**Příloha č. 1**

**Technické požadavky na předmět zakázky**

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 v obci Těrlicko“**

**Identifikační údaje zadavatele:**

Název: **obec Těrlicko**

Sídlo: Horní Těrlicko 474, Těrlicko, PSČ 735 42, okres Karviná, kraj Moravskoslezský

IČ: 00297666

Zadavatel požaduje, aby uchazečem nabídnuté samosběrné a kropicí vozidlo (dále také jako „stroj“) mělo tyto parametry:

# Rozměry a hmotnost stroje

* Šířka stroje: max. 180 cm
* Výška kabiny: max. 250 cm
* Celková hmotnost včetně nástaveb: max. 3500 kg (pro řidičskou skupinu B)

# Motor

* Palivo: Diesel
* Emisní norma: minimálně EURO V
* Plněný turbodmychadlem, kapalinou chlazený
* Výkon maximálně 100 kW
* Zdvihový objem: min. 2900 cm3

# Pohon

* 4x4

# Řízení

* Řízení s posilovačem

# Kabina

* Protipachový kabinový filtr + topení
* Multifunkční zařízení s ovládáním kartáčů a pojezdu

# Hydraulika

* Chladič hydraulického oleje
* Ovládání elektrohydraulické z místa řidiče
* Elektrohydraulika min. 5l/min, tlak min. 16MPa
* Min. tříokruhová silová hydraulika, min. tlak 18,5 MPa , výkon min. 20l/min, max. 100l/min
* Čelní upínací zařízení

# Odsávání

* Systém sání umožňuje snížení prašnosti (PM10) minimálně o 95 %
* Zadní odsávací hadice s koncovkou - vysávání kanálových vpustí, odpadkových košů apod.
* Přimetací agresivní kartáč, silniční zametač se skrápěcí lištou
* U kartáčů lze měnit přítlak a otáčky
* Minimální základní šířka zadního zametání – 1,7 m
* Sací výkon turbíny min. 3,6 m3/s
* Zametací výkon - dle složení zametacích agregátů – minimálně 3.000 – 5.000 m2/hod.

# Zásobník na nečistoty (smetky)

* Nerezový či hliníkový
* Objem min. 2000 l
* Rychlo-výměnné provedení
* Vyprazdňování zásobníku nečistot – sklopením nástavby pomocí hydrauliky

# Nádrž na vodu

* Objem minimálně 220 l
* Skrápění max. 10 l/min. při tlaku až 2,6 bar
* Nízkotlaká mycí lišta
* Vysokotlaké mycí zařízení

# Příslušenství

* Výstražné prvky – výstražná světla a bezpečnostní šrafování
* Osvětlovací rampa
* Maják
* Rezervní kolo
* Brašna s nářadím
* Návod k obsluze v českém jazyce se schématy elektroinstalace a hydrauliky