



MC22P003P010

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

kupující:

Městská část Praha 22

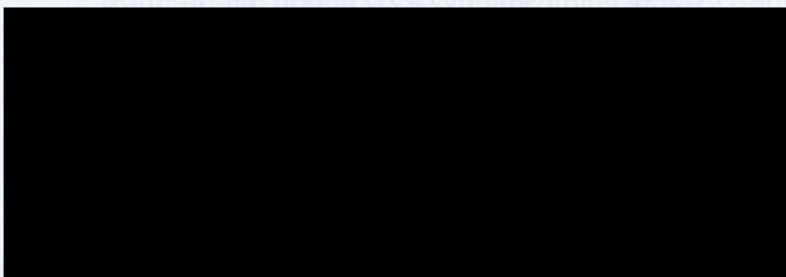
IČO: 00240915

DIČ: CZ00240915

sídlo: Nové náměstí 1250, 104 00 Praha 114

datová schránka: 42ebvne

statutární zástupce: Tomáš Kaněra, starosta



(dále jen „**Kupující**“)

a

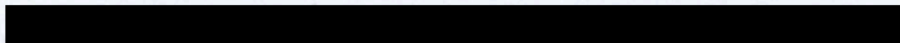
prodávající:

Unikont Group s.r.o.

sídlo: Služeb 609/6, 108 00 Praha 10 Malešice

IČO: 41193113

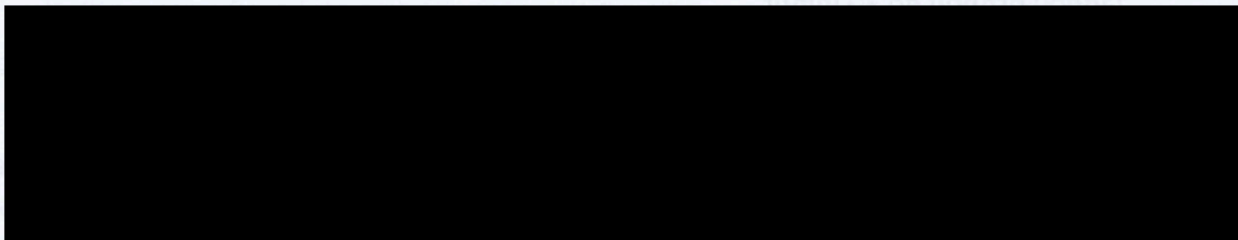
DIČ: CZ41193113



datová schránka: mhc87ch

statutární zástupce: Radek Bukovský, jednatel společnosti

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Radek Bukovský, jednatel společnosti



(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající budou dále společně označováni také jako „**Smluvní strany**“)

1. PREAMBULE

- 1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků veřejné zakázky s názvem „**Pořízení víceúčelového zametacího stroje na úklid chodníků**“ (dále jen „**Zakázka**“) zadané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- 1.2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a Výzvy k podání nabídek a zadávací dokumentace (dále jen „**ZD**“) jsou stanovena tato výkladová pravidla:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený ZD;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a ZD budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

2. PŘEDMĚT KOUPE

- 2.1. Předmětem koupě je zametací stroj, jež je blíže specifikován v přílohách č. I. a č. II. této Smlouvy (dále jen „**Zboží**“ nebo „**vozidlo**“).
- 2.2. Vozidlo musí splňovat podmínky stanovené právními předpisy, normami ČSN, technickými normami vztahujícími se k předmětu koupě a/nebo uvedenými v přílohách č. I. a č. II. této Smlouvy.
- 2.3. Vozidlo musí být nové, vyrobené v roce 2024.
- 2.4. Na vozidle musí být proveden kompletní předprodejní servis.
- 2.5. Vozidlo musí být homologované jako samojízdný pracovní stroj.
- 2.6. Součástí dodávky musí být odstavené stojany na zásobník smetků i přední přimetačí jednotky.
- 2.7. Vozidlo musí být vybaveno rychlovýměnným systémem nástaveb bez použití náradí, jednou osobou do 30 minut.
- 2.8. Záruční servis, včetně předepsaných pravidelných prohlídek, bude Prodávající poskytovat bezplatně.
- 2.9. Kupující požaduje, aby Prodávající poskytoval servis vozidla v maximální možné míře přímo u Kupujícího. V případě, že nebude možné provést servisní zásah u Kupujícího, zajistí odvoz vozidla do servisu Prodávající na svoje náklady.
- 2.10. Prodávající se zavazuje bez zbytečného odkladu po řádném dodání Zboží provést zaškolení osob určených Kupujícím.

- 2.11. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží převzít a uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží dle této Smlouvy kupní cenu uvedenou v čl. 3. této Smlouvy.
- 2.12. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.
- 2.13. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.

3. KUPNÍ CENA ZBOŽÍ

- 3.1. Kupující je povinen za řádně a včas dodané Zboží zaplatit Prodávajícímu následující kupní cenu (dále jen „Cena“):

Cena bez DPH: 2 197 000,- Kč

DPH: 461 370,- Kč

Cena včetně DPH: 2 658 370,- Kč

- 3.2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.

4. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Kupující se zavazuje uhradit Cenu Zboží jednorázovým bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Kupujícím. Fakturu lze předložit Kupujícím nejdříve po protokolárním převzetí Zboží.
- 4.2. Fakturovaná Cena Zboží musí odpovídat Ceně uvedené v čl. 3. této Smlouvy, případně upravené dle této Smlouvy.
- 4.3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Prodávajícím chybně, je Kupující oprávněn takovou fakturu Prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny Zboží. Prodávající je povinen zaslat Kupujícím novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne vrácení prvotní (chybné) faktury Kupujícím Prodávajícímu. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Kupující není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
- 4.4. Kupující neposkytuje žádné zálohy na Cenu Zboží, ani dílčí platby Ceny Zboží.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Prodávajícím je

splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na faktuře. Prodávající je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Prodávajícího uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.

- 4.6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 4.7. Prodávající musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat rovnocenné platební podmínky v rámci dodavatelského řetězce a řádné a včasné plnění finančních závazků vůči poddodavatelům, srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

5. MÍSTO A DOBA DODÁNÍ

- 5.1. Prodávající dodá Zboží na adresu Nové náměstí 1250, 104 00 Praha 114.
- 5.2. Zboží bude dodáno do **7 dnů** od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 5.3. Konkrétní datum a čas dodání Zboží je Prodávající povinen předem dohodnout s Kupujícím.

6. LISTINY (DOKLADY)

- 6.1. Prodávající předá Kupujícímu následující listiny vztahující se k předmětu koupě:
 - 6.1.1. technický průkaz,
 - 6.1.2. návod k obsluze,
 - 6.1.3. servisní knížku.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 7.1. Kupující je povinen převzít Zboží od Prodávajícího, pokud Zboží nevykazuje jakékoliv vady bránící řádnému a bezpečnému užívání. V opačném případě má Kupující právo Zboží nepřevzít.
- 7.2. V případě, že Kupující odmítne Zboží převzít pro vady a nedodělky bránící řádnému a bezpečnému užívání, sepíší obě Smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 7.3. O předání a převzetí Zboží sepíší Kupující a Prodávající protokol o předání a převzetí Zboží, který musí být podepsán zodpovědnými zástupci Kupujícího a Prodávajícího. Pokud Kupující převezme Zboží i s vadami, uvede v předávacím protokolu soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude vypracován

protokol.

- 7.4. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k předání a převzetí Zboží alespoň 5 dnů před plánovaným datem předání a převzetí Zboží.
- 7.5. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo tato Smlouva stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti Zboží, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí Zboží. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá Prodávající. Prodávající se zavazuje vyzvat minimálně 5 dnů předem oprávněného zástupce Kupujícího k účasti na zkouškách.
- 7.6. Zboží musí být Kupujícímu předáno bez jakýchkoli právních vad, nezatížené jakýmkoli právy či zatíženími zřízenými ve prospěch třetích osob. V případě porušení této povinnosti je Prodávající povinen odstranit jakékoli takové porušení na své náklady neprodleně.

8. ZÁRUKA ZA JAKOST, ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku na dobu 24 měsíců ode dne protokolárního předání Zboží.
- 8.2. Prodávající odpovídá za vady dodaného Zboží dle Občanského zákoníku, Kupujícímu vznikají v případě dodání vadného Zboží nároky dle § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
- 8.3. Reklamace, prostřednictvím kterých Kupující uplatňuje záruku za jakost Zboží či práva vyplývající z vadného plnění, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Prodávajícím sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Kupujícím.
- 8.4. Oprávněně reklamované vady Zboží Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Kupujícím dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Zboží odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Prodávajícím uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
- 8.5. Je-li dodáním Zboží s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad Zboží podle § 2106 Občanského zákoníku.

9. ENVIRONMENTÁLNÍ ODPOVĚDNOST

- 9.1. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.2. Prodávající se zavazuje, že dodané Zboží (vozidlo) bude splňovat emisní limity stanovené v příloze č. I. této Smlouvy.

10. SMLUVNÍ SANKCE

- 10.1. V případě prodlení Prodávajícího se dodáním Zboží v termínu dle čl. 5.2 této Smlouvy má Kupující vůči Prodávajícímu nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě porušení ostatních povinností Prodávajícího stanovených v této Smlouvě má Kupující vůči Prodávajícímu nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ nesplnění kterékoliv z povinností uvedených v této Smlouvě.
- 10.3. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny Zboží je Prodávající oprávněn po Kupujícím požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 10.4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího řádně dodat Zboží Kupujícímu.

11. REGISTR SMLUV

- 11.1. Prodávající poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v Registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v Registru smluv zajistí Kupující. Do Registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
- 11.2. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v Registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
- 11.3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávajícím před podpisem Smlouvy.

12. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

12.1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné, zdánlivé či nevymahatelné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná. Smluvní strany se zavazují dohodou bezodkladně po takovémto případném zjištění nahradit dotčené ustanovení novým ustanovením, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu původního ustanovení a nebude představovat zejména zřejmý prospěch či neprospěch žádné Smluvní strany na úkor či ve prospěch Smluvní strany druhé. Smluvní strany se zavazují v takovém případě pozměnit i ostatní ustanovení této Smlouvy tak, aby nahrazeným ujednáním byly v celkovém plnění Smluvních stran naplněny výše uvedené předpoklady.

12.2. Vedlejší ústní dohody k této Smlouvě nebyly učiněny. Změny této Smlouvy musí být učiněny písemnou formou. Totéž platí i pro změnu tohoto ustanovení o písemné formě.

12.3. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

V případě, že Smlouva bude podepisována elektronickým podpisem, je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu) a účinná dnem uveřejnění v Registru smluv.

12.4. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.

12.5. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

12.6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

V případě, že Smlouva bude podepisována elektronickým podpisem, vyhotovuje se v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.

12.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. I. – Technická specifikace – požadavky Zadavatele

Příloha č. II – Technická specifikace dodavatele (předloží Prodávající)

Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že ji uzavírají dle jejich svobodné a pravé vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

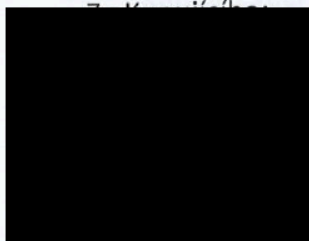
Uzavření této Smlouvy bylo schváleno rozhodnutím RMČ Prahy 22, a to usnesením č. UR-493-23/24 ze dne 4.9.2024.

05 -09- 2024

V Uhřetíněsi dne

V Praze dne 25.9.2024

Za Prodávajícího: Unikont Group s.r.o.



Tomáš Kaněra, starosta

Podpis oprávněné osoby



Unikont Group s.r.o.
Služeb 609
108 00 Praha 10
DIČ: CZ41193113



V případě, že Smlouva bude podepisována elektronickým podpisem: NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Technická specifikace k doplnění

Popis parametru	Specifikace parametru (požadavek zadavatele)	Nabídka uchazeče (doplní uchazeč)
Zametací čistící vůz		
Kategorie vozidla dle zákona č. 56/2001 sb. – pracovní stroj samojízdný	ANO	ANO
Vyroben v roce 2024	ANO	ANO
Rychlovýměnný systémem nástaveb bez použití nářadí, jednou osobou do 30 minut	ANO	ANO
Pohon plně hydrostatický na všechny kola 4x4	ANO	ANO
Kloubové řízení s odpružením kloubu	ANO	ANO
Rám umožňující najetí na obrubník o výšce min. 150 mm	ANO	ANO
Výška pevných částí stroje	max. 2 000 mm	1 969 mm
Šířka vozidla bez zrcátek	max. 1 100 mm	1 074 mm
Celková délka stroje	max. 3 000 mm	3 000 mm
Celková hmotnost zametače max. 3,5t (možnost řídit s řidičským oprávněním sk. B)	ANO	ANO
Pohotovostní hmotnost zametače max. 1,5t	ANO	ANO
Dieslový motor o minimálním výkonu min. 25 kW	ANO	ANO
Rychlost plynule regulovatelná	ANO	ANO
Mechanická parkovací brzda	ANO	ANO
Prosklená kabina pro jednu osobu s dobrým výhledem	ANO	ANO
Vytápění a klimatizace v kabině, se směrově nastavitelnými průduchy	ANO	ANO
Prosklené dveře na obou stranách	ANO	ANO
Vzduchem odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem	ANO	ANO
Nastavitelný sloupek řízení	ANO	ANO
Přídavná pracovní světla nad čelním oknem kabiny a oranžový maják	ANO	ANO
Umístění všech ovládacích prvků v prostoru řidiče	ANO	ANO
Počítadlo motohodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladicí kapaliny, indikace min. stavu paliva	ANO	ANO
Barva stroje oranžová	ANO	ANO
zakládací klín připevněný na vozidle	ANO	ANO
Zásobník na smetky z nerezavějícího materiálu o využitelném objemu min. 0,5 m ³	ANO	ANO
Zametač bude splňovat normu pro zachycování jemného polétavého prachu PM 10	ANO	ANO
Krátká rovná sací šachta ze zásobníku k sací hubici o průměru min. 180 mm. Šachta vedená středem pod	ANO	ANO

Příloha č. I. Smlouvy

Popis parametru	Specifikace parametru (požadavek zadavatele)	Nabídka uchazeče (doplň uchazeč)
kabinou		
Sací hubice o šíři min. 500 mm	ANO	ANO
Vodní recirkulační systém pro snížení prašnosti	ANO	ANO
Klapka pro nasátí větších nečistot, ovládaná z kabiny	ANO	ANO
Sací hubice pružně zavěšená, v pracovní dolní poloze kopíruje povrch na kolech	ANO	ANO
Dva přední přimetací kartáče o průměru min. 700 mm s možností regulace šíře záběru i otáček z kabiny	ANO	ANO
Odpružená nosná ramena kartáčů proti čelnímu nárazu	ANO	ANO
Šíře zametání min. 1 800mm	ANO	ANO
Výkonná sací turbína s možností regulace otáček	ANO	ANO
Systém zkrápění proti prašnosti, zkrápěcí trysky na obou kartáčích	ANO	ANO
Zásobník na čistou vodu z nerezavějícího materiálu o objemu min. 150 l	ANO	ANO
Vyklápění zásobníku na smetky přes hranu výšky min. 140 cm	ANO	ANO
Ruční sací hadice	ANO	ANO
Zásobník na smetky i přední přimetací jednotka odnímatelná pro možnost údržby stroje, odstavné stojany součástí dodávky	ANO	ANO
Nástavby pro zimní údržbu – kompatibilní se strojem		
Radlice		
Odklízecí šířka min. 1000 mm	ANO	ANO
Hydraulické stranové přetáčení min. o 30 stupňů	ANO	ANO
Gumové břity	ANO	ANO
Rám umožňující odpružení štítu pluhu	ANO	ANO
Odstavná noha	ANO	ANO
Výstražné reflexní pruhy	ANO	ANO

Popis parametru	Specifikace parametru (požadavek zadavatele)	Nabídka uchazeče (doplň uchazeč)
Výstražný maják	ANO	ANO
Pracovní osvětlení radlice	ANO	ANO
Barva oranžová	ANO	ANO
Sypač vozovek		
Umístění v prostoru korby	ANO	ANO
Výklopné rozmetadlo a zadní šachta	ANO	ANO
Odklopná střecha zásobníku	ANO	ANO
Výstražné reflexní pruhy	ANO	ANO
Ochranné síto zásobníku	ANO	ANO
Barva oranžová	ANO	ANO
El. regulace dávky a šířky posypu na ovládacím panelu v kabině	ANO	ANO
Výstražný maják	ANO	ANO
Pracovní osvětlení rozmetadla	ANO	ANO
Odstavné nohy (sada)	ANO	ANO

Technická specifikace

pro:

Městská část Praha 22

Víceúčelový komunální stroj Hako Citymaster 650
včetně nástaveb sypače BBS 200E a sněhová
radlice PKN 110.

CITYMASTER



Technická specifikace
pro:

Městská část Praha 22

**Víceúčelový komunální stroj Hako Citymaster 650
včetně nástaveb sypače BBS 200E a sněhové
radlice PKN 110**

CITYMASTER 650

Technický popis stroje Hako Citymaster 650:

Jedná se o multifunkční komunální nosič nástaveb vybavený jako zametací stroj vhodný pro údržbu chodníků, parkovacích ploch, místních komunikací v obcích a ve městech a dalších venkovních ploch.

Svou konstrukcí a možností použití různých nástaveb umožňuje Hako Citymaster 650 celoroční profesionální nasazení.

Motor:

Vodou chlazený, 3válcový vznětový motor Yanmar nastavený na výkon 25,5 kW (34,7 PS) při 2.630 ot/min. Přímé vstřikování paliva Common rail, zdvihový objem motoru 1.642 cm³, objem palivové nádrže 41 litrů. Motor splňuje mezní hodnoty dle směrnice o výfukových plynech 2016 / 1628 / EG, stupeň V. Stroj je typově homologován dle EU – schválení jako traktor (LoF).

Jízdni pohon:

Hydrostatický pohon kol pomocí 4 motorů, trvalý pohod 4 kol. Hydrostatický jízdni pohon s automatickou regulací zátěže při přepravní jízdě. Otáčky motoru přizpůsobené rychlosti jízdy pomocí 2 pedálů (vpřed/vzadu). Pracovní režim se třemi úrovněmi konstantních otáček (1.900 ot/min – režim EKO, 2.250 ot/min – režim STANDARD, 2.630 ot/min – režim MAX).

Podvozek a řízení:

4- kolový podvozek s kloubem s integrovanou kompenzací vybočení a tlumení náklonu. Plně hydraulické řízení s rejdem 53°. Systém rychlo-výměny nástaveb.

Jízdni režimy - rychlosti:

Přepravní režim	0-25km/h
Pracovní režim	0-25km/h
Jízda dozadu	0-12km/h

Pneumatiky:

Vpředu/Vzadu 23x8.50-12 10PR - Univerzální pneu



Brzdy

Dynamické zabrzdění uvolněním plynového pedálu – hydrostatická brzda působící na všechna 4 kola. Přídavná mechanická parkovací brzda s účinkem na zadní nápravě.

Kabina řidiče:

ROPS, 1-místná komfortní kabina, zasklená bezpečnostními skly. 2x rámové dveře s posuvnými okny, sklopná zpětná zrcátka vlevo a vpravo. Sedadlo řidiče záleží na výběru dle ceníku. Možnost seřízení sloupku řízení. Odkládací plochy pro osobní věci. Multifunkční displej pro ovládání stroje, displej s pracovními hodnotami a parametry stroje. Kabina klimatizována.

Elektrické zařízení:

12V – zařízení, akumulátor 12V 74 Ah, třífázový generátor 14,4 V 80A. Světelné vybavení dle homologace, pracovní světlomety, maják, zásuvka 12V.

Hydraulický systém:

Vysokotlaká hydraulika s elektricky ovládaným řídicím blokem.

Přední hydraulický okruh	27-27l/min při 195 bar
Zadní hydraulický okruh	21-29l/min při 195 bar
Přední kontrolní okruh	1 x dvojčinný el. přepínatelný
Zadní kontrolní okruh	1 x dvojčinný
Jízdni pohon	0-110l/min max 320 bar





Vodní systém:

Systém čisté vody s elektrickým vodním čerpadlem, nastavitelné množství vody, zásobník čisté vody na 150 litrů s ukazatelem hladiny.

Zvedací závěs/ připojení

Hydraulický přední zvedací závěs, zdvihací síla 500kg ve spojení s rychloupínacím trojúhelníkem KAT. 0. Připojení zadních nástaveb pro sypače do 400kg. Nakládací korba (za příplatek) nosnost 375kg. Příprava pro tažné zařízení (za příplatek), čepová spojka popř. kulová hlava (obojí za příplatek)

Rozměry – základního nosiče bez nástaveb

Celková délka	mm	3,000
Šířka vozidla včetně zrcátek	mm	1,090
Šířka (standardní pneu)	mm	1,074
Šířka (trávníkové pneu)	mm	1,200
Výška	mm	1,969
Rozvor	mm	1,270
Rozchod (standardní pneu)	mm	866
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	700
Poloměr otáčení (vnější)	mm	2,040

Hmotnosti:

Pohotovostní hmotnost zák. stroje (CM600 Classic, odchylky dle výbavy)	kg	1,350
Přípustná celková hmotnost	kg	2,200
Přípustné zatížení př. nápravy	kg	1,200
Přípustné zatížení zad. nápravy	kg	1,500
Hmotnosti nebrzd. přívěsu	kg	500
Hmotnosti brzd. přívěsu	kg	1750



Zametací jednotka se dvěma kartáči:

Přední zametací sací agregát s talířovými kartáči s 3násobnou ochranou proti najetí v zorném poli řidiče. Sací hubice uložena mezi koly s ochranou proti najetí. Dva hydraulicky poháněné držáky pro 720 mm diskové kartáče (za příplatek). Maximální zametací šířka 1850 mm. Vnitřní zametací radius 1050 mm. Regulovatelné otáčky zametacích diskových kartáčů 0-120 ot/min. Hydraulicky ovládaná pracovní šířka kartáčů. Sklon kartáčů nastavitelný individuálně.



Sací hubice/sací kanál:

Ocelová sací hubice na vodících kolečkách s klapkou pro sběr větších odpadků. Šířka sací hubice 550mm. Hydraulické zvedání sací hubice. Sací kanál Ø180mm.

Zamezení prašnosti:

Zásobník na vodu vzadu, pro zkrápění na obou talířových kartáčích a pro zkrápění v sací hubici pro omezení prašnosti.

Sací turbína:

Hydraulicky poháněná radiální turbína. Přípojka vody pro čištění.

Zásobník na smetky:

Zásobník je vyroben z hliníku. Jmenovitý objem 600l, DIN EN 15429:535l. Užitečné zatížení zásobníku je 500kg, je hydraulicky výklopný, ruční čerpadlo pro vyklopení zásobníku v případě nouze (za příplatek). Vyprazdňovací výška 143cm, vyprazdňovací šířka 865mm.

Pohotovostní hmotnost kg 1,700

Sypač vozovek BBS 200:



Nesený šnekový sypač se zásobníkem o objemu cca 0,22 m³ s rozmetadlem. Pohon sypače řešen hydraulicky od nosiče.

Sypač je vhodný pro údržbu ulic, chodníků, náměstí a frekventovaných míst ve městech a obcích. Obvyklé posypové materiály mohou být používány bez jakéhokoliv omezení (sůl, písek, štěrk, kamennou drť o max. zrnitosti 8 mm). Nerezové rozmetadlo umožňuje regulaci šíře posypu v rozmezí cca 1 – 5 m.

Sypač nesený BBS 200

BBS 200 E:

el. regulace dávky a šířky posypu na ovládacím panelu v kabině

Základní výbava sypače BBS 200

- Kompletní skluz rozmetadla s talířem z nerez (V2A)
- Nástavba je opatřena duplexním antikoročním nátěrovým systémem - metalizována
- Odklopná střecha zásobníku
- Výstražné reflexní pruhy
- Ochranné síto zásobníku
- Bezodkapové rychlospojky
- Standardní barva - oranžová (RAL 2011)
- Sada pro upnutí do výměnného systému podvozku
- Výstražný maják LED
- Funkce Stop&Go
- Pracovní osvětlení rozmetadla LED
- Odstavné nohy (sada)
- Držák lopaty a koštěte

Čelní sněhová radlice PKN 110:



Typ	Odklízecí šířka (cm)	Celk.délka radlice (cm)	Výška radlice (cm)	Úhel přetočení	Hmotnost (kg)
PKN 110	110	125	55	30°	120

PKN 110 je určená k odstraňování souvislé sněhové vrstvy až do výšky 200 mm. Konstrukce **odpružení čelního štítu** a **bočního kopírování** nerovností vozovky zajišťuje dobrou ovladatelnost a kvalitní čištění. Pomocí hydraulických obvodů můžeme sněhovou radlici oboustranně přetáčet - vlevo i vpravo v úhlu 30°. Připojení hydraulického obvodu k nosiči se vykonává pomocí rychlospojek.

Čelní sněhová radlice PKN 110

- **PKN 110**
- Hydraulické přetáčení
- Gumové břity
- Výstražné červené praporky