**Příloha 4 Technická specifikace**

**„Technické služby Chrudim 2000 spol. s r.o. – kompaktní komunální zametač“**

*Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je to relevantní vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**Přesný název a označení kompaktního komunálního zametače:**

*…………………………………………………. (doplní dodavatel)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompaktní komunální zametač** | **Doplní dodavatel** | | |
| **ANO/NE** | **JEDNOTKA** | **HODNOTA** |
|  |  |  |  |
| Kategorie vozidla SS |  |  |  |
| 4 válcový, dieselový motor |  |  |  |
| emisní norma Euro 6 |  |  |  |
| Výkon motoru min. 110 kW |  | kW |  |
| Pohotovostní hmotnost max. 6 500 kg |  | kg |  |
| Přední brzdy koutoučové, zadní brzdy bubnové |  |  |  |
| Přední náprava, řiditelná, nezávislé zavěšení a hydropneumatické, automaticky stavitelné odpružení. Možnost krátkodobého zdvižení přední části vozidla pro přejetí větších nerovností. |  |  |  |
| Světlá výška vozidla min. 180 mm |  | mm |  |
| Zadní náprava hnací, bez možnosti řiditelnosti, hydrostatický pojezd, dvojmontáž na zadní nápravě |  |  |  |
| Objem palivové nádrže min. 100 l |  | l |  |
| Zásobník na smetky z nerezové oceli |  |  |  |
| Využitelný objem zásobníku na smetky min. 4,3 m3 dle Evropské normy EN15429 |  | m3 |  |
| Síto zásobníku z nerezové oceli |  |  |  |
| Ventilátor z otěruvzdorného materiálu |  |  |  |
| Pogumované komponenty sací cesty (hubice, trubice, spoj sací hubice s kontejnerem a nárazová deska) |  |  |  |
| Výklopná výška zásobníku na smetky min. 850 mm |  | mm |  |
| Celková hmotnost max. 12 000 kg |  | kg |  |
| Využitelné zatížení min. 4 500 kg |  | kg |  |
| Průjezdná šíře stroje bez zrcátek max. 2 100 mm |  | mm |  |
| Průjezdná výška stroje max. 3 200 mm |  | mm |  |
| Celková délka stroje bez 3. kartáče max. 4 650 mm |  | mm |  |
| Rozvor max. 2 000 mm |  | mm |  |
| Poloměr otáčení mezi obrubníky max. 5 100 mm |  | mm |  |
| Posun 3.kartáče pomocí ozubeného hřebene |  |  |  |
| Zametací šířka min. 3 300 mm |  | mm |  |
| Dva talířové kartáče vlevo a vpravo, třetí přídavný kartáč s rozsahem metení vlevo i vpravo |  |  |  |
| Dvojité nastavení úhlů 3. kartáče |  |  |  |
| Průměr kartáčů 750 - 900 mm |  | mm |  |
| Otáčky kartáčů v rozsahu 0 - 210 ot./min |  | ot./min |  |
| Plynulé nastavení otáček kartáčů |  |  |  |
| Konstantní přítlak kartáčů |  |  |  |
| Zásobník na vodu min. 1200 l |  | l |  |
| Vysokotlaké mycí zařízení. Výkon Min. 15 l/150 bar s hadicí a mycí pistolí |  | l/bar |  |
| Dvoumístná kabina, řízení vpravo |  |  |  |
| Klimatizovaná kabina |  |  |  |
| Počítadlo motohodin |  |  |  |
| Ruční sací hadice na pomocné hrazdě, průměr hadice min. 200 mm |  | mm |  |
| Dva LED majáky oranžové barvy |  |  |  |
| Všechna pracovní světla v LED provedení |  |  |  |
| Kamerový systém, sledující dění za vozidlem při couvání, a sací hubici |  |  |  |
| Rezervní kolo |  |  |  |
| Hydraulický zvedák min. 5 t |  | t |  |
| Sada nářadí, povinná výbava |  |  |  |
| Stroj musí být certifikován a homologován pro provoz v ČR a splňovat PM 10 |  |  |  |
| Záruka na celý stroj min. 2 roky, nebo 2 000 Mth |  |  |  |