

---

## Kupní smlouva

---

Kupující č. 190DEX100000011

Prodávající č. 010847/48

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění (dále jen „smlouva“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

**1. Technické služby města Přerova, s.r.o.**

se sídlem: Na Hrázi 3165/17, 750 02 Přerov

IČO: 278 41 090

DIČ: CZ278 41 090

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

zastoupené Ing. Bohumírem Střelcem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace dodávky:

Ing. Tomáš Lolek, technicko-provozní náměstek

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

**2. HANES s.r.o**

se sídlem U Albrechtova vrchu 7, 155 00 Praha 5

bankovní spojení:

č. účtu:

IČO: 26131919

DIČ: CZ26131919

zastoupen jednatel Filip Hachle

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze oddíl C vložka 72984

(dále jen "prodávající" na straně druhé)

prodávající a kupující dále též označováni jako „smluvní strany“

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění zakázky s názvem „**Nákup kompaktních zametacích strojů - 2ks**“

tuto

## **Kupní smlouvu na nákup kompaktních zametacích strojů**

(dále jen „smlouva“)

### **I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je kompaktní samojízdný silniční zametací stroj BUCHER CityCat 1300 a kompaktní samojízdný chodníkový zametací stroj BUCHER CityCat 5006 XL (dále jako „předmět koupě“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle Dokumentace k plnění (příloha č. 1) a v souladu s Technickou specifikací (příloha č. 2), které tvoří nedílné součásti této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě plně funkční a odpovídající specifikaci dle odst. 1 tohoto článku, poskytnout kupujícímu související plnění v rozsahu dle ust. čl. II. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabytí kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě.
3. Kupující se zavazuje převzít řádně a včas dodaný předmět koupě a uhradit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.

### **II. Kupní cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena za předmět koupě:

|   |               |
|---|---------------|
| celková kupní cena za předmět bez DPH:          | 7 185 000,-Kč |
| sazba DPH v 21% a její celková výše:            | 1 508 850,-Kč |
| celková kupní cena za předmět koupě včetně DPH: | 8 693 850,-Kč |
2. Cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu kupní smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se o toto související plnění:
  - a) doprava předmětu koupě do sídla zadavatele
  - b) uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,

- c) školení obsluhy předmětu koupě, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí předmětu koupě v rozsahu úvodního školení obsluhy předmětu koupě v rozsahu min. 2 x 1 hodina pro min. 2 osoby ze strany Zadavatele. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou předmětu koupě.

Veškerá školení proběhnou v místě plnění, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.

- d) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. zejména
- technické (uživatelské) dokumentace a licenčního oprávnění předmětu koupě v českém jazyce (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, a obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
  - technického průkazu k vozidlu se zapsaným příslušenstvím,
  - rozhodnutí a osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
  - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce,
  - prohlášení o shodě dodaného předmětu koupě se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
  - seznamu výstroje, nářadí a techniky, které je součástí dodávky
  - záručního listu vozidla (včetně servisní knížky); předání záručních listů, dokladů a dokumentace k provozování požárního příslušenství;
- e) vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě.

4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Kupní cena bude uhrazena na základě faktury, a to postupem dle čl. III. této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.

i) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy), je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícímu. Faktura bude doručena na adresu sídla kupujícího.

ii) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím na základě předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, včetně podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.

6. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
7. Prodávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny.
8. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.

### **III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace**

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán, včetně souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – e) této smlouvy, a to do **120** dnů od účinnosti této kupní smlouvy.
2. Místem předání a převzetí je sídlo kupujícího.
3. Při řádném a včasném dodání předmětu koupě a poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – e) této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami se považuje předmět koupě za řádně dodaný a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení celkové kupní ceny dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu bude veškerá dokumentace dle čl. II. odst. 3 této smlouvy.

### **IV. Záruka za jakost**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to v délce trvání **24 měsíců**.
2. Záruční doby se počítají ode dne řádného předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy.
3. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má kupující právo a prodávající povinnost odstranit vadu na vlastní náklady, bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadě předmětu koupě, nejpozději však do sedmi dnů ode dne jejího písemného oznámení prodávajícímu, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtě dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen o této skutečnosti písemně kupujícího informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící v užívání předmětu koupě.
4. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady předmětu koupě, tj. zejména provést prohlídku vady, zahájit jednání s kupujícím o zjištění a rozsahu vady apod., neprodleně po oznámení vady, nejpozději však do 48 hod od okamžiku oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.

7. Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis dodávaného předmětu koupě na území ČR, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby.
8. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
9. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami.
10. Pro nahlášení výskytu vady na předmětu koupě se smluvní strany dohodly a prodávající určil níže uvedenou kontaktní osobu/technický útvar, která bude provádět servis, a která je autorizována prodávajícím k provádění záručního servisu; pouze v případě, že se tato liší od kontaktní osoby dle čl. VII. odst. 1 této smlouvy.

Jedná se o tuto kontaktní osobu/technický útvar prodávajícího:

David Rýdel

Tel.:

E-mail:

#### **V. Smluvní pokuty**

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu koupě kupujícímu či poskytnutí souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e) této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad (dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vady ve lhůtě dle čl. IV. odst. 2 věty první této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení. V případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2. věty druhé této smlouvy, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2 věty druhé této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
3. Za porušení povinnosti dle čl. IX. věta první nebo třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení takové povinnosti.
4. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet kupujícího. Smluvní pokutu není kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.

5. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

#### **VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
  - i) neodstraní-li prodávající vadu předmětu koupě ve lhůtě do 30 dnů ode dne reklamace – oznámení vzniku vady kupujícím prodávajícím nebo oznámí-li prodávající před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
  - ii) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění;
  - iii) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či poskytnutím souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), této smlouvy delším než 50 dnů oproti termínu stanovenému v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
  - iv) v případě, že by předmět koupě neměl požadované vlastnosti stanovené dle čl. I. odst. 3 této smlouvy;
  - v) v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob;
  - vi) v případě, že by kupujícímu nebyla zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu koupě.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

#### **VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby**

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou zastupovat prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:

jméno: David Rýdel

doručovací adresa: Strojírenská 259, 155 00 Praha 5

tel:

e-mail:

2. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém nebo anglickém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
3. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

4. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím držitele poštovní licence, příp. osobně.
5. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

#### **VIII. Ustanovení o nabytí vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Do doby stanovené v čl. VIII. odst. 1 této smlouvy nese nebezpečí škody na předmětu koupě prodávající.

#### **IX. Poddodavatelé**

Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je prodávající oprávněn pověřit provedením části předmětu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Pokud prodávající nebude poddodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez poddodavatelů.

#### **X. Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

6. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
8. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.
9. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za uveřejnění této smlouvy na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá kupující. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním smlouvy v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
  - příloha č. 1 – Technická dokumentace a specifikace
  - příloha č. 2 – Dokumentace k plnění (vytvořená prodávajícím)
  - příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)

V Přerově dne 21. 2. 2019

V Praze dne 19.2.2019

.....  
Ing. Bohumír Střelec  
jednatel

.....  
prodávající



## Technická dokumentace a specifikace

|  |
|--|
| <b>Specifikace požadavku – Kompaktní samojízdný silniční zametací stroj</b>  |
| Kategorie vozidla: Speciální pracovní stroj „SS“   |
| Záruka min. 24 měsíců  |
| Průjezdná šířka stroje max. 1.800 mm (bez zrcátek)   |
| Průjezdná výška stroje max. 2.500 mm, se sací hadicí max. 2.750 mm   |
| Stroj nový s čistopisem TP   |
| Stroj způsobilý pro provoz na pozemních komunikacích v ČR  |
| Provedení konstrukce stroje z korozi odolných materiálů – nerez, plast, hliník apod. (popište v nabídce)                   |
| Katalog náhradních dílů tištěný, i v elektronické podobě   |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v ČJ tištěný i v elektronické podobě   |
| Certifikát PM10, (účinnost dle jednotného testu EU Nited v úrovni min. *** (tři hvězdy))                                   |
| Bezplatné zaškolení osob z obsluhy a údržby stroje   |
| Stroj s plnými nádržemi provozních kapalin   |
| Plný servis po dobu záruční doby: servisní prohlídky prováděné autorizovaným servisem, v intervalech předepsaných výrobcem |
| <b>Podvozek:</b>   |
| - dvouosý s povolenou hmotností max. 10,5t   |
| - užitečné zatížení min 5,0t   |
| - obě nápravy tuhé, odpružené s tlumiči pérování, pohon zadní nápravy  |
| - řízení přední nápravy, s možností zapnutí řízení zadní nápravy   |
| - jednoduchá montáž pneumatik, shodný rozměr pneumatik vpředu i vzadu  |
| - brzdy dvouokruhové s hydraulickým posilovačem, kotoučové vpředu i vzadu  |
| - ruční parkovací brzda  |
| - pneumatiky musí odpovídat požadovanému zatížení vozidla  |

|  |
|--|
| - zásoba pohonných hmot min: 100ltr diesel, 30ltr AdBlue   |
| - palivový uzávěr uzamykatelný   |
| <b>Pohon:</b>  |
| - motor vznětový o výkonu minimálně 115 kW, zdvihový objem min. 4,0 ltr, splňující emisní normu EURO IV  |
| - Hydrostatický pohon dvourychlostní: pracovní rychlost 0-20 km/h, přejezdová rychlost min. 50 km/h  |
| <b>Kabina:</b>   |
| - vybavena palubním počítačem v českém jazyce  |
| - přístrojová deska musí být opatřena nápisy a displeji v českém jazyce  |
| - přístrojová deska musí být osazena zobrazovacími přístroji pro provozní údaje  |
| - vybavena komfortním plně nastavitelným sedadlem řidiče vzduchově odpruženým  |
| - Okno v podlaze kabiny umožňující výhled na sací hubici   |
| - Kamera na zádi pro couvání a sledování prostoru za vozidlem. Monitor integrovaný v ovládacím panelu stroje.  |
| - Sdružený ovládací panel všech uvedených funkcí s ovládáním polohy předního a bočních kartáčů maximálně dvěma joysticky. Ovládací panel integrovaný ve stavitelné loketní opěrce pro možnost ergonomického ovládání s možností nastavení polohy.  |
| - ovládací panel s monitorem, s indikací a záznamem celkových a denních Km/Mth. Ukazatele množství provozních kapalin, množství vody na zkrápění, množství a spotřeby paliva, teploty motoru, včetně OBD – diagnostiky stroje s grafickým znázorněním případných závad a chybových hlášení. Min. velikost monitoru 7“. |
| - Ovládání výsypu smetků z kabiny řidiče s dálkovým ovládáním, min. výška výsypu 900 mm  |
| - dvoumístná, s pravostranným řízením  |
| - vybavena komfortně odpruženou plně nastavitelnou sedačkou řidiče   |
| - vybavena autorádiem  |
| - vybavena integrovanou klimatizací s automatickou regulací  |
| - vybavena elektrickým ovládáním oken dveří pro řidiče a spolujezdce   |
| - má vnitřní výplně dveří v provedení omyvatelném  |
| - je vybavena doplňkovými autopotáhy   |
| - Zpětná zrcátka vyhřívaná, elektricky ovládaná, dvě na každé straně (zpětné a boční širokouhlé), vlevo navíc krajnicové zrcátko   |

|  |
|--|
| - obsahuje protihluková opatření 80 dB (92/97EWG)  |
| - vybavena kompletním osvětlením LED   |
| - vybavena jedním kusem majáku v LED provedení na střeše kabiny oranžové barvy a jedním kusem na zadní části stroje  |
| - v barvě bílá RAL 9010  |
| <b>Výbava stroje:</b>  |
| - vybaven systémem recyklace vody s přívodem do sací hubice  |
| - Zásobník na smetky, z nerezové oceli, s inspekčním otvorem (dvířky) na obou stranách. Objem Netto min 4,0 m3, Objemu Brutto min 5,0 m3 dle EN 15429-1  |
| - Zásoba čisté vody min. 850 litrů   |
| - Systém zkrápění všech tří kartáčů, sací hubice a sací cesty pro snížení prašnosti, ovládání všech trysek s možností regulace spotřeby vody z kabiny.   |
| - Dva boční taliřové kartáče o průměru 900 mm, před předními koly na vlečných ramenech, (kartáče jsou vlečené, ne tlačené), s ochranou při najetí na překážku, ovládané joystickem z kabiny řidiče   |
| - Třetí taliřový kartáč vpředu, s možností práce vpravo i vlevo a posuvný na kolejnici vpravo i vlevo, i nad úroveň vozovky (např. na chodníku), o shodném průměru 900 mm, ovládaný joystickem z kabiny řidiče   |
| - Plynulé nastavení otáček předního a bočních kartáčů (0- min. 150 ot/min) z místa řidiče  |
| - Možnost hydraulického naklápění předního kartáče z místa řidiče  |
| - Možnost mechanického nastavení naklápění obou (L/R) bočních kartáčů  |
| - Možnost ovládání bočních kartáčů – zdvih / spouštění / synchronizované boční vysunutí kartáčů včetně sací hubice z místa řidiče vlevo/vpravo min. 400 mm od osy na každou stranu   |
| - stroj bude dodán s kombinovaným výpletem drát / silon na všech kartáčích.  |
| - Třetí přední kartáč snímatelný, zesílené rameno s možností použití agresivního výpletu kartáče   |
| - Zametací agregát (boční kartáče a sací hubice) umístěn vpředu, před přední nápravou, integrovaný pod kabinou, s možností bočního posouvání celého agregátu včetně sací hubice z obrysu vozidla, vlevo i vpravo min. 400 mm od osy na každou stranu   |
| - Sací hubice umístěna v podélné ose stroje, před přední nápravou, osazena kamerou s přednosem obrazu na zobrazovací jednotku, s klapkou hrubých nečistot pro vysávání většího objemu smetků (hrubých nečistot – listí, lahve, kelímky atp.) minimální šířka hubice 800mm, min výška hubice 100mm, min. průměr sací hadice 250mm |

|  |
|--|
| - Šíře zametání se dvěma kartáči min. 2.600 mm, s třetím kartáčem min. 3.500 mm  |
| - Plynulá regulace otáček sacího ventilátoru (nastavení sacího výkonu), indikace otáček v kabině   |
| - Umístění sacího ventilátoru mimo zásobník na smetky  |
| - Možnost samostatné práce - aktivace agregátů v režimech:   |
| - Vysávání sací hubicí bez spuštění bočních kartáčů s klapkou hrubých nečistot   |
| - Vysávání sací hubicí se spuštěním bočních kartáčů  |
| - Vysávání sací hubicí se spuštěním bočních kartáčů a předního kartáče, který může pracovat vlevo anebo vpravo,  |
| <b>Příslušenství:</b>  |
| - Vysokotlaké mycí zařízení WAP, min. 100 bar / 30ltr, s ruční pistolí, navijecím bubnem a délkou hadice min. 12 m   |
| - 3x zametací kartáč na svazky   |
| - 1x zametací kartáč s agresivním lanovým výpletem   |
| - Přídavná, nadlehčovaná, sací hadice s hubicí o průměru min. 150 mm, umožňující dosah min. 4 m, pracovní rozsah 360°, vybavená tryskou pro zkrápění sací cesty s možností regulace spotřeby vody.                             |
| - Přídavné LED osvětlení třetího zametacího kartáče a sací hubice  |
| - Povinná výbava vozidla (stroje)  |
| - Možnost výměny zásobníku na smetky za sypač včetně připojení radlice pomocí rychlospojek   |
| - Výstražný zvukový signál pro couvání   |
| - Plnohodnotná rezerva (celé kolo) součástí dodávky  |
| - bezpečnostní reflexní pruhy dle DIN 307110   |
| - Možnost připojení sací hadice s hydraulickým ovládním, otočné o 360°, o průměru 200 mm a celkové délce 6,5 m,(Funkce ovládané přímo na sací hadici- otevírání/zavírání klapky, teleskopický výsuv, zvedání/ spuštění ramene) |

|   |
|---|
| <b>Specifikace požadavku – Kompaktní samojízdný chodníkový zametací stroj</b> |
| Kategorie vozidla: Speciální pracovní stroj „SS“                              |
| Záruka min. 24 měsíců   |

|  |
|--|
| Průjezdná šířka stroje max. 1.200 mm   |
| Průjezdná výška stroje max. 1.950 mm   |
| Stroj nový s čistopisem TP   |
| Stroj způsobilý pro provoz na pozemních komunikacích v ČR  |
| Provedení konstrukce stroje z korozi odolných materiálů – nerez, plast, hliník apod. (popište v nabídce)                   |
| Katalog náhradních dílů tištěný, i v elektronické podobě   |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v ČJ tištěný i v elektronické podobě   |
| Certifikát PM10, (účinnost dle jednotného testu EU Nited v úrovni min. *** (tři hvězdy))                                   |
| Bezplatné zaškolení osob z obsluhy a údržby stroje   |
| Stroj s plnými nádržemi provozních kapalin   |
| Plný servis po dobu záruční doby: servisní prohlídky prováděné autorizovaným servisem, v intervalech předepsaných výrobcem |
| <b>Podvozek:</b>   |
| - dvouosý s povolenou hmotností max. 2,8t  |
| - užitečné zatížení min 750kg  |
| - Obě nápravy odpružené, hydrostatický pohon přední nápravy  |
| - Vlastní hydromotor na každém kole.   |
| - Řízení obou náprav   |
| - Možnost aktivace řízení v režimech:  |
| - Řízení pouze přední nápravy pro přejezdy a práci   |
| - Řízení obou náprav pro práci   |
| - Průměr otáčení v pracovním režimu Max. 4,5 m   |
| - jednoduchá montáž pneumatik, shodný rozměr pneumatik vpředu i vzadu  |
| - Hydrostatické brzdění přední nápravy pomocí pojezdových hydromotorů  |
| - Bubnové hydraulické jednookruhové brzdy na zadní nápravě   |
| - pneumatiky musí odpovídat požadovanému zatížení vozidla  |
| - zásoba pohonných hmot Min. 45 Ltr  |
| - palivový uzávěr uzamykatelný   |
| <b>Pohon:</b>  |
| - Min. 30 kW, Diesel, emisní norma dle platné legislativy pro pracovní stroje EuroMot 3A                                   |
| - Hydrostatický pohon dvourychlostní: pracovní rychlost 0-10 km/h, přejezdová rychlost min. 25 km/h                        |
| <b>Kabina:</b>   |
| - přístrojová deska musí být osazena zobrazovacími přístroji pro provozní údaje  |
| - vybavena komfortním plně nastavitelným sedadlem řidiče vzduchově odpruženým  |
| - Kamera na zádi pro couvání a sledování prostoru za vozidlem. Monitor integrovaný v ovládacím panelu stroje.              |
| - Ovládání výsypu smetků z kabiny řidiče, min. výška výsypu 1300 mm  |
| - Kabina stroje jednomístná  |
| - vybavena autorádiem  |
| - vybavena integrovanou klimatizací  |
| - má vnitřní výplně dveří v provedení omyvatelném  |
| - je vybavena doplňkovými autopotáhy   |

|  |
|--|
| - Zpětná zrcátka, jedno na každé straně (boční širokoúhlé), vlevo navíc krajnicové zrcátko   |
| - obsahuje protihluková opatření 80 dB (92/97EWG)  |
| - vybavena jedním kusem majáku v LED provedení, pružně uloženým za kabinou stroje oranžové barvy   |
| - v barvě bílá RAL 9010  |
| <b>Výbava stroje:</b>  |
| - vybaven systémem recyklace vody s přívodem do sací hubice  |
| - Zásobník na smetky, z nerezové oceli, s inspekčním otvorem (dvířky) o objemu Netto min 0,7 m3, Objemu Brutto min 1,0 m3 dle EN 15429-1   |
| - Zásoba čisté vody min. 200 litrů   |
| - Systém zkrápění všech kartáčů, sací hubice a sací cesty pro snížení prašnosti, ovládání všech trysek s možností regulace spotřeby vody z kabiny.   |
| - Dva boční talířové kartáče o průměru min 650 mm, před přední nápravou tlačené s ochranou při najetí na překážku, s možností nezávislého ovládání každého kartáče vlastním joystickem.  |
| - Plynulé nastavení otáček kartáčů (0- min. 150 ot/min) z místa řidiče   |
| - Výplet talířových kartáčů – jednoduše vyměnitelné drátěné svazky, stroj bude dodán s kombinovaným výpletem drát / silon na všech kartáčích.  |
| - Sací hubice umístěna bezprostředně za předními kartáči, na středu pod vozidlem o záběru minimálně 600 mm   |
| - Šíře zemetání se dvěma kartáči min. 1200 mm, Max. 1800 mm bez řádkování, s možností přimetání nečistot v záběru až Min 2000 mm   |
| - Zvláštní oddělený zásobník na recyklaci vody   |
| - Plynulá regulace otáček sacího ventilátoru (nastavení sacího výkonu), indikace otáček v kabině   |
| - Plynulá regulace otáček kartáčů v kabině   |
| - Umístění sacího ventilátoru mimo zásobník na smetky  |
| - Možnost samostatné práce - aktivace agregátů v režimech: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysávání sací hubicí bez spuštění bočních kartáčů s klapkou hrubých nečistot</li> <li>- Vysávání sací hubicí se spuštěním bočních kartáčů</li> </ul> |
| <b>Příslušenství:</b>  |
| - Povinná výbava vozidla (stroje)  |
| - Možnost vybavení stroje sypačem, včetně připojení radlice nebo kartáče pomocí rychlospojek bez demontáže zásobníku   |
| - Výstražný zvukový signál pro couvání   |
| - Plnohodnotná rezerva (celé kolo) součástí dodávky  |
| - bezpečnostní reflexní pruhy dle DIN 307110   |

## Dokumentace k plnění

zpracuje prodávající při dodržení minimálních standardů zadavatele stanovených v příloze č. 1 výše

Příloha č. 3

**Seznam poddodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez poddodavatelů)**

V Praze dne 18.1.2019

Podpis