabině
- ruční hydraulické čerpadlo pro nouzové vyprázdnění
- zadní sací jednotka včetně výložníku s možností regulace výkonu ventilátoru a s nadlehčováním zdvihu nebo spouštění hadice
- ovládání celého stroje z pultu v kabině řidiče, sklápění zásobníku a otvírání zadního čela ovládáno rovněž z kabiny, zavírání čela tlačítkem zvenku i pomocí dálkového ovládání s kabelem. Sekundární ovládání pro nouzové vyklopení při poruše nástavbového motoru.
- při couvání automatické zvedání agregátů, v transportní poloze zajištěny mech. zámkem
- barva RAL 2011
- výstražné osvětlení – oranžový maják (stejného typu jako na kabině), bezpečnostní šrafování, LED pracovní osvětlení
- kamera v zadní části, monitor v kabině vozidla

- zaškolení posádky
- na zadním čele nebo na horní straně nástavby bude osazena střední světelná šipka odpovídající, včetně ovládání v kabině, požadavkům standardu ŘSD PPK – SVE. Šipka bude doplněna dvěma světly třídy L9H dle téhož standardu. Při osazení na horní straně nástavby bude šipka sklopná.
- součástí dodávky zametací nástavby bude dodávka návodu k jeho obsluze a údržbě v českém jazyce.
- Zametací stroj bude dále vybaven výstražným radiovým vysílačem (dále také jen VRV), VRV je nové zařízení sloužící ke zvýšení bezpečnosti při pracích na komunikaci za provozu, VRV vysílá varovný signál – vysílačka CB, VRV vyhovuje požadavkům zadavatele

## Technický popis zařízení – zametač typu A – 2 ks – OPTIFANT 8000

### Podvozek Mercedes Benz Arocs - 1830 LK 4X2

Výrobní vzor:	96420322
Druh vozidla:	Podvozek pro sklápěč
Výkon motoru:	220 kW
Celk. hmotnost:	18.000 kg
Řízení:	Vpravo
Model:	Mercedes-Benz Arocs 5
Typ vozidla:	1830LK
Kabina řidiče:	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
Rozvor:	4200 mm

#### Lakování

LZ	Kabina řidiče:	MB 2603	oranžová
----	----------------	---------	----------

#### Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Continental	F18L76 13 Trakce M+S
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Continental	F18L16 10 Silnice

#### Sériová výbava

A1Y	Přední náprava, rovné provedení Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
B1B	Elektronický brzdový systém s ABS a ASR
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)
B1H	Ovl. el. jedn. stlač. vzduchu park. brzdy, střed
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě
B2E	Brzdy kotoučové - zakrytování
B2X	Parkovací brzda elektronická, s funkcí Hold
B4A	Kondenzační senzor pro stlačený vzduch
B4M	Vzduchojem ocelový

	Adaptabilní brzdové světlomety
	Parkovací brzda, zvukové varování
	Přípojka stlačeného vzduchu vpředu
C0J	Zadní převis 1200 mm
C5J	Upevňovací díly pro sklápěč
C6C	Servořízení jednookruhové
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C7A	Zábrana proti podjetí, zadní
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
C8F	Blatníky převozní
CLW	Chlazení oleje řízení
	Rastr montážních děr na rámu, souvislý
D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče
D0U	Detektor kouře v kabině
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklopný sedák
D5Y	Koberečky gumové
D6F	Klimatizace
D6Z	Filtr ventilace hrubý (pro stavební provoz)
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
	Volant multifunkční
	Držák lahví
	Okna elektricky ovládaná, na obou stranách
	Vchodové světlo na vnitřní straně dveří
	Odkládací prostor, velikost A4
DUPO	Konfigurační kód
E1C	Akumulátory 2 × 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3E	Zásuvka přídatná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce
E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)
E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nástavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nástavby
E5H	Spínač nočního svícení, zelený
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0Y	Kryt zrcátka pro stavební provoz
F2C	Varianta podlahy, střední tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2M	Kabina, uložení 420 mm
F2U	ClassicSpace
F3A	Uložení kabiny standardní, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6C	Čelní sklo determální
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívané
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7D	Nárazník vpředu s tažným okem, tažná hubice
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý
F8B	2 klíče s dálkovým ovladačem
F8E	Centrální zamykání



F8F	Centrální zamykání komfortní Kabina zesílená Aerodynamicky zakryté rohy Rampové zrcátko
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G5A	Jednokotoučová spojka
J1O	Tachograf digitální, 2. generace
J1S	Tachograf VDO
J2I	Standardní reproduktory se středovým reproduktorem
J3U	Možnost aktivace v aplikaci FleetBoard Manager
J3V	Truck Data Center 7
J6A	Classic cockpit
J8Y	Příprava pro Truck Data Center 7 Diagnostika On-Board Palubní počítač FleetBoard Eco Support Systém údržby
K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
L0A	Osvětlení vozidla podle předpisu UN-R 48.06
L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
L2H	Poziční světla, blikající Obrysová světla boční Ambientní osvětlení Obrysová světla LED
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M2D	Motor OM936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 k), 1200 Nm
M5C	Motor v provedení Euro VI, D
M5V	Motorová brzda, zvýšený výkon
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
M8A	Sání vzduchu vpředu
P0Q	Kryt podběhu a motoru
P0S	Volný prostor pro ovl. jednotky, vedle sed.řidiče
P9A	Příprava pro ovládání sklápění v kabině
Q8R	Příčník zadní, zesílený Příčník zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pruzích (LDWS)
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
V0V	Zadní nájezdový úhel, min. 25 st.
V0X	Světlá výška přední nápravy zvýšená, min. 250 mm
V1B	Arocs
V1W	Standard
V2J	Arocs - modelová generace 2
V8A	Číslo podvozku VIN
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3Z	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 250 000 km
X3CA0N	TRUCKTraining – školení pro 2 řidiče (dle dalších jednání)
Y4J	Klín podkládací, 2 ks

Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Y4W	Nářadí, rozšířené
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z4Q	Profil nádrže, nízký
Z5C	OM 936
Z5W	Pravostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz

Zvláštní výbava: zametací nástavba ŘSD

A1E	Přední náprava 9,0 t
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A6C	Stálý převod $i = 4,833$
B1Z	ABS - vypínatelné
C2I	Rozvor 4200 mm
C5P	Rám šroubovaný
C9AA7O	Bez přední zábrany proti podjetí
D0L	Kuřácký paket
D2N	Odjištění opěradla sedadla řidiče
D3Q	Potah sedadla řidiče, velurový
D3T	Potah sedadla spolujezdce, velurový
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
E3W	PSM 2. generace
E5X	Provedení ADR/GGVS dle třídy AT
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F0G	Boční modul, vozidlo kategorie N3G
F1O	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 320 mm
F1Q	Kabina M střední
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F5L	Sluneční clona vnější
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
G1F	Převodovka G 141- 9/14,57-1,0
G5H	Řazení manuální
G9Y	Bez prediktivního tempomatu PPC
J1C	Sdružený přístroj 12,7 cm, s funkcí video
J3Z	Měření zatížení na nápravách se zobrazením na FSS
J5S	Rádio s USB portem a Bluetooth
J9A	Elektroinstalace pro vysílačku, 12V DIN slot
J9B	Elektroinstalace pro telematiku
J9J	Příprava pro zpětnou kameru
K1C	Nádrž 290 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K5Q	Palivová nádrž se sítkem v hrdle
K7A	Výfukový systém, výfuková roura nahoru
L2K	Výstražná světla žlutá, na kabině vlevo i vpravo
M0T	Protihlukové zakryt., 80 dB, pro zákaz noč. jízdy
M6L	Kompresor dvouválcový
N6U	Bez vedlejšího pohonu pro sklápěč
Q1Y	Pera přední 9,0 t, 4-listá
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta

S8H	Hasicí přístroj, 6 kg
V0T	Vozidlo třídy N3G, off-road
V0U	Přední nájezdový úhel, min. 25 st.
V0Y	Světla výška zadní nápravy zvýšená, min. 250 mm
W0L	Hmotnostní varianta 18,0 t (8,0/13,0)
Y3M	Protikorozní nástřik rámu
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
XXX	Příprava pro GPS
XXX	Předprodejní servis
XXX	Předání podvozku
XXX	Doprava do místa montáže

OF8000	<b>OPTIFANT 8000</b> základní nastavba - oboustranné zametání (Včetně montáže na podvozek MB)
<b>Volitelná výbava:</b>	
AUET002_0	Nástavbový motor JCB, <b>93 kW</b>
OVLT001_5	Indikace přetížení zadní nápravy (pouze pneumaticky odpružené podvozky)
BOIT002_5	Pogumovaná sací hubice, hadice, šachta, srážecí plechy - pro práci "po fríze" oboustranné zametání
AWLT003_5	LED pracovní světla vlevo i vpravo
SCBT001_0	Simultánní zametání vlevo i vpravo. Pouze pro oboustranné zametání.
BRTT001_5	Zasouvání talířových kartáčů vlevo i vpravo (pro oboustranné zametací stroje)
WBST004_5	Smíšený výplet válcového kartáče (železo, nylon)
POWT001_0	Plynulá regulace přítlaku válcového kartáče
VWST001_0	Plynulá regulace otáček válcového kartáče
RWLT001_0	Zadní sací hadice ø 200 mm, ovládání pomocí hydraulických pístů, ovládání otáček nástavbového motoru, pneumatické uzavírací šoupátko
WACT002_5	Ruční kohouty vodního systému v kabině podvozku
SUCT001_0	Vysokotlaký vodní systém (30 ltr/ 100 bar) s mycí pistolí a 15 m hadice na navíjecím bubnu,
SPGT001_5	Přídavné vodní trysky pod předním nárazníkem, včetně krajnicové trysky na válcovém kartáči (nízkotlaký vodní systém)
FACT001_5	Systém pro vypláchnutí sacího ventilátoru
CAMT	Systém s jednou kamerou pro sledování prostoru za vozidlem
HIT5	Výstražná světelná rampa sklopná
TOBT001_5	Schránka na nářadí
PALT001_5	Barva RAL 2011 Komunální oranžová
EXWT001_5	Záruka 24M / 2000 Mth

## Technický popis zařízení – zametač typu B kompaktní provedení – 1 ks

**CityCat 5006** je víceúčelový zametací stroj střední velikosti, který se díky dvěma říditelným nápravám vyznačuje velkou manévrovací schopností.

Mezi hlavní přednosti stroje patří:

- Řízení všech čtyř kol činí stroj velmi obratným i v úzkých prostorech.
- Zametání vpředu – řidič vidí na sací hubici.  
Kartáče smetou před předními koly nečistoty do hubice, nečistoty tak nejsou koly zatlačovány do vozovky.
- Posuvné zametací ústrojí – celé zametací ústrojí lze posouvat o 400 mm vpravo nebo vlevo – bezproblémové zametání na pravé straně nebo na levé bez nutnosti třetího kartáče. Minimální vzdálenost mezi kartáči a sací hubicí spolu s vysokým sacím výkonem minimalizuje úlet prachu a nečistot.
- Stroj umožňuje spouštění bočních kartáčů a jejich ovládání zvlášť - pravý nebo levý.
- Speciální vedení vzduchu a uklidňovací prostor v zásobníku zaručují dokonalé odloučení nečistot od vzduchu.
- Výfukový vzduch je rozptýlen výfukovým kanálem s protihlukovou úpravou za vozidlo maximální vnější hlučnost – max. 102 dB(A).
- Sací ventilátor je regulovatelný - plynule měnitelný sací výkon (průtok) od 0 do 20.000 m<sup>3</sup>.
- Úhel vyklopení zásobníku 50° – bezproblémové vyprázdnění zásobníku.
- Možnost vyklápění do kontejneru (na přání) – s nůžkovým zvedacím zařízením je vyklápěcí výška 1550 mm.
- Ventilátor umístěný vně zásobníku na smetky, se speciální úpravou pro minimalizaci hluku.
- Podtlak v zásobníku 700 mm vodního sloupce, max. rychlost proudění vzduchu v hubici 58 m/s a průměr sacího potrubí umožňují odsávat předměty až do velikosti cihly.
- Poloměr otáčení vnější - 2950 mm („od obrubníku k obrubníku“), respektive 3550 mm („ode zdi ke zdi“).

	<b>Základní stroj:</b>
<b>KF508</b>	Zametací stroj CC5006, 80 km/h, verze XL Euro 6/ 118 kW motor standardní provedení s třemi kartáči standardní barva RAL 2011 nebo RAL 9016
	<b>Výbava:</b>
<b>KAC55</b>	Kartáč pro silniční práce. Přední kartáč zesílený, s lineárním posuvem. Ovládání sklonu ve dvou rovinách, řízení přítlaku kartáče, větší plošné pokrytí, větší zametací plocha.
<b>KAC 44</b>	Bezodkapové rychlospojky mezi rozvaděčem a třetím kartáčem
<b>KAC52</b>	Hydraulický přítlak bočních kartáčů (společné ovládání)
<b>KAC48</b>	Pogumovaná sací hubice a sací cesta, včetně heavy-duty sací hadice
<b>KGC52</b>	Zásobník z nerezové oceli třídy 1.4003, výška výsypu 1550 mm
<b>KAC08</b>	Sací hadice na listí (s mechanickou klapkou), délka 6,5 m, průměr 200 mm, rozsah 360°, montováno na střeše zásobníku Prodlužovací nástavec sací hubice pro vysávání kanálových vpustí Ruční klapka (poklice) na sací hadici i na sací šachtě
<b>KW19</b>	Čerpadlo 100 bar /30 ltr
<b>KW016</b>	Rameno umístěné vlevo na zásobníku, včetně 15 m vodní hadice, otočné o 360°, s brzdou a plynovou vzpěrou
<b>KAC38</b>	Naviják pro zvedání a spouštění oddělovacího síta (ruční pumpa)
<b>KAC91</b>	Balíček "zásobník". Zahrnuje: Recyklace vody (KAC09), Easy Clean - rozvody vody pro snadné mytí zásobníku (KAC40), nůžkové zdvihání zásobníku (KAC38)
<b>D-Hof 5</b>	Zadní světelná šipka

<b>KCC01</b>	Klimatizace plně integrovaná, bez CFC
<b>KCC12</b>	Radio / CD přehrávač mp3, Front aux, USB
<b>KCC32</b>	Kamera na zádi
<b>KCC37</b>	Sedadlo spolujezdce v provedení KAB 554B
<b>KE006</b>	Odpojovač baterie – elektronický
<b>KCC35</b>	Tempomat
<b>KCC11</b>	Zrcátko pro výhled na zametáný prostor, vpravo
<b>KCC07</b>	Vyhřívaná a elektricky ovládaná zpětná zrcátka
<b>KE037</b>	Oranžový LED maják pružně uložený na kabině
<b>KE039</b>	Oranžový LED maják pružně uložený na zásobníku vzadu
<b>KE041</b>	Pracovní světla na ramenech bočních kartáčů a osvětlení uvnitř kabiny LED
<b>KE042</b>	Pracovní světlo sací hubice LED
<b>KE004</b>	Zadní mlhové světlo
<b>KX021</b>	Zakládací klín
<b>KW001</b>	Vodní přípojka a mycí pistole s hadicí (délka 4,5 m), pro mytí vozidla
	Couvací zvukový signál (standard)
<b>KX073</b>	Uložení pro lopatu a koště
<b>KX017</b>	Centrální mazání - mazání všech mazacích bodů včetně nůžkového mechanismu zdvihání zásobníku
	Ostatní:
<b>GAV 24</b>	Prodloužená záruka 24 měsíců / 2000 Mth
<b>RAL2011</b>	oranžová RAL 2011

### Příloha č. 3

#### Oceněný soupis Zboží

	<b>Nabídková cena dodávek bez DPH/1kus</b>	<b>DPH</b>	<b>Celková nabídková cena včetně DPH/1kus</b>
<b>Zametač Typ A) – 5 kusy</b>	<b>30.705.000,-</b>	<b>6.448.050,-</b>	<b>37.153.050,-</b>
<b>Zametač Typ B) – 1 kusy</b>	<b>6.900.000,-</b>	<b>1.449.000,-</b>	<b>8.349.000</b>
	<b>Nabídková cena veškerých dodávek bez DPH*</b>	<b>DPH</b>	<b>Celková nabídková cena včetně DPH</b>
<b>Zametače 2020 – celkem</b>	<b>37.605.000,-</b>	<b>7.897.050,-</b>	<b>45.502.050,-</b>

### Příloha č. 4

#### Seznam poddodavatelů

- a) Prodávající nevyužije při plnění předmětu Smlouvy žádných poddodavatelů.
- b) Prodávající využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. HANES s.r.o., U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00 Praha,

IČO: 26131919

rozsah plnění: dodavatel 2 ks standardního provedení typ A)  
a 1 ks kompaktního provedení typu B)

2. CROY s.r.o., Plzeňská 2599, 269 01 Rakovník

IČO: 45147647

rozsah plnění: 3ks podvozků k zametacím nástavbám standardního provedení typ A)