Gemeente Amsterdam

AI 2025-0257

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

1 Mededelingen aanbestedende dienst

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "leidraad", hoofdstuk 5 (zie tekst boven paragraaf 5.1) in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten die zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in de UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebbend op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult, dient er van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

2 Contractuele wijzigingen

Er zijn in deze nota geen contractuele wijzigingen of aanvullingen te melden.

3 Vragen en antwoorden

Vraag	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	SROI	Kunt u bevestigen dat bij het invullen van de eis ten aanzien van SROI ook kandidaten mogen worden ingezet, die buiten Amsterdam woonachtig zijn?	De doelgroep social return bestaat uit een brede groep kandidaten met een afstand tot de arbeidsmarkt. De achtergrond van kandidaten is verschillend. Wanneer een kandidaat uit de doelgroep social return aantoonbaar op de opdracht wordt geplaatst dan hoeft deze kandidaat niet te wonen in de gemeente Amsterdam.
2	borstelschoon	We lezen dat de masten borstelschoon worden aangeleverd. Worden masten aangeleverd zonder beton- en grondresten? Zitten er nog kabels of zekeringkasten in? Zitten er stickers op?	De masten worden door onze gecontracteerde onderhoudsaannemer uit de grond gehaald. Met deze aannemer is afgesproken dat de masten met respect voor de nieuwe levensduur worden behandeld (dus voorzichtig met beschadigen). Onderdeel van deze afspraak is dat de masten borstelschoon dus met minimale grondresten worden aangeleverd. Ook worden de masten ontdaan van artikelen als kabels en zekeringskasten, maar met behoud van de dan aanwezige deur.
3	levensduur	Op welke wijze gaat u toetsen of er wordt voldaan aan de eis dat de mast een reconditioneerlevensduur verkrijgt van 40 jaar? Op welke criteria wordt hierbij getoetst?	Het Programma van Eisen (PvE) is in concept en in onze visie voor 75% compleet. Het beschrijft de ambitie van de gemeente met betrekking tot het reconditioneren van de masten. Tijdens de gesprekken in de dialoogronde zijn dit gespreksonderwerpen met als doel het PvE te completeren met uw kennis, zodanig dat dit PvE na opdracht voldoet aan het best haalbare uit de markt en zo goed mogelijk aansluit op de ambties van de gemeente.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

4	Afkeur criteria masten	Kan opdrachtgever aangeven welke objectieve afkeurcriteria worden gehanteerd voor stalen masten, waaronder minimale restwanddiktes, maximaal toelaatbare corrosie, scheurvorming, vervormingen en overige constructieve afwijkingen? Tevens verzoeken wij opdrachtgever aan te geven welke partij de definitieve afkeur vaststelt.	De afkeur van masten die niet meer verantwoord gereconditioneerd kunnen worden is een samenspel tussen de gemeente en opdrachtnemer waarbij het document "geschikt voor reconditioneren - beeldkaart" zo objectief mogelijk gemaakt moet gaan worden gedurende het proces. Hierbij is uw kennis enerzijds van input, tegenover de estetiek die de gemeente acceptabel vindt voor het straatbeeld. Dit kan een iteratieve component bevatten.
5	Vergoeding afgekeurde masten	Indien een mast na transport, intake, inspectie of voorbewerking wordt afgekeurd, worden de reeds gemaakte kosten voor transport, handling, inspectie en administratieve verwerking afzonderlijk vergoed? Zo ja, op welke wijze?	De wijze van beprijzing en invulling van de prijslijst zal een gespreksonderwerp tijdens de dialoogronde zijn.
6	Levensduur verlenging 40 jaar	Kan opdrachtgever aangeven op basis van welke normen, berekeningen, inspecties of testmethodieken dient te worden aangetoond dat de beoogde levensduurverlenging van circa 40 jaar wordt gerealiseerd?	Zie antwoord op vraag 3.
7	Maaiveld en grondstuk bescherming	Kan opdrachtgever nader specificeren welke prestatie-eisen gelden voor de bescherming van het maaiveldgebied en het ondergrondse deel van de mast? Hierbij denken wij onder andere aan eisen ten aanzien van slijtvastheid, slagvastheid, vochtbelasting, corrosieweerstand en levensduurverwachting.	Zie antwoord op vraag 3.
8	Kathodische bescherming	Kan opdrachtgever nader toelichten wat wordt verstaan onder "kathodische bescherming" en welke functionele of technische eisen hieraan worden gesteld? Kan opdrachtgever tevens bevestigen of alternatieve beschermingssystemen met gelijkwaardige prestaties zijn toegestaan?	In het document "RECONDITIONEREN Doelen en resultaten 20260821.pdf" wordt inderdaad gesteld dat ondergrondse deel dient te worden beschermd, onder andere is kathodische bescherming genoemd. Opdrachtnemer mag alternatieve beschermingssystemen aanbieden met gelijkwaardige prestaties. Vragen over dit onderwerp kunnen besproken worden tijdens de dialoogronde.
9	Chroom VI en lood	Kan opdrachtgever bevestigen dat bij alle masten dezelfde veiligheids- en beheersmaatregelen dienen te worden toegepast, ongeacht de resultaten van eventueel aanvullend laboratoriumonderzoek?	De gemeente kan bevestigen dat alle masten dezelfde veiligheids- en beheersmaatregelen dienen te worden toegepast, ongeacht de resultaten van eventueel aanwezig Chroom VI en/of lood. Later in het traject wordt door gemeente in samenspraak

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

			met opdrachtnemer beoordeeld of en hoe deze maatregel kan worden afgezwakt.
10	Kosten laboratorium onderzoek	Komen kosten voor bemonstering, laboratoriumonderzoek, classificatie van afvalstromen en bepaling van Euralcodes voor rekening van opdrachtgever of opdrachtnemer	De kosten voor bemonstering en aanverwante zaken komen voor rekening van opdrachtnemer. Dit geldt tevens voor de verantwoordelijkheid voor het uitvoeren van de uitvoering. De beprijzing ervan maakt onderdeel uit van de dialoogronde.
11	KPI's Raamovereenkomst	Kan opdrachtgever de definitieve KPI's, meetmethodiek, rapportagefrequentie en sanctiemechanismen verstrekken die gedurende de contractperiode van toepassing zullen zijn?	Definitieve Key Performance Indicators, meetmethodieken, rapportagefrequenties en sanctiemechanismen zullen nader besproken en bepaald worden in de dialoogronde.
12	Batch afhandeling en doorlooptijden	Kan opdrachtgever bevestigen welke maximale doorlooptijd geldt tussen: het lichten van de masten; transport naar opdrachtnemer; reconditionering; teruglevering; herplaatsing? Daarnaast verzoeken wij opdrachtgever aan te geven welke gevolgen verbonden zijn aan vertragingen buiten de invloedsfeer van opdrachtnemer	Het is belangrijk te beseffen de opdracht een Batchproces is waarbij de batches niet altijd aaneengesloten zullen verlopen doordat er veel partijen in serie bij betrokken zijn. Voor de opdrachtnemer is hierin belangrijk het moment dat de mastenbatch klaar ligt om opgehaald te worden door opdrachtnemer. Daarnaast is de doorlooptijd van het reconditioneren van belang. Dit onderwerp zal tijdens de dialoogronde aan de orde komen.
13	Beoordelingscriteria proefmast	Kan opdrachtgever de acceptatiecriteria, meetmethodiek en beoordelingssystematiek voor de proefmast nader specificeren zodat alle inschrijvers hun proefstuk op gelijke uitgangspunten kunnen voorbereiden?	Nadere specificatie zal worden gepubliceerd in de gunningsleidraad en zal dus tijdig bekend worden gemaakt.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

14	Referentiemaximum selectiecriteria: §4 tegenover §5.5	In paragraaf 4 van de selectieleidraad staat bij de selectiecriteria dat per onderdeel a tot en met e maximaal twee referenties mogen worden verstrekt. Paragraaf 5.5 vermeldt echter maximaal zes referentiewerken totaal, waarvan één voor de geschiktheidseis en maximaal vijf voor de selectiecriteria. Welk maximum is leidend? Zijn maximaal twee referenties per selectieonderdeel toegestaan binnen een gezamenlijk maximum van vijf afzonderlijke selectie-referentiewerken, waarbij één werk voor meerdere onderdelen mag worden gebruikt? Wilt u dit in de leidraad of beantwoording eenduidig vastleggen?	Maximaal twee referenties per selectieonderdeel zijn toegestaan binnen een maximum van vijf afzonderlijke selectie-referentiewerken, waarbij één werk voor maximaal vijf selectie-referentiewerken mag worden gebruikt.
15	Technische informatie en financiële risico's	a) Mogen we ervan uitgaan dat de te reconditioneren masten uit het huidige areaal komen en er dus door de opdrachtgever tekeningen en gegevens van zijn? b) dat dez masten overeenkomen met masten die in aanbesteding AI 2024-0244 beschikbaar zijn gesteld? c) dat u deze basis informatie wederom beschikbaar stelt tijdens antwoorden op deze eerste NV1?	Masten komen inderdaad voort uit het huidige areaal. Echter zijn deze masten oud, dit betekent dat gegevens beperkt beschikbaar zijn en tekeningen niet beschikbaar zijn. De masten komen niet overeen met masten die in aanbesteding AI 2024-0244 beschikbaar zijn gesteld.
16	Technische informatie en financiële risico's	Beschikbaarheid van de relevante documenten uit AI 2024-0244 Kan de gemeente, voor zover relevant voor de huidige opdracht, de herziene of eerder gepubliceerde technische specificaties, tekeningen, typenlijsten en overige documentatie uit AI 2024-0244 beschikbaar stellen, zodat marktpartijen de verhouding tussen de oorspronkelijke leveringsscope en de huidige reconditioneringsscope op een eenduidige wijze kunnen beoordelen?	Voor de huidige opdracht zijn bestaande beschikbare tekeningen van AI 2024-0244 niet relevant, omdat de opdracht voor reconditioneren niet deze masten betreft (masten zijn nog geen 40 jaar oud). Het beschikbaar stellen van tekeningen is dus niet aan de orde.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

17	Technische informatie en financiële risico's	Afstemming tussen reconditionering en vervangende levering Kan de gemeente beschrijven hoe de planning van de reconditioneringswerkzaamheden wordt afgestemd op de beschikbaarheid van eventuele vervangende masten? Worden maximale levertijden, minimale voorraden of andere afspraken gehanteerd om te voorkomen dat afgekeurde masten leiden tot vertragingen in de uitvoering of tot aanvullende opslag- en transportkosten voor de reconditioneringscontractant?	Bij uitval worden mogelijk nieuwe masten of bestaande oude masten geplaatst. Het leveren van nieuwe masten valt buiten de scope van de opdracht. Het voornemen van de gemeente is om in 2027 een aanbesteding te publiceren voor het leveren van nieuwe masten.
18	Technische informatie en financiële risico's	Objectieve criteria voor afkeur In het concept-Programma van Eisen is vermeld dat bepaalde afkeurgrenzen, waaronder de grenswaarde voor kromming, in overleg met de gemeente worden vastgesteld en tijdens het project kunnen worden aangepast. Kan de gemeente aangeven welke objectieve criteria en meetmethoden bij de beoordeling van de masten worden gehanteerd, hoe wijzigingen van deze criteria worden vastgelegd en hoe wordt gewaarborgd dat dergelijke wijzigingen voor alle betrokken partijen op gelijke wijze worden toegepast?	Gemeente voorziet met name praktische methoden. Na opdracht spreken de gemeente en opdrachtnemer in gezamenlijkheid de criteria voor goed- en afkeur af.
19	Technische informatie en financiële risico's	Verwerking van afgekeurde masten in de vergoeding Kan de gemeente verduidelijken welke kosten worden vergoed wanneer een aangeleverde mast na intake, reiniging of inspectie niet geschikt blijkt voor reconditionering? Graag ontvangen wij een toelichting op de vergoeding van eventuele transport-, opslag-, inspectie-, reinigings- en overige reeds uitgevoerde werkzaamheden, alsmede op de afvoer of retourlevering van afgekeurde masten.	De wijze van beprijzing en invulling van de prijslijst zal een gespreksonderwerp zijn tijdens de dialoogronde.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

20	Technische informatie en financiële risico's	Verwachte aantallen en verdeling over de looptijd Kan de gemeente per perceel een indicatie verstrekken van de verwachte aantallen aan te leveren masten, uitgesplitst naar relevante typen en naar verwachting te reconditioneren, af te keuren en te vervangen masten? Kan tevens worden aangegeven of deze aantallen indicatief, fictief of contractueel bindend zijn, en wie het risico draagt wanneer de werkelijke aantallen substantieel afwijken van de gehanteerde uitgangspunten?	De gemeente kan aangeven dat van de totale opdracht te reconditioneren masten, de onderverdelingen in lengte mast (bovengronds) ongeveer de volgende is: - 3000 masten van 3,5m - 4000 masten van 4m - 1000 masten van 6m De masten worden gebiedsgewijs in batches opgenomen waarbij zoveel als mogelijk gelijke lengte bijeengehouden worden.
21	Technische informatie en financiële risico's	Beschikbaarheid van tekeningen en mastgegevens Kan de gemeente een overzicht verstrekken van de masttypen die naar verwachting gedurende de raamovereenkomst ter reconditionering worden aangeboden, met per type ten minste de beschikbare informatie over lengte, diameter, wanddikte, materiaal, voetplaat of grondstuk, bevestigingen, deurconstructie en eventuele bijzondere uitvoeringen? Indien deze gegevens niet volledig vooraf beschikbaar zijn, kan de gemeente aangeven op welk moment deze informatie wordt verstrekt en hoe inschrijvers de gevolgen van ontbrekende gegevens in hun prijsstelling moeten verwerken?	De masten zijn functioneel standaard en conisch van vorm in staal uitgevoerd. Gedurende afgelopen 60 jaar zijn diverse vormen en wanddiktes gebruikt. Specifieke tekeningen van deze oude masten zijn niet bewaard gebleven. Indien een uitlegger op de 6 meter mast aanwezig is, dan zijn die merendeel demontabel.
22	Besluitvorming bij afkeur en vervanging	In de procesroute en het concept-Programma van Eisen is sprake van beoordeling van masten, het opstellen van een reconditioneervoorstel en het vaststellen van afkeur. Kan de gemeente verduidelijken wie uiteindelijk beslist dat een mast niet wordt gereconditioneerd en door een nieuwe mast moet worden vervangen? Kan tevens worden toegelicht hoe de technische specificaties van de vervangende mast worden vastgesteld, wie deze levert en hoe wordt voorkomen dat de reconditioneringscontractant afhankelijk wordt van niet vooraf kenbare leveringsvoorwaarden of productspecificaties?	Voor de afkeur van masten wordt verwezen naar antwoord 4. Voor de levering van nieuwe masten, zie antwoord 23.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

23	Toegang tot de markt voor levering van nieuwe masten	Kan de gemeente toelichten hoe zij waarborgt dat geschikte leveranciers op gelijke en transparante voorwaarden in aanmerking kunnen komen voor de levering van nieuwe masten die nodig blijken tijdens de uitvoering van de reconditioneringsopdracht? Worden dergelijke leveringen via een afzonderlijke openbare aanbesteding, een bestaande raamovereenkomst of een andere inkoopprocedure georganiseerd? Indien een bestaande overeenkomst wordt gebruikt, kan de gemeente aangeven op welke wijze de reikwijdte van die overeenkomst aansluit op de benodigde masttypen en leveringen?	Levering van nieuwe masten valt buiten de scope. Het voornemen van de gemeente is in 2027 een aanbesteding te publiceren voor het leveren van nieuwe masten.
24	De eerder genoemde hoeveelheid van 4.045 masten	In relatie tot de in 2025 gepubliceerde aanbesteding AI 2024-0244 is in de markt gesproken over een geraamd of fictief aantal van 4.045 masten voor een periode van vier jaar. Kan de gemeente bevestigen of dit aantal overeenkomt met de in de aanbestedingsstukken gehanteerde fictieve hoeveelheid of calculatiebasis? Indien dit juist is, kan de gemeente aangeven of en in hoeverre deze hoeveelheid nog relevant is voor de huidige aanbesteding AI 2025-0257, en of een deel van de masten waarop deze hoeveelheid betrekking had inmiddels onder de reconditioneringsopdracht valt?	Deze twee aanbestedingen hebben geen relatie met elkaar. Zie ook antwoord op vraag 23.
25	Relatie tussen de levering van nieuwe masten en de reconditioneringsopdracht	Kan de gemeente bevestigen of, en zo ja op welke wijze, de scope van de ingetrokken aanbesteding AI 2024-0244 Levering stalen masten zich verhoudt tot de scope van AI 2025-0257 Reconditioneren stalen masten? Meer specifiek: zijn er binnen de huidige reconditioneringsopdracht masten voorzien die oorspronkelijk onder de leveringsopdracht AI 2024-0244 zouden vallen, bijvoorbeeld als vervanging van afgekeurde of niet-reconditioneerbare masten? Zo ja, kan de gemeente de betreffende masttypen, aantallen en contractuele afbakening nader specificeren?	Levering van nieuwe masten valt buiten de scope. Het voornemen van de gemeente is in 2027 een aanbesteding te publiceren voor het leveren van nieuwe masten.

1e Nota van Inlichtingen

Reconditioneren stalen masten

26	Nieuwe masten in de procesroute	Bestelling van nieuwe masten en bijbehorende specificaties In bijlage 5, Route reconditioneren, is in het visuele procesverloop een stap opgenomen waarin nieuwe masten worden besteld. In de overige aanbestedingsstukken is naar ons oordeel onvoldoende duidelijk gespecificeerd op welke typen en uitvoeringen masten deze stap betrekking heeft. Kan de gemeente aangeven: a. Op welke concrete typen masten, afmetingen en uitvoeringen deze bestelstap betrekking heeft? b. Of het gaat om nieuwe masten ter vervanging van afgekeurde of niet-reconditioneerbare masten, om aanvullende masten of om masten voor andere projecten? c. Of deze bestellingen onderdeel zijn van de onderhavige opdracht of via een afzonderlijke aanbesteding of overeenkomst worden geplaatst? d. Of de gemeente de bijbehorende technische specificaties, tekeningen, maatvoering en eventuele standaard- en bijzondere uitvoeringen beschikbaar kan stellen? e. Indien de bestelling buiten de scope van deze opdracht valt, kan de gemeente dan aangeven welke partij verantwoordelijk is voor de levering en hoe de afstemming met de reconditioneringsopdracht plaatsvindt?	Levering van nieuwe masten valt buiten de scope. Het voornemen van de gemeente is in 2027 een aanbesteding te publiceren voor het leveren van nieuwe masten.
27	Relatie met AI 2024-0244	Status van de ingetrokken aanbesteding voor levering van stalen masten Op 6 februari 2025 is aanbesteding AI 2024-0244, Levering stalen masten, gepubliceerd. Deze aanbesteding is op 6 maart 2025 ingetrokken vanwege onvolkomenheden in de aanbestedingsstukken en de gedeelde documentatie. In de intrekkingspublicatie is aangegeven dat de stukken intern zouden worden herzien en dat de aanbesteding op korte termijn opnieuw zou worden gepubliceerd. Kan de gemeente aangeven wat de actuele status is van deze aanbesteding en of een heraanbesteding wordt voorbereid of inmiddels op een andere wijze is vormgegeven? Indien	Levering van nieuwe masten valt buiten de scope. Het voornemen van de gemeente is in 2027 een aanbesteding te publiceren voor het leveren van nieuwe masten.

		herpublicatie is voorzien, wat is de verwachte planning en via welk aanbestedingskanaal wordt deze bekendgemaakt?	
28	Losse vraag	Moet de CAM module conform de eisen van stichting E-laad worden geplaatst? Hierin is het type C-rail voorgeschreven maar ook aardpunt en noodzakelijke ruimte. Als de CAM -module geplaats is wil dat niet zeggen dat deze door E-laad wordt dit goedgekeurd.	De gemeente bevestigt dat de C-rail en het aardbevestigingspunt de goedkeuring van E-laad moeten hebben. De ruimte achter het deurtje wordt bij alle te reconditioneren masten voldoende ruim geacht te zijn.
29	Losse vraag	Moet de mast incl. CAM module door stichting E-laad worden gekeurd. Incl IK-10 en IP test?	De gemeente bevestigt dat de C-rail en het aardbevestigingspunt de goedkeuring van E-laad moeten hebben.

4 Bijlagen

Geen