**Technická specifikace – komunální elektrický vysavač**

**Všechny níže uvedené parametry musí být dodavatelem v nabídce dodrženy.**

|  |
| --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** |
| Výrobce: |
| Obchodní označení: |
| Typ: |
| **Požadovaný parametr** | **ANO / NE** | **Parametr / hodnota** |
| Pevná ocelová konstrukce podvozku s ochranou proti korozi |  |  |
| Sací výkon vysavače min. 1,5 kW |  |  |
| Výkon trakčního motoru min. 1,5 kW |  |  |
| Hmotnost stroje max. 400 kg |  |  |
| Šířka stroje max. 800 mm umožňující průjezd dveřmi |  |  |
| Baterie stroje bezúdržbové, gelové |  |  |
| Minimální napětí 48 V |  |  |
| Dostatečná kapacita baterií umožňující plnohodnotný pracovní provoz bez dobíjení min. 8 hodin |  |  |
| Integrovaná nabíječka splňující IP66, nabíjení ze sítě 230V/50Hz s automatickou regulací nabíjení, integrovaný napájecí kabel s délkou min. 2 metry  |  |  |
| Ukazatel stavu nabití baterií, indikátor režimu nabíjení |  |  |
| Elektrický pohon s plynulou regulací pojezdu  |  |  |
| Ovládání pojezdu stroje pomocí oje-páky řízení předního kola, vpřed, vzad, stop |  |  |
| Dva jízdní režimy, pojezdová rychlost stroje plynule regulovatelná v rozsahu vpřed 0-6 km/h, vzad 0-3 km/h |  |  |
| Hnací náprava s uzávěrkou a elektromagnetickou parkovací brzdou |  |  |
| Elektrické zabezpečení stroje proti nežádoucí manipulaci umožňující uzamčení stroje při současně zapnutých výstražných světlech |  |  |
| Jedno montáž předního rejdového kola |  |  |
| Konstrukce stroje umožňující najetí na obrubník o výšce 150 mm |  |  |
| Elektrický pohon sacího zařízení nezávislý na pojezdu |  |  |
| Bezpečnostní tlačítko nouzového zastavení STOP pro okamžité zastavení stroje |  |  |
| Nádoba na odpad o objemu 240 litrů, DIN 840-1 |  |  |
| Sada pro použití plastových pytlů do nádoby na odpad |  |  |
| Pneu se zvýšenou ochranou proti průrazu |  |  |
| Sací trubka z karbonu o průměru min. 125 mm s gumovou elastickou koncovkou  |  |  |
| Minimální délka karbonové sací trubky 1.100 mm |  |  |
| Výškově stavitelné podpěrné pojezdové kolečko o průměru min. 100 mm |  |  |
| Délka sací hubice min. 3 m |  |  |
| Madlo s loketní opěrkou a integrovanými ovládacími prvky umístěno na karbonové sací trubce, bezdrátové ovládání |  |  |
| Ovládání sání nezávisle na pojezdu stroje s funkcí TURBO pro krátkodobé zvýšení sacího výkonu po dobu min. 20 sekund, automaticky vypínatelné |  |  |
| Možnost ovládání stroje jak zleva, tak i zprava (levák i pravák) |  |  |
| Skrápěcí systém pro snížení prašnosti a eliminace možnosti vznícení prašných částic umístěný ve sběrné nádobě. Samostatná nádrž o objemu min. 18 litrů |  |  |
| Uzamykatelná schránka na drobné předměty o minimálním objemu 10 litrů (přihrádka musí pojmout 1,5 litru PET lahev) |  |  |
| Středotlaká oplachová WAP s nádrží na čistou vodu min. 60 litrů a postřikovací pistolí. Nádrž na zimu vypustitelná, umístěná pod kapotáží |  |  |
| Hasící přístroj s certifikací umístěný vně stroje |  |  |
| Automatický hasící systém eliminující vznícení nasávaného prachu |  |  |
| Boční koš pro objemný odpad, použitelný z obou stran stroje, odnímatelný |  |  |
| Filtr s velkou filtrační schopností, min. plocha filtru 24 m2  |  |  |
| Předfiltr z nerezové oceli pro zachycení hrubých nečistot, tvar předfiltru zabraňující jeho ucpání |  |  |
| Akustická signalizace při couvání |  |  |
| Výstražný maják, pracovní LED světlo, boční obrysová světla |  |  |
| Reflexní bezpečnostní polep |  |  |
| Veškeré elektrické prvky umístěné pod kompaktní polyesterovou kapotáží zabraňující přístupu dešťové vody |  |  |
| Kapotáž s protihlukovou izolací, celková hladina hluku max. 60 dB |  |  |
| Kapotáž odklápěcí pro snadný přístup |  |  |
| Umístění přídavných prvků tak, aby nezvyšovali průjezdnou šířku a délku stroje |  |  |
| GPS modul pro snadnou lokalizaci stroje a evidenci pracovních činností |  |  |
| barva bílá RAL 9010 |  |  |
| Záruka na stroj min. 24 měsíců |  |  |
| Záruka na baterii min. 12 měsíců |  |  |

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Ostravě dne

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 prodávající kupující