



Technické služby Litvínov s.r.o.

S.K. Neumanna 1521, 436 01 Litvínov

IČO : 25423835, DIČ : CZ25423835



Příloha č. 6 ZD

KUPNÍ SMLOUVA

Dle § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Prodávající:	Kupující:
HANES s.r.o. U Albrechtova vrchu 1157/7 155 00 Praha 5	Technické služby Litvínov s. r. o. S. K. Neumana 1521 436 01 Litvínov
IČ: 26131919 DIČ: CZ26131919	IČ: 25423835 DIČ: CZ 25423835
Zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 72984	Zapsaný v OR vedeném Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 17505
Zastoupený	Zastoupený
Dagmar Hachlová, jednatel společnosti	Marcela Pašková, jednatel společnosti
Bankovní spojení:	Bankovní spojení:
Citibank Europe plc.	Komerční banka, a.s. Litvínov
č. ú.: 250 625 0102/2600	č. ú.: 78 – 7166740297/0100

1. Základní ustanovení

- 1.1. Kupní smlouvou (dále jen „smlouva“) se prodávající zavazuje, že kupujícímu dodá věc specifikovanou v čl. 2. této smlouvy, která je předmětem koupě movité věci, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky kupujícího s názvem: „Kompaktní zametací stroj 2019“.



2. Předmět koupě

Předmětem koupě je 1 ks nového kompaktního zametací stroje včetně vybavení a technické dokumentace potřebné pro řádnou registraci a provoz stroje:

Kompaktní zametací stroj:

BUCHER municipal CityCat 2020XL

to vše dle přílohy 1. „Technická specifikace“ která je nedílnou součástí této smlouvy.

Předmětem koupě jsou rovněž bezplatné záruční (garanční) servisní prohlídky po dobu 24 měsíců od převzetí stroje u kupujícího. Součástí servisní prohlídky je nezbytná výměna provozních náplní a kapalin apod., součástí servisní prohlídky není výměna spotřebního materiálu (kartáče apod.) Roční nájezd motohodin je předpokládán na 600 – 700 motohodin.

3. Prohlášení prodávajícího

Prodávající prohlašuje, že předmět koupě je plně v souladu s přílohou této smlouvy, a že jeho provedení odpovídá platným právním předpisům pro území členských států EU a technickým normám platným pro ČR.

4. Cena předmětu koupě dle bodu 2. a odsouhlaseného technického provedení dle přílohy č. 1. činí:

Položka dodávky:	Kupní cena bez DPH
Kompaktní zametací stroj: BUCHER municipal CityCat 2020XL	3. 278. 000,- Kč
DPH 21 %	688. 380,- Kč
Celkem včetně DPH	3. 966. 380,- Kč

- 4.1. Cena je uvedena v Kč, maximálně přípustná. Změna kupní ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu koupě dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude kupní cena upravena podle výše sazeb DPH platných v den zdanitelného plnění.
- 4.2. Cenu zahrnuje veškerou požadovanou výbavu a technické provedení předmětu koupě se zahrnutím veškerých nákladů spojených s plněním zakázky v rozsahu dle této smlouvy a příslušné zadávací dokumentace.
- 4.3. Smluvní cena obsahuje veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné splnění předmětu smlouvy, tj. dodávka předmětu plnění, doprava do místa určení, zaškolení obsluhy, servisní prohlídky kupujícího po dobu 24 měsíců od převzetí, atd.

5. Termín plnění a místo

- 5.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 90 dnů od podpisu kupní smlouvy.
Místem dodání předmětu koupě je adresa kupujícího.



- 5.2. Prodávající je povinen informovat kupujícího, o předání předmětu koupě s dostatečným předstihem a to ve lhůtě minimálně 5 pracovních dní.
- 5.3. Společně s předáním předmětu koupě je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady, které se k předmětu koupě vztahují, zejména pak ty, které jsou nutné k jeho převzetí a následné řádnému provozování.

6. Přejímka

- 6.1. Kupující je povinen provést po obdržení předmětu smlouvy neprodleně řádnou přejímku zboží a zkontrolovat druh, množství a jakost
- 6.2. Předání a převzetí předmětu koupě smluvní strany stvrdí podpisem předávacího protokolu.
- 6.3. Při předání stroje bude provedeno proškolení odpovědných pracovníků a obsluhy pro provoz a údržbu stroje.
- 6.4. Stroj bude předán s aktualizovaným technickým průkazem a dokumentací požadovanou k registraci vozidla v ČR.
- 6.5. S vozidlem bude předáno prohlášení o shodě výrobku dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

7. Platební podmínky

- 7.1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohovou platbu.
- 7.2. Faktura-daňový doklad se splatností minimálně 30 dní bude předán kupujícímu, po řádném a bezchybném protokolárním předání předmětu koupě.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Prodávající je povinen za prodlení s plněním termínu dodání zaplatit kupujícímu 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý pracovní den prodlení.
- 8.2. Kupující je povinen za prodlení se splatností faktury – daňového dokladu zaplatit prodávajícímu 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení.

9. Nabytí vlastnického práva, výhrada vlastnického práva

O předání předmětu koupě kupujícímu bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma stranami. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží a potvrzením předávacího protokolu k tomuto zboží. Kupující nabývá úplné vlastnické právo k předmětu koupě teprve po zaplacení celkové kupní ceny dle bodu 4. smlouvy.

10. Záruka za jakost

- 10.1. Prodávající přejímá závazek, že předmět koupě specifikovaný v bodě 2. a) bude po dobu 24 měsíců, plně způsobilý k řádnému užívání dle garantovaných technických parametrů a to bez jakýchkoli vad předmětu koupě jako celku a bez jakýchkoli vad



jednotlivých částí předmětu koupě. Po shora stanovenou dobu odpovídá dále prodávající za vady vzniklé chybnou funkcí předmětu koupě nebo jeho částí. Záruční doba shora uvedená počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě na základě předávacího protokolu. Po dobu uplatnění práva kupujícího z vad se záruční doba přerušuje a opětovně začíná svůj běh po dni odstranění vytýkané vady.

- 10.2. Místem záručního servisu předmětu koupě uvedeného v bodě 2. a) je přednostně místo dodání předmětu koupě, nebo nejbližší autorizovaný servis. Cena za dopravu mobilního servisu v případě odstranění záruční vady v místě dodání předmětu koupě nebo v případě nutnosti převozu stroje do autorizovaného servisu prodávajícího nebude kupujícímu účtována.
- 10.3. V ostatním se úprava poskytované záruky plně řídí ustanoveními všeobecných záručních podmínek prodávajícího, nebo výrobce předmětu koupě uvedeného v bodě 2. a).

11. Vady zboží

- 11.1. Vady předmětu koupě specifikovaný v bodě 2. a) oznamuje kupující prodávajícímu nebo příslušnému výrobcí neprodleně po jejich zjištění.

- 11.1.1. Z vad zboží vznikají tyto nároky:

- a) odstranění vad opravou
- b) odstranění vad dodáním náhradního nebo chybějícího dílu
- c) dodání nové věci – v případě neodstranitelné vady.

- 11.1.2. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv u odpovědnosti za vadu/vady. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

- 11.2. Reklamáce, záruční a pozáruční opravy a prodej ND předmětu koupě specifikovaného v bodě 2. a) zajišťuje a vyřizuje prodávající, respektive výrobce prostřednictvím autorizovaného servisu.
- 11.3. Místem pravidelného pozáručního servisu předmětu koupě uvedeného v bodě 2. a) je přednostně místo dodání předmětu koupě, nebo nejbližší autorizovaný servis. Cena za dopravu mobilního servisu a příslušné servisní úkony dle předpisu prodávajícího nebo výrobce je účtována dle platné servisní sazby prodávajícího nebo výrobce.
- 11.4. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu případnou potřebnou součinnost při uplatnění vady u výrobce předmětu koupě specifikovaného v bodě 2. a).

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Veškeré spory budou obě smluvní strany řešit přednostně dohodou. Pokud k dohodě nedorazí je místem řešení místně příslušný soud.
- 12.2. Zásahy vyšší moci, jako například zásahy státní moci, provozní, dopravní a energetické poruchy, stávky, výluky jsou důvodem odkladu plnění smluvních povinností na straně prodávajícího po dobu a v rozsahu účinnosti zmíněných událostí bez povinnosti náhrady škod. Tyto uvedené zásahy vyšší moci je však prodávající povinen kupujícímu bezodkladně prokázat.



Technické služby Litvínov s.r.o.

S.K. Neumanna 1521, 436 01 Litvínov

IČO : 25423835, DIČ : CZ25423835



Příloha č. 6 ZD

- 12.3. Změna podmínek a dodatky jsou možné pouze písemnou formou a musí být odsouhlaseny oběma stranami.
- 12.4. Tato smlouva se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každý má právní sílu originálu.
- 12.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

V Praze dne 06. 03. 2019

V LITVÍNOVĚ dne 6.3. 2019

Za prodávajícího:

III: HANES
HANES s.r.o.
IČ: 26131919
DIČ: CZ26131919


Dagmar Hachlová, jednatel společnosti

Za kupujícího:

Technické služby Litvínov
s.r.o.
S.K. Neumanna 1521, 436 01 Litvínov
IČO: 25 42 38 35


Marcela Pašková, jednatel společnosti

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 „Technická specifikace“ dle přílohy č. 5 ZD

Příloha č. 2 popis a fotografie stroje určeného k dodání:



Příloha č. 1 „Technická specifikace“ dle přílohy č. 5 ZD

Technický požadavek zadavatele	Vymezení parametru	Splnění požadavku
KOMPAKTNÍ ZAMETACÍ STROJ:	BUCHER municipal CityCat 2020XL	
samosběrný zametací stroj s hydrostatickým pojezdem a pohonem pracovních funkcí	ANO	ANO
pohon náprav stroje 4x2 nebo 4x4	ANO	ANO
celková legislativní hmotnost	max. 3,5 t	3,5 t
průjezdna obrysová šířka stroje bez zpětných zrcátek	max. 1300 mm	1. 300 mm
průjezdna výška stroje	max. 2100 mm	2. 000 mm
dvou rychlostní pojezdový režim stroje	ANO	ANO
přepravní rychlost stroje	min. 45 km/h	45 km/h
pracovní rychlost stroje plynule ovládaná plynovým pedálem v rozmezí	min. 1-12 km/h	1-12 km/h
motor vznětový, PHM motorová nafta	ANO	ANO
emisní norma platná v ČR pro daný typ stroje	Min. Tier 5	ANO
výkon motoru	min. 52 kW	55 kW
krouticí moment motoru při maximálně dovolených otáčkách	min. 300 Nm	310 Nm
řízení pravostranné, kloubové řízení nebo řízení zadní nápravy	ANO	ANO
posilovač řízení a brzdový posilovač	ANO	ANO
brzdy na přední a zadní nápravě kotoučové	ANO	ANO
odpružení přední a zadní nápravy listovými pery a tlumiči	ANO	ANO
počet sedadel v kabině	2 místa	2 místa
nastavitelné pneumaticky odpružené sedadlo řidiče		ANO
ovládací panel v kabině stroje s barevným monitorem s možností sledování a záznamu (provozní mth, ujetých km, nastavení výkonu, programování a ukládání provozních nastavení, chybových hlášení atd.)		ANO
LCD monitor bezpečnostní kamery pro sledování prostoru za strojem	ANO	ANO
autorádio	ANO	ANO
klimatizace, ventilace a vytápění kabiny	ANO	ANO
pracovní osvětlení na kabině	min. 2 ks	2 ks
výstražné osvětlení oranžový maják	min. 1 ks	1 ks
barva kabiny RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
sání s podtlakovým ventilátorem s plynulou regulací výkonu v kabině	ANO	ANO
výkon sání	min. 12.000 m ³ /h	13.600 m ³ /h
sací hubice zavěšená mezi přední a zadní nápravou stroje	ANO	ANO
centrální sací hadice s průměrem	min. 200 mm	200 mm
počet zametacích kartáčů	3 ks	3 ks
2 boční kartáče s možností kopírování nerovností povrchu	ANO	ANO



1 čelní kartáč na pracovním rameni pro práci vpravo a vlevo s možností nastavení pracovního sklonu z kabiny stroje	ANO	ANO
pracovní záběr stroje	min. 2.500 mm	2. 660 mm
otáčky všech kartáčů s plynulou regulací z kabiny stroje	ANO	ANO
zásobník na smetky s využitelným objem dle EN 15429	Min. 1,6 m ³	1, 85 m ³
provedení zásobníku na smetky z nerezové oceli	ANO	ANO
nouzové hydraulické sklápění zásobníku na smetky	ANO	ANO
ventil pro vypouštění přebytečné vody ze zásobníku	ANO	ANO
výstup sání v zásobníku s otěru vzdornou úpravou povrchu, garance opotřebení min. 24 měsíců	ANO	ANO
přípojka zásobníku pro použití ruční sací hadice	ANO	ANO
barva zásobníku RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
nádrž čisté vody pro zkrápění o objemu	min. 300 lit	300 lit
korózi odolné provedení vodní nádrže nerezová ocel nebo plast	ANO	ANO
recyklační systém vody ze zásobníku smetků do sání	ANO	ANO
oddělená nádrž vody pro recyklační systém o objemu	min. 100 lit	150 lit.
korózi odolné provedení recyklační nádrže nerezová ocel nebo	ANO	ANO
zkrápění pomocí vodního čerpadla s rozvodem na kartáče, sací hubici, centrální sací hadici	ANO	ANO
plynulá regulace jednotlivých vodních okruhů ovládaná z kabiny stroje	ANO	ANO
WAP mycí pistole s výkonem a dosahem	min. 100 bar/6 m	120 bar / 8 m
ruční sací hadice pro sběr smetků s Ø / dosahem	min 100 mm/3,5 m	120 mm / 4,8 m
povinná výbava a příslušenství stroje lékárna, výstražný trojúhelník, reflexní vesta, sada žárovek	ANO	ANO
rezervní kolo plnohodnotné	ANO	ANO
záruka na kompletní stroj 24 měsíců bez omezení mth	ANO	ANO
dodání technického průkazu stroje	ANO	ANO
dodání návodu k obsluze a údržbě stroje v ČJ	ANO	ANO
dodání katalogu ND	ANO	ANO



Technické služby Litvínov s.r.o.

S.K. Neumanna 1521, 436 01 Litvínov

IČO : 25423835, DIČ : CZ25423835

Příloha č. 6 ZD

Příloha č. 2 popis a fotografie stroje určeného k dodání:

Podrobný technický popis zametacího stroje BUCHER municipal CityCat 2020XL Euro 5



Zametačí zařízení:

3 x talířový kartáč:	Ø 800 mm
Šířka sací hubice:	600 mm
Sací hadice:	Ø 200 mm
Sběr hrubých nečistot:	70 mm / ruční zvedání sací hubice v kabině
Uklízečí šířka provedení XL:	2.660 mm
Sací výkon (vodní sloupec)	520 mm
Sací výkon (objem vzduchu)	13.600 m ³ /h
Sací hubice z nerezové slitiny, zavěšená mezi přední a zadní nápravou, s možností bezpečného přejezdu překážek do výše	130 mm.
Boční kartáče se zavěšením s plovoucí polohou pro kopírování povrchu	2 ks
Čelní přimetací kartáč s možností nastavení pracovní polohy vlevo a vpravo mimo obrys stroje	1 ks
Plynule nastavitelné otáčky	
Plynule nastavitelné otáčky a výkon podtlakového sacího ventilátoru	
Certifikace sání stroje dle EUnited PM10	nejvyšší účinnost

**Motor:**

Vznětový motor typ	VM D754 TE5
Zdvihový objem motoru	2.970 ccm
Výkon	55,0 kW / 2.300
rpm	
Krouticí moment	310 Nm / 1.100
rpm	
Nádrž PHM	70 lit.
Emisní norma EuroMot 3B / Tier5, legislativně platná v ČR pro pracovní stroje	

Vodní systém:

Zásoba čisté vody	300 litr
Recyklace vody ze zásobníku smetků	trvale/provozně 80/150 litr
Elektrické membránové čerpadlo skrápění	15 lit/ 3 bar
Provedení vodní nádrže	polyuretan
Provedení nádrže recyklace	nerezová ocel
Skrápění stroje s rozvodem na všechny zametací agregáty, sací hubici a sací šachtu, s regulací pomocí vodních kohoutů v kabině obsluhy	

Zásobník:

Objem	1,85 m ³
Max. úhel vyklápění zásobníku	94°
Výška vysypávání	1.350 mm
Plocha oddělovacího síta	1,5 m ²
Ventil přepadu přebytečné vody	
Hydraulicky sklopný, ovládání v kabině obsluhy, ruční nouzové sklápění zásobníku vně	
Celo-nerezové provedení zásobníku, s integrovanou vodní nádrží recyklačního systému se dvěma přístupy pro čištění recyklační nádrže, separační síto nerezové	

Pojezd / pohon:

Plně hydrostatický pojezd i pohon sacího ventilátoru a ostatních funkcí stroje, plynulá regulace.

Pohon 4x2	přední hnaná
náprava	
Pracovní rychlost, plynule ovládaná plynovým pedálem	0 - 12 km/h
Přejezdová rychlost, plynule ovládaná plynovým pedálem	0 - 45 km/h
Maximální stoupavost	30%
Technicky přípustné zatížení PN	max. 2500 kg
Technicky přípustné zatížení ZN	max. 2500 kg
Pravostranné kloubové řízení (torzní kloub rámu stroje)	



Technické služby Litvínov s.r.o.

S.K. Neumanna 1521, 436 01 Litvínov

IČO : 25423835, DIČ : CZ25423835

Příloha č. 6 ZD

Hydraulický posilovač řízení

Přední náprava hnaná, se samosvorným diferenciálem. Zadní náprava vlečená.

Přední i zadní náprava pevná s odpružením listovými pružinami v kombinaci s tlumiči a dorazy

Brzdový systém:

Hydraulický posilovač brzdového systému

Přední i zadní náprava s kotoučovými brzdami, parkovací brzda kotoučová na hnané nápravě

Elektrický systém:

Napětí

12 V

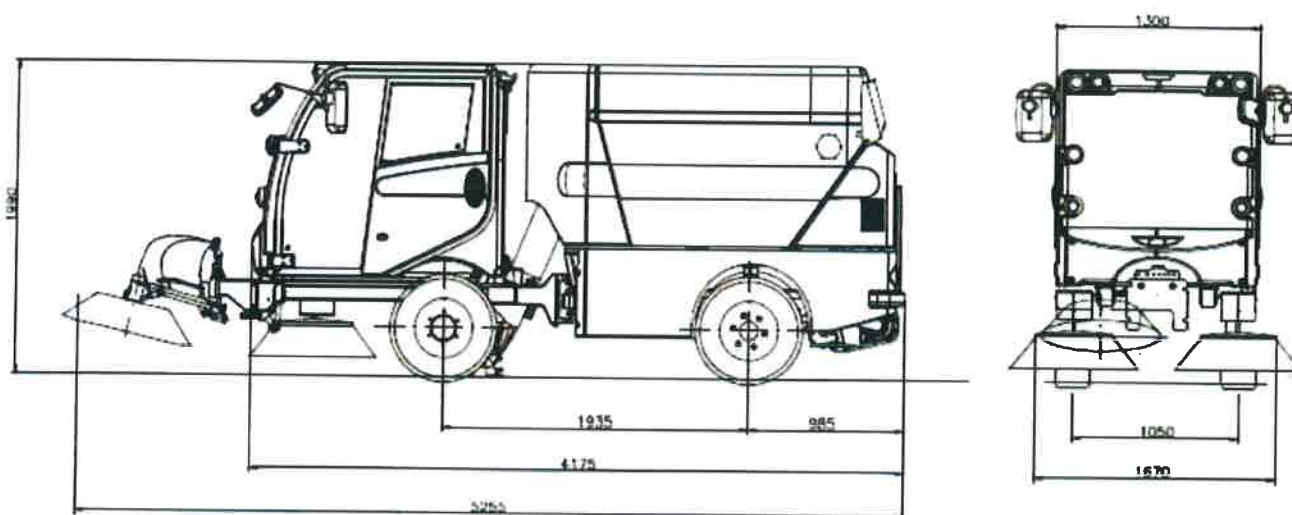
Pracovní osvětlení

čelní 2 ks

Výstražné osvětlení

maják na kabině 1 ks

Rozměry:



Délka XL/SL:

5.255 mm

Šířka:

1.300 mm

Výška kabiny stroje:

2.000 mm

Rozvor:

1.760 mm

Hmotnost:

Pohotovostní (dle provedení stroje):

2.700 kg

Užitečná:

800 kg

Maximální přípustná:

3.500 kg

Pohodlí obsluhy / kabina:



Dvoumístná sklopná hliníková kabina standardně s: protihlukovou izolací, tlumením vibrací a osvětlením uvnitř, integrovaná čelní pracovní světla, bezpečnostní determální skla, čelní sklo s antireflexní úpravou, boční okénka dveří elektricky ovládaná, pneumaticky odpružené stavitelné sedadlo řidiče, pevné sedadlo spolujezdce s úložným prostorem pod sedákem, polohovatelný sloupek volantu, vícestupňový ventilátor s topením, výstupy topení na čelní, boční skla a pod nohy posádky, sluneční clona na straně řidiče, stěrače s ostřikovači a cyklováním, příprava pro rádio, 2 ks boční zpětné zrcátka, čelní zrcátko, chlazený držák na pití.



Interiér kabiny stroje

Přístrojové vybavení:

Systém PSS (Programovatelný zametací systém) umožňuje naprogramování a uložení pracovních hodnot stroje. Centrální ovládací panel s barevným plochým monitorem zjednodušuje obsluhu a kontrolu stroje v pracovním i pojezdovém režimu a přehledně poskytuje obsluze informace o provozních hodnotách a náplních stroje. Zvukové výstražné signály upozorňují na nízkou hladinu oleje, vysokou teplotu oleje, tlak oleje, teplotu a množství chladicí kapaliny, stav nádrže vody zkrápění, stav paliva. Čelní pracovní osvětlení, výstražný maják.



Kabina stroje

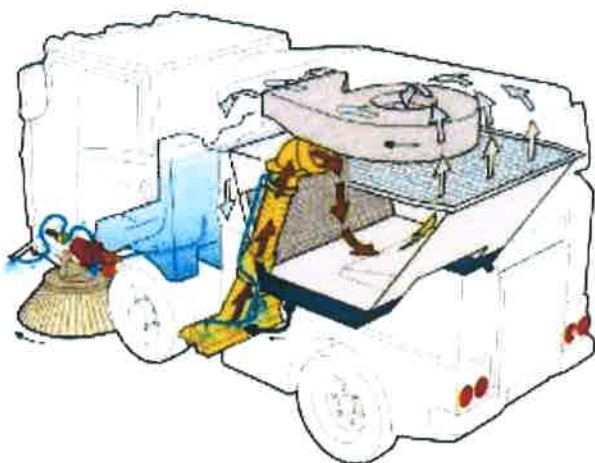


Schéma sání a zkrápění stroje



Zametací agregáty

