



Marktconsultatie Levering masten

Inleiding

De raamovereenkomst die gemeente Amsterdam heeft afgesloten voor de levering van masten ten behoeve van de assets Verkeersregelininstallaties (VRI), Openbare verlichting (OVL) en Verkeers Informatie Systemen (VIS) loopt begin maart 2021 af. Deze overeenkomst kan niet meer verlengd worden.

Om een nieuwe raamovereenkomst af te sluiten wordt er momenteel een nieuwe Europese openbare aanbesteding voor de levering van masten uitgeschreven.

De gemeente heeft als uitgangspunt om zelf de materialen in te kopen. De gemeente kent standaard materialen voor alle assets in de openbare ruimte, het zogeheten Puccinimateriaal (zie <https://www.amsterdam.nl/wonen-leefomgeving/puccinimethode/puccinimethode/>). Het handboek Rood gaat in op de technische uitwerkingen van het beleid, inclusief tekeningen, technische details en materiaallijsten (zie bijlage 1, openbare verlichting van het handboek Rood). De Puccinimethode is een stadsbreed beleidskader dat een standaard biedt voor het ontwerp en de inrichting van de openbare ruimte. Hiermee wordt eenduidigheid in de openbare ruimte gecreëerd. Standaard modellen lichtmasten, armaturen, schijnwerpers en grondspots worden opgenomen in de Puccinimethode.

Het doel is het beperken van het aantal modellen wat een bijdrage levert aan:

- een hogere kwaliteit van de openbare ruimte;
- het vereenvoudigen van het beheer en onderhoud;
- het grootschaliger kunnen inkopen.

Naast Puccini materiaal zijn er nog materialen die nog niet zijn vervangen door Puccini materiaal om allerlei redenen. Deze niet-Puccini materialen kennen een verscheidenheid in verschijningsvorm en leveranciers. Door Amsterdam worden deze niet-Puccini materialen specials genoemd.

De gemeente wil onderzoeken of een raamcontract voor de levering van masten, Puccini en niet Puccini door één (1) leverancier haalbaar is. Het contract zal in beheer komen bij asset OVL van de gemeente.

De gemeente Amsterdam hecht veel waarde aan duurzaamheid, duurzame materialen en het bevorderen van duurzame productieprocessen, dit belang vindt u daarom ook terug in onderliggende vragenlijst, waarbij wij u vragen mee te denken over duurzame oplossingen.

Scope:

Er zijn diverse diensten binnen de gemeente Amsterdam die gebruik gaan maken van het komende contract. Dit brengt een diverse scope met zich mee in de vorm van masten in verschillende hoogtes, maten en met verschillend aanvullend- / hulpmateriaal:

De hoofdzaken van de scope zullen bestaan uit:

- Masten ten behoeve van openbare verlichting (OVL)
 - Zowel conische- als cilindrisch verjongde masten;
- Masten ten behoeve van verkeersregelinstallaties (VRI's)

De bijzaken van de scope zullen bestaan uit (ondergeschikt qua aantallen):

- Dynamische Route Informatie Paneel (DRIP)masten ten behoeve van Verkeersinformatie Systemen (VIS) inclusief uithouders
- Uithouders voor masten;
- Wanduithouders;
- Opbouw-muuranker en muurplaat;
- Nooddeuren;
- Beugels voor de uitleggers van de Zweepmasten;
- Beugels voor masten ten behoeve van overspanningsdraad;
- Spanmasten;
- Klapmasten;
- Opzetstukken;
- Portalen (op basis van offerte, dit is inclusief plaatsing);
- Masten voor zichtcamera's;
- Masten met voetplaten;
- Betonvoetfundering voor masten met voetplaten (de standaard).

Er worden masten besteld voor:

- Dagelijks onderhoud en schaderijdingen;
- Klussen;
- Periodiek afhankelijk onderhoud/ conditie afhankelijk onderhoud;
- Projecten.

Opzet marktconsultatie

De marktconsultatie is geheel schriftelijk en alleen op TenderNed gepubliceerd. De gemeente Amsterdam heeft een aantal vragen geformuleerd, zie de vragenlijst. Aan de deelnemers van de marktconsultatie wordt gevraagd de vragen te beantwoorden en het ingevulde document te versturen via de berichtenmodule van TenderNed in één van de volgende formats:

- Word
- Kopieerbare PDF (dus geen gescande PDF)

Na afloop van de marktconsultatie maakt de gemeente Amsterdam een eindverslag dat op TenderNed wordt gepubliceerd. Het eindverslag is geanonimiseerd en bevat een weergave van de verkregen informatie en inzichten op hoofdlijnen. Het eindverslag zal uit oogpunt van transparantie voor iedereen via TenderNed beschikbaar zijn.

Voorwaarden marktconsultatie

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

1. de marktconsultatie is voor alle betrokkenen vrijblijvend;
2. deelname aan de marktconsultatie brengt partijen ten opzichte van elkaar op geen enkele wijze in een bevoordeelde of benadeelde positie bij aanbesteding;
3. partijen kunnen geen rechten ontleen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt;
4. claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
5. verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
6. de gemeente Amsterdam is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie;
7. er wordt geen vergoeding toegekend aan de deelnemers van deze marktconsultatie;
8. dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie geldt niet als uitnodiging tot inschrijving op de (Europese) aanbesteding(en) voor het onderhavige project noch kunnen daaraan rechten worden ontleend;
9. de meerwaarde voor partijen die deelnemen aan deze marktconsultatie bestaat uit de invloed op de condities van het verdere aanbestedingsproces, niet op het verkrijgen van een voorsprong in informatie of relatie;
10. u kunt uiterlijk tot 15 juli 2020 uw antwoorden via de berichtenmodule van TenderNed versturen.

Door deelname aan deze marktconsultatie geven partijen te kennen onvoorwaardelijk akkoord te gaan met bovengenoemde voorwaarden. Bij deze verzoeken wij u de lijst zo compleet mogelijk in te vullen. Hiervoor onze dank.

Contactgegevens

Correspondentie over deze marktconsultatie is uitsluitend mogelijk via de berichtenmodule van TenderNed.

Alvast hartelijk dank voor uw deelname en genomen moeite.

Met vriendelijke groet,

Edith Weersink

Inkoopadviseur aanbesteding levering masten

Vragenlijst marktconsultatie

1. Vragen betreffende het bedrijf en/of moederbedrijf

Algemene gegevens

Bedrijfsnaam	:	
Contactpersoon, functie	:	
Adres	:	
Telefoon	:	
Email-adres	:	
Internetadres		
Omzet (in €) in 2018		
Omzet (in €) in 2019		
Welke certificaten op het gebied van kwaliteitszorg heeft u in uw bezit		
Welke certificaten op het gebied van duurzaamheid heeft u in uw bezit?		

2. Algemeen

U wordt verzocht om naast deze vragenlijst ook het Excel invuldocument invullen en retour sturen samen met dit document? Zie bijlage 1 bij dit marktconsultatiedocument		
1	Wie zijn uw drie belangrijkste soort klanten?	
2	Welk type contracten sluit u normaliter af?	
3	Zijn er voor dit type leveringen landelijk erkende normen of richtlijnen? Zo ja welke?	
4	Welke certificaten/beoordelingsrichtlijnen hebt u in uw bezit?	
5	Voor welke diensten produceert uw bedrijf masten? (openbare verlichting, verkeersregel installaties, verkeersinstallatie systemen etc.).	
6	Levert u ten behoeve van de dienst verkeersregelinstallaties ook uni-, portaal- en zweepmasten?	
7	Van welke materialen kan uw bedrijf masten leveren? Kunt u aangeven wat de voor- en nadelen van de verschillende materialen zijn?	
8	Levert uw bedrijf naast masten ook overig materiaal/aanverwante producten? Denk aan uithouders, beugels voor uitleggers, opzetstukken, nooddeurtjes of betonvoet funderingen?	
9	De volgende vraag gaat specifiek over composiet: Wat is de levensduur van een composieten mast? Is de lengte van de mast van invloed op het leveringsprogramma en de (norm)eisen voor masten? Kunt u kort het productieproces van de composieten mast beschrijven? En kunt u een folder meesturen?	
10	De volgende vraag gaat specifiek over composiet: Welke verschillende hoogte aan composieten masten kunt u leveren? Zijn dit bijvoorbeeld alleen de 4 en 6 meter masten?	
11	Levert uw bedrijf ook de berekeningen aan ten behoeve van de constructie van de masten? Denk hierbij ook aan masten of materialen die op verzoek gemaakt moeten worden en waarvan op voorhand geen specificaties van bekend zijn.	

3. Contract

1	De gemeente denkt dat één raamovereenkomst de oplossing is voor het inkopen door de gemeente Amsterdam van een grote verscheidenheid aan masten en toebehoren. Wat is uw mening daarover en heeft u nog andere suggesties hoe we dat zouden kunnen realiseren?	
2	De gemeente heeft masten geplaatst die standaard zijn, maar ook masten die speciaal zijn ontworpen voor de gemeente (masten plein 40-45 is daar een voorbeeld van). De gemeente heeft het voornemen om als eis te stellen dat we alle masten (standaard en specials) als ook de toebehoren (beugels, uithouders etc) bij één leverancier gaan afnemen. Wat vindt u van dat idee? Ligt dit binnen de mogelijkheden van uw organisatie?	
3	In aanvulling op vraag 2 bent u ook in staat om op aanvraag gietijzeren masten te leveren?	
4	In aanvulling op vraag 2, indien de gemeente zowel specials als standaard masten bij één leverancier gaat onderbrengen kunt u iets aangeven over: a. Gaat u specials in huis produceren of gaat u dat uitbesteden b. Kunt u aangeven met wat voor levertijd we hierbij rekening moeten houden?	
5	De leverancier van de portalen zal ook degene zijn die de portalen plaatst. Is uw bedrijf gewend om op deze manier te werken?	
6	Kunt u een beschrijving geven van het proces van offerteaanvraag, prijsvorming (zowel de door u gestandaardiseerde producten als producten die u nog niet in uw leveringsprogramma heeft) en opdrachtverstrekking?	
7	Zou u op een dergelijk contract/aanbesteding willen inschrijven?	

4. Productie proces

1	Aan welke kwaliteitseisen voldoet uw productie- en leveringsproces?	
2	De gemeente denkt erover om als eis te stellen dat alle producten die ze gaat uitvragen een maximale levertijd hebben van 6 weken voor de OVL masten en 8 weken voor de VRI masten en voor de speciale OVL masten. Is dat realistisch?	
2	Beschrijf in het kort de logistiek van de productie van uw stalen masten (indien van toepassing). En dient u uw logistieke proces aan te passen als er sprake is van de genoemde levertijden.	
3	Beschrijf in het kort de logistiek van de productie van uw aluminium masten (indien van toepassing). En dient u uw logistieke proces aan te passen als er sprake is van de genoemde levertijden.	
4	Beschrijf in het kort de logistiek van de productie van uw composiet masten (indien van toepassing). En dient u uw logistieke proces aan te passen als er sprake is van de genoemde levertijden.	
5	Beschrijf in het kort de logistiek van de productie van uw gietijzeren masten (indien van toepassing). En dient u uw logistieke proces aan te passen als er sprake is van de genoemde levertijden.	
6	Kunt u beschrijven wanneer u andere bedrijven voor de gevraagde werkzaamheden inschakelt?	
7	Produceert u conische of verjongde masten? Of allebei?	
8	Indien u conische masten produceert, zijn dit dan naadloos getrokken masten of masten met lasnaad? En zijn de naden na conservering zichtbaar of niet?	
9	Kunt u middels beeldmateriaal (bv foto of een link naar video) tonen hoe de lasnaad van een mast eruit ziet, zowel voor als na conservering?	
10	De gemeente denkt erover om proefstukken uit te vragen. We willen u daar graag de volgende vragen over stellen - heeft het uitvragen van proefstukken en deze als gunningscriterium te gebruiken in de aanbesteding toegevoegde waarde volgens u? - hoe moeten we proefstukken uitvragen, aan welke eisen moet die uitvraag voldoen, om te voorkomen dat we appels en peren gaan vergelijken	
11	Kunt u kort beschrijven hoe u de volgende aspecten in de praktijk toepast? - Materiaalspecificatie - Productkeuringen - Milieueisen	

5. Logistieke proces

1	Kunt u een korte beschrijving van uw logistieke proces geven? • productie locaties; • voorraad en magazijn; • eigen transport mogelijkheden; • wordt er gebruik gemaakt van voorraad hubs (bufferlocaties);	
2	Kunt u een korte beschrijving geven van uw bestel en leverproces? • afleveren van de bestelling op verschillende leveradressen in samenspraak met personeel afleveradres; hoe de communicatie is georganiseerd t.a.v. levertijden, voortgang bestellingen na opdrachtverstrekking?	
3	Welke methoden hanteert uw bedrijf om de vereiste levertijd te kunnen garanderen?	
4	Hoe zijn binnen uw bedrijf voorraden, fasering in levering, montagetermijnen geregeld?	
5	De specials binnen Amsterdam zijn divers van aard. Kunt u iets zeggen hoe we kunnen voorkomen dat er regelmatig nee wordt verkocht omdat u niet in staat bent om dit maatwerk (tijdig) te leveren. Zorgt een boete/korting voor een prikkel om (tijdig) te leveren. Of ziet u andere mogelijkheden?	
6	Wat is uw productiecapaciteit, ten aanzien van de standaard masten die de gemeente van plan is uit te vragen ?	
7	Bent u bereid om uw logistieke proces aan te passen als er sprake is van de genoemde levertijden.	

6. Duurzaamheid en milieu

Amsterdam wil een stad zijn waar zuinig met energie wordt omgesprongen, waar we energie alleen duurzaam opwekken en waar we grondstoffen en materialen oneindig hergebruiken.

Zo streven de gemeente naar een vermindering van de CO₂-uitstoot in Amsterdam met 55% in 2030, en 95% in 2050. Vóór 2040 is de stad aardgasvrij en over 10 jaar is er alleen nog uitstootvrij vervoer over de weg en over het water. In 2050 is Amsterdam een circulaire stad, alles wat geproduceerd en geconsumeerd wordt is herbruikbaar. Amsterdam wil ook een stad zijn die goed omgaat met de effecten van klimaatverandering, zoals wateroverlast, toenemende periodes van droogte en hitte, en verandering van biodiversiteit.

Hoe wordt er door u en uw toeleveranciers omgegaan met milieuaspecten, zoals energieverbruik tijdens productie, (elektrisch) transport, conserveringsmiddelen. Ziet u daar nog kansen liggen om verder te verduurzamen?	
Hoe verwerkt u uw afval (verwerking van restmaterialen, verpakking ed.)?	
De gemeente wil graag een samenwerking aangaan met een leverancier die bereid is om samen met de gemeente te werken aan het behalen van de ambities op duurzaamheid. Is de leverancier bereid om het productieproces anders in te regelen zodat u een bijdrage kunt leveren aan de duurzaamheidsdoelstellingen van de gemeente? Dient u dan veranderingen in uw productieproces door te voeren en bent u bereid om dat te doen. Kunt u aangeven wat uw bedrijf in dat kader verwacht van de gemeente bijvoorbeeld in de vorm van contractvoorwaarden (bijvoorbeeld looptijd overeenkomst, terugverdientijd investering) om het daadwerkelijk interessant te maken om een veranderproces op het gebied van duurzaamheid binnen uw bedrijf door te voeren?	
Welke maatregelen op het gebied van circulariteit worden door uw bedrijf en uw toeleveranciers getroffen of zijn gepland binnen uw bedrijf om een circulaire economie te bevorderen. Denk daarbij aan strategieën om de Levensduur van een product of onderdelen daarvan te verlengen. Door	

Marktconsultatie Levering masten

producten te hergebruiken, repareren of renoveren. Of door het verminderen van gebruik van grondstoffen	
Wat voor voorzieningen worden er tijdens transport gehanteerd, denk aan brandstofverbruik of elektrisch rijden.	
Zijn u en uw toeleveranciers bekend of bent u in bezit van een WEEELABAX certificaat? Dit certificaat reguleert dat afgedankte producten gedemonteerd en gesorteerd dienen te worden voor recycling.	
Zijn u en uw toeleveranciers bekend of bent u in bezit van een cradle to cradle certificaat? Dit certificaat reguleert de borging van de kwaliteit van producten op het gebied van materiaalkeuze, hergebruik, invloed op mens en milieu en productieproces waarbij schoon water, hernieuwbare energie en werknemers welzijn centraal staan.	
Zijn u en uw toeleveranciers bekend en/of zijn uw te leveren producten voorzien van een grondstoffenpaspoort? Een grondstoffenpaspoort geeft inzicht wat de grondstofsamenstelling van een product is, wat de herkomst van grondstoffen zijn en welk deel hiervan (al) uit gerecycled materiaal bestaat.	
Beschikken u en uw toeleveranciers over een Milieuzorgsysteem, bijvoorbeeld ISO 14001.	
Bent u bekend met de aanbestedingsmethode Rapid Circulair Contracting (RCC)? Zo ja, zou dit een methode zijn om bij deze aanbesteding toe te passen?	
Bent u bekend met milieu kosten indicator (MKI)? Zo ja heeft u MKI scores van uw producten? Hoe scoren masten van composiet, aluminium en staal ten opzichte van elkaar bij een levensduur van 60 jaar? (welke is het best en welke het slechtst)	

7. Technische aspecten

Wat is het nut van conserveren?	
---------------------------------	--

Marktconsultatie Levering masten

Aan welke kwaliteits- en duurzaamheidseisen voldoet de conservering van uw masten?	
Welke vormen van conserveren past u toe	
Hoe ziet het ideale onderhoudsprogramma eruit, teneinde de maximale (technische) levensduur van masten te behalen? Indien voor u van toepassing onderscheid maken in aluminium, composiet en staal	
Welke soorten grondstuk behandelingen passen jullie toe? Indien voor u van toepassing onderscheid maken in composiet, aluminium en staal	
Welke soorten maaiveldbeschermingen passen jullie toe? Indien voor u van toepassing onderscheid maken in composiet, aluminium en staal	

- Bijlage 1: Invuldocument ten behoeve van de marktconsultatie
- Bijlage 2: Puccini methode achtergrondinformatie

Beide documenten zijn als losse documenten toegevoegd.