Nota van Inlichtingen

Betreft: Europese Openbare Aanbesteding Levering en onderhoud walsverdichters
Kenmerknummer: TN 608699
Datum: 03-11-2026
Versie: 1.0

Ambtshalve verduidelijking 1 - Milieustraat Zaltbommel

Opdrachtgever wenst de situatie op de milieustraat Zaltbommel nader te verduidelijken.
De bestaande opstelplaatsen voor de walsverdichters dienen te worden vervangen door betonnen opstelplaatsen. De definitieve uitvoeringswijze en planning zijn op dit moment nog niet vastgesteld. Afhankelijk van de benodigde werkzaamheden en de continuïteit van de bedrijfsvoering kan ervoor worden gekozen de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren, bijvoorbeeld door eerst de drie opstelplaatsen aan één zijde van het bordes vervangen door betonnen opstelplaatsen. Vervolgens zouden op die zijde de drie walsverdichters gemonteerd en in bedrijf gesteld. De fasen van deze werkzaamheden hoeven niet aansluitend plaats te vinden; de periode tussen de werkzaamheden wordt afgestemd op de bedrijfsvoering van de milieustraat. De definitieve fasering en planning worden na gunning nader afgestemd in samenspraak met de gekozen leverancier.

Als gevolg van de nog nader te bepalen uitvoeringswijze en fasering van de werkzaamheden op de milieustraat Zaltbommel, behoudt opdrachtgever zich het recht voor om de in deze aanbesteding uitgevraagde walsverdichters niet in één keer, maar middels meerdere afzonderlijke opdrachten af te nemen. Voor iedere afzonderlijke opdracht geldt onverkort het bepaalde in eis E-66, inhoudende dat levering van de betreffende machine dient plaats te vinden binnen twintig (20) weken na de betreffende opdrachtdatum.

Ambtshalve wijziging 1 - Machineveiligheid

Opdrachtgever heeft eis E-9 in het Programma van Eisen aangevuld. Opdrachtnemer dient voorafgaand aan ingebruikname aan te tonen dat de aangeboden walsverdichter, rekening houdend met de voorzienbare gebruiksomstandigheden binnen de milieustraten van opdrachtgever, voldoet aan de geldende machineveiligheidsvoorschriften. Voor zover van toepassing dient hierbij specifiek aandacht te worden besteed aan de veiligheidsafstanden tot gevaarlijke delen conform NEN-EN ISO 13857 en de getroffen maatregelen om toegang tot gevaarlijke delen te voorkomen. Inschrijvers dienen hiervoor de gewijzigde aanbestedingsstukken te raadplegen.

Nr	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	1.10	Indexatie	Indexering volgens PPI is niet afdoende om de inflatie op te vangen, dan wel de staalprijsverhogingen reëel te kunnen doorbelasten. Kan hier een andere formule voor worden opgesteld, welke de volledige lading van prijsverhogingen dekt?	Opdrachtgever vervangt de PPI met een aangepaste indexeringsregeling. Hierbij wordt de prijsontwikkeling bepaald op basis van een gewogen indexatie van loonkosten, transportkosten en staalprijzen, waarbij wordt aangesloten bij objectief vastgestelde marktindexen. Indexatie vindt plaats op het moment van bestelling van een optionele walsverdichter. De volledige uitwerking van de indexeringsmethodiek, inclusief de toegepaste indexen, wegingsfactoren en berekeningswijze, is opgenomen in de aangepaste leidraad en conceptovereenkomst. Inschrijvers dienen voor de volledige regeling de aangepaste aanbestedingsstukken te raadplegen.
2	3.7	Kerncompetentie	Is het toegestaan een referentie te gebruiken, waar wel de afgelopen 3 kalenderjaren levering en S&O heeft plaatsgevonden, maar de leveringen op zichzelf maximaal 4 stuks betrof bij 1 opdrachtgever?	Opdrachtgever stemt in met het verzoek. De betreffende geschiktheidseis is aangepast. De aangepaste eis is opgenomen in de gewijzigde leidraad. Inschrijvers dienen hiervoor de aangepaste aanbestedingsstukken te raadplegen.
3	Bijlage 13	E-3	Bedoeld u hiermee te eisen dat de aandrijving aan de binnenzijde van de rol aanwezig dient te zijn? Immers, dan is deze het kortste bij geplaatst. Graag uw bevestiging.	Opdrachtgever is geen constructeur. Opdrachtgever schrijft daarom geen specifieke technische uitvoering of positionering van de aandrijving voor. Het staat inschrijvers vrij een passende oplossing aan te bieden, mits wordt voldaan aan de gestelde eisen en de beoogde functionaliteit van de installatie.
4	Bijlage 13	E-19	Eist u hierbij eveneens dat de machine automatisch afslaat indien de gebruiker verder dan 10 meter van de container afstaat?	Opdrachtgever verlangt dat de machine automatisch in een veilige toestand overgaat indien de gebruiker zich buiten de ingestelde bedieningsafstand bevindt. Deze afstand hoeft niet beperkt te zijn tot 10 meter en mag groter zijn. Opdrachtgever wenst deze afstand zelf geautoriseerd te kunnen instellen per milieustraat. De ingestelde afstand dient daarbij altijd in overeenstemming te zijn met de geldende wet- en regelgeving, waaronder de machinerichtlijn/-verordening, conform eis E-9. Daarnaast dient de machine automatisch in een veilige toestand over te gaan indien het radiografische signaal tussen de afstandsbediening en de machine wegvalt. Eis E-19 wordt naar aanleiding hiervan verduidelijkt en aangevuld.
5	Bijlage 13	E-19	Dient de radiografische afstandsbediening eveneens te zijn voorzien van een vrijgavetransponder?	Het is aan de inschrijver om een passende oplossing aan te dragen waarmee enkel geautoriseerde gebruikers de afstandsbediening kunnen gebruiken. De noodstop dient ten alle tijden te gebruiken zijn, ook zonder vrijgave-protocol.
6	Bijlage 13	E-32	Wenst u als gevolg van deze eis dat de machines worden vastgeboord met chemische ankers? Graag uw bevestiging.	De wijze hoe de machines op de vloeistofdichte vloer duurzaam worden vastgezet is aan de leverancier. Chemische ankers is een oplossing. Eventuele bevestiging, en oude gaten dienen door opdrachtnemer ook weer vloeistofdicht te worden opgeleverd na installatie. De te gebruiken middelen voor deze afdichting worden bijgevoegd als bijlage 16 A, B en C.
7	Bijlage 13	E-40	Schade zal alleen ontstaan door het plaatsen van een te korte container in vergelijking met de ingestelde slaglengte van de wals. Kunt u bevestigen dat de inschrijver hiervoor niet verantwoordelijk kan zijn?	Indien schade ontstaat doordat een container met een afwijkende lengte wordt geplaatst ten opzichte van de ingestelde slaglengte van de wals, is de opdrachtnemer hiervoor niet verantwoordelijk. De opdrachtnemer dient de benodigde instructies en instellingen duidelijk vast te leggen en beschikbaar te stellen aan opdrachtgever.
8		E-19	Welke functies van de walsverdichter wenst men op de afstandsbediening te kunnen gebruiken?	De afstandsbediening dient minimaal de mogelijkheid te bieden om verschillende programma's aan te sturen, het walsprogramma van iedere walsverdichter afzonderlijk stop te zetten en een algemene noodstop voor alle installaties tegelijk te activeren. Het dient niet mogelijk te zijn om de wals te starten met de afstandsbediening. Aanvullende functies zijn toegestaan, voor zover deze bijdragen aan een veilige bediening en geen negatieve invloed hebben op de veiligheid van de installatie. Inschrijver dient de aangeboden functies en de wijze waarop de veiligheid daarvan is geborgd inzichtelijk te maken.
9		E-19	Is de wens dat iedere radiografische afstandsbediening functioneert op 1 of meerdere walsverdichters op 1 perron?	Ja. De afstandsbediening dient alle walsverdichters op de betreffende locatie te kunnen aansturen. Daarnaast dient het mogelijk te zijn om een individuele walsverdichter afzonderlijk stil te zetten. In geval van een noodsituatie dient één afstandsbediening bovendien een noodstop voor alle walsverdichters op de locatie te kunnen activeren.

10		E-23	Worden de huidige containers met hydraulisch werkend dak ook bij de nieuwe walsverdichters nog in gezet? Of worden deze door de reeds bestelde containers vervangen? Dit i.v.m. de afmetingen voor de container.	Ja. Opdrachtgever bevestigt dat gedurende de looptijd van de overeenkomst naast de recent aangeleverde containers ook bestaande containers met een hydraulisch bediende klep in gebruik kunnen blijven. De aangeboden walsverdichter dient hiermee veilig en deugdelijk te kunnen functioneren.
11		E-37	De gewenste verdichting is afhankelijk van de looptijd, welke aan te passen is, de rolsnelheid is niet aanpasbaar en geeft niet direct effect op de verdichting van het materiaal en tevens veiligheid en duurzaamheid van de machine.	Opdrachtgever stemt in met het verzoek. Eis E-37 wordt aangepast. De gewenste walstijd dient instelbaar te zijn. Dit mag plaatsvinden op basis van tijd, een ingesteld aantal slagen of een andere door inschrijver aangeboden methode waarmee de gewenste verdichtingsgraad aantoonbaar kan worden bereikt. De aangepaste eis wordt verwerkt in het Programma van Eisen.
12		E-30	Wat wordt bedoeld met een af te sluiten ruimte? Is een schakelkast ook voldoende? En zijn er nog eisen wat betreft het sluitwerk?	Opdrachtgever verduidelijkt dat met een af te sluiten ruimte wordt bedoeld dat onbevoegde personen geen toegang mogen hebben tot de bediening, instellingen of besturing van de walsverdichter. Indien geen toezichthouder aanwezig is, dient te worden voorkomen dat derden de werking van de installatie kunnen beïnvloeden. De toegang tot de bediening en instellingen dient daarom te zijn beveiligd, bijvoorbeeld door middel van een sleutel, pincode of een gelijkwaardige beveiligingsvoorziening. De eisen ten aanzien van de behuizing en beschermingsgraad blijven onverminderd van toepassing conform eis E15.
13			Zijn er verzinkte containergeleidingen gewenst, lengte 4000 mm, bij de levering van de machines, welke eveneens door de opdrachtnemer dienen te worden gemonteerd?	De opdrachtnemer dient containergeleiding te leveren en te monteren. De geleiding dient robuust en duurzaam geconstrueerd en duurzaam behandeld te zijn, zodat deze bestand is tegen aanrijdingen als gevolg van minder nauwkeurige positionering van containers en gedurende de beoogde levensduur van de installatie functioneel blijft. Indien tijdens de werkzaamheden oude montagegaten in de vloeistofdichte vloer worden aangetroffen dienen deze met de door de opdrachtgever voor te schrijven kit vloeistofdicht gemaakt te worden.
14	Bijlage 13	E-40	De slaglengte van de walsverdichter dient instelbaar te zijn voor containers met afwijkende afmetingen. Kan de opdrachtgever verduidelijken welke minimale en maximale containerafmetingen de installatie moet kunnen verwerken en op welke wijze de instelbaarheid moet worden aangetoond?	De slaglengte dient instelbaar te zijn, zodat de werking van de walsverdichter kan worden afgestemd op de afmetingen van de ingezette container. Naast de laatst geleverde containers moet de installatie ook geschikt zijn voor de inzet van oudere containers met een hydraulisch bediende klep en reguliere containers die de opdrachtgever geschikt acht voor plaatsing aan het bordes. De installatie dient hierbij een effectieve verdichting mogelijk te maken zonder schade aan de container te veroorzaken.
15	Bijlage 13	E-37	De walstijd kan volgens het Programma van Eisen worden ingesteld op basis van tijdsduur, aantal walsbewegingen of verdichtingsresultaat. Dient de aangeboden installatie alle drie de mogelijkheden te bieden, of volstaat één van deze mogelijkheden indien hiermee een gelijkwaardige verdichtingsprestatie wordt bereikt?	De walstijd dient instelbaar te zijn. De opdrachtgever staat open voor verschillende technische oplossingen, mits de inschrijver aantoont dat de verdichtingscyclus passend kan worden ingesteld voor de beoogde toepassing.
16	Bijlage 13	E-50	Kan de opdrachtgever bevestigen dat inschrijvers vrij zijn in de keuze van de profilering van de walsrol, mits zij de geschiktheid en verdichtingsprestatie van de gekozen oplossing aantoonbaar onderbouwen?	De inschrijver is vrij in de keuze van de profilering van de walsrol, mits deze geschikt is voor de beoogde toepassing. De inschrijver onderbouwt de gekozen profilering en de verwachte meerwaarde ten aanzien van de verdichtingsprestatie, het aantal benodigde walsbewegingen, de verwerkingscapaciteit en het energieverbruik.
17	Bijlage 13	E-53	Kan de opdrachtgever verduidelijken of de installatie tijdens de bedrijfsvoering volledig autonoom mag functioneren, of dat voor iedere walscyclus een actieve handeling van een geautoriseerde medewerker vereist is?	Na vrijgave door een geautoriseerde medewerker mag de installatie zelfstandig één volledige walscyclus uitvoeren, zonder dat voor iedere afzonderlijke walsbeweging opnieuw een actieve handeling nodig is. De inschrijver beschrijft, bij gunningscriteria GU-2.3 Veiligheid en autonome werking, hoe de cyclus wordt gestart en beëindigd en welke veiligheidsvoorzieningen voorkomen dat de installatie onbedoeld start of blijft functioneren. Onder een walscyclus wordt verstaan: de volledige, vooraf ingestelde reeks walsbewegingen. Deze reeks kan zijn ingesteld op basis van een tijdsduur, een aantal walsbewegingen of een vooraf ingesteld verdichtingsresultaat, voor zover de aangeboden installatie deze functionaliteit ondersteunt.
18	Bijlage 13		De opdrachtgever gaat uit van een gebruiksperiode van ten minste tien jaar en circa 2.500 bedrijfsuren per jaar. Betreft dit een harde minimumeis aan de aangeboden installatie of een uitgangspunt voor de beoordeling van de bedrijfszekerheid en beschikbaarheid?	De opdrachtgever beoogt een duurzame en bedrijfszekere installatie met een gebruiksperiode van ten minste tien jaar en een gebruiksintensiteit van circa 2.500 bedrijfsuren per jaar. De inschrijver dient toe te lichten hoe de aangeboden installatie geschikt is voor deze gebruiksintensiteit en hoe de bedrijfszekerheid gedurende deze periode wordt geborgd.
19	Bijlage 13	E-71	Kan de opdrachtgever aangeven binnen welke termijn de installaties op de milieustraat in Tiel geinstalleerd moeten zijn en welke beperkingen gelden ten aanzien van de beschikbaarheid van de milieustraten tijdens de uitvoering?	De installatie van deze installaties dienen direct gestart te worden aansluitend de oplevering installaties op de milieustraten Culemborg en Zaltbommel en 6 weken nadien te zijn afgerond, dit overeenkomstig de voorwaarden in de aanbestedingsdocumenten. De opdrachtnemer stelt vooraf een planning op waarin de levering, montage en inbedrijfstelling zijn opgenomen en legt deze ter goedkeuring voor aan de opdrachtgever. De werkzaamheden dienen zodanig te worden gepland en uitgevoerd dat de verstoring van de dagelijkse bedrijfsvoering van de milieustraten zo veel mogelijk wordt beperkt. Tijdens de werkzaamheden mag maximaal één rolpacker tegelijk buiten werking zijn. De opdrachtnemer voert de werkzaamheden uit volgens de goedgekeurde planning.
20	Bijlage 14	ES-02	De eis beschrijft dat de inschrijver ook de zes bestaande Husmann GT 1750-installaties kan onderhouden, keuren, repareren en modificeren. Kan de opdrachtgever verduidelijken welke technische documentatie, onderhoudshistorie en informatie over de huidige staat van deze installaties beschikbaar wordt gesteld?	De opdrachtgever stelt de beschikbare informatie over de bestaande installaties ter beschikking. De inschrijver dient op basis daarvan en op basis van eigen onderzoek te beoordelen welke kennis, middelen en onderdelen nodig zijn om de werkzaamheden uit te voeren.

21	Bijlage 14	ES-03	De eis bepaalt dat werkzaamheden uitsluitend door de inschrijver of vooraf geaccepteerde onderaannemers mogen worden uitgevoerd. Kan de opdrachtgever bevestigen dat voor de inzet van een vervangende onderaannemer vooraf schriftelijke toestemming vereist is en aangeven binnen welke termijn hierover wordt beslist?	De opdrachtgever gaat ervan uit dat de opdrachtnemer het merendeel van de werkzaamheden zelf uitvoert. Indien de inzet van een andere of vervangende onderaannemer noodzakelijk is, bijvoorbeeld vanwege specialistische werkzaamheden of onvoorziene omstandigheden, is voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever vereist. De opdrachtgever beoordeelt een verzoek op basis van de aantoonbare deskundigheid, ervaring en geschiktheid van de voorgestelde partij, normaal geproken een dagdeel na ontvangst van het volledige verzoek schriftelijk te beslissen. De inzet van onderaannemers mag niet leiden tot ongewenste situaties in de bedrijfsvoering van de milieustraten, waaronder onnodige verstoring van de dienstverlening, onduidelijkheid over verantwoordelijkheden of onvoldoende afstemming van werkzaamheden. De opdrachtnemer blijft volledig verantwoordelijk voor de uitvoering van de overeenkomst en de coördinatie van alle ingezette partijen. partij.
22	Bijlage 14	ES-21	U schrijft dat de servicedienst uiterlijk binnen 24 uur na een melding op locatie aanwezig moet zijn. Kan de opdrachtgever verduidelijken wanneer deze termijn ingaat, of deze ook geldt voor meldingen buiten reguliere werktijden en of aanwezigheid binnen 24 uur tevens betekent dat herstel binnen die termijn moet zijn afgerond?	De termijn voor het op locatie aanwezig te zijn na en melding is 24 uur (1 dag). En zal alleen binnen reguliere openingstijden van de locatie plaats vinden. De eis betreft aanwezigheid op locatie en niet automatisch volledige afronding van de reparatie. De inschrijver dient na aankomst de storing zo spoedig mogelijk te beoordelen en de opdrachtgever te informeren over de verwachte hersteltijd.

de juiste kit wordt nog omschreven