



Veřejná zakázka na dodávku

Zlepšení kvality ovzduší Obec Sloupnice

– zametací vůz s kropením

Příloha č. 2

Požadované standardy pro jednotlivé výrobky (Zboží)

1.1. Pohonná jednotka (typu traktoru)

Motor

- minimálně čtyřválcový přeplňovaný motor, turbo diesel; ekologické parametry minimálně dle normy Tier III, možnost použití bionafty
- jmenovitý výkon v rozsahu minimálně 70 HP, doporučený maximální výkon 80 HP (dle ECE-R120)
- záloha točivého momentu, zařízení pro studené starty
- první servisní interval po minimálně 500 hodinách provozu
- objem palivové nádrže min 80 l

Převodovka

- mokrá spojka
- minimálně 12 rychlostních stupňů vpřed a 12 vzad
- plně synchronizovaná, hydraulický reverzor

Vývodový hřídel zadní

- 540 ot/min a 540 Ecoot/min.
- hydraulické spínání s posilovačem, 6-ti drážkový

Nápravy

pohon předních kol s elektrohydraulickým zapínáním, samosvorná uzávěrka diferenciálu přední nápravy, uzávěrka zadního diferenciálu, kotoučové hydraulicky ovládané brzdy, hydraulické čerpadlo pro řízení o výkonu min. 25 l/min

Hydraulický systém

hydraulické čerpadlo s výkonem min. 45 l/min., mechanická silová regulace závěsu; 3 okruhy hydrauliky, 2 středové rozvaděče vnějších okruhů pro použití čelního nakladače

Závěsy

- tříbodový rychlozavěs (kategorie II) s dostatečnou zvedací kapacitou na předpokládané pracovní nastavby
- zadní závěs s nosností minimálně 1,5 tuny
- zadní etážový závěs
- spodní tažná lišta

Kabina

- homologovaná, s topením, filtrací nasávaného vzduchu, sluneční clonou a klimatizací
- plně prosklené dveře
- střešní okno, otvíratelné, se sluneční clonou
- minimálně 2 přední a 2 zadní pracovní světla na střeše kabiny
- Nastavitelné pneumaticky odpružené sedadlo řidiče s pásem
- Sedadlo spolujezdce s pásem
- Nastavitelný sklon volantu a sloupku
- Stěrač a oštrikovač předního skla



Rozměry a hmotnosti

- Šířka stroje menší nebo stejná jako šířka zametacího stroje bez bočního kartáče (maximálně 2400 mm)
- výška stroje maximálně 2600 mm

Příslušenství

- Čelní 3bodový závěs
- Přední vývodový hřídel

1.2. Zametací zařízení se samosběrem a s kropícím zařízením

- Pracovní záběr bez bočního kartáče v rozsahu 2,2 -2,4 m
- Možnost zadní nebo čelní agregace
- Pohon od vývodového hřídele, vývodový hřídel s doběhovou spojkou
- Závěs kompatibilní s pohonnou jednotkou
- Boční přimetací kartáč polypropylenový, průměr minimálně 480 mm
- Hydraulické natáčení stroje
- Výškově nastavitelná opěrná kola (bantam)
- Ochranná clona pro odlet nečistot
- Osvětlení dle platných předpisů
- Systém kropení včetně bočního kartáče
- Zásobní nádrž na vodu s objemem minimálně 200 litrů
- Hydraulicky výklopný sběrný box (zásobník smetků) – objem minimálně 230 litrů

1.3. Čelní nakladač

- tlumení kmitů, lopata šířky 1,4 až 1,6 m, multispojka pro rychlé připojení, středové vývody hydrauliky a ovládací joystick
- paralelogram (minimálně mechanický) k udržování roviny při manipulaci se zvedacím zařízením
- třetí funkce (k ovládání dalšího přídatného zařízení)

1.4. Servis po dobu záruky - bezplatný

- komplexní bezplatný záruční servis pohonné jednotky i všech pracovních nástaveb po celou dobu záruční doby. Objednatel bude hradit pouze provozní náplně a dále opravy a úkony, na něž se záruka nevztahuje, včetně výměny rychle opotřebitelných dílů (např. pneumatiky, žárovky, filtry)