

Programma van eisen vrachtwagen.

| Eisnummer | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E.01      | <p><b>Chassis/carrosserieopbouw</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis cabine 6X2 met naloopas tussen 26 en 28 ton</li> <li>• Opbouw: container afzetsysteem uitgevoerd als haakarm en laadkraan</li> <li>• vooras: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bandenmaat 2x 385/65R22.5 merk Goodyear/Continental</li> <li>- max. belasting van 9 ton</li> <li>- bladvering 3 bladen parabool</li> <li>- stabilisator</li> </ul> </li> <li>• achteras: <ul style="list-style-type: none"> <li>- aangedreven achteras dubbele achterwielen</li> <li>- bandenmaat 4x 315/80R22.5 merk Goodyear/Continental</li> <li>- max. belasting 12 ton</li> <li>- incl. aslastbegrenzer 11,5 ton</li> <li>- elektronisch geregelde luchtvering</li> <li>- stabilisator</li> </ul> </li> <li>• naloopas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- niet aangedreven</li> <li>- bandenmaat 2x 385/65R22.5 merk Goodyear/Continental</li> <li>- elektrisch/hydraulisch gestuurd</li> <li>- hefbaar, voorzien van regeling dat bij gezakte naloopas de aangedreven as meer druk krijgt bij wegrijden.</li> <li>- max. belasting 8 ton</li> <li>- elektronisch geregelde luchtvering</li> <li>- stabilisator</li> </ul> </li> <li>• geen reservewioldrager</li> <li>• accuhoofdschakelaar mechanisch</li> <li>• aluminium brandstoftank tussen 315 en 350 liter</li> <li>• ad blue tank tussen 45 en 50 liter</li> <li>• afsluitbare tankdop, geventileerd</li> <li>• Elektronisch remsysteem(EBS)</li> <li>• Motorrem en/of retarder</li> <li>• parkeerrem op 1<sup>e</sup> achteras en vooras</li> <li>• noodstopassist</li> <li>• Persluchtreservoir, staal</li> <li>• Geventileerde schijfremmen op alle assen</li> <li>• Wegrolblokkering</li> <li>• Rijmodus beschikbaar dat bij loslaten van de rem de vrachtwagen automatisch rijdt zonder het gaspedaal te bedienen</li> <li>• Corrosiebestendige containers: 1 st lage container en 1 st volumecontainer</li> <li>• Wielbasis max 4,5 m achteroverbouw max 1,5 m</li> </ul> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chassis/carrosserie is corrosiebestendig en heeft een doorlopende binnen versterking</li> <li>• Opbergboxen aan chassis.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E.02 | <p><b>Interieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bedieningstaal is Nederlands (display)</li> <li>• stuur links</li> <li>• stuurbekrachtiging</li> <li>• luxe lucht geveerde bestuurdersstoel met meervoudig verstelbare delen incl. lendensteun, positie, hoogte, lengte zitkussen, rugleuning, demping, zijsteunen en armsteunen</li> <li>• bijrijdersstoel standaard lucht geveerd</li> <li>• Ver/instelbaar stuur</li> <li>• Verwarming en airco</li> <li>• Diverse opbergmogelijkheden in de cabine</li> <li>• Electrische raambediening</li> <li>• Zonwering binnenzijde voorruit</li> <li>• Plafondopbergconsole</li> <li>• Rubber vloermatten</li> <li>• Radio met Bluetooth</li> <li>• Telefoonhouder en cupholders</li> <li>• 12v en 24v aansluiting in cabine</li> <li>• bediening afzetsysteem en liftas in bestuurdersportier</li> <li>• Urenteller in instrumentencluster</li> </ul>                                                                                                          |
| E.03 | <p><b>Exterieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofdspiegels, groothoekspiegels verwarmd en elektrische afstelling en stoeprandspiegel en dodehoekcamera</li> <li>• getint glas en veiligheidsglas</li> <li>• opstap voorzijde met geïntegreerde handgrepen</li> <li>• zonneklep op voorruit</li> <li>• max. 2 cabinetreden incl. vaste eerste cabine trede voorzien van antislipprofiel</li> <li>• Kleur standaard wit RAL 9016</li> <li>• Mistlampen met cornering functie</li> <li>• Stalen velgen</li> <li>• Cabine achterwand met ruiten</li> <li>• Luchthoorn</li> <li>• Geïntegreerde led verstralers in cabine dak</li> <li>• Inspectie plateau op de linker spatbord met handgreep op cabine dak</li> <li>• bumper in standaard kleur (zwart)</li> <li>• Centrale deurvergrendeling met afstandsbediening</li> <li>• Min. 2 voertuigsleutels</li> <li>• 2x Led werklamp (voor zicht in de laadbak) achterzijde cabine met schakelaar</li> <li>• portieropener aan achterzijde cabine</li> </ul> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E.04 | <p><b>Veiligheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• led zwaailampbalk mega-flash oranje +/- 140 cm, 2 led flitsers oranje in grill en 2 led flitsers oranje aan de achterzijde, zichtbaar gemonteerd voor weggebruikers</li> <li>• Zij markeringsverlichting</li> <li>• Actieve en passieve veiligheidspakketten</li> <li>• Brandblusser, gevarendriehoek en EHBO doos</li> <li>• Veiligheidssystemen en beveiliging pakket (zoals ASR, ABS, ESP, EBS)</li> <li>• dodehoek camera</li> <li>• achteruitrijcamera</li> <li>• achteruitrijsignaal</li> <li>• extra achteruitrij verlichting (zijkant en achterzijde)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E.05 | <p><b>Opbouw</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laadkraan: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hefvermogen op 10 meter is 1000kg-1200kg. (max bereik 10,5 meter) draaibereik 420 graden</li> <li>- De kraan moet ook geschikt zijn voor klein graafwerk t.b.v. riolering en bestratingswerk en het uittrekken van bijvoorbeeld boomstronken, verkeerspalen, enz.</li> </ul> <p>Verder moet de kraan voorzien zijn van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zwenksysteem in een gegoten zwenkhuis, draaikrans draaiend in oliebad</li> <li>- Voorzien van oliekoeler</li> <li>- Stabiliteitsbewakingssysteem op steunpoten</li> <li>- een hoogstaplateau incl. beveiliging, beschermbeugel en steun t.b.v. de afstandsbediening.</li> <li>- De hoogsta is uitgerust met een protect systeem voor als op de hoogsta gewerkt wordt dat de kraangiek de medewerker niet kan raken.</li> <li>- radiografische afstandsbediening op kraan incl. twee accu's, acculader en draagriem.</li> <li>- Extra functie afstandsbediening: naar achter rollen haakarm t.b.v. beter laden met kraan</li> <li>- Motor start/stop vanaf afstandsbediening.</li> <li>- 2 automatisch uitschuifbare steunpoten niet draaibaar incl. afstempelplaten en signaal verlichting.</li> <li>- Afstempelsignalering, waarbij gewaarschuwd wordt als steunpoot niet omhoog gedaan is.</li> <li>- Hoogte signalering en signalering op de steunpootuitschuifdelen wat weer wordt gegeven in het dashboard van het voertuig in de cabine.</li> </ul> </li> </ul> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- slangen en kabels weggewerkt in kraankolom en koker</li> <li>- automatisch vetsmeersysteem</li> <li>- Elektrische driewegkraan t.b.v. olieregeling kraan, afzetsysteem en kipper.</li> <li>- Eindeloos draaiende hydraulische rotatiekop met penmaat 59mm</li> <li>- led werklamp op kraanarm</li> </ul> <p>Knijperbakken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 st 800mm open schaalbak</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Containersysteem uitgevoerd als haakarm <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capaciteit haakarmsysteem 18 ton</li> <li>- Afmeting systeem afgestemd op de gevraagde containers.</li> <li>- Voorzien van automatische vetsmeersysteem</li> <li>- Hydraulische stootbalk/klapbumper conform wet en regelgeving.</li> <li>- Automatische volgorde besturing</li> <li>- Snelgang kippen/afzetten</li> <li>- RVS bescherming achterlichten</li> <li>- Spatlap over gehele achterbumper</li> <li>- Opbergkisten t.b.v. gereedschap en hijsmiddelen</li> <li>- opbergrek voor o.a. bezem en schop</li> <li>- Sjorogen</li> <li>- Zijafscherming volgens voorschrift RDW (onderrijbeveiliging)</li> </ul> </li> </ul> <p>Containers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x container: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ afm. l=5m, h=1,3m</li> <li>▪ voorzien van Franse deuren</li> </ul> </li> <li>- 1x container: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ volumecontainer met afgeschuind kopschot t.b.v. goed zicht in container vanaf hoogsta.</li> <li>▪ voorzien van afdekschermen aan de bovenzijde, handmatig bediend vanaf de grond</li> <li>▪ voorzien van Franse deuren</li> <li>▪ afm. l=6m, h=2,5m</li> </ul> </li> </ul> |
| E.06 | <p><b>Motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstootclassificering minimaal Euro 6 of hoger</li> <li>• De motor moet voldoen aan de regeling bevordering schone wegvoertuigen CVD(Clean Vehicles Directive)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor vermogen tussen 340 en 360 PK</li> <li>• Automatische versnellingsbak</li> <li>• Wegrijhulp op de versnellingsbak vooruit en achteruit</li> <li>• Interactief programma ter ondersteuning van de meest zuinige rijstijl</li> <li>• PTO met overbrenging van 100% die geschikt is voor de gevraagde kraan en containersysteem opbouw</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| E.07 | <b>Extra</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemeentelogo's op deur berijder en passagier</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E.08 | <b>Inruil</b><br>Daf XLR FA CF75.310 <ul style="list-style-type: none"> <li>• VIN/chassisnummer XLRAE75PC0E527519</li> <li>• kenteken BP-RG-87</li> <li>• Toelating 2004</li> <li>• Diesel 231 kW / 315 PK Euro 3</li> <li>• Km stand 266724(19-5-2022)</li> <li>• handgeschakeld</li> <li>• Wielbasis 4600 mm</li> <li>• massa ledig 10890 kg</li> <li>• toegestane max. massa voertuig 19000 kg</li> <li>• max. laadvermogen 8110 kg</li> <li>• kieper opbouw</li> <li>• laadkraan Palfinger PK9501(bwj 2004)</li> </ul>                              |
| E.09 | <b>Garantie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De volledige fabrieksgarantie is 3 jaar of 300.000 km ook voor de laadkraan en containerafzetsysteem. Valt de vrachtwagen stil binnen de garantieperiode bied de leverancier een (vergelijkbare) vervangende vrachtwagen kosteloos aan.</li> <li>• De garantie is na de 3 jaar fabrieksgarantie te verlengen, er wordt hier een overzicht van verlangd. Valt het voertuig stil binnen de garantieperiode bied de leverancier een (vergelijkbare) vervangend voertuig kosteloos aan.</li> </ul> |
| E.10 | <p>Alle bijkomende kosten zoals kosten rijklaar maken, brandstof, tenaamstelling, kenteken, leges, verwijderingsbijdrage, afleveringskosten en dergelijke, dienen in de inschrijfprijs te zijn opgenomen.</p> <p>Voor de afrekening worden geen andere kosten geaccepteerd dan die welke in de offerte en de opdracht zijn vermeld.</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| E.11 | <p>De vrachtwagen is onderhoudsvriendelijk en voorzien van een automatisch smeersysteem voor de belangrijkste slijtage gevoelige punten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Te samen met de offerte voor levering wordt een overzicht verlangd van de tarieven door de fabriek voorgeschreven onderhoudsbeurten.</p> <p>De gemeente Gulpen-Wittem prefereert een onderhoudscontract waarin het volledig onderhoud is opgenomen (voertuig, laadkraan en haakarm). Kunt u aangeven welke kosten hierin zijn opgenomen en welke niet. U mag dit in een aparte bijlage aanleveren onder de noemer Onderhoudscontract. Geef tevens de minimale en maximale duur van het contract aan met een kosten overzicht per jaar.</p> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |