

Initialer: ofd

Email: ofd@odenserenovation.dk

Telefon: 63138223

Dato: 11-09-2018

Dok. Id: 93430

Udbud - ophaler NGS

Bilag 1 - Kravspecifikation

Anvendelsesområde:

- Kørsel med affaldscontainere

Størrelse og antal lastbiler:

- 1 stk. 8*2 trippel langt chassis / luftaffjedring hele vejen rundt
- hydraulisk styret pusheraksel - løbeaksel styrbar
- hævbar 2. og 4. akse
- Lavt chassis

Chassis:

- Chassis (med inderliner), forstærket til kroghejs
- så lav indstigning som muligt - der bedes opgivet mål (højde fra jord til bunden i førerkabinen) samt antal trin op
- knælefunktion
- udstødning ned og ud til venstre
- fuld luftaffjedring
- DS styring (snæver manøvrering på containerpladser)
- Kraftig krævningsstabilisator

Motor:

- Motorstørrelse min. 400 hk (maksimalt moment i bredt omdrejningsområde)
- Motorvarmer (dyppekoger)
- Mindst Euro 6

Gear:

Automatisk gearskiftefunktion, usynkroniseret gearkasse. Gearkassen skal være 100 % fuldautomatisk.

Dæk:

- Bilen skal være monteret med dæktype:
- For: 385/55R22.5 Michelin XFA2 E antispash
- Trækkende hjul: 315/70R22.5 Michelin XDN 2
- Bag: 385/55R22.5 Michelin XFA2

Bremser

- VEB motorbremse eller tilsvarende (kraftig motorbremse ønskes)

Design:

Opbygning

- Chassis skal leveres med kroghejs 26 tons med knækarm (til container fra 4.500 til 6.500 mm længde)
- Udvendige låse
- Hurtiggang for hurtig afsætning af tomme containere
- Hydraulisk udtrækskofanger bag
- Skærme i plast
- 1 stk. værktøjskasse
- 4 stk. arbejdslys
- 2 stk. slingelygter i bagende
- Baglygter med beskyttelse

Førerkabine:

- Følgende dele *skal* være til stede eller opfyldt (obligatorisk):
 - o Førerkabine skal være forsynet med taglem og klimaanlæg
 - o Der skal være luftaffjedret og el-opvarmet chaufførstol.
 - o Elektrisk rudehejs
 - o Køleboks
 - o Ind- og udstigning skal være let (trin, dør, gribehåndtag osv.)
 - o Radio /cd med int. Bluetooth
 - o Holder til iphone og ipad + inverter til opladning
 - o 2 arbejdslamper på førerhustag
 - o Bagrude
 - o Regnsensor
 - o Sædeovertræk
 - o Armlæn på førersæde
 - o Bord mellem fører- og passagersæde
 - o Tonederuder
 - o 2 stk. blitz på tag og 2 stk. blitz på front af førerhus

Udstyr placeret på chassis:

- Følgende dele *skal* være til stede eller opfyldt (obligatorisk):
 - o Bak-alarm og 2 stk. blitz i bagende (både akustisk og visuel alarm, som skal virke uafhængigt af hinanden)
 - o Standardspejle – så mange som muligt skal være el-betjente
 - o Udvendig solskærm
 - o Stålkofanger foran
 - o Tankdæksler skal være med lås
 - o Tankvolumen min. 300 liter

Dokumentation:

- Skal minimum indeholde hydraulik- og el-diagram, måltægning og vedligeholdelsesplan
- Driftsinstruktion på dansk i 2 eksemplarer, i førerhus ved aflevering
- Chassisleverandør skal godkende opbyggers befæstninger i chassisramme.

Overordnede betragtninger:

- Sikkerhedsfaktorer på chassis'et skal overholde Maskindirektivets bestemmelser (CE-godkendelse i henhold til DS/EN 1501-1)
- Støjniveau ved drift opgives i dB efter reglerne i Maskinstøjbekendtgørelsen (Bek. nr. 1040 af 11.12.2001 som følge af EU direktiv 2000/14/EF)
- Chassiset skal overholde gældende "Detailforskrifter for køretøjer" fra Færdselsstyrelsen

Garanti:

- Minimum 2 år på alle dele i drivlinien. Gældende fra den dag, hvor vognen er afleveret og godkendt hos OR

Service/Reparation:

- Højst 1 time til værksted (eller værkstedsbil på Snapindgården)
- Der ønskes tilbud på fuld servicekontrakt på chassiset med løbetid på 8 år (450.000 km). Omfanget af servicekontrakterne vil indgå i den samlede vurdering af tilbuddene.

Bemærkninger:

- Der skal være tale om et komplet nøglefærdigt, funktionsdueligt og synet anlæg. (som friholder køber for forbehold)
- Førerkabinen leveres i grøn (RAL-kode 6024)
- Chassis og opbygning i grå (RAL-kode 7042)

Aflevering:

- Chassis skal leveres samlet med evt. påmonteret udstyr
- Bilen afleveres til OR incl. instruktion til chauffører
- Syn foretages af leverandør
- Inden endelig godkendelse testes bilen af OR i en måned
- Bilen forventes klar til levering så hurtigt som muligt. *(dato aftales ved indgåelse af handel)*
- Dagsbod ved for sen levering