**Příloha č. 7**

**Technická specifikace předmětu plnění**

k podlimitní veřejné zakázce na dodávky zadávané ve zjednodušeném

podlimitním řízení podle § 25 a 38 ZVZ s názvem:

**„Strojové vybavení na úklid zpevněných cest za účelem snížení prašnosti ve městě Poděbrady“**

**Identifikační údaje zadavatele:**

Název: **Technické služby města Poděbrad s.r.o.**

Sídlo: Kozinova 1, 290 01 Poděbrady, okres Nymburk, Středočeský kraj

IČ: 25798278

**Příloha č. 1**

**Technická specifikace předmětu plnění**

ke kupní smlouvě na plnění podlimitní veřejné zakázky na dodávky zadané

ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 25 a 38 ZVZ s názvem:

**„Strojové vybavení na úklid zpevněných cest za účelem snížení prašnosti ve městě Poděbrady“**

**Identifikační údaje kupujícího:**

Název: **Technické služby města Poděbrad s.r.o.**

Sídlo: Kozinova 1, 290 01 Poděbrady, okres Nymburk, Středočeský kraj

IČ: 25798278

(dále jen „**kupující**“)

**Identifikační údaje prodávajícího:**

Název: **…………………**

Sídlo: …………………

IČ: …………………

(dále jen „**prodávající**“)

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **samosběrné a kropicí vozidlo** s těmito specifikacemi:

…………

…………

…………

…………

(uchazeč dostatečně technicky popíše nabídnuté vozidlo včetně uvedení názvu výrobce a typu)

Prodávající se zavazuje, že jím dodané vozidlo bude splňovat všechny níže uvedené parametry:

| **Číslo položky** | **TECHNICKÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PODVOZEK** |
| --- | --- |
| 1 | Svařovaný rám podvozku pro celkovou hmotnost do 12,9 t |
| 2 | Povolená rychlost stroje min. 40 km/h |
| 3 | Pohon pouze 1 motorem – 4válcový turbo diesel motor, přeplňovaný kapalinou chlazený |
| 4 | Motor splňuje min. emisní normu EURO 5. Uchazeč může nabídnout vozidlo splňující jinou platnou emisní normu dle typu a provedení vozidla za předpokladu, že budou splněny všechny zákonné požadavky a ostatní požadavky zadavatele vymezené v zadávacích podmínkách. V takovém případě uchazeč uvede, jakou emisní normu vozidlo splňuje. |
| 5 | Výkon motoru v rozmezí 100-160 kW při 2700 ot./min |
| 6 | Krouticí moment motoru min. 350 Nm při 1200 ot./min |
| 7 | Provozní otáčky min. 1100 ot./min |
| 8 | Elektroinstalace 24 V |
| 9 | Přední řiditelná náprava, poloměr otáčení max. 5 metrů |
| 10 | Pohon přední či zadní nápravy, možno 4x4 |
| 11 | Pravostranné hydrostatické řízení stroje |
| 12 | Přední a zadní hydraulické brzdy |
| 13 | Ruční brzda |
| 14 | Topení s ventilátorem a filtry |
| 15 | Otevíratelná okna ve dveřích  |
| 16 | Pneumaticky odpružené sedadlo řidiče |
| 17 | Výškově nastavitelný volant |
| 18 | Multifunkční zařízení s ovládáním kartáčů a pojezdu |
| 19 | Klimatizace |
| 20 | Kamery s monitorem – zadní, u sací hubice |
| 21 | Chladič hydraulického oleje |
| 22 | Přední hydraulika pro přídavná zařízení s ovládáním z místa řidiče |
| 23 | Min. tříokruhová silová hydraulika, min. tlak 16 MPa |
| 24 | Maják umístěný v přední části (na kabině) |
| 25 | Rezervní kolo |
| 26 | Návod k obsluze v českém jazyce, katalog náhradních dílů, servisní kniha |
| 27 | Délka stroje max. 520 cm |
| 28 | Délka stroje s čelním kartáčem max. 592 cm |
| 29 | Šířka stroje max. 250 cm |
| 30 | Výška stroje max. 290 cm |
| 31 | Celková hmotnost max. 12 900 kg |
| 32 | Užitečná hmotnost max. 8 000 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo položky** | **TECHNICKÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA ZAMETACÍ NÁSTAVBU S ODSÁVÁNÍM** |
| 1 | Systém sání umožňuje snížení prašnosti (PM10) o 95% |
| 2 | Sací výkon ventilátoru minimálně 13000 m3/hod. |
| 3 | Plynulá regulace výkonu ventilátoru |
| 4 | Nerezový zásobník o čistém objemu min. 4 000 l |
| 5 | Hydraulicky výklopný zásobník vzad do výše minimálně 1500 mm |
| 6 | Hadice s ramenem pro ruční odsávání listí a jiných nečistot s možností vysávání kanálových vpustí |
| 7 | Nádrž na vodu o objemu minimálně 500 litrů |
| 8 | Vodní trysky bude možné jednotlivě zapínat a vypínat dle potřeby |
| 9 | Ovládání jednotlivých ventilů trysek pomocí mechanických ventilů v kabině |
| 10 | Přední skrápěcí lišta |
| 11 | Tři kartáče umístěné před kabinou či jeden kartáč umístěný před kabinou a 2 kartáče mezi nápravami |
| 12 | Třetí kartáč pohyblivý po vodící liště s použitím na obou stranách s možností využití agresivního použití (k odstranění plevelů), naklápění ve všech směrech |
| 13 | Rychlovýměnný systém třetího kartáče |
| 14 | Plynulé ovládání otáček kartáčů |
| 15 | Stranové nastavení 2 kartáčů po vodící liště |
| 16 | Průměr kartáčů minimálně 850 mm |
| 17 | Sací hadice o min. průměru 150 mm uchycená na otočné konzoly |
| 18 | Přední skrápěcí lišta |
| 19 | Vysokotlaké čerpadlo s hadicí a pistolí |
| 20 | Šířka zametané plochy min. 270 cm |

V ………………………………… dne ………………………

**Za prodávajícího – uchazeč doplní svůj název:**

………………………………………………………

uchazeč uvede jméno a funkci osoby oprávněné

 jednat jménem či za uchazeče, která tuto přílohu č. 1 kupní smlouvy podepíše