

Bijlage 1 Programma van Eisen – Aanbesteding “Aanschaf voertuigen”

Gemeente Moerdijk wil twee voertuigen (voertuig A en voertuig B) inkopen. Beide voertuigen moeten ingericht zijn voor de inzet van gladheidsbestrijding en geschikt zijn voor werkzaamheden aan en rondom objecten, verkeer, bruggen en service werkzaamheden.

1. Algemene Eisen

Eis	Specificatie
Cabine	Dubbele cabine
Motorvermogen	190 pk / 140 kW, minimaal 440 Nm
Brandstof	Euro 6 diesel, geschikt voor HVO of gelijkwaardig, $\geq 75\%$ uitstootreductie
Versnellingsbak	Automatisch, ≥ 7 versnellingen + 1 achteruit, handmatige stand
Accu's	2 stuks, elk ≥ 90 Ah
Dynamo	Minimaal 150 Ah
Uitlaat	Rechterzijde
Verlichting	Volledig LED, incl. verzonken achterlichten met afneembare bescherming uitgevoerd in roestwerend materiaal
Achteruitrijverlichting	2 LED-lampen, automatisch via achteruit
Trekkracht trekhaak	≥ 3.000 kg, met 13-polige stekker
Rijbewijs	Rijbewijs C
Werkverlichting	Twee flitsers plaatsen voor en achter
Mensen redders	Met profiel aan bovenzijde en kunststof eindkappen monteren met RVS popnagel bevestigd tegen verlies
Palenjuk	Achter de cabine moet een palenjuk komen voorzien van 2 led verstralers naar achteren gericht met een schakelaar op het dashboard aangebracht.
Opbergkast	Bij beide voertuigen is achter de cabine een opbergkast gemaakt van tranenplaat dikte 2,5 mm met afsluitbare deur 120 cm lang bij 60 cm breed en 100 cm hoog met 2 lades er in en rubberen inleg op de bodems.
Reservewiel	Bij beide voertuigen in de laadbak geplaatst.

2. Voertuigen - Specifieke Eisen

Categorie	Specificatie
Toepassing	Gladheidsbestrijding, objecten, bruggen, verkeer, service
Chassis	Dubbele cabine met open laadbak
Achteras	Dubbel lucht, ≥ 440 Nm

Strooierinbouw	Bedieningskast ingebouwd, aansluiten en inregelen plus cabine doorvoer ivm aansluiten strooiers
Strooiercapaciteit	1,1 – 1,4 m ³ , gewicht ± 390 kg
GVW / GCW	GVW: 5.000 kg, GCW: 8.500 kg
Zitplaatsen	Achterbank voor personenvervoer met nappaleder hoes gemonteerd

4. Cabine- en Comfortvoorzieningen

Eis	Specificatie
Spiegels	Elektrisch verwarmd en bedienbaar
Stoelen	Geveerd, verstelbaar, met armsteun in hoogte verstelbaar en horizontale slede en rugverstelling en nappaleder hoes gemonteerd
Bijrijdersstoel	Aanwezig in beide voertuigen
Airbags	Voor bestuurder en passagier
Ruiten	Achterwand over volledige breedte met ruit
Display	Groot digitaal scherm, bluetooth, USB, 2 speakers gemonteerd af fabriek
Klimaatbeheersing	Airco climate control + standkachel met afstandsbediening
Vloer	Rubberen vloermat (uitneembaar)
Veiligheid	Verstelbare gordels, startonderbreker, centrale vergrendeling
Elektronica	Ruitenwissers met sensor, koelboxaansluiting 220V + 12V omvormer van 12V naar 220V bijleveren Minimaal 1600 Watt
Camera's	Achteruitrijcamera + dascam met 128 GB kaart automatisch overschrijfbaar
Verlichting	Lichtbalk op dak (amber), flitsers, lichtbakverstraler LED opdak
Extra	Winterbanden (incl. reserve), schuifladder 4,1 m, 2 afstandsbedieningen

5. Laadbakken

Eis	Specificatie
Kiepbak	Achterwaarts kiepend, bediening met spiraalsnoer in cabine
Afmetingen	Max. 2800 mm lang, cabinebreed
Opbouw	Gegalvaniseerd chassis, watervaste houten bodem minimaal 15mm bodem met RVS plaat uit een stuk minimaal 2,5mm afgemonteerd.
Zijschotten	180° neerklapbaar + afneembaar aluminium (400 mm hoog)

Corrosiebestendig	Minimaal 8 jaar
Kopschot	Min. 600 mm
Touwhaken	Afstand 300 mm
Kisten	2 RVS afsluitbare kisten onder de laadbak, min. 80 L, met lades
Opbouw extra	Geen rongen, opstapbeugels beide zijden, vlakke vloer zonder wielkasten
Sjorogen	4 per laadbak met afwatering (≥ 10 mm), met dwars pen

6. Laad- en Loshulp

Eis	Specificatie
Kraan	Elektrohydraulisch (Hiab of gelijkwaardig), rechts tussen cabine & bak
Reikwijdte	Minimaal 3.000 mm
Hefvermogen	Minimaal 375 kg op 3.000 mm (uitgeschoven)
Beveiliging	Hoogtesignalisatie, transportstandcontrole met alarm & lamp
Accessoires	Lasthaken, kraanboeken, logboeken, peilglas op tank
Stempelplaten	300x300x40 mm met opbergmogelijkheid
Bescherming	Slangen met veiligheidsmantel tegen letsel
Onderhoud	Het onderhoud, reparaties en keuringen aan de kraan (laad- en loshulp) wordt gedurende de 8 jaar uitgevoerd door de dealer