KUPNÍ SMLOUVA

**Technické služby města Nového Jičína,**

 **příspěvková organizace**

se sídlem: Suvorovova 909/114, 741 01 Nový Jičín

zastoupeny: Ing. Pavlem Tichým, ředitelem

pověřený pracovník ve věcech technických:

xxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 00417688 |
| DIČ: | CZ00417688 |
| bankovní spojení: | Komerční banka, a.s., Nový Jičín |
| číslo účtu:(dále jen „kupující”)**CROY s.r.o.** | 16037801/100 |
| se sídlem/místem podnikání: | Plzeňská 2599, 269 01 Rakovník |
| zápis v obchodním rejstříku: | u MS v Praze, spis. zn. C 9201 |
| zastoupena: | Ing. Ladislavem Vybíralem, jednatelem |

pověřené osoby pro styk s kupujícím

xxxxxxxxxx , email: xxxxxxxxx , tel.: xxxxxxxxxx

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | xxxxxxxxxxxxx |
| DIČ: | xxxxxxxxxxxxx |
| bankovní spojení: | xxxxxxx |
| číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxx |

(dále jen „prodávající”)

(dále též společně „smluvní strany”)

uzavřeli v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen

„občanský zákoník”, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“.

**I.**

1. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **„Vozidlo – multifunkční komunální stroj pro letní a zimní údržbu“** (dále jen „Veřejná zakázka”).
2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje splnit veškeré zadávací podmínky za zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu toto zboží — **1 ks vozidla – Vozidlo – multifunkční komunální stroj pro letní a zimní údržbu komunikací (viz. technická specifikace)** — (dále jen „zboží") v rozsahu, jakosti a dle přesné technické specifikace, která je uvedena samostatně v příloze č. 1 této smlouvy — Technická specifikace.
3. Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 této kupní smlouvy - Technická specifikace a Příloze č. 2 této smlouvy - Čestném prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů zboží.
4. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a likvidace obalů, provedení veškerých dalších činností podmiňujících uvedení zboží do provozu a předvedení jeho řádné funkčnosti.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu spolu se zbožím doklady potřebné k převzetí a užívání zboží, jakož i návody k obsluze.
6. Součástí dodávky zboží je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
7. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího poskytovat pro kupujícího kompletní záruční opravy
a servisní služby na zboží včetně všech příslušenství v následující specifikaci skýtající zejména tyto úkony:

a) provedení servisních prohlídek předepsaných výrobcem vozidel

b) výměna a provedení všech provozních náplní dle předpisu výrobce

c) výměna filtrů dle předpisů výrobcem

d) oprava všech celků vozidla, včetně nástaveb (mechanické, elektronické, karosářské včetně laku)

e) dodávka náhradních dílů

f) zajištění základní asistenční služby v případě nehody, poruchy.

1. Prodávající musí mít po celou dobu trvání smlouvy řádné vybavení a certifikáty opravňující k opravám vozidla.
2. Prodávající bude pro plnění servisních služeb používat originální náhradní díly a náplně schválené výrobcem vozidla. Za originální díly jsou považovány jak díly výrobce, který je dodává výrobci vozidla, tak díly, které jsou vyráběny podle výrobních specifikací schválených výrobcem vozidla. Kvalitativně rovnocenné jsou takové díly, u nichž je výrobce schopen kdykoliv prokázat, že díl odpovídá kvalitě příslušných komponentů motorových vozidel. Prohlášení o kvalitě náhradního dílu je povinen vydat výrobce, a to předepsaným způsobem.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti a práce, které nejsou výše uvedeny, ale o kterých prodávající věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a dále ty, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standartní praxe realizace děl analogického charakteru, přičemž provedení těchto prací nezvýší cenu za provedení díla.
4. Prodávající se zavazuje poskytovat tyto služby za podmínek stanovených touto smlouvou.
5. V důsledku uzavření této smlouvy nevyvstane kupujícímu žádná povinnost vytvořit s prodávajícím výhradní vztahy, ani u něj objednat konkrétní objem servisních služeb.

**III.**

**Termín a místo dodání**

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně dodání dokumentů a provedení všech činností uvedených v čl. II. odst. 1. až 4. této smlouvy nejpozději do **29. 11. 2024.**  Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání zboží nejméně 3 pracovní dny přede dnem dodání kupujícímu, v opačném případě není kupující povinen k přijetí zboží v uvedeném termínu. V takovémto případě nejde
o porušení povinností kupujícího převzít zboží nebo poskytnutou součinnost.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese **Technické služby města Nového Jičína**, **Suvorovova 909/114, 741 01 Nový Jičín** (dále jen „místo plnění”).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající nedodá zboží řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. zboží má jiné vady, zboží
je poškozené, nefunkční nebo rozbité.
5. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
6. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečností a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále
že zboží bude po kvalitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demo verze. Prodávající není oprávněn dodatečně určit vlastnosti zboží a kupující nebude vázán určením vlastností zboží učiněným prodávajícím; ust. § 2089 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy nepoužije.

**IV.**

**Kupní cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na výši celkové kupní ceny za zboží takto:

Celková cena:

**cena bez DPH 8.799.700 Kč**

DPH (sazba 21 %) 1.847.937 Kč

cena celkem vč. DPH 10.647.637 Kč

1. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
2. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku řádného předání zboží kupujícím  včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy a po potvrzení předávacího protokolu.
3. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu — faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku smlouvy a doručené kupujícímu poštou na adresu dle záhlaví této smlouvy. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat název projektu. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury prodávajícímu.
4. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
5. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona o DPH provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH.
6. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny
na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.
7. Prodávající přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména  v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

**V.**

**Záruka za jakost**

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy, a to na podvozek vozidla v délce min. 36 měsíců a na nástavby vozidla a příslušenství v délce min. 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Reklamace může být kupujícím uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím emailové zprávy, a to na tel. č. **xxxxxxxx** nebo e-mailové adrese **xxxxxxxxxxx** Kupující
je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
4. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamace do 7 kalendářních dnů od uplatnění reklamace, v mimořádných případech pak 21 dnů. V případě,
že reklamovaná vada nebude odstraněna ani ve lhůtě 21 dnů, má kupující právo na výměnu výrobku za bezvadný, popř. je prodávající povinen zajistit náhradní výrobek se stejnými parametry po dobu odstranění závady.
5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Prodávající je povinen servis a opravy provádět ve svém servisním středisku nejbližším sídlu objednatele. V případě nutnosti přemístění mechanismu do jiného servisního střediska
či k subdodavateli je prodávající povinen zajistit si převoz na své vlastní náklady. Prodávající
je oprávněn servis a opravy provádět formou mobilního servisu v místě sídla kupujícího.
7. Opravu či servis zboží je prodávající povinen provádět v nejkratším možném termínu, s vynaložením řádné a odborné péče, je povinen používat výhradně diagnostické a technologické zařízení, nářadí
a přípravky schválené výrobcem zboží. Rovněž musí dodržovat technologické postupy stanovené výrobcem a používat originální náhradní díly, pokud není s kupujícím písemně dohodnuto jinak.

**VI.**

**Sankční ujednání**

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží v záruční lhůtě, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z nezaplacené části celkové kupní ceny.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 7 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.
6. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýká práva poškozené strany na náhradu újmy v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu, na kterou má smluvní strana dle této smlouvy nárok.

**VII.**

**Ostatní ujednání**

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
2. Pověřené osoby, uvedené v záhlaví smlouvy, nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.
3. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku)
se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
4. prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 14 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
5. prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
6. prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

**VIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva bude v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon
o registru smluv), uveřejněna kupujícím v registru smluv. Elektronický obraz smlouvy a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv kupující, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy.
4. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy.
5. Technické služby města Nového Jičína v souladu s ust. § 41 odst. 1 zák. č. 128/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů stvrzují, že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Nového Jičína č. 1182/22R/2024 ze dne 17.01.2024 a č. 1352/24R/2024 ze dne 20.03.2024.
6. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 — Technická specifikace vozidla a dále příloha č. 2 této smlouvy - Čestné prohlášení prodávajícího o splnění požadovaných technických parametrů zboží.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Novém Jičíně dne 17. 04. 2024 V Rakovníku dne 15. 04. 2024

Za kupujícího: Ing. Pavel Tichý Za prodávajícího: Ing. Ladislav Vybíral

 ředitel TSNJ jednatel

**Příloha č. 1**

**Technická specifikace vozidla**

**Technická specifikace vozidla**

 **„Vozidlo – multifunkční komunální stroj pro letní a zimní údržbu komunikací“**

|  |
| --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** |
| Víceúčelový komunální stroj s možností dalšího využití jak pro úklid a zametání komunikací, tak i pro zimní údržbu schválený pro provoz na pozemních komunikacích |
| Univerzální nosič nástaveb (zametací nástavba se sběrem, zimní údržba včetně posypu) pro celoroční nasazení. |
| Nový multifunkční stroj (rok výroby 2024) |
| Záruka na podvozek vozidla v délce min. 36 měsíců a na nástavby vozidla a příslušenství v délce min. 24 měsíců |
| **Motor** |
| Dieselový motor vodou chlazený o výkonu min. 165 kW  |
| Emisní limit motoru dle platné normy podle kategorie stroje |
| Palivová nádrž o min. objemu 100 litrů  |
| **Pohon** |
| Pohon 4x4 (na všechny kola) s možností uzavření 3 diferenciálů  |
| Stroj musí umožňovat plynule regulovatelnou rychlost v rozsahu alespoň 0 – 25 km/h při jmenovitých otáčkách motoru |
| Přepravní rychlost min. 85 km/h  |
| **Rozměry a hmotnosti** |
| Povolená celková hmotnost víceúčelového komunálního stroje max. 16 t |
| Maximální průjezdná šířka stroje 2350 mm (bez zpětných zrcátek)  |
| Maximální výška (bez majáku) 3300 mm  |
| Rozvor max. 3200 mm  |
| Celková maximální délka zametače 6000 mm |
| **Rám a řízení** |
| Rám umožňující najetí na obrubník o výšce min. 350 mm |
| Celoroční pneumatiky  |
| **Brzdy a hydraulika** |
| Parkovací brzda |
| Výkonný hydraulický systém pro pohon stroje a příslušenství  |
| Připojení nástaveb k hydraulickým okruhům pomocí rychlospojek |
| **Kabina a osvětlení** |
| Zajištění možnosti montáže čelního přimetacího kartáče do čelní upínací desky nosiče |
| Prosklená kabina pro dvě osoby, dveře s elektricky otevíratelnými okny |
| Vytápění a klimatizace v kabině |
| Vzduchem odpružené sedadlo řidiče a spolujezdce s bezpečnostním pásem |
| Provozní světlomety a směrová světla dle platné legislativy, vč. světel pro jízdu s pluhem |
| Přídavná LED pracovní světla nad čelním oknem kabiny |
| Výstražný maják oranžové barvy umístěný za kabinou nahoře v provedení LED 2 ks |
| Možnost řízení a ovládání stroje z levé nebo pravé strany |
| Počítadlo moto-hodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladicí kapaliny, indikace minimálního stavu paliva a hydraulického oleje |
| Vyhřívaná zpětná zrcátka a čelní okno |
| Rádio vč. Bluetooth  |
| Odpojovač baterie |
| **Zametací jednotka - zásobník** |
| Přimetací kartáč vpravo, válcový kartáč pod vozidlem s možností regulace šíře záběru z kabiny, samostatné ovládání regulace otáček kartáčů |
| Odpružená nosná ramena kartáčů proti čelnímu nárazu |
| Zametací záběr v rozmezí minimálně od 1100 – 2400 mm  |
| Zásobník na smetky z nerezavějícího materiálu (nerezová ocel nebo hliník) o objemu min. 3 m3 (dle DIN EN 15429)  |
| Výkonná sací turbína s možností regulace otáček z kabiny |
| Vodní recirkulační systém |
| Záblesková rampa-směrová alej s možností navádění směru a min. 1ks maják v provedení LED |
| Systém zkrápění proti prašnosti, nerezový zásobník čisté vody o objemu min 700 l, skrápěcí trysky v kartáčích a sací hubici, ukazatel stavu zásobníku  |
| Klapka pro nasátí větších nečistot ovládaná z kabiny |
| Vyklápění zásobníku nečistot přes hranu alespoň výšky min. 120 cm  |
| Ruční sací hadice o délce min. 3 m a průměru min. 150 mm |
| Zásobník na smetky vč. přimetací jednotky snadno odnímatelný kvůli zimní údržbě stroje (v jednom pracovníkovi), odstavné stojany součástí stroje |
| Vysokotlaký čistič v zadní části vozidla (WAP), délka hadice min. 10 m |
| Ruční pumpa pro nouzové vyklopení zásobníku |
| Dvě náhradní sady ocelových zametacích kartáčů o průměru min. 700 mm – ocelový drát |
| Dvě náhradní sady zametacích kartáčů o průměru min. 700 mm – ocelový drát + ocelové lano |
| Zametač bude splňovat normu pro zachycování jemného polétavého prachu PM 10 – do nabídky doložit platný certifikát Eunited |
| **Doplňková výbava** |
| Plnohodnotné rezervní kolo s pneumatikou pro celoroční provoz |
| Odstavné stojany požadovaných součástí |
| Varovný signál zpětného chodu |
| Kamerový systém s displejem umístěným v kabině vozidla v zorném poli řidiče, 1. kamera se záběrem na zametací jednotku (přimetací kartáč vpravo), 2. kamera pro zajištění couvání a kontroly posypu při provádění zimní údržby  |
| Barva stroje oranžová RAL 2011 |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce |
| **Nástavba – čelní šípová sněhová radlice** |
| Odklízecí šířka při natočení v poloze „ŠÍP“, v poloze „KŘÍDLO“, v poloze „V“ max. 2400 mm  |
| Výška radlice max. 1200 mm  |
| Kompletní hydraulické přetáčení radlice ovládané z kabiny |
| Gumové vyměnitelné břity |
| Opěrná kola |
| Barva radlice oranžová (RAL 2011) |
| Bezpečnostní prvky dle platné legislativy |
| Návod k obsluze a údržbě nástavby v českém jazyce |
| **Nástavba – sypač vozovek** |
| Ocelová konstrukce s pásovým vynášením všech posypových materiálů |
| Objem sypače min. 3 m3  |
| Objem nádrží na solanku min. 1200 l  |
| Systém zamezující běhu solankového čerpadla naprázdno |
| Kompletní ovládání z kabiny řidiče (ovládání dávky, šířky a asymetrie posypu) |
| Elektronická kontrola posypu s indikací poruchy posypu |
| Kompletní skluz rozmetadla s talířem z nerezu a plastu  |
| Odklopná střecha zásobníku |
| Ochranné síto zásobníku |
| Výstražný maják oranžové barvy v provedení LED |
| Pracovní osvětlení rozmetadla V PROVEDENÍ LED |
| Odstavné nohy (sada) |
| Bezpečnostní prvky dle platné legislativy |
| Barva oranžová RAL 2011 |
| Návod k obsluze a údržbě nástavby v českém jazyce |

**Příloha č. 2** Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

Ke dni podání nabídky na veřejnou zakázku „Vozidlo – multifunkční komunální stroj pro letní a zimní údržbu komunikací“ čestně prohlašujeme, že společnost CROY s.r.o. dodá vozidlo splňující níže definované technické parametry:

**Technická specifikace vozidla Mercedes-Benz, model Unimog U423 (UGE-453)**

 **„Vozidlo – multifunkční komunální stroj pro letní a zimní údržbu komunikací“**

|  |
| --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** |
| Víceúčelový komunální stroj s možností dalšího využití jak pro úklid a zametání komunikací, tak i pro zimní údržbu schválený pro provoz na pozemních komunikacích |
| Univerzální nosič nástaveb (zametací nástavba se sběrem, zimní údržba včetně posypu) pro celoroční nasazení. |
| Nový multifunkční stroj (rok výroby 2024) |
| Záruka na podvozek vozidla v délce min. 36 měsíců a na nástavby vozidla a příslušenství v délce min. 24 měsíců |
| **Motor** |
| Dieselový motor vodou chlazený o výkonu min. 165 kW  |
| Emisní limit motoru dle platné normy podle kategorie stroje |
| Palivová nádrž o min. objemu 100 litrů  |
| **Pohon** |
| Pohon 4x4 (na všechny kola) s možností uzavření 3 diferenciálů  |
| Stroj musí umožňovat plynule regulovatelnou rychlost v rozsahu alespoň 0 – 25 km/h při jmenovitých otáčkách motoru |
| Přepravní rychlost min. 85 km/h  |
| **Rozměry a hmotnosti** |
| Povolená celková hmotnost víceúčelového komunálního stroje max. 16 t |
| Maximální průjezdná šířka stroje 2350 mm (bez zpětných zrcátek)  |
| Maximální výška (bez majáku) 3300 mm  |
| Rozvor max. 3200 mm  |
| Celková maximální délka zametače 6000 mm |
| **Rám a řízení** |
| Rám umožňující najetí na obrubník o výšce min. 350 mm |
| Celoroční pneumatiky  |
| **Brzdy a hydraulika** |
| Parkovací brzda |
| Výkonný hydraulický systém pro pohon stroje a příslušenství  |
| Připojení nástaveb k hydraulickým okruhům pomocí rychlospojek |
| **Kabina a osvětlení** |
| Zajištění možnosti montáže čelního přimetacího kartáče do čelní upínací desky nosiče |
| Prosklená kabina pro dvě osoby, dveře s elektricky otevíratelnými okny |
| Vytápění a klimatizace v kabině |
| Vzduchem odpružené sedadlo řidiče a spolujezdce s bezpečnostním pásem |
| Provozní světlomety a směrová světla dle platné legislativy, vč. světel pro jízdu s pluhem |
| Přídavná LED pracovní světla nad čelním oknem kabiny |
| Výstražný maják oranžové barvy umístěný za kabinou nahoře v provedení LED 2 ks |
| Možnost řízení a ovládání stroje z levé nebo pravé strany |
| Počítadlo moto-hodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladicí kapaliny, indikace minimálního stavu paliva a hydraulického oleje |
| Vyhřívaná zpětná zrcátka a čelní okno |
| Rádio vč. Bluetooth  |
| Odpojovač baterie |
| **Zametací jednotka - zásobník** |
| Přimetací kartáč vpravo, válcový kartáč pod vozidlem s možností regulace šíře záběru z kabiny, samostatné ovládání regulace otáček kartáčů |
| Odpružená nosná ramena kartáčů proti čelnímu nárazu |
| Zametací záběr v rozmezí minimálně od 1100 – 2400 mm  |
| Zásobník na smetky z nerezavějícího materiálu (nerezová ocel nebo hliník) o objemu min. 3 m3 (dle DIN EN 15429)  |
| Výkonná sací turbína s možností regulace otáček z kabiny |
| Vodní recirkulační systém |
| Záblesková rampa-směrová alej s možností navádění směru a min. 1ks maják v provedení LED |
| Systém zkrápění proti prašnosti, nerezový zásobník čisté vody o objemu min 700 l, skrápěcí trysky v kartáčích a sací hubici, ukazatel stavu zásobníku  |
| Klapka pro nasátí větších nečistot ovládaná z kabiny |
| Vyklápění zásobníku nečistot přes hranu alespoň výšky min. 120 cm  |
| Ruční sací hadice o délce min. 3 m a průměru min. 150 mm |
| Zásobník na smetky vč. přimetací jednotky snadno odnímatelný kvůli zimní údržbě stroje (v jednom pracovníkovi), odstavné stojany součástí stroje |
| Vysokotlaký čistič v zadní části vozidla (WAP), délka hadice min. 10 m |
| Ruční pumpa pro nouzové vyklopení zásobníku |
| Dvě náhradní sady ocelových zametacích kartáčů o průměru min. 700 mm – ocelový drát |
| Dvě náhradní sady zametacích kartáčů o průměru min. 700 mm – ocelový drát + ocelové lano |
| Zametač bude splňovat normu pro zachycování jemného polétavého prachu PM 10 – do nabídky doložit platný certifikát Eunited |
| **Doplňková výbava** |
| Plnohodnotné rezervní kolo s pneumatikou pro celoroční provoz |
| Odstavné stojany požadovaných součástí |
| Varovný signál zpětného chodu |
| Kamerový systém s displejem umístěným v kabině vozidla v zorném poli řidiče, 1. kamera se záběrem na zametací jednotku (přimetací kartáč vpravo), 2. kamera pro zajištění couvání a kontroly posypu při provádění zimní údržby  |
| Barva stroje oranžová RAL 2011 |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce |
| **Nástavba – čelní šípová sněhová radlice** |
| Odklízecí šířka při natočení v poloze „ŠÍP“, v poloze „KŘÍDLO“, v poloze „V“ max. 2400 mm  |
| Výška radlice max. 1200 mm  |
| Kompletní hydraulické přetáčení radlice ovládané z kabiny |
| Gumové vyměnitelné břity |
| Opěrná kola |
| Barva radlice oranžová (RAL 2011) |
| Bezpečnostní prvky dle platné legislativy |
| Návod k obsluze a údržbě nástavby v českém jazyce |
| **Nástavba – sypač vozovek** |
| Ocelová konstrukce s pásovým vynášením všech posypových materiálů |
| Objem sypače min. 3 m3  |
| Objem nádrží na solanku min. 1200 l  |
| Systém zamezující běhu solankového čerpadla naprázdno |
| Kompletní ovládání z kabiny řidiče (ovládání dávky, šířky a asymetrie posypu) |
| Elektronická kontrola posypu s indikací poruchy posypu |
| Kompletní skluz rozmetadla s talířem z nerezu a plastu  |
| Odklopná střecha zásobníku |
| Ochranné síto zásobníku |
| Výstražný maják oranžové barvy v provedení LED |
| Pracovní osvětlení rozmetadla V PROVEDENÍ LED |
| Odstavné nohy (sada) |
| Bezpečnostní prvky dle platné legislativy |
| Barva oranžová RAL 2011 |
| Návod k obsluze a údržbě nástavby v českém jazyce |