

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
1. Veřejná zakázka	
Název veřejné zakázky:	„Nákup (formou leasingu) samosběrného zametacího stroje pro čištění komunikací a chodníků“
2. Technická specifikace samosběrného zametacího stroje	
Podvozek	<p>samosběrný zametací stroj</p> <p>pohon náprav stroje 4x2 nebo 4x4</p> <p>celková legislativní hmotnost do 3 500kg</p> <p>pohotovostní hmotnost stroje do 2 800kg</p> <p>průjezdná obrysová šířka stroje do 1 300mm</p> <p>průjezdná výška stroje do 2 100mm</p> <p>dvou rychlostní jezdový režim stroje</p> <p>přepravní rychlost stroje min 45 km/hod.</p> <p>pracovní rychlost stroje (plynule ovládaná plynovým pedálem)</p>
Motor	<p>emisní norma platná v ČR pro daný typ stroje</p> <p>motor (vznětový, PHM motorová nafta)</p> <p>výkon motoru v rozmezí 50 – 70 kW</p> <p>zdvihový objem motoru min 2 500 cm³</p> <p>objem nádrže PHM min 70 litrů</p>
Řízení	<p>pravostranné, kloubové</p> <p>posilovač řízení</p>
Brzdy a náprava	<p>brzdy na přední a zadní nápravě (kotoučové)</p> <p>posilovač brzdového systému</p> <p>odpružení přední a zadní nápravy (listovými pery a tlumiči)</p>
Kabina	<p>počet sedadel v kabině min 2 místa</p> <p>nastavitelné a odpružené sedadlo řidiče</p> <p>ovládací panel v kabině stroje s barevným monitorem s možností sledování a záznamu (provozní Mth, ujetých km, nastavení výkonu, programování a ukládání provozních nastaveních, chybových hlášení, atd.)</p> <p>autorádio</p> <p>ventilace a vytápění kabiny s větrákem</p> <p>pracovní osvětlení na kabině</p> <p>výstražné osvětlení oranžový maják</p>
Zametací agregáty	<p>sání s podtlakovým ventilátorem (s plynulou regulací výkonu v kabině)</p> <p>sací hubice zavěšená mezi přední a zadní nápravu stroje (z nerezové slitiny nebo oceli)</p> <p>pracovní záběr sací hubice min 600mm</p> <p>centrální sací hubice s průměrem v rozmezí 150 – 200mm</p> <p>počet zametacích kartáčů min 3 ks</p> <p>boční kartáče (s možností kopírování nerovností povrchu)</p> <p>čelní kartáč (na pracovním rameni s možností nastavení vpravo a vlevo)</p> <p>pracovní záběr stroje min 2 500mm</p> <p>otáčky kartáčů (s plynulou regulací z kabiny stroje)</p>
Zásobník na smetky	<p>užitečný objem zásobníku na smetky min 1,8m³</p> <p>provedení zásobníku na smetky (z nerezové oceli)</p> <p>separační velko-plošné síto ve stropě zásobníku (z nerezové oceli)</p> <p>nouzové hydraulické sklápění zásobníku na smetky</p> <p>ventil pro vypouštění přebytečné vody ze zásobníku</p> <p>výstup sání v zásobníku (s otěru vzdornou úpravou povrchu)</p>

Vodní systém a zkrápění	objem čisté vody pro zkrápění min 300 litrů
	korozí odolné provedení vodní nádrže (nerezová ocel, plast)
	objem vody pro recyklační systém min 80 litrů
	korozí odolné provedení recyklační nádrže (nerezová ocel, plast)
	zkrápění pomocí vodního čerpadla s rozvodem (na kartáče, sací hubici, centrální sací hadici)
	plynulá regulace jednotlivých vodních okruhů (v kabině stroje)
	recyklační systém vody (ze zásobníku smetků do sání)
Příslušenství	přípojka vodního čerpadla s hadicí a mycí pistolí pro oplach stroje
	sada příslušenství stroje (min. napouštěcí hadice, škrabka, maznice)
	povinná výbava a příslušenství stroje (lékárna, výstražný trojúhelník, reflexní vesta, sada žárovek)
	rezervní kolo