



Nota van inlichtingen

**Europese aanbesteding volgens de openbare procedure op basis van BPKV
(beste prijs-kwaliteitverhouding)**

**De levering en montage van verdichtingsmachines (rollpackers) van
huishoudelijk afval in afzetcontainers**

Referentienummer: BV250064/EG/jva
Versie 11.04.2025

INLEIDING

Deze Nota van inlichtingen is opgesteld naar aanleiding van vragen gesteld door inschrijvers op basis van het bestek met referentienummer BV250064/EG/jva en de antwoorden hierop.

De Nota van inlichtingen, dient te worden beschouwd als integraal onderdeel van de aanbesteding. Deze notitie wordt tegelijkertijd, doch anoniem aan alle inschrijvers verzonden.

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Vraag	Document/ Bijlage	Pagina	Vraag of opmerking
1	Leidraad	5	Punt 2.3.1. Kerncompetentie 1: De eis is nogal zwaar en zegt niets over de kwaliteit en betrouwbaarheid van het product en de leverancier. Kunt u de eis aanpassen naar 5 machines, aan eventueel 1 opdrachtgever, in de afgelopen 3 jaar?
Antwoord 1.			Wij realiseren ons dat dit een fors aantal is bij een opdrachtgever en passen de eis aan. De kerncompetentie 1 wordt nu als volgt: <i>Kerncompetentie 1: Ondernemer heeft aantoonbare ervaring met het leveren en installeren van minimaal 5 vergelijkbare machines bij één (1) Opdrachtgever in de afgelopen 3 jaar.</i> Bijlage 5 – referentieverklaring wordt hierop aangepast en meegezonden met deze Nvi als bijlage 5.1.
2	PvE, onderdeel 1. Nr. 7		Mag de looptijd maximaal worden teruggebracht naar 2 uur in 1 cyclus, wat de duurzaamheid ten goede komt? Dit voorkomt namelijk olieproblemen, onnodige slijtage en onnodig energieverbruik. Hierbij moet dan wel de machine 4x worden aangezet, om een tijdsduur van 8 uur te realiseren, indien dit is gewenst.
Antwoord 2			Ja, we passen de eis aan, maar dan wel dat de looptijd minimaal instelbaar moet zijn tussen de 0,05 tot 2 uur per startcyclus. Vraag 7 (Eis) wordt hierbij als volgt aangepast: <i>Looptijd van de wals na inschakeling van het apparaat, dient instelbaar te zijn tussen minimaal 0,05 tot 2 uur per inschakeling. Standaard ingesteld op 15 minuten.</i> Bijlage 2. Programma van eisen wordt hierop aangepast en meegezonden met deze Nvi als bijlage 2.1.

Vraag	Document/ Bijlage	Pagina	Vraag of opmerking
3	PvE	Eis 10	U vraagt hier om een aandrijving 'hydraulisch/ elektrisch'. Kunt u nader definiëren wat u met 'aandrijving' bedoelt? Bedoelt u hiermee de aandrijving van de wals, of anderszins? Graag uw toelichting.
Antwoord 3			Met de omschrijving: aandrijving 'hydraulisch/ elektrisch' zijn wij van mening dat de aandrijving van het geheel of de afzonderlijke delen door middel van elektrische energie wordt aangedreven al dan niet d.m.v. een indirecte combinatie met hydraulische voorzieningen. Aandrijving middels een verbrandingsmotor is <u>niet</u> toegestaan. Het toepassen van hydrauliek t.b.v. de indirecte aandrijving voor een deel of alle bewegingsvormen van de machine is naar eigen inzicht toegestaan. Ondanks dat wij ons realiseren dat het toepassen van hydraulische componenten niet bijdraagt aan het meest efficiënte energie verbruik. Dit wordt afzonderlijk beoordeelt bij Eis 11.
4	PvE	Eis 10	U vraagt hier om een aandrijving 'hydraulisch/ elektrisch. Bedoelt u hiermee hydraulisch óf elektrisch? Graag uw toelichting of definitie van 'aandrijving'
Antwoord 4			Gelet op de inhoudelijke beantwoording van vraag 3 zijn wij van mening dat deze vraag daarmee voldoende is toegelicht. Wij verwijzen voor het antwoord van vraag 4 dan ook naar het antwoord van vraag 3.
5	PvE	Eis 10	Wij hebben een rollpacker waarvan de aandrijving van de wals geheel elektrisch geschied. Hiermee kunnen we een energiebesparing realiseren van 50% ten opzichte van een hydraulisch aangedreven wals. Mogen wij aannemen dat wij met deze toepassing mogen inschrijven? Graag uw bevestiging en/of toelichting.
Antwoord 5			Een aandrijving welke in uw vraag 5 wordt omschreven voldoet zoals toegelicht in antwoord 3 aan de gestelde eis. Echter dient een dergelijke constructie wel te beschikken over dezelfde of vergelijkbare performance (snelheid en draaimoment van de wals) als de conventionele uitvoering. Dit zal worden beoordeeld aan de hand van de opgegeven waardes (fabriek specificaties) en in de praktijk getoetst worden bij de functionele beproeving.
6	PvE	Eis 11	Kunt u aangeven op welke wijze u het energieverbruik gaat toetsen/meten, alvorens u een score voor deze wens gaat bepalen? Graag uw toelichting.
Antwoord 6			Zoals in antwoord 5 aangegeven zullen de fabriek specificaties worden vergeleken. Bovendien kunnen/ zullen tijdens de functionele beproeving performance metingen worden uitgevoerd maar ook elektrische metingen ten aanzien van het opgenomen vermogen (spanning en ampère). Een som van de geconstateerde waardes zou naar ons oordeel een objectief beeld moeten vormen ten aanzien van de meest efficiënte machine.