



Komunální technika



NABÍDKA K VÝBĚROVÉMU ŘÍZENÍ

TS Vrbno s.r.o

Název: Komunální pracovní stroj

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

Název:

Komunální pracovní stroj

ve vztahu k zákonu se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou otevřeným řízením dle ustanovení § 56 ZZVZ

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

Název:	TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.
Sídlo:	Jesenická 205, 793 26 Vrbno pod Pradědem
IČO:	25386344
DIČ:	CZ25386344
Kontaktní osoba:	Ing. Miroslav Pella -jednatel společnosti

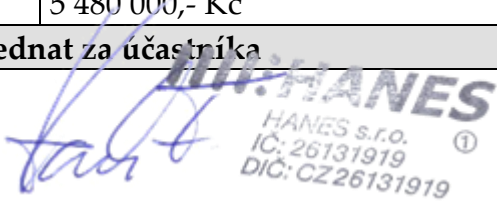
2.2. Účastník zadávacího řízení

Název:	HANES s.r.o
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C72984
Sídlo:	U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5
IČO:	26131919
DIČ:	CZ26131919
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Filip Hachle
Kontaktní osoba:	David Rýdel
Tel./fax:	220 190 610/220 190 620
E-mail:	info@hanes.cz

3. Hodnotící kritéria

1. kritérium	Celková nabídková cena bez DPH	100%	5 480 000,- Kč
--------------	--------------------------------	------	----------------

4. Osoba oprávněná jednat za účastníka

Podpis oprávněné osoby:	
Titul, jméno, příjmení:	Filip Hachle

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU DLE § 74

Veřejná zakázka dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

1. Veřejná zakázka

Název veřejné zakázky:	Komunální pracovní stroj ve vztahu k zákonu se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou otevřeným řízením dle ustanovení § 56 ZZVZ
-------------------------------	--

2. Základní identifikační údaje účastníka zadávacího řízení

Název:	HANES s.r.o
Sídlo:	U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5
IČO:	26131919
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Filip Hachle

Jako účastník zadávacího řízení, čestně prohlašuji, že jsem způsobilým dodavatelem, který

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č.3 zákona č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Jako účastník zadávacího řízení, který je právnickou osobou, splňuje podmínku podle písm.

a) tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat

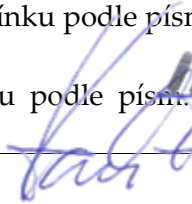
- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Jako účastník zadávacího řízení, který je pobočkou závodu

- zahraniční právnické osoby, splňuje podmínku podle písm. a) tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, splňuje podmínku podle písm. a) osoby výše uvedené a vedoucí pobočky závodu.

V Praze

dne 16.2.2024


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



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 72984

Datum vzniku a zápisu:	29. listopadu 1999
Spisová značka:	C 72984 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	HANES s.r.o.
Sídlo:	Praha 5, U Albrechtova vrchu 1157/7, PSČ 15500
Identifikační číslo:	261 31 919
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona obor činnosti: Výroba motorových a přípojných vozidel a karoserií Opravy silničních vozidel
Statutární orgán:	
Jednatel:	DAGMAR HACHLOVÁ, dat. nar. 21. května 1960 U Albrechtova vrchu 1157/7, Stodůlky, 155 00 Praha 5 Den vzniku funkce: 29. listopadu 1999
jednatel:	FILIP HACHLE, dat. nar. 6. srpna 1977 Španielova 1285/18, Řepy, 163 00 Praha 6 Den vzniku funkce: 20. února 2002
Způsob jednání:	Každý jednatel zastupuje společnost ve všech věcech samostatně.
Společníci:	
Společník:	JAN HACHLE, dat. nar. 31. prosince 1952 Španielova 1285/18, Řepy, 163 00 Praha 6
Podíl:	Vklad: 140 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 70,00% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
Společník:	DAGMAR HACHLOVÁ, dat. nar. 21. května 1960 U Albrechtova vrchu 1157/7, Stodůlky, 155 00 Praha 5
Podíl:	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10,00% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
Společník:	LENKA HACHLOVÁ, dat. nar. 26. května 1975 Studentská 541/3, Dejvice, 160 00 Praha 6
Podíl:	Vklad: 20 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: 10,00% Druh podílu: základní Kmenový list: nebyl vydán
Společník:	FILIP HACHLE, dat. nar. 6. srpna 1977 Španielova 1285/18, Řepy, 163 00 Praha 6

Podíl: Vklad: 20 000,- Kč
Splaceno: 100%
Obchodní podíl: 10,00%
Druh podílu: základní
Kmenový list: nebyl vydán

Základní kapitál: 200 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Počet členů statutárního orgánu: 2

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

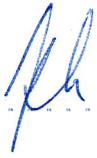


Veřejný rejstřík

Ověřuji pod pořadovým číslem 105173_021762 , že tato listina, která vznikla převedením výstupu platných údajů z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Praha 517

dne 21.12.2023 v 12:11

Podpis 

Razítko:

Korbelová Kateřina



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161730203-476320-231222090414.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161730203-476320-231222090414**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **3**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 517

Datum vyhotovení: **22.12.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: Kateřina Korbelová

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



161730203-476320-231222090414



Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vygenerovaný informačním systémem o veřejných zakázkách

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 21.12.2023

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

HANES s.r.o.

1.2. Sídlo

U Albrechtova vrchu 1157/7

15500 Praha

Česká republika

1.3. IČO

26131919

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Filip Hachle	jednatel
Dagmar Hachlová	jednatel

Způsob jednání

Navenek je společnost zastupována jednatelem, a to každým samostatně.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.4. tohoto výpisu),
- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesní způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p.	Opravy silničních vozidel		29.07.2019	
Výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku	Česká pošta, s.p.	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 1 za tabulkou	29.07.2019	

Pozn. 1

Výroba motorových a přípojných vozidel a karoserií
 Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
 Zprostředkování obchodu a služeb
 Velkoobchod a maloobchod
 Pronájem a půjčování věcí movitých
 Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
 Poskytování technických služeb

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 22.12.2004.
 Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 29.03.2023.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
 Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 21.12.2023

Evidenční číslo: CP2023003582

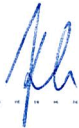


Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem 105173_021761 , že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Praha 517

dne 21.12.2023 v 12:09

Podpis 

Razítko:

Korbelová Kateřina



Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 161730663-476320-231222091345.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **161730663-476320-231222091345**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **3**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 517

Datum vyhotovení: **22.12.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: Kateřina Korbelová

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



161730663-476320-231222091345

Podmínky pro střet zájmů

Dodavatel:

Název společnosti: HANES s.r.o

Sídlo: U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5

IČO: 26131919

právní forma: Společnost ručením omezeným

osoba oprávněná jednat: Filip Hachle

který podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA DODÁVKY

Veřejná zakázka dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

Komunální pracovní stroj

ve vztahu k zákonu se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou otevřeným řízením dle ustanovení § 56 ZZVZ

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že není obchodní společností podle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění zákona č. 17/2017 Sb. (dále jen „zákon o střetu zájmů“), která se nesmí účastnit zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky.

Citace § 4b zákona o střetu zájmů:

Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení. Zadavatel nesmí obchodní společnosti uvedené ve větě první zadat veřejnou zakázku malého rozsahu, takové jednání je neplatné.

Citace § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů:

Pro účely tohoto zákona se veřejným funkcionářem rozumí člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády¹⁾

1) § 2 odst. 1 zákona č. 2/1969, o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, který uvádí seznam těchto úřadů.

V Praze dne 16.2. 2024

.....
podpis dodavatele

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

VZOROVÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O SPLNĚNÍ ZVLÁŠTNÍCH PODMÍNEK PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Účastník zadávacího řízení:

Název společnosti: HANES s.r.o

Sídlo: U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5

IČO: 26131919

právní forma: Společnost ručením omezeným

osoba oprávněná jednat: Filip Hachle

Veřejná zakázka dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

Komunální pracovní stroj

ve vztahu k zákonu se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou otevřeným řízením dle ustanovení § 56 ZZVZ

čestně prohlašuje k podmínkám uvedeným v odstavcích textové a kvalifikační části ZD:

- 1) Účastník zadávacího řízení se zavazuje, že pokud se stane vybraným dodavatelem, bude zpracovávat všechny součásti a dokumenty související s předmětem plnění veřejné zakázky v průběhu realizace veřejné zakázky v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu realizace veřejné zakázky v českém jazyce.
- 2) Účastník zadávacího řízení se zavazuje, že v případě, že s ním bude uzavřena smlouva, poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písmeno e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Závazek bude rovněž obsahovat právo přístupu kontrolních orgánů zřizovatele, v rámci kontroly k dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů. Účastník se zavazuje zajištění stejných podmínek u svých poddodavatelů.
- 3) Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že **má sjednáno / sjedná (nehodící škrtně)** pojištění odpovědnosti za škodu minimálně ve výši 5 000 000 Kč. Účastník zadávacího řízení se zavazuje, že pokud se stane vybraným dodavatelem, předloží zadavateli před podpisem smlouvy kopii pojistné smlouvy.
- 4) Dodavatel akceptuje minimální záruční dobu na všechny části předmětu plnění veřejné zakázky **byla min. 12 měsíců.**
- 5) Účastník zadávacího řízení se v rámci zásad odpovědného zadávání (novela § 6 a § 28 Zákona účinná od 1.1.2021) zavazuje k zajištění férových podmínek v dodavatelském řetězci spočívajících ve férových podmínkách platebního systému a k v zajištění důstojných pracovních podmínek.
- 6) Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že v souvislosti s realizací zakázky nepostoupí své pohledávky jiným subjektům.
- 7) Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že číslo účtu, které uvedl v návrhu smlouvy, skutečně odpovídá číslu účtu, který účastník zadávacího řízení užívá v rámci své

podnikatelské činnosti, resp. že se jedná o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH, pokud je účastník zadávacího řízení plátcem DPH.

8) Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že jako dodavatel, který podává nabídku v zadávacím řízení, není současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

9) Dodavatel tímto v souladu se zadávacími podmínkami k výše uvedené zakázce / veřejné zakázce čestně prohlašuje, že fyzickou osobou (fyzickými osobami), která (které) vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti je (jsou):

Jméno	Příjmení	Datum narození
Jan	Hachle	31.12.1952

Dodavatel dále prohlašuje, že fyzickou osobou (fyzickými osobami), která (které) vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti osoby, kterou prokazoval část kvalifikace, je (jsou):

Jméno	Příjmení	Datum narození

** Pokud taková osoba (osoby) neexistuje, dodavatel ponechá tabulku (tabulky) nevyplněnou, příp. ji proškrtne.*

Dodavatel tímto v souladu s ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) čestně prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů¹, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

10) Vybraný dodavatel tímto ve vztahu k výše nadepsané zakázce / veřejné zakázky prohlašuje, že:

- on ani (i) kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob (analogicky) dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění této zakázky / veřejné zakázky nebo (ii) kterákoli z osob, jejichž kapacity bude dodavatel využívat, a to v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny,
 - a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), ani
 - c) nejedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b);
- není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo

¹ Veřejným funkcionářem se rozumí člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády. Ústřední orgány státní správy jsou uvedeny v § 2 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů.

nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací)²;

- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).

K tomu dodavatel dokládá:

© Vyplněnou tabulku „Poddodavatelé“

V Praze dne 16.2. 2024

.....
podpis dodavatele (osob oprávněných
jednat jménem či za dodavatele)

DOPLNIT: Podpis oprávněné osoby dodavatele v souladu se způsobem jednání právnické nebo fyzické osoby podle občanského zákoníku a způsobu jednání podle výpisu z obchodního rejstříku.

² Aktualizovaný seznam sankcionovaných osob je uveden například na internetových stránkách Finančního analytického úřadu zde <https://www.financnianalytickyurad.cz/blog/zarazeni-dalsich-osob-na-sankcni-seznam-proti-rusku>.

číslo smlouvy kupujícího:

číslo smlouvy prodávajícího:

«*Návrh*»

Kupní smlouva

uzavřená podle občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1.1. Prodávající:

Prodávající: **HANES s.r.o**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze oddíl C, vložka 72984

Sídlo: **U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5**

IČO: **26131919**

DIČ: **CZ26131919**

Bankovní spojení: **CITIBANK Europe, č.ú. : 2506250102/2600**

Zastoupeno: **Filip Hachle**

Kontaktní osoba ve
věcech smluvních: **David Rýdel**

Kontaktní osoby
ve věcech **David Rýdel**

technických:

dále jen „prodávající“

1.2. Kupující:

Kupující: **TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.**

Sídlo: **Jesenická 205, 793 26 Vrbno pod Pradědem**

IČO: **25386344**

DIČ: **CZ25386344**

Zastoupení: **Ing. Miroslav Pella**

Kontaktní osoba ve
věcech smluvních: **Ing. Miroslav Pella**

Kontaktní osoby
ve věcech **Ing. Miroslav Pella**

technických:

dále jen „objednatel“

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. této kupní smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby podepisující tuto kupní smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny

II.

Předmět plnění

2.1. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem této smlouvy, a kterého je prodávající výlučným vlastníkem (dále jen zboží). Plnění je v souladu se zadávacím řízením s názvem:

Komunální pracovní stroj

Předmětem plnění je tato dodávka:

Jedná se o dodávku komunálního pracovního stroje. Zadavatel stanovil pro plnění veřejné zakázky technickou specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2.2. Součástí dodávky je i doprava a zaškolení.

Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat nové doposud nepoužité zboží.

Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat spolu se zbožím doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami v ČR vydané příslušným orgánem dle zákona č.51/2001 Sb., pokud takové pro dané zboží existuje.

Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

2.3. Prodejce garantuje životnost výrobku min. 10 let.

2.4. O dodání zboží bude sepsán předávací protokol (dodací list), který se po oboustranném podpisu stane nedílnou součástí této kupní smlouvy. O montáži, vyzkoušení smontovaného zařízení, provedených zkouškách a zaškolení obsluhy bude sepsán protokol, který se po oboustranném podpisu stane nedílnou součástí této kupní smlouvy.

2.5. Kupující se zavazuje zboží odebrat, pokud je bez vad a v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

2.6. Kupující nabývá vlastnická práva ke zboží úplným zaplacením dohodnuté kupní ceny.

2.7. Kupující si vyhrazuje právo fyzické kontroly parametrů dodávaného zařízení před podpisem kupní smlouvy.

III.

Kupní cena a splatnost

3.1. Smluvní strany se dohodly na níže uvedené kupní ceně:

Cena bez DPH: 5 480 000,- Kč

DPH 21% : 1 150 800,- Kč

CELKOVÁ CENA ZA KOMPLETNÍ DODÁVKU vč. DPH činí 6 630 800,- Kč

Výše uvedená cena je maximální, nejvýše přípustná.

3.2. Smluvní strany se dohodly, že cena může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu zakázky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty

3.3. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne doručení na adresu kupujícího.

3.4. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat náležitosti dle platné legislativy. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta začíná běžet doručením opravené faktury.

3.5. Za den úhrady faktury (daňového dokladu) se považuje den připsání fakturované částky na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.

IV.

Doba a místo plnění

- 4.1. Prodávající se zavazuje splnit dodávku (dodat zboží včetně montáže a dokladů dle bodů 2.1. a 2.2.), **do 180 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**
- 4.2. Místem plnění předmětu smlouvy je: areál kupujícího
- 4.3. Prodávající se zavazuje kupujícímu oznámit písemně - e-mailem, termín dodání, minimálně 48 hod. před termínem dodání.

V.

Záruční podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude způsobilé ke smluvenému účelu užívání a bude splňovat požadované specifikace a parametry
- 5.2. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruku za jakost zboží v délce 24 **měsíců** ode dne převzetí kupujícím. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.
- 5.3. Kupující je povinen provést celkovou kontrolu shody dodávky se smlouvou ihned při převzetí. Kupující je povinen převzít pouze bezvadnou zboží dle této smlouvy
- 5.4. O způsobu uplatnění odpovědnosti za vady a o nárocích z toho vyplývajících platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku. Reklamáce musí být písemná, odeslaná (faxem, e-mailem) musí obsahovat přesné označení vady, konkrétní popis vady a jaký zákonný nárok z titulu odpovědnosti za vady je požadován.
- 5.5. Kupující se zavazuje dodržovat podmínky uvedené v Návodu k obsluze a údržbě zboží.
- 5.6. Záruční servis bude poskytován bezplatně. Servisní technik se dostaví na záruční opravu do 24 hodin od nahlášení závady. Závada bude odstraněna dle dohody v návaznosti na rozsah opravy.
- 5.7. Prodávající se zavazuje na základě požadavku kupujícího zajistit kupujícímu pozáruční servis, který provádí HANES s.r.o. Prodávající se zaručuje provedením servisu do 96 hodin od písemného nahlášení závady. Cena hodinové zúčtovací sazby je 1 000,-Kč. K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů. Cena za cestovné k servisu činí 2 500,- Kč. K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů.

VI.

Sankce

- 6.1. V případě prodlení se zaplacením faktury za dodané zboží má prodávající právo vyúčtovat a kupující povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši **0,15 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení dodávky zboží má kupující právo vyúčtovat a prodávající povinnost uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení
- 6.3. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.4. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu prokazatelně způsobené škody.

VII.

Změna závazku ze smlouvy

7.1. Kupující neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č.134/2016 Sb.

Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je taková změna smluvních podmínek, která by

- a) umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně,
- b) měnila ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo
- c) vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

7.2. Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je

- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
- b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku ze smlouvy

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

7.3. Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

- není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení,
- by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a
- hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

7.4. Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna,

- jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

7.5. V případě postupu podle § 222 odstavce 5 nebo 6 zákona o veřejných zakázkách je objednatel povinen do 30 dnů od změny závazku odeslat oznámení o změně závazku k uveřejnění způsobem podle § 212 zákona.

7.6. Pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o

změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle § 222 odstavců 5 a 6 zákona při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

7.7. Podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je také nahrazení dodavatele jiným dodavatelem. Nahrazení dodavatele jiným dodavatelem je však možné

- pokud změna v osobě dodavatele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou dodavatele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový dodavatel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení.

VIII.

Závěrečná ujednání

8.1. Dle §2 e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

8.2. Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden.

8.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny formou oboustranně podepsaných a vzestupně očíslovaných dodatků.

8.4. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

8.5. Proávající i kupující prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem pečlivě přečetli, že byla uzavřena podle jejich pravé, neměnné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho prodávající a kupující připojují své podpisy.

8.6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu.

Ve Vrbně pod Pradědem dne:

.....
Ing. Miroslav Pella

Ve Praze dne 16.2.2024

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

.....
Filip Hachle

Příloha č. 1 - Technická specifikace komunálního pracovního stroje

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
KOMUNÁLNÍ STROJ:		
Komunální pracovní stroj 4x4 v kategorii SS o legislativní hmotnosti	max. 5 t	4 800 t
Hydrostatický pohon pro plynulé řízení pracovní rychlosti	ANO	ANO
Automatická zátěžová regulace hydraulického pohonu a systému s vazbou na výkon motoru	ANO	ANO
Hnaná přední náprava s nezávislým odpružením kol	ANO	ANO
Kotoučové dvouokruhové hydraulické brzdy na obou nápravách	ANO	ANO
Kloubové řízení pro bezpečnou manipulaci v provozu	ANO	ANO
Šířka stroje (bez zrcátek)	max. 1300 mm	1300 mm
Výška stroje	max. 2000 mm	2000 mm
Délka stroje (bez příslušenství)	max. 4200 mm	4200 mm
Nejvyšší dovolená přejezdová rychlost	min. 50 km/h	50 km/h
Motor vznětový o výkonu	min. 60 kW	62 kW
Emisní norma motoru	min. EURO 6E	EURO 6E
Uzamykatelná palivová nádrž	min. 70 l	80 l
Dvoumístná klimatizovaná kabina s pravostranným řízením	ANO	ANO
Pneumaticky odpružené sedadlo řidiče	ANO	ANO
Barva kabiny stroje RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
1x LED výstražný maják oranžový na kabině	ANO	ANO
4x LED Integrovaná čelní pracovní světla (pro zimní příslušenství)	ANO	ANO
Ovládací všech funkcí na multifunkční loketní opěrce	ANO	ANO
Dotykový displej zobrazující zvolené funkce, nastavení a parametry	ANO	ANO
Zadní kamera s připojením na ovládací dotykový displej	ANO	ANO
Možnost nastavení a uložení podrobných funkcí pro jednotlivé uživatele včetně vizuální diagnostiky stroje	ANO	ANO
Zobrazení všech relevantních informací stroje, (rychlost, kontrolky, osvětlení, hladinoměry, počítadlo ujetých km a MTH)	ANO	ANO
Možnost stahování provozních dat pomocí USB	ANO	ANO
Klimatizace, Tempomat, Rádio/rekordér	ANO	ANO
Vyhřívané čelní sklo a zpětná zrcátka	ANO	ANO
Couvací zvukový signál	ANO	ANO
Rezervní kolo včetně zakládacího klínu	ANO	ANO
Přední upínací deska se zvedacím zařízením pro příslušenství	ANO	ANO

Příloha č. 2 - Technická specifikace zametací nástavby

Popis technického požadavku / Parametr	Vymezení parametru	Splnění parametru
ZAMETACÍ NÁSTAVBA:		
Pohon nástavby od hydraulického systému komunálního stroje	ANO	ANO
Ovládání přes displej a multifunkční loketní opěrku komunálního stroje	ANO	ANO
Objem zásobníku na smetky (brutto objem)	min. 2 m ³	2 m ³
Nerezové provedení zásobníku o síle plechu	min. 2 mm	2 mm
Výsypná výška zásobníku	min. 1500 mm	1555 mm
Vyklápěcí úhel zásobníku	min. 80°	90°
Podtlak vodního sloupce v sání	min. 500 mm	500 mm
Nerezové srážecí separační síto o ploše	min. 1 m ²	1 m ²
Hlavní sací hadice o průměru	min. 200 mm	200mm
Hlavní sací hubice umístěná za přední nápravou o šířce	min. 650 mm	650 mm
Klapka hrubých nečistot na smetky do výše	min. 130 mm	130 mm
Talířové boční kartáče o průměru	min. 800 mm	800 mm
Plovoucí poloha kartáčů ve vertikálním i horizontálním směru	ANO	ANO
Nezávislé hydraulické ovládání zasouvání kartáčů	ANO	ANO
Přídavný 3. kartáč pro práci vpravo i vlevo mimo obrys stroje	ANO	ANO
Uklízezí šířka (s přídavným 3. kartáčem)	min. 2600 mm	2700 mm
Dvouúrovňové zametání přídavného 3. kartáče do výšky	min. 250 mm	300 mm
Nádrž na čistou skrápěcí vodu s hydrantovou přípojkou	min. 250 l	275 l
Vodní trysky pro všechny kartáče včetně sací hubice a šachty	ANO	ANO
Přídavná nádrž pro systém recirkulace použité vody o objemu	min. 150 l	150 l
Výpusť přídavné nádrže použité vody s ventilem	ANO	ANO
Vodní samočistící systém pro zásobník na smetky a ventilátor s hydrantovou přípojkou	ANO	ANO
Vysokotlaký přídavný vodní čistící systém (Wap)	min. 120 bar	120 bar
Vysokotlaká pistole včetně automatického navijáku s hadicí	min. 10 m	11 m
Zadní přídavná sací hadice s upínacím rámem a přípojkou do zásobníku	min. 4 m	4 m
Držák na lopatu a koště	ANO	ANO
Výměnný systém pro zásobník na smetky	ANO	ANO
Odkládací vozík pro zásobník na smetky s kolečky pro manipulaci	ANO	ANO
1x výstražný LED maják oranžový sklopný na zásobníku pro smetky	ANO	ANO
Barva zásobníku na smetky RAL 2011 oranžová	ANO	ANO
OSTATNÍ POŽADAVKY:		
Certifikát redukce prachových částic zametací nástavby PM 2,5 a PM 10	ANO	ANO
Prohlášení o shodě jednotlivých technických celků (nástaveb)	ANO	ANO
Návod k obsluze v českém jazyce jednotlivých technických celků	ANO	ANO
Povinná výbava pro vozidla dle aktuálního znění vyhlášky	ANO	ANO

SEZNAM PODDODAVATELŮ

NA PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Veřejná zakázka

Veřejná zakázka dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění - jedná se o zadávací řízení zadávané postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon)

Název:	Komunální pracovní stroj ve vztahu k zákonu se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou otevřeným řízením dle ustanovení § 56 ZZVZ
---------------	--

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

Název:	TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.
Sídlo:	Jesenická 205, 793 26 Vrbno pod Pradědem
IČO:	25386344
DIČ:	CZ25386344

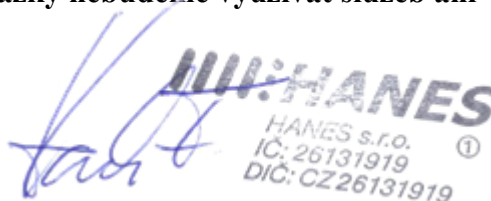
2.2. Účastník zadávacího řízení

Název:	HANES s.r.o
Sídlo:	U Albrechtova vrchu 7, 150 00 Praha 5
IČO:	26131919
DIČ:	CZ26131919
Osoba oprávněná jednat:	Filip Hachle

Čestně prohlašujeme, že při plnění této veřejné zakázky nebudeme využívat služeb ani dodávek žádných poddodavatelů.

V Praze

dne: 16.2.2024



Podpis oprávněné osoby



s . r . o .

BUCHER
municipal

CityCat V20

-



office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz
sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984

IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

PŘEDSTAVENÍ STROJE V20

CityCat V20 je víceúčelový kompaktní zametací stroj, který je díky kloubovému řízení, zavěšení sací hubice a své výkonové a provozní kapacitě ideální pro celoroční údržbu chodníků a místních komunikací

BUCHER
municipal

Klíčové vlastnosti a přednosti stroje CityCat nové generace:

- ✓ Provedení pohonu 4x4 = pro pokrytí všech provozních podmínek
- ✓ Diesellový motor EURO 6E = úspora PHM a emisní zátěže
- ✓ Hmotností kategorie do 4,8t
- ✓ Unikátní koncept kloubového řízení = vysoká flexibilita při pracovním nasazení
- ✓ Nová koncepce rámu s nezávislým zavěšením kol přední nápravy = dokonalý jízdní komfort.
- ✓ Nejvyšší komfort ergonomie pro obsluhu =
rozhraní CSense s 10,1" s dotykovým displejem (uživatelské a servisní menu)
HMI (human machine interface) = intuitivní a snadné ovládání, vstupu pro obraz kamerového systému
- ✓ Vysoký sací výkon a efektivita plošného čištění včetně redukování prachových částic.
PM 2,5 a PM10 – s nejvyšší účinností dle testu EUJnited = ★★★★★
- ✓ Vysoká efektivita = ve své třídě největší zásobník na smetky a největší zásoba vody pro zkrápění
- ✓ Load-sensing hydraulický = nezávislá regulace pro snížení spotřeby PHM
- ✓ Celo-nerezový zásobník na smetky a plastová vodní nádrž a nádrž na recyklaci vody
- ✓ Unikátní koncept zametacích agregátů =
boční tažené kartáče s plovoucí polohou (velká škála volitelné výbavy pro boční kartáče)
přídavný přední kartáč, (zesílené provedení pro práci s agresivním kartáčem)
sací hubice zavěšená mezi předními koly = garance kopírování nerovnosti vozovky bez možnosti poškození
- ✓ Minimální požadavky na údržbu a optimalizovaný servisní interval = snížení provozních nákladů
- ✓ Široká škála letního a zimního příslušenství pro celoroční využití = stroj pro Váš projekt



 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/77, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

BUCHER
municipal



 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

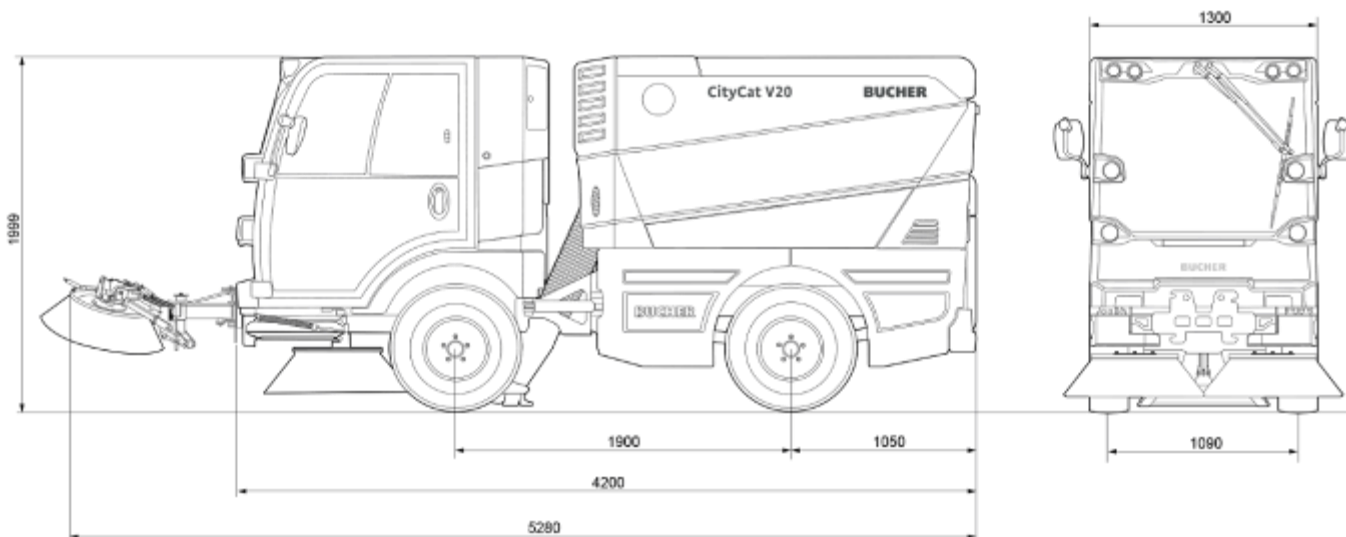


 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

ROZMĚRY A HMOTNOSTI STROJE V20

Rozměry:

Délka SL / XL:	4200 / 5280 mm
Šířka:	1300 mm
Výška (bez majáku):	1999 mm
Rozvor:	1900 mm
Uklízeční šířka SL / XL:	2100 / 2700 mm



Hmotnosti: BUCHER CityCat

V20

Celková hmotnost: (řidičské oprávnění C / B)	4 800 kg
Pohotovostní hmotnost v základním provedení:	2 700 kg
Užitečné zatížení:	2 100 kg

SBĚR NEČISTOT A SÁNÍ:

Zametací agregáty přimetají smetky před sací hubici, která je zavěšená za přední nápravou, pro bezpečné přejíždění překážek, obrubníků a nájezdů s výškovým rozdílem až 150 mm. Podtlak vytvořený ventilátorem uloženým mimo zásobník na smetky nasává nečistoty sací hubicí, smetky jsou vedeny krátkou, přímou sací šachtou do zásobníku smetků, kde jsou pomocí deflektoru a separačního síta oddělovány od proudu vzduchu a usazují se v zásobníku.



Sací hubice z nerezové slitiny záběr	650 mm
Naváděcí boční gumy sací hubice záběr	720 mm
Hydraulicky ovládaná výška sací hubice (krokově)	0 - 130 mm
Hydraulicky ovládaná klapka hrubých nečistot	130 mm
Přímá sací šachta / hadice	Ø 200 mm
Nerezové separační síto s deflektorem	1,027 m ²
Ventilátor s plynulou regulací otáček	0 – 2300 ot/min
Maximální výkon ventilátoru	10.000 m ³ /hod
Maximální rychlost proudění vzduchu v sání	46,7 m/s

office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

ZAMETACÍ AGREGÁTY STROJE CITYCAT:



V základním provedení má stroj V20 dva boční kartáče (provedení SL) vybavené manuálním seřízením geometrie a přítlaču (hydraulické nastavení geometrie a přítlak je volitelné příslušenství). Geometrie ramen bočních kartáčů je navržena tak, aby byl náklon kartáčů stejný v celém rozsahu jejich vyložení (náklon se nemění v závislosti na vzdálenosti kartáče od vozidla). **Plovoucí poloha kartáčů ve vertikálním i horizontálním směru snižuje riziko poškození kartáčů.** Stroj V20 lze vybavit třetím předním kartáčem (provedení XL), který je upevněn na univerzálním pracovním rameni před strojem. Přední kartáč umožňuje práci vpravo i vlevo mimo obrys stroje. **Univerzální přední rameno umožňuje aplikaci agresivního lanového kartáče.** Přední kartáč navíc umožňuje práci ve dvou úrovních až do výšky 300 mm. **Ovládání ramene třetího kartáče je zajištěno joystickem s opěrkou zápěstí po pravé ruce obsluhy.**

CityCat V20 + třetí kartáč Ø 800 mm, zametací šířka..... 1600 až 2700 mm
 Plynulá regulace otáček bočních kartáčů 0-120 ot/min
 Plynulá regulace otáček třetího kartáče..... 0-120 ot/min
 Maximální výškový rozdíl zametání ve dvou úrovních 300 mm



**Odlehčený AGRESIVNÍ kartáč (svazky Ø10 mm)
standardní rameno stroje VS20**

**Těžký AGRESIVNÍ kartáč (lana Ø 22 mm) pouze
pro univerzální rameno stroje V20**

 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

ZÁSOBNÍK NA NEČISTOTY:

Nerezový zásobník na smetky je vyroben z 2 mm silné nerezové oceli (1.4003). Hydraulicky ovládané vyklápění zásobníku umožňuje hydraulické vyklápění zásobníku, nebo samostatné otvírání víka zásobníku. Pro nouzové vyklopení zásobníku je hydraulický systém vybaven pohodlně přístupným pohotovostním ručním čerpadlem.

Nerezový zásobník brutto objem	2 m ³
Nerezový zásobník netto objem	1,5 m ³
Výsypná výška zásobníku	1.555 mm
Výsypná šířka zásobníku	1.043 mm
Úhel vyklopení zásobníků	90°
Otvírání víka zásobníku	vnější / vnitřní
Ventil odpouštění přebytečné vody	

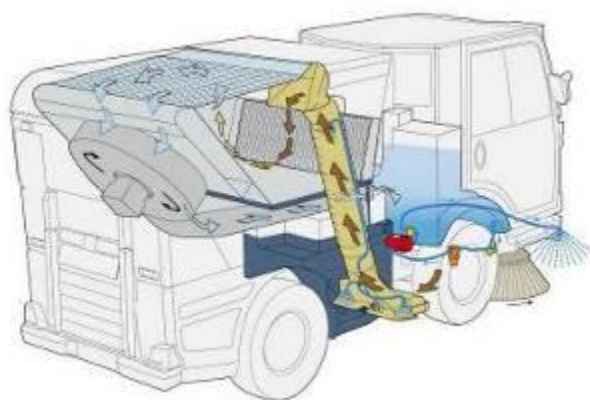


SYSTÉM ZAMETÁNÍ | VODNÍ SYSTÉM ZKRÁPĚNÍ A RECYKLACE:

Elektrické membránové vodní čerpadlo předkropu je chráněné filtrem a umožňuje provoz v automatickém nebo trvalém režimu (automatický režim spustí čerpadlo pouze při aktivaci zametacích agregátů). Všechny zametací agregáty jsou vybaveny tryskami předkropu pro snížení prašnosti při zametání.

Sací hubice je skrápěna dvěma tryskami, sací šachta pak třemi tryskami což zabraňuje usazování prachu a nečistot v sací šachtě a zaručuje stálý maximální sací výkon.

Systém recyklace vody umožňuje opětovné použití vody ze zásobníku na smetky a umožňuje efektivnější hospodaření s vodou předkropu.



Maximální zásoba čisté vody až

Objem základní nádrže na čistou vodu

Objem přídatné nádrže

Provozní zásoba vody pro recyklaci

Elektrické vodní membránové čerpadlo max.

425 litrů

275 litrů

150 litrů (volitelně pro čistou vodu nebo recyklaci)

>150 litrů

12 ltr/min@1,5 bar

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ / PROBLEMATIKA PM 10 & PM2,5

Všechny zametací stroje BUCHER se staly synonymem pro vysoký sací výkon a efektivitu plošného čištění včetně nejúčinnějšího redukování prachových částic

PM2,5 a PM10, účinnost dle jednotného testu EU[nited činní ★★★★★ !!!



office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz
sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/77, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984

IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

DIESELOVÝ MOTOR V20 EURO 6E:

Vodou chlazený, řadový čtyřválec VM R 754 EU6, turbo diesel common-rail, výkon 62 kW/84 HP při 2300 ot/min, zdvihový objem 2970 cm³ s DPF filtrem pevných částic a SCR

Výkon:62 kW
Krouticí moment max.270 Nm / 1350 ot / min
Pracovní otáčky motoru: 800 – 2300 ot / min

Průměrná spotřeba: 4,5 litr / Mth
Plastová palivová nádrž: 80 litrů
Plastová nádrž AdBlue: 14 litrů
Elektrická soustava:12 V
Akumulátor:95 Ah
Alternátor: 14V / 110 A
Centrální elektronická jednotka umístěna
v interiéru zadní části kabiny.

POHON:

Hydrostatický pohon 4x4 s plynulým řízením pojezdové rychlosti (dva režimy jízdy) s automatickou zátěžovou regulací. Přepínání mezi pracovním a přejezdovým pojezdem lze provádět za jízdy. Tempomat pracovního pojezdu jako standardní výbava pro V20. Maximální rychlost může být na požádání omezena v plném rozsahu.

Pracovní rychlost: 0-15 km/h
Přejezdová rychlost: 0-40 km/h
Volitelně max přejezdová rychlost: až 50 km/h
Stoupavost: 30%

HYDRAULIKA:

Řídící elektronika ovládá hydraulický systém i motor zároveň, tak aby motor poskytoval pouze takový výkon, který je potřebný pro danou konfiguraci. Regulovatelné pístové čerpadlo Bosch Rexroth A4VG71BR3571 ccm pohání dva pojezdové motory předních kol Bosch Rexroth MCR3F400, 400/200 ccm (dvoustupňový motor). Tři Bucher Hydraulics zubová čerpadla se používají pro pohon ventilátoru, pohon řízení, posilovač brzd, pohon a ovládání kartáčů a pro další ovládací funkce stroje a volitelné příslušenství.

Hydraulický olej: HLP46
Objem hydraulické nádrže: 50 litrů

NÁPRAVY A ŘÍZENÍ:

Přední náprava hnaná s reduktory v nábojích kol. Bezpečnost provozu, výkon a jízdní vlastnosti stroje při nasazení stroje při zimní údržbě zvyšuje samosvorný diferenciál hnané nápravy nebo pohon 4x4 (volitelné příslušenství). Zadní náprava je vlečená. **Řízení kloubové hydraulické s posilovačem (pravostranné nebo levostranné).**

BRZDY:

Hydraulický dvouokruhový brzdový systém s posilovačem. Kotoučové brzdy na přední i zadní nápravě. Hydraulická parkovací brzda, působící na přídatný kotouč umístěný před diferenciálem.

PODVOZEK:

Dvoudílný ocelový podvozek ze svařovaných pravoúhlých uzavřených profilů. **Na přední nápravě odpružení jednotlivých kol samostatně vinutou pružinou a tlumičem, na zadní nápravě listové pružiny.**

office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www
sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Pra



Samostatné odpružení předních kol zamezuje přenášení krouticího momentu do rámu přispívá tak k jízdě pohodlí a jízdě vlastnostem celého vozidla.

Rozměr pneumatik 215/75 R16C se zesíleným ocelovým kordem na bocích v provedení M+S.

Ráčky 6J x 16 ET50

KABINA | KOMFORT | BEZPEČNOST:

1. Dvě plnohodnotná sedadla
2. Skvělý výhled do všech stran, hluboké čelní okno, prosklené dveře
3. Loketní opěrka s intuitivním ovládáním, zametání lze spustit stisknutím jednoho tlačítka
4. Displej 4,3" dále zobrazuje všechny relevantní informace o vozidle.
5. Pedál plynu a brzdy jsou v jedné linii, dostatek místa pro nohy a jízdě polohu
6. Stavitelný sloupek řízení, s možností snadného odklonění volantu s plynovým posilovačem
7. Ergonomicky uspořádané pracoviště, certifikovaná hliníková konstrukce s odolností při převrácení
8. Všechna světla Low Energy LED pro skvělý výhled a práci v noci anebo za snížené viditelnosti
9. Systém CSense ve standardu - 10,1" displej, pro nastavení a podrobnou parametrizaci či diagnostiku vozidla a zametacích funkcí



Kabina s hliníkovým rámem je sklopná, průchozí s protihlukovou izolací, s tlumením vibrací a vnitřním osvětlením. Čelní LED pracovní světla jsou integrovaná do lišty. Okna jsou bezpečnostní, detekční, čelní sklo navíc s antireflexní úpravou. Boční okna dveří jsou dělená, obě posuvná vpřed i vzad. Odpružené sedadlo řidiče s loketními opěrkami, pevné sedadlo spolujezdce s úložným prostorem pod sedačkou, polohovatelný sloupek volantu. Vícestupňový ventilátor s topením, výstupy topení na čelní, boční skla a pod nohy posádky, sluneční clona na straně řidiče i spolujezdce. Stěrače s ostřikovači a cyklováním, příprava pro rádio, 2 x boční zpětné zrcátko. Pracovní světlo integrované v čelní liště kabiny.

Volitelné příslušenství kabiny:

- Klimatizace
- Přídavná zrcátka s výhledem na boční kartáče
- Přídavná LED pracovní světla pro osvětlení bočních kartáčů
- Přídavná LED pracovní světla integrovaná ve střeše kabiny
- Vyhřívání zpětných zrcátek
- Rádio s mp3 přehrávačem a bluetooth hands-free

 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídl: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

- Opěrka hlavy pro sedadlo spolujezdce
- Plnohodnotné sedadlo spolujezdce
- Tříbodový pás pro řidiče a spolujezdce

OVLÁDÁNÍ A KOMUNIKAČNÍ ROZHŘÁNÍ HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE)

Ovládání a komunikační rozhraní stroje je vyřešeno tak, aby bylo zajištěno maximální soustředění na práci, snížilo se množství rušivých vjemů a předešlo předčasné únavě operátora stroje

Základní ovládání SMART - CON s 4,3" displejem

Ovládání všech funkcí se provádí jednou rukou na multifunkční loketní opěrce. Zde je umístěno ovládání rozhraní SMART-CON (chytrá konzole) s inteligentní funkcí „START“. V kombinaci s digitálním 4,3" displejem, který zobrazuje zvolené funkce a parametry, řidič ovládá všechny pracovní funkce jednou rukou, displej dále zobrazuje všechny relevantní informace o vozidle, jako je rychlost, kontrolky osvětlení, hladinoměry a může sloužit jako monitor pro kamerové systémy.



Rozšířené ovládací rozhraní CSENSE - CON s dotykový 10,1" displejem

je rozšířené ovládání, které umožňuje podrobné nastavení zametacích funkcí (otáčky sacího ventilátoru, nastavení zametacích agregátů...), uložení nastavení stroje pro jednotlivé uživatele a vyčtení všech uživatelských hodnot (motohodiny, počítadlo km, počítadlo zametené vzdálenosti atd.). Displej dále umožňuje provádět vizuální diagnostiku stroje, bez nutnosti použít nářadí.



 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

Koncepce řízení stroje CityCat V 20 / a jeho přednosti

Srovnání stop řízení dle koncepce



Tmavá barva = obrys vozidla při zatáčení

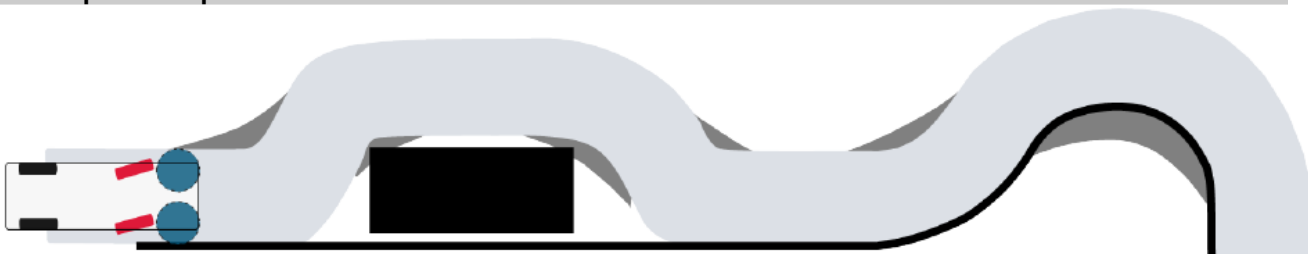
Světlá barva = optimální stopa

Kloubové řízení CityCat V20



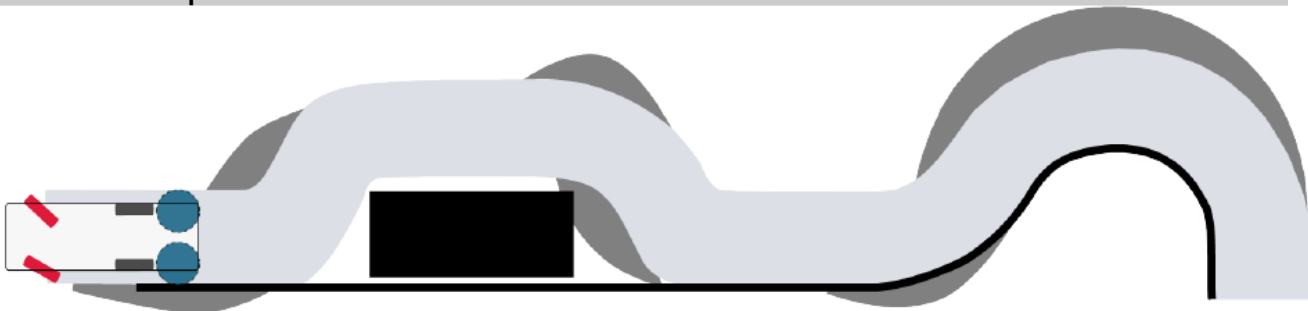
Výborná manévrovatelnou stroje v porovnání s ostatními koncepcemi = optimální stopa, geometrie zametání a výkon. Shodná stopa kabiny i zádě = snížení rizika poškození stroje

Řízení přední nápravou



Zadní náprava si zkracuje zatáčky („řeže zatáčky“)

Řízení zadní nápravou



Řízená zadní náprava nadbíhá zatáčky („přetáčí zatáčky“)

Řízení oběma nápravami

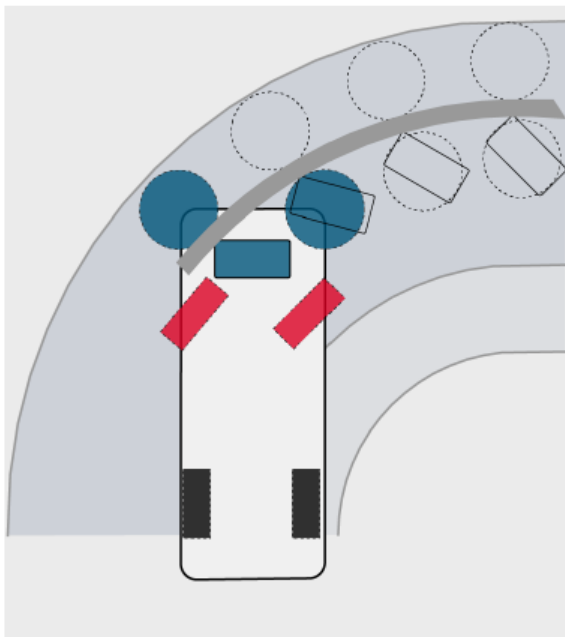


Ani obě řízené nápravy neposkytují optimální stopu, řidič musí věnovat vyšší pozornost při řízení

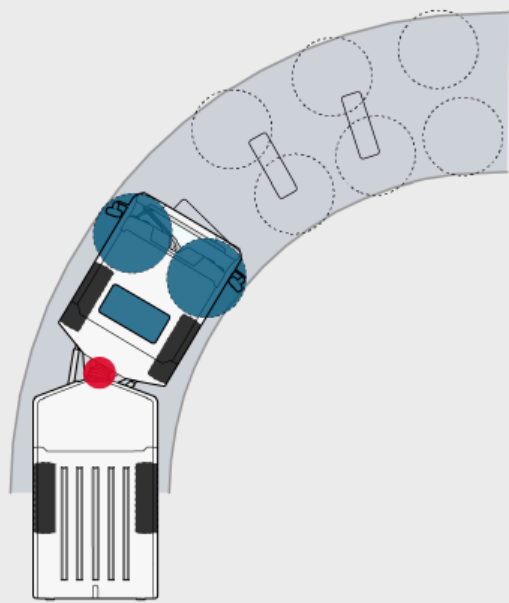
 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919

Optimální poloha sací hubice

Optimální poloha sací hubice při zatáčení v porovnání s klasickým konceptem řízení



Vozidlo s řízením na přední nápravě



BUCHER CityCat 2020 s kloubovým řízením



 office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz sídlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka 72984	IC: 26131919, DIC: CZ 26131919