



KUPNÍ SMLOUVA

číslo: 20160750

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
 právně jednající: Ing. Miroslav Basel, ředitel Odboru zakázek
 IČO: 48133990
 DIČ: CZ48133990
 bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
 č. účtu: 85508881/0710
 osoba oprávněná
 ve věcech technických: Ing. Jindřich Chaloupek
 telefon: +420-244 095 203
 fax: +420-251 510 314
 e-mail: jchaloupek@sshr.cz
 datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma

HAITECO CZ s.r.o.
 sídlem: Družstevní 357, 562 06 Ústí nad Orlicí
 adresa pro doručování: Na Štěpnici 485, 562 01 Ústí nad Orlicí
(je-li odlišná od adresy sídla)
 spisová značka: C 14749 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
 zastoupena: Ing. Vítězslav Soukup, jednatel
 IČO: 25922190
 DIČ: CZ25922190
 bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Ústí nad Orlicí
 číslo účtu: 1221793379/0800
 osoba oprávněná
 ve věcech technických: Jan Zábrodský, obchodní zástupce
 telefon: +420-465 525 635
 fax: +420-465 522 384
 e-mail: j.zabrodsky@haiteco.cz
 datová schránka: 3eg9ibs

(dále jen „prodávající“)

(dále také společně „smluvní strany“)

I. Článek Účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je koupě věci specifikované blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Touto kupní smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou kupující zadal v zadávacím řízení pod č. j. 05055/16 – SSHR s názvem „**16-059 Zametací vůz**”.

II. Článek Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu **2 (dva) kusy zametacích vozů** (dále také „**věc**“, nebo jednotlivě „**dílčí dodávka věcí**“), v provedení dle **Technických podmínek předmětu smlouvy**, které jsou jako **Příloha č. 1** nedílnou součástí této smlouvy a dle **Technické specifikace předmětu smlouvy**, která je **Přílohou č. 2** této smlouvy. Dále se prodávající zavazuje kupujícímu předat veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci a umožnit mu nabýt k věci vlastnické právo. Kupující se zavazuje věc, která bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, protokolárně převzít a to pouze ve stanovené jakosti, množství a provedení a zaplatit kupní cenu.
2. Proávající nesmí dodat větší nebo menší množství věci, než je ujednáno v této smlouvě. Použití ust. § 2093 a § 2099 odst. 2 občanského zákoníku smluvní strany výslovně vylučují.
3. Číselné kódy věci:
Kód NIPEZ: 34144430-15 Zametací vozy
4. Současně s každým kusem věci odevzdá prodávající kupujícímu zejména následující doklady v českém jazyce:
 - a) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů);
 - b) záruční list včetně záručních podmínek;
 - c) protokol o odevzdání a převzetí příslušného počtu kusů věci (dále také „**protokol**“) do každého místa plnění;
 - d) dodací list;
 - e) návod k použití, obsluze a údržbě věci;
 - f) ostatní doklady vyžadované v ČR pro tento typ zametacího vozu (min. doklad o tom, že předmět smlouvy je možno provozovat na komunikacích a že má požadované tažné zařízení);

III. Článek Kupní cena

1. Celková kupní cena bez DPH je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je cenou maximální a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady kupujícího spojené s koupí věci. K této částce bude připočtena platná sazba DPH v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Kupní cena tedy činí:

- a) kupní cena za jednotku *Nilfisk-Egholm City Ranger 2250* bez DPH ve výši **1 594 500 Kč**

(slovy jeden milion pět set devadesát čtyři tisíc pět set korun českých),

DPH ve výši celkem 334 845 Kč

(slovy tři sta třicet čtyři tisíc osm set čtyřicet pět korun českých),

kupní cena celkem za jednotku *Nilfisk-Egholm City Ranger 2250* včetně DPH ve výši **1 929 345 Kč**;

(slovy jeden milion devět set dvacet devět tisíc tři sta čtyřicet pět korun českých)

- b) kupní cena celkem za 2 ks *Nilfisk-Egholm City Ranger 2250* bez DPH ve výši **3 189 000 Kč**

(slovy tři miliony jedno sto osmdesát devět tisíc korun českých),

DPH ve výši celkem 669 690 Kč

(slovy šest set šedesát devět tisíc šest set devadesát korun českých),

Celková kupní cena 2 (dvou) kusů věci dle této smlouvy včetně DPH činí celkem 3 858 690 Kč (slovy: tři miliony osm set padesát osm tisíc šest set devadesát korun českých).

IV. Článek

Platební a fakturační podmínky

1. Kupní cenu věci včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po protokolárním převzetí celkového množství věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků za přítomnosti oprávněných zástupců kupujícího a prodávajícího, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím v souladu s příslušnými právními předpisy a ustanoveními této smlouvy. V případě dílčí dodávky věci vzniká právo na zaplacení části kupní ceny odpovídající dílčí dodávce věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně doložení písemného prohlášení a dokladů podle této smlouvy ke každému kusu věci.
2. Platba kupní ceny podle článku III. bude uskutečněna bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
4. Proávající vyúčtuje kupní cenu daňovým dokladem – fakturou na základě oboustranně podepsaného protokolu o odevzdání a převzetí věci. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy, které vždy určuje kupující a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. Bankovní spojení uvedené na faktuře musí korespondovat s bankovním spojením uvedeným v záhlaví této smlouvy, není-li změněno písemným dodatkem.
5. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat náležitosti stanovené touto smlouvou nebo zákonem, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu s tím, že prodávající je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.

6. Dohodou smluvních stran se sjednává splatnost faktury na 21 kalendářních dnů od dne doručení faktury kupujícímu. Faktura je zaplacená dnem připsání platby na účet prodávajícího.
7. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Dojde-li před uzavřením této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je prodávající oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu za věc včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle čl. III. odst. 2 této smlouvy upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně za věc bez DPH uvedené čl. III. této smlouvy.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující je organizační složkou státu a v případě prokazatelného nedostatku finančních prostředků může dojít k zaplacení faktur až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za prodlení na straně kupujícího v rámci sjednaných platebních podmínek a prodávající není oprávněn z tohoto důvodu uplatňovat vůči kupujícímu žádné sankce, zejména není oprávněn požadovat úhradu úroků z prodlení. Kupující v případě, že schválené finanční prostředky vyplývající ze schváleného státního rozpočtu na příslušný rok, mu neumožní uhradit vzniklé pohledávky v příslušném roce, je oprávněn podle čl. X. odst. 5 od této smlouvy odstoupit, aniž by prodávajícímu vznikly jakékoliv nároky z tohoto titulu na smluvní pokuty, veškeré jiné sankce, úhradu škod atd.

V. Článek

Doba, místo a podmínky plnění

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu odevzdat věc v celkovém množství a provedení dle této smlouvy a předat doklady potřebné k převzetí a užívání věci nejpozději **do 3 (slovy tři) měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Kupující je oprávněn do doby uplynutí výše uvedené lhůty převzít od prodávajícího i dílčí dodávky věci.
2. Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li kupujícímu nakládat s každým kusem věci v příslušném místě a v době plnění dle této smlouvy na základě oboustranně podepsaného protokolu bez jakýchkoliv vad a nedodělků sepsaném pro každé místo plnění zvlášť.
3. Kupující je povinen převzít věc (či dílčí dodávky věci) pouze v případě, že věc (či dílčí dodávky věci) nevykazuje žádné vady nebo nedodělky. Kupující je oprávněn k převzetí věci (či dílčí dodávky věci) pověřit zmocněnce. Za datum předání věci se považuje den, ve kterém poslední protokol podepíše smluvní strana, která jej podepisuje jako druhá v pořadí, a na jeho základě převezme kupující příslušný počet kusů věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků od prodávajícího v posledním místě plnění.
4. Prodávající odevzdá vždy 1 kus věci a doklady určené ve smlouvě kupujícímu v obou místech plnění, nacházejících se na níže uvedených adresách:

1) Adresa:

Středisko BOLETEX, Bošice 81, 281 63 Kostelec nad Černými Lesy

Kontaktní osoby kupujícího:

p. Ivan VOKŘÁL, tel.: +420 321783412; mob.:+420 728216068, e-mail: ivokral@sshr.cz

2) Adresa:

Středisko OPAVAN, Štítina u Opavy, 747 91 Opava

Kontaktní osoby kupujícího:

pan Leo Stiborský, tel.: +420 553677115 mob.:+420 602868580,
e-mail:lstiborsky@sshr.cz

5. Odevzdání věci se uskuteční na základě smluvních podmínek uvedených v této smlouvě. O odevzdání a převzetí každé dílčí dodávky věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků zpracují a podepíší prodávající a kupující protokol v příslušném místě plnění, který podepíší osoby oprávněné k jednání ve věcech technických obou smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Protokol se vyhotoví ve 4 výtiscích, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení. Zjistí-li kupující, že dílčí dodávka věci má vady nebo nedodělky, nepřevezme ji.
6. Nedodání smluvené věci v místech a času plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

VI. Článek

Dopravní dispozice a úhrada dopravného

1. Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí každého kusu věci a volnému nakládání s ním, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání, nejpozději však při převzetí příslušného počtu kusů věci kupujícím v každém místě plnění.
2. Dopravu věci do každého místa plnění si zajišťuje prodávající na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí.

VII. Článek

Práva z vadného plnění

1. Věc je vadná, jestliže nemá vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo pokud je prodávajícím dodána jiná věc než ta, která má být předmětem této smlouvy. Za vadu věci se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. V případě vadného plnění je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. Vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemným sdělením v souladu s čl. XII. odst. 5 této smlouvy do datové schránky prodávajícího, není-li to možné, tak prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a to formou doporučeného dopisu zaslaného na adresu sídla prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně podepsaným dodatkem k této smlouvě. Prodávající se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci věci ve lhůtě nejpozději do 30. kalendářních dnů od uplatnění vad.
3. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění prodávajícím do 3. pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení kupujícího od této smlouvy.

VIII. Článek Záruka za jakost

1. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu záruku za jakost smlouvené věci v délce **36 měsíců** od převzetí věci bez vad a nedodělků (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilá pro použití k obvyklému účelu dle Přílohy č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy a dle Přílohy č.2 -Technická specifikace předmětu smlouvy.
2. Záruční opravy musí prodávající provádět bezplatně, anebo zajistit jejich bezplatné provádění po celou dobu záruční doby se všemi souvisejícími náklady, a to do 14. kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího nebo ve svých, či jiných prostorách.
3. Záruční doba běží ode dne odevzdání věci bez vad kupujícímu a prodlužuje se o dobu, po kterou bude věc nebo její část v záručním plnění.
4. Použitelnost věci musí být minimálně 12 let po skončení záruční doby a prodávající je povinen provést nebo zajistit případné opravy věci v této pozáruční době na základě dohody smluvních stran o ceně opravy, rovněž do 14. kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím, podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, nebo ve svých, či jiných prostorách. V případě, že se tak z důvodů na straně prodávajícího nestane, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny věci nebo její dílčí části postižené závadou.

IX. Článek Smluvní pokuta

1. Nedodá-li prodávající věc do uplynutí doby plnění dle článku V. této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny věci, nebo v případě uskutečněné dílčí dodávky věci z nedodané dílčí části věci za každý den prodlení.
2. Za vadné plnění uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny věci nebo dílčí dodávky věci postižené vadným plněním.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny věci nebo dílčí dodávky věci postižené vadou, za každý den prodlení.
4. Pro výpočet výše uvedených smluvních pokut se použije kupní cena bez DPH uvedená v článku III. této smlouvy.
5. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu, na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy, nebo na účet nový, změněný písemným dodatkem dle článku XII. odst. 4 této smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

X. Článek Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů pro odstoupení od smlouvy kupujícím uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy nebo občanském zákoníku, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit, obdrží-li od prodávajícího věc jiných vlastností, popř. neobdrží-li všechny doklady dle této smlouvy.


2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit.
3. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě porušení povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 7.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny za věc delším než 30 kalendářních dnů má prodávající právo od této smlouvy odstoupit. Při odstoupení podle čl. IV odst. 9. má toto právo odstoupit i kupující.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně do datové schránky. V případě, že prodávající nemá datovou schránku, odstoupení od smlouvy bude provedeno písemně v listinné podobě na adresu smluvní strany, uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud nebyla změněna dodatkem k této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, ani práva na náhradu škody.
8. V případě odstoupení od smlouvy se odstoupení nevztahuje na smluvními stranami již poskytnutá vzájemná plnění.

XI. Článek **Nabytí vlastnického práva k věci** **Nebezpečí škody na věci**

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k věci nebo dílčí dodávky věci nabývá kupující převzetím věci nebo dílčí dodávky věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaných protokolů.
2. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věci nebo dílčí dodávky věci přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva k věci nebo dílčí dodávky věci.

XII. Článek **Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Proávající souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách kupujícího. Údaje ve smyslu § 218 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštních právních předpisů). Smlouva se vkládá do registru smluv vedeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění smlouvy zajišťuje kupující.
3. Proávající souhlasí, aby kupující poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změn v záhlaví smlouvy: bankovního spojení, sídla, zastoupení atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být



provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně očíslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná. Vystavit návrh dodatku smlouvy a zaslat jej druhé smluvní straně je v případě změn v záhlaví smlouvy povinna ta smluvní strana, u které ke změně došlo, a to do pěti kalendářních dnů od data změny. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené.

5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě do datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebo na adresu změněnou oboustranně potvrzeným dodatkem k této smlouvě. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu jak je uvedeno v tomto odstavci výše, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 kupující.
7. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
8. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy
 - Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu smlouvy
 - Příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů

V Praze dne: 16-12-2016

V Ústí nad Orlicí dne: 12.12.2016

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv

HAITECO CZ s.r.o.

Ing. Miroslav Basel
ředitel Odboru zakázek

Ing. Vítězslav Soukup, jednatel

haiteco cz s.r.o.
provozovna
Na Štěpnici 485
582 01 Ústí nad Orlicí
IČO: 25922190 DIČ: CZ25922190
tel. 465/525535 fax: 465/522384

Příloha č. 1 – Technické podmínky předmětu smlouvy

Technické podmínky předmětu smlouvy - podrobná technická specifikace:

Účel:

Zametací vozy jsou primárně určeny k úklidu komunikací, chodníků, případně také vnitřních prostor skladovacích hal ve všech pobočkách a střediscích Správy v průběhu celého roku (s výjimkou odklizení sněhu).

Technické parametry:

Podvozek a hnací jednotka:

- motor min. 26,5kW,
- dieselový motor se zdvihovým objemem min. 1500 cm³, který pohání hydraulická čerpadla, min. 3 válce,
- vnější šířka min. 1050 mm,
- celý stroj je ovládán hydrostaticky:
 - hydraulický pohon všech čtyř kol (4x4), široké pneumatiky,
 - hydraulické kloubové řízení,
 - hydraulické ovládání nástaveb,
 - hydraulické zvedací zařízení ovládané joystickem,
- stroj je vybaven tažným zařízením a výbavou pro silniční provoz,
- stroj je schválen pro provoz na českých komunikacích,
- vysoká ovladatelnost, vnější poloměr otáčení max. 1,65 m, vnitřní max. 0,65 m,
- náhradní kolo,
- cestovní rychlost min. 20 km/h.

Kabina:

- stroj je vybaven kabinou včetně světel, zrcátek, majáku,
- nastavitelný volant,
- klimatizace,
- stroj je vybaven topením,
- odpružená sedačka,
- upozornění na výměnu hydraulického filtru,
- varování při přehřívání,

- senzor hladiny hydraulického oleje,
- ukazatel hladiny paliva;

Zametací nástavba se 4mi kartáči – kartáče č 1 a 2 jsou čelní a kartáče č.3 a 4 jsou boční – nastavitelné - technické parametry:

zadavatel požaduje nástavbu se 4mi kartáči,

- pracovní šíře je při čelní poloze kartáčů 3 a 4 před kartáči 1 a 2 od 1200mm až do 2100mm při boční poloze kartáčů 3 a 4,
- pro zjednodušení ovládání a pro efektivnější práci je stroj vybaven nastavitelnou regulací otáček přední nástavby a nastavitelným přitlakem přední nástavby,
- každý kartáč je vybaven vodním rozprašovačem,
- přední čelní kartáče 1 a 2 jsou výškově nastavitelné pomocí vodícího kolečka,
- boční kartáče 3 a 4 jsou paralelně ovládané a v zametací pozici, lze jejich výšku nastavit nezávisle na dvou předních kartáčích tzn. stroj může zametat ve dvou rovinách současně (podél obrubníků a na obrubníku současně),
- hydraulicky ovládaný třetí a čtvrtý kartáč - jednoduché přizpůsobení záběru stroje,
- záběr zametání se 4-mi kartáči min. 2100 mm,
- kapacita nádoby na nečistoty min 500 l,
- objem zásobníku na vodu min. 100 litrů,
- kontrola stavu vody pomocí ukazatele,
- hydraulické sklápění zásobníku na nečistoty přímo do kontejneru se sklápěcí výškou min. 1300 mm, podtlak na sání min. 55 mbar /550 mm vodního sloupce,
- ruční sací hadice min. 5m u nástavby včetně vysokotlakého čistícího stroje s min. 6m dlouhou hadicí umožňuje snadný úklid i na těžko dostupných místech (např. schody),
- skladovací rozměry s dvěma bočními kartáči d - max. 4000 mm, š - max. 2100 mm, v - max. 1 995 mm,
- rotační filtr - zadrží částice menší než 10 µm, certifikace PM10 a vyhovuje normám EU,
- hladina hluku podle směrnice EU č. 2000/14 – max.106 dB(A),
- záměnu nástaveb musí zvládnout jeden člověk, bez nářadí,
- mechanická provozní brzda,
- parkovací brzda,
- nosnost vozu: min. 640 kg,
- emisní stupeň 3A,
- chlazení kapalinou,

- objem palivové nádrže min. 30 l,
- převodovka s min. 3 stupni s plynulou změnou, (alternativně hydrostatický pojezd bez převodů)
- ve předu vývodný hřídel, nezávislý, min. 2 rychlosti min. 500-1000 ot./min. (alternativně hydraulické ovládání)

Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy

Uchazeč doplní technickou specifikaci dle své nabídky ze dne 26. 10. 2016
Technická specifikace předmětu smlouvy smlouvy - podrobná
technická specifikace:

Výrobce a typ stroje: Nilfisk-Egholm, City Ranger 2250

Účel:

Zametací vozy jsou primárně určeny k úklidu komunikací, chodníků, případně také vnitřních prostor skladovacích hal ve všech pobočkách a střediscích Správy v průběhu celého roku (s výjimkou odklizení sněhu).

Technické parametry:

Podvozek a hnací jednotka:

- motor 26,5kW,
- dieselový motor se zdvihovým objemem 1500 cm³, který pohání hydraulická čerpadla, 4 válce,
- vnější šířka 1068 mm,
- celý stroj je ovládán hydrostaticky:
 - hydraulický pohon všech čtyř kol (4x4), široké pneumatiky,
 - hydraulické kloubové řízení,
 - hydraulické ovládání nástaveb,
 - hydraulické zvedací zařízení ovládané joystickem,
- stroj je vybaven tažným zařízením a výbavou pro silniční provoz,
- stroj je schválen pro provoz na českých komunikacích,
- vysoká ovladatelnost, vnější poloměr otáčení 1,64 m, vnitřní 0,60 m,
- náhradní kolo,
- cestovní rychlost 20 km/h.

Kabina:

- stroj je vybaven kabinou včetně světel, zrcátek, majáku,
- nastavitelný volant,
- klimatizace,
- stroj je vybaven topením,
- odpružená sedačka,
- upozornění na výměnu hydraulického filtru,
- varování při přehřívání,

- senzor hladiny hydraulického oleje,
- ukazatel hladiny paliva;

Zametačí nástavba se 4mi kartáči – kartáče č 1 a 2 jsou čelní a kartáče č.3 a 4 jsou boční – nastavitelné - technické parametry:

zadavatel požaduje nástavbu se 4mi kartáči,

- pracovní šíře je při čelní poloze kartáčů 3 a 4 před kartáči 1 a 2 od 1200mm až do 2100mm při boční poloze kartáčů 3 a 4,
- pro zjednodušení ovládání a pro efektivnější práci je stroj vybaven nastavitelnou regulací otáček přední nástavby a nastavitelným přitlakem přední nástavby,
- každý kartáč je vybaven vodním rozprašovačem,
- přední čelní kartáče 1 a 2 jsou výškově nastavitelné pomocí vodícího kolečka,
- boční kartáče 3 a 4 jsou paralelně ovládané a v zametačí pozici, lze jejich výšku nastavit nezávisle na dvou předních kartáčích tzn. stroj může zametat ve dvou rovinách současně (podél obrubníků a na obrubníku současně),
- hydraulicky ovládaný třetí a čtvrtý kartáč - jednoduché přizpůsobení záběru stroje,
- záběr zametání se 4-mi kartáči je 2100 mm,
- kapacita nádoby na nečistoty 500 l,
- objem zásobníku na vodu 100 litrů,
- kontrola stavu vody pomocí ukazatele,
- hydraulické sklápění zásobníku na nečistoty přímo do kontejneru se sklápěcí výškou 1300 mm, podtlak na sání 55 mbar /550 mm vodního sloupce,
- ruční sací hadice délky 5m u nástavby včetně vysokotlakého čistícího stroje s 6m dlouhou hadicí umožňuje snadný úklid i na těžko dostupných místech (např. schody),
- skladovací rozměry s dvěma bočními kartáči d - 3400 mm, š - 2100 mm, v - 1 960 mm,
- rotační filtr - zadrží částice menší než 10 µm, certifikace PM10 a vyhovuje normám EU,
- hladina hluku podle směrnice EU č. 2000/14 – 106 dB(A),
- záměnu nástaveb zvládne jeden člověk, bez náradí,
- mechanická provozní brzda,
- parkovací brzda,
- nosnost vozu: 640 kg,
- emisní stupeň 3A,
- chlazení kapalinou,

- objem palivové nádrže 38 l,
- hydrostatický pojezd bez převodů
- hydraulické ovládání



16-059 Zametací vůz

Příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů

Zakázka není plněna pomocí subdodavatelů, ani částečně.

tel. 402 222 806 111, fax: +420 251 510 314, IS DS: 4iqaa3x, e-mail: posta@sshr, www.sshr.cz

