

Programma van Eisen Stationaire pers + Perscontainer	
Eisen	
	Algemeen
Eis 1	Alle correspondentie vindt plaats in de Nederlandse taal.
Eis 2	Levertijd inclusief installatie: maximaal 18 weken
Eis 3	De stationaire pers en afzetcontainers dienen bij oplevering nieuw, ongebruikt en volledig bedrijfsklaar te zijn.
Eis 4	Alle leveringen (Stationaire pers, Perscontainers en onderdelen), geschieden DDP (Delivery Duty Paid).
Eis 5	Vrijkomende materialen bij levering en installatie zijn voor rekening en verantwoordelijkheid van Inschrijver. En worden kostenloos door Inschrijver afgevoerd.
Eis 6	Het standaard afleveradres van de Stationaire Pers en Perscontainers is Dorsvloerweg 2,2661 KP Bergschenhoek, tenzij anders is overeengekomen.
Eis 7	Alle te leveren producten en diensten voldoen aan alle in Nederland geldende wetten en de daarbijbehorende normen, voorschriften en richtlijnen.
Eis 8	Alle te leveren producten zijn voorzien van het CE-keurmerk + daarbij behorende handleiding
Eis 9	Al het materieel en materiaal ten behoeve van het leveren en plaatsen en de wijze waarop werkzaamheden worden uitgevoerd voldoen aan alle in Nederland geldende wet- en regelgeving, normen, voorschriften en richtlijnen.
Eis 10	De productie van de Stationaire Pers + Perscontainers geschied binnen de grenzen van de Europa
Eis 11	Een bezoek aan het productieproces is mogelijk, waarbij het voldoen aan de overeengekomen specificaties gecontroleerd kan worden. Bij dit bezoek zijn enkel de reis- en verbijfskosten voor rekening van Gemeente Lansingerland.
Eis 12	Opdrachtgever heeft recht op FAT vóór levering, waarbij functionele en veiligheidseisen worden getoetst
Eis 13	Opdrachtnemer levert een planning en tussentijdse updates over voortgang tot en met moment van oplevering.
Eis 14	De installatie wordt volledig bedrijfsklaar opgeleverd, inclusief plaatsing, testen en instructie.
Eis 15	De container voldoet aan de Machine Richtlijn 2006/42/EG, EG -richtlijn elektromagnetische verdraagbaarheid (2014/30/EU) verder volgens toegepaste geharmoniseerde normingen; in het bijzonder DIN EN 16486, EN ISO 12100, EN ISO 13850, EN 60204-1
Eis 16	Alle lassen dienen volgens NEN-1090 gecertificeerd te zijn.
Eis 17	Iedere Stationaire Pers en Perscontainer is voorzien van een typeplaatje voorzien van Technische en identificerende informatie waarmee de container kan worden herleid, gekeurd, onderhouden en gebruikt volgens wet- en regelgeving
	Kleur en uiterlijk
Eis 18	De afzetcontainers worden geleverd in kleur RAL 7016
Eis 19	Oppervlakte behandeling Stationaire Pers + Perscontainer: minimaal 2-componenten epoxyprimer en een 2- componenten aflak voorzien van een UV-stabilisator. De leverancier toont aan dat de coating voldoet aan corrosieklasse C3 of hoger (volgens ISO 12944).
Eis 20	Op beide zijden van iedere container wordt het logo van de gemeente Lansingerland aangebracht, formaat 1x1 meter. Specificatie hiervoor nader te bepalen
Eis 21	De pers en afzetcontainer zijn niet voorzien van belettering of reclame van de fabrikant cq. leverancier, m.u.v. de standaard logo's en in de beplating aangebrachte aanduidingen.

Programma van Eisen Stationaire pers + Perscontainer	
	Eisen
	Technische eisen Stationaire pers
Eis 22	De inwerpopening van de container sluit naadloos aan op het vaste bordes van het GIS. De inworphoogte bedraagt 1100 mm, gemeten vanaf het bordesniveau (2500mm hoogte vanaf maaiveld). De uitvoering voorkomt kieren, obstructies of spleten tussen container en bordes. De vorm en afwerking voldoen aan geldende ARBO- en gebruiksvoorschriften voor veilig en ergonomisch handmatig storten van afval/grondstoffen. Het hekwerk van het bordes voorzien van een vlakke, dichte plaat over de volledige breedte van de klimgevoelige zijde.
Eis 23	Afmetingen pers te bepalen aan de hand van meegeleverde tekeningen, Zie bijlage 9. Lengte naar gelang positie op het GIS, rekeninghoudend met een 36m³ container en het opladen door een vrachtauto met haakarmsysteem.
Eis 24	Aanwezige krachtstroomaansluiting: 400V en 15A
Eis 25	Werking stationaire pers: elektrisch in combinatie met hydrauliek afgestemd op de beoogde fractie
Eis 26	Cilinders zijn voorzien van slangbreukbeveiliging
Eis 27	De installatie bevat een automatisch volmeldsysteem (sensor) (75-80% en Vol) visueel op locatie en automatische melding naar minimaal de transporteur en de gemeente.
Eis 28	De bediening is eenvoudig en intuïtief, via een bedieningsscherm of vergelijkbaar
Eis 29	Installatie heeft een geluidsproductie van <75dB op 1 meter afstand van de vultrechter volgens ISO11202 of gelijkwaardig
Eis 30	Alle draaipunten, scharnieren en sluitmechanismen zijn zodanig uitgevoerd dat ze eenvoudig te onderhouden en te vervangen zijn
Eis 31	Dagelijks onderhoud moet mogelijk zijn zonder gereedschap of demontage van hoofdcomponenten
	Perscontainer
Eis 32	Perscontainers moeten geleverd kunnen worden met opname geschikt voor haakarm met een vast opnameoog voor haakarmopname.
Eis 33	Minimaal uitstekende delen aan de achterkant en zijkant
Eis 34	De binnenzijde van de container zijn glad afgewerkt. Bij storten blijft geen afval achter in de container
Eis 35	Plaatdikte bodem minimaal 5 mm; zijwanden en bovenkant minimaal 4 mm.
Eis 36	Alle lassen zijn doorlopende lasverbindingen tenzij anders omschreven.
Eis 37	Vloeistofdicht gelaste bodemconstructie.
Eis 38	Er kan geen vacuum of overdruk ontstaan in de perscontaiendr
Eis 39	Alle omschreven staalsoorten zijn minimaal in de kwaliteit S235JR (St. 37.2) of gelijkwaardig volgens de Europese norm EN 10025 met certificaat volgens EN 10204 tenzij specifiek anders omschreven.
Eis 40	Alle draaipunten, scharnieren en sluitmechanismen zijn zodanig uitgevoerd dat ze eenvoudig te onderhouden en te vervangen zijn
Eis 41	Afzetrollen Ø130 mm, breedte 300 mm, voorzien van smeerkanaal en vetnippel
Eis 42	Daar waar van toepassing, zijn de containers voorzien van vetnippels in alle draaiende delen, zoals scharnieren, onderdeurvergrendeling, afnetsysteem, looprollen etc.
Eis 43	Container is voorzien van compleet haakarmvervoersysteem uitgaande van de marktstandaard.
Eis 44	Haakarm-systeem met vaste haakhoogte 1450 mm
Eis 45	Haakarm-systeem met aanrijprofiel UPN 140

Programma van Eisen Stationaire pers + Perscontainer	
Eisen	
Eis 46	Chassisbalken IPN180. en over de maximale lengte gekokerd (gesloten profiel), ten minste over de gehele lengte ter ondersteuning van de optrekrollen.
Eis 47	De slede dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze te allen tijde, zowel mechanisch als handmatig, geborgd kan worden aan zowel de voorzijde als de achterzijde, om ongewenste verschuiving tijdens transport of stalling te voorkomen.
Eis 48	Het frame dient voldoende torsiestijf te zijn ter ondersteuning van zwaar beladen containers en frequente handling.
Eis 49	versteving ter breedte van de afstand van de aanrijbalken, tussen voorzijde en bodemplaat aangebracht volledig afgelast ter versteving van de container tbv transport
Eis 50	Versteavingsplaat tussen aanrijbalken boven en onder haakarmbeugel ter voorkoming van aanrij schade
Eis 51	Afmetingen uitwendig: ca. 6500 x 2500 x 2550 mm, met een maximale afwijking van 50mm
Eis 52	Minimaal ledig gewicht, uitgaande van S235JR: 4000kg . Of aantoonbare vergelijkbare kwaliteit
Eis 53	Alle omschreven staalsoorten zijn minimaal in de kwaliteit S235JR (St. 37.2) of gelijkwaardig volgens de Europese norm EN 10025 met certificaat volgens EN 10204 tenzij specifiek anders omschreven.
Eis 54	Containers geleverd bij de verschillende stationaire persen dienen ingezet te kunnen worden bij alle persen levert tbv deze overeenkomst.
	Veiligheid
Eis 55	Pers + container voldoet aan alle wettelijke vereisten m.b.t. veiligheid
Eis 56	De installatie is voorzien van Noodstopvoorziening(en) minimaal in nabijheid van bedieningspost (op bordes) en vanaf maaiveld.
Eis 57	De bediening van de Stationaire pers incl het afkoppelen van de container is volledig geautomatiseerd en waarborgt dat er geen verklemming van ledematen kan optreden
Eis 58	Na het automatisch ontkoppelen van de container van de pers, dient de container automatisch te worden afgesloten en zonder enige handmatige handeling door de chauffeur vrij en ongehinderd te kunnen worden weggereden
Eis 59	bediening geschiedt met behulp van een tag . Bij levering worden 3 tags meegeleverd per pers.
Eis 60	Alle bewegende delen zijn afgeschermd volgens de machinerichtlijn
Eis 61	Stationaire pers is voorzien van rook en hitte detectie, met minimaal akoetische signalering
	Garantie
Eis 62	De stationaire pers heeft een gegarandeerde up-time van 98% per maand.
Eis 63	Minimaal 24 maanden volledige garantie op alle componenten.
Eis 64	Minimaal 10 jaar garantie op lasnaden.
Eis 65	Minimaal 10 jaar garantie op vervorming, uitgaande van lichte verdichtingsmethodes.
Eis 66	Klein dagelijks onderhoud wordt uitgevoerd door de gemeente en heeft geen invloed op garantie
	Levertijden
Eis 67	Levertijd: maximaal 14 weken
Eis 68	Indien de opgegeven levertijd overschreden wordt, dient Opdrachtnemer kosteloos een gelijkwaardig vervangende persinstallatie beschikbaar te stellen aan de Opdrachtgever.
	Instructie / Opleiding
Eis 69	Handleidingen, pictogrammen en veiligheidsinstructies zijn aanwezig in het Nederlands.
Eis 70	Bij aflevering is een technisch medewerker van opdrachtnemer aanwezig voor uitleg en instructie
Eis 71	Inschrijver verzorgt bij oplevering instructie aan minimaal 2 medewerkers
Eis 72	Inschrijver levert bij oplevering onderhouds- en gebruikshandleiding mee

Programma van Eisen Stationaire pers + Perscontainer	
Eisen	
Service en onderhoud	
Eis 73	Technische ondersteuning, onderdelen en constructiedossier zijn tot minimaal 15 jaar na levering beschikbaar.
Eis 74	De inschrijver doet een aanbieding voor het preventief onderhoud van de stationaire pers, conform de fabrieksvoorschriften, voor de duur van 10 jaar. Dit is inclusief de levering en plaatsing van de bijbehorende materialen. Daarnaast doet de inschrijver een separate aanbieding voor correctief onderhoud. Indexatie vindt plaats conform de overeenkomst.
Eis 75	Storingsdienst is bereikbaar binnen werktijden (ma-za van 07:00 tot 17:00) en levert binnen 8 werkuren een oplossing
Eis 76	Inschrijver levert een prijslijst met slijt- en schadeonderdelen van de stationaire pers en een uurtarief voor de uitvoering van werkzaamheden die niet toebehoren aan garantie werkzaamheden of preventief onderhoud, zoals aangeboden in Eis 74. Indexatie conform overeenkomst.
Eis 77	De installatie is voorzien van een voorziening voor monitoring op afstand, waarbij minimaal storingsmeldingen en vulgraad (bij benadering) uitgelezen kunnen worden via een beveiligde verbinding voor minimaal 2 accounts, nader aan te wijzen door Opdrachtgever. De data vervalt in eigendom van Opdrachtgever.