



Gemeente
Amsterdam

Marktconsultatie

Impact

Maatwerk Armaturen

Bezoekadres

Weesperstraat 113
1018 VN Amsterdam

Postbus 202
1000 AE Amsterdam

Datum: 28 mei 2020
Contactpersoon: Young Joo Streefland
Versie: 1.0
Kenmerk: TN 267583

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
1. Inleiding.....	3
1.1. Ambities gemeente Amsterdam	3
1.2. Opbouw document.....	4
2. Doel & doelgroep Marktconsultatie	5
2.1 Doel Marktconsultatie	5
2.2 Doelgroep Marktconsultatie.....	5
3. Achtergrondinformatie en Scope	6
3.1 Aanleiding.....	6
3.2 Achtergrondinformatie.....	6
3.3 Scope Marktconsultatie	7
3.4 Omvang van de mogelijke opdracht	7
4. Vragen aan de markt	8
5. Procedure Marktconsultatie.....	9
5.1 Keuze voor soort Marktconsultatie	9
5.2 De procedure.....	9
5.3 Planning Marktconsultatie.....	10
6. Randvoorwaarden & Uitgangspunten	11
Bijlage 1: Vraag- en antwoordformulier	12
Bijlage 2: Overzicht Type Armaturen	16
Bijlage 3: Begrippenlijst.....	17

1. Inleiding

Gemeente Amsterdam is voornemens diverse aanbestedingen te starten voor de aankoop van OVL Armaturen. In dat kader is in 2019 een marktconsultatie gehouden met betrekking tot schijnwerperarmaturen en lichtzuilen.

De Gemeente bevindt zich nu in de fase dat er behoefte is aan meer inzicht in wat het betekent wanneer gekozen wordt om *Maatwerk Armaturen* aan te besteden. Om die reden is besloten om deze marktconsultatie te houden.

Gemeente Amsterdam is zich bewust van de tijd en moeite die het kost om aan een dergelijke procedure deel te nemen. Tegelijkertijd is de Gemeente ervan overtuigd dat een Marktconsultatie bijdraagt aan een betere kwaliteit van aanbesteden en dat deze betere kwaliteit een voordeel kan zijn voor de markt.

Op voorhand is de Gemeente iedere deelnemende marktpartij dankbaar voor deelname en nodigt u van harte uit te reageren op deze Marktconsultatie.

De sluitingstermijn voor het indienen van de ingevulde vragenlijst is 1 juli a.s..

De aankondiging van deze Marktconsultatie is met behulp van www.tenderned.nl aangeboden.

1.1. Ambities gemeente Amsterdam

Amsterdam is een populaire stad met grote aantrekkingskracht. De openbare ruimte is de basis voor het stedelijk leven en het sociale & economische succes van deze stad.

Daarom is de openbare ruimte gebaat bij een inrichting met visie en ambacht. Deze bevat de kenmerken duurzaam, functioneel & goed ontworpen, zodat de stad mooi, schoon, heel en veilig is.

Om dit te kunnen realiseren heeft gemeente Amsterdam de Puccinimethode ontwikkeld. Deze methode staat voor een kwalitatief goede, fysieke inrichting van alle Amsterdamse openbare ruimte; alle straten, pleinen, parken en plantsoenen. Een kwalitatief goede, fysieke inrichting is:

- Gebruiksvriendelijk;
- Veilig;
- Beheerbaar;
- Duurzaam;
- Betaalbaar;
- Samenhangend én Mooi.

Bij de inrichting van de openbare ruimte brengt de Puccinimethode al deze belangen en eisen bijeen in breed gedragen voorstellen en afspraken.

Om de ambities waar te kunnen maken is gemeente Amsterdam op zoek naar de beste inkoopstrategie. Daarbij worden twee opties overwogen:

- Aanbesteden van *Maatwerk Armaturen* (een armatuur dat door gemeente Amsterdam is uitgevraagd en voldoet aan een exact ontwerp van Amsterdam met exacte maten en technische specificaties);

- Aanbesteden van *Brandbreedte Armaturen* (een armatuur dat door meerdere leveranciers, vanuit hun bestaande collectie, geleverd kan worden en binnen de maatvoering van gemeente Amsterdam past qua model en techniek).

1.2. Opbouw document

Dit document is bedoeld om de intenties van de Marktconsultatie, procedure, werkwijze en voorwaarden helder te maken. De achtergrondinformatie en vragenlijst zijn gericht om antwoorden te vinden die de Gemeente helpen om tot een juiste afweging te komen van haar inkoopstrategie.

De indeling van de hoofdstukken is als volgt:

1. Inleiding
2. Doel & doelgroep Marktconsultatie
3. Achtergrondinformatie en Scope
4. Vragen aan de markt
5. Procedure Marktconsultatie
6. Randvoorwaarden & Uitgangspunten

In bijlage 1 treft u het vraag- en antwoordformulier aan waarmee u uw antwoorden kunt aanbieden. Deze bijlage is ook als een separaat Word document gepubliceerd op Tendered.

Bijlage 2 bevat een overzicht van de armaturen waarover de Gemeente een besluit wil nemen of het een *Maatwerk Armatuur* moet worden of een *Bandbreedte Armatuur*.

Bijlage 3 bevat een Begrippenlijst waar u kunt raadplegen wat er met bepaalde begrippen wordt bedoeld.

2. Doel & doelgroep Marktconsultatie

2.1 Doel Marktconsultatie

Gemeente Amsterdam is op zoek naar de beste inkoopstrategie om haar ambities waar te kunnen maken. Daarbij zijn twee opties naar boven gekomen die de Gemeente nader wil onderzoeken:

- Aanbesteden als *Maatwerk Armatuur*, of
- Aanbesteden als *Brandbreedte Armatuur*.

Om een goed beeld te krijgen wanneer het raadzaam is om een armatuur als *Maatwerk Armatuur* aan te besteden of als *Brandbreedte Armatuur*, wil de Gemeente een beroep doen op de kennis en ervaring bij de marktpartijen, zodat de Gemeente op basis hiervan de juiste besluiten kan nemen.

Het doel van deze Marktconsultatie is dan ook om heldere antwoorden te ontvangen van marktpartijen die met hun kennis en ervaring goede onderbouwingen kunnen aanbieden bij de antwoorden. Met dit inzicht kan de Gemeente tot de juiste afweging komen en realistische, haalbare en maakbare specificaties opstellen waar voldoende marktpartijen interesse in kunnen hebben.

Gemeente Amsterdam wil benadrukken dat deze Marktconsultatie niet bedoeld is om concrete partners te selecteren voor een opdracht.

Naast het bovenstaande heeft de Marktconsultatie ook de volgende intenties:

1. Vroegtijdig betrekken en interesseren van marktpartijen voor de mogelijke opdracht;
2. Toetsen van eigen uitgangspunten en aannames;
3. Toetsen van eigen ideeën en oplossingsrichtingen;
4. Inzicht verkrijgen in beschikbare ervaring met betrekking tot *Maatwerk Armaturen*;
5. Beeld krijgen van visies, suggesties en ideeën van marktpartijen;
6. Beeld krijgen van de interesse van de markt in de mogelijke opdracht;
7. Bepalen welke inkoopstrategie het beste past bij de ambitie die de Gemeente nastreeft.

2.2 Doelgroep Marktconsultatie

De doelgroep voor deze Marktconsultatie zijn alle partijen die expert zijn op het gebied van leveren van *Maatwerk Armaturen* en *Brandbreedte Armaturen*.

Gemeente Amsterdam wil op basis van de expertise van marktpartijen begrijpen wat de impact kan zijn van *Maatwerk Armaturen* en wil geen besluiten nemen puur op basis van eigen inschattingen en aannames.

3. Achtergrondinformatie en Scope

3.1 Aanleiding

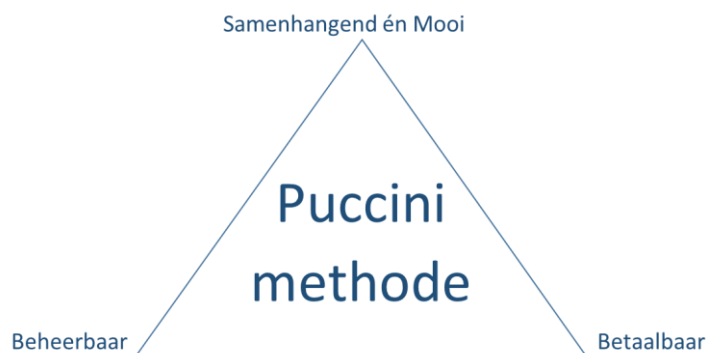
De aanleiding voor deze Marktconsultatie is dat gemeente Amsterdam de aankoop van een aantal armaturen moet aanbesteden. Deze situatie wil de Gemeente aangrijpen om tot een optimale inkoopstrategie te komen die voor de daaropvolgende aanbestedingsrondes weer toegepast kan worden.

N.B. Amsterdam heeft ervoor gekozen om inkoop en voorraadbeheer van materialen zelf te doen, dit is niet belegd bij de onderhoudsaannemers.

3.2 Achtergrondinformatie

Gemeente Amsterdam heeft de ambitie om een eenduidig straatbeeld te creëren die zij tot in lengte van dagen kan waarmaken. Hiervoor heeft gemeente Amsterdam de eerdergenoemde Puccinimethode ontwikkeld.

In het licht van de Puccinimethode zoekt de Gemeente voor de aan te besteden armaturen naar een evenwichtige balans tussen:



In de ideale wereld zouden alle type armaturen voor altijd hetzelfde zijn wat betreft ontwerp, kwaliteit (inclusief technische aspecten als lichttechniek, warmtehuishouding etc.) en onderdelen. Voor de eenvoud noemen wij deze armaturen *Maatwerk Armaturen*.

In het kader van de Aanbestedingswet is de Gemeente verplicht om boven een bepaalde omvang van de opdracht en looptijd Europees aan te besteden. Bij een raamovereenkomst is de looptijd meestal vier jaar wat periodiek leidt tot opnieuw aanbesteden. Gezien deze verplichting wil de Gemeente onderzoeken hoe zij de ambities van de Puccinimethode op een goede manier kan realiseren.

Daarbij vraagt de Gemeente zich een aantal zaken af wanneer zij *Maatwerk Armaturen* zou aanbesteden. Deze zaken zijn onder andere:

- a. Hoe interessant is het voor leveranciers om voor een periode van 4 jaar te investeren in de ontwikkeling en productie van een *Maatwerk Armatuur*?

- b. Welke impact kan het hebben op de prijs? Is een *Maatwerk Armatuur* de helft duurder of twee of drie keer zo duur?
- c. Welke impact kan het hebben op de levertijd? Hoeveel tijd is ervoor nodig voordat er geleverd kan worden?
- d. Welke impact kan het hebben op de kwaliteit? Is het mogelijk om de kwaliteit van een goed doorontwikkelde standaard armatuur te evenaren bij een maatwerk armatuur?
- e. Wat kunnen de consequenties zijn wanneer gemeente Amsterdam de ontwerprechten, technische specificaties, productietekeningen en productiemallen in eigendom wil verkrijgen? Welke praktische problemen zouden zich voor kunnen doen?

3.3 Scope Marktconsultatie

Er zijn vijf type armaturen waarbij een besluit genomen moet worden of deze via *Maatwerk* of *Bandbreedte* aanbesteed moeten worden. Deze vijf types zijn:

1. Bolarmatuur
2. Kegelarmatuur
3. Klassiek Hangarmatuur
4. Lichtzuil
5. 21^e Eeuw armatuur

Graag wil de Gemeente weten of er verschillen zijn voor deze vijf types, wanneer uit de volgende invalshoeken wordt gekeken per type armatuur, weergegeven in de rijen:

	Bolarmatuur	Kegel armatuur	Klassiek Hangarmatuur	Lichtzuil	21 ^e Eeuw armatuur
Geld					
Organisatie					
Tijd					
Kwaliteit					

3.4 Omvang van de mogelijke opdracht

De omvang van de opdracht is ten tijde van deze Marktconsultatie nog niet helder genoeg. Mogelijk dat deze marktconsultatie tot inzichten leidt die van invloed kunnen zijn op de omvang van de aan te besteden armaturen.

4. Vragen aan de markt

Gemeente Amsterdam wil aan de hand van de vragen en de daarop ontvangen antwoorden de gestelde doelen, zoals vermeld in dit Marktconsultatiedocument (zie onder meer § 2.1), zien te bereiken.

In deze fase van Marktconsultatie is ongevraagd advies eveneens zeer welkom.

Het Vraag- en Antwoordformulier treft u aan als Bijlage 1.

Deze bijlage is ook als een separaat Word document gepubliceerd op Tendered om het invullen te vergemakkelijken.

De sluitingstermijn voor het indienen van de ingevulde vragenlijst is 1 juli a.s..

Gemeente Amsterdam stelt uw beantwoording van de vragen zeer op prijs en verzoekt uw antwoorden op te stellen in de Nederlandse taal.

5. Procedure Marktconsultatie

5.1 Keuze voor soort Marktconsultatie

Gemeente Amsterdam kiest voor een open Marktconsultatie. Dat betekent dat de Gemeente deze Marktconsultatie publiceert op TenderNed zodat geïnteresseerde marktpartijen hiervan kennis kunnen nemen.

Daarnaast heeft de Gemeente gekozen voor een combinatie van schriftelijke en mondelinge Marktconsultatie om daarmee een dieper begrip te kunnen krijgen van de impact voor de keuze van *Maatwerk Armaturen* dan wel *Bandbreedte Armaturen*.

5.2 De procedure

De procedure is als volgt:

1. Op TenderNed kunnen geïnteresseerde ondernemers dit document downloaden;
2. Ondernemers die geïnteresseerd zijn in deze Marktconsultatie, kunnen schriftelijk hun vragen stellen via de vragenmodule van TenderNed.
3. De geanonimiseerde vragen en antwoorden worden zo spoedig mogelijk gepubliceerd op TenderNed;
4. U kunt de vragen beantwoorden en uiterlijk indienen op de datum zoals in § 5.3 is vermeld. De ingevulde vragenlijst dient te worden verstuurd via de berichtenmodule van TenderNed;

Wij vragen u om de ingevulde vragenlijst in zowel Pdf- en .Docx formaat in te dienen.

5. Een selectie van de marktpartijen die gereageerd hebben, wordt vervolgens in de gelegenheid gesteld de antwoorden die schriftelijk zijn ingediend mondeling toe te lichten, eventueel met een presentatie. De gemeente Amsterdam heeft de mogelijkheid nadere vragen te stellen over de gegeven antwoorden. De gesprekken zullen 1 op 1 zijn (bilateraal), fysiek op locatie of met videoconferentie;
6. De reacties op en de totale resultaten van de Marktconsultatie worden vastgelegd in een geabstraheerd en geanonimiseerd Marktconsultatieverslag. Dit Marktconsultatieverslag zal verstuurd worden naar alle geïnteresseerde marktpartijen die hebben deelgenomen aan de Marktconsultatie en worden gepubliceerd op TenderNed.

5.3 Planning Marktconsultatie

Activiteit	(uiterste) Datum
Publicatie van de Marktconsultatie via TenderNed	1 juni 2020
Indiening vragen door marktpartijen	uiterlijk 15 juni 2020
Beantwoording vragen door gemeente (Nota van Inlichtingen)	22 juni 2020
Indiening ingevulde vragenlijst	uiterlijk 1 juli 2020
Uitnodiging marktpartijen voor gesprek (en demo)	15 juli 2020
Gesprekken met eventueel presentaties door marktpartijen	augustus 2020
Publicatie van het verslag van de Marktconsultatie via TenderNed	11 september 2020

Marktpartijen kunnen aan bovenstaande planning geen rechten ontlelen. De Gemeente behoudt zich het recht voor om de planning te wijzigen dan wel om de Marktconsultatie te staken.

6. Randvoorwaarden & Uitgangspunten

In dit hoofdstuk leest u de uitgangspunten en randvoorwaarden die van toepassing zijn op deze Marktconsultatie. Door deelname aan deze Marktconsultatie gaat u onvoorwaardelijk akkoord met de voorwaarden zoals vermeld in dit document.

1. Gemeente Amsterdam neemt bij het doorlopen van deze Marktconsultatie de beginselen van non-discriminatie en transparantie in acht, zoals bedoeld in de Aanbestedingswet 2012;
2. Dit document is uitsluitend bestemd voor Marktconsultatie doeleinden;
3. De Marktconsultatie is geen onderdeel van een mogelijke aanbesteding maar is een vrijblijvende consultatieronde;
4. Deze Marktconsultatie dient uitdrukkelijk niet om een voorselectie te maken van gegadigden c.q. geïnteresseerden in het kader van een voorgenomen aanbesteding;
5. Marktpartijen die niet meedoen aan de Marktconsultatie zijn daarmee niet uitgesloten van deelname aan een eventuele aanbesteding. Evenmin zijn marktpartijen die deelnemen aan de Marktconsultatie op enige wijze uitgesloten van, of bevoorrecht in, een eventuele deelname aan een aanbesteding;
6. De Marktconsultatie is voor zowel alle deelnemers als de Gemeente geheel vrijblijvend;
7. Partijen (inclusief partijen die niet deelnemen aan de Marktconsultatie) kunnen aan deze Marktconsultatie geen (wederzijdse) verplichtingen of rechten jegens de Gemeente ontleen;
8. Deelname aan deze Marktconsultatie biedt geen enkel recht op het verkrijgen van een opdracht;
9. Eventuele kosten voor deelname aan deze Marktconsultatie worden niet vergoed door de Gemeente;
10. Deelnemende marktpartijen stemmen ermee in dat door hen aangeleverde informatie geanonimiseerd verwerkt kan worden in het door de Gemeente nader uit te werken programma van eisen;
11. Verstrekte informatie in het kader van de Marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie;
12. De inbreng van deelnemende partijen zal zoveel mogelijk vertrouwelijk behandeld worden, waarbij in ieder geval rekening zal worden gehouden met de gerechtvaardigde (zakelijke) belangen van partijen;
13. De voertaal tijdens deze Marktconsultatie is Nederlands;
14. Gemeente Amsterdam is op geen enkele wijze gebonden aan de uitkomsten van de Marktconsultatie of verplicht tot realisatie en/of aanbesteding van het project waarop de Marktconsultatie betrekking heeft;
15. Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid, of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd;
16. De door deelnemende partijen ingezonden documenten worden beschouwd als openbare documenten en vrij van auteursrechten. Indien auteursrechten van toepassing zijn dan wordt de Gemeente hiervan gevrijwaard door de deelnemende partij(en);
17. Aan de door deelnemende partijen gegeven antwoorden op de gestelde vragen worden door de Gemeente geen waardeoordeel gehangen;
18. Gemeente Amsterdam behoudt zich het recht voor:
 - a. de planning zoals opgenomen in dit document te wijzigen;
 - b. een voorgenomen aanbestedingsproces qua vorm en inhoud op een andere wijze uit te voeren dan mogelijk is meegedeeld;
 - c. deze Marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken.

Tot slot willen wij u bij voorbaat hartelijk danken voor de inspanning die u gaat leveren bij het beantwoorden van onze vragen.

Bijlage 1: Vraag- en antwoordformulier

Voor een efficiënte werkwijze vragen wij u om een compacte beantwoording van de vragen. We willen u verzoeken om informatie die niet direct de kern van het antwoord bevat als bijlage op te nemen.

Gegevens Marktconsultatie en Aanbestedende Dienst

Titel	Impact Maatwerk Armaturen
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam
Kenmerk	
Contactpersoon	Young Joo Streefland

Gegevens Onderneming

Naam Onderneming	
NAW-gegevens Onderneming	
Contactpersoon Onderneming	
Functie contactpersoon	
E-mailadres Onderneming	
Telefoonnummer Onderneming	
Website Onderneming	

Vraag 1

Wat zijn de Trends en Ontwikkelingen?

- Welke trends en ontwikkelingen ziet uw organisatie op het gebied van ontwerp en productie van armaturen die relevant kunnen zijn voor de wijze van aanbesteden? Technologische ontwikkelingen, wijze van produceren, onderhoudbaarheid, duurzaamheid, diversiteit e.d.
- Welk advies zou u de Gemeente willen geven in relatie tot deze trends en ontwikkelingen en de voorgenomen aanbesteding?

Antwoord 1 a.

Antwoord 1 b.

Vraag 2

Hoe gaan andere gemeentes om met een soortgelijke situatie als gemeente Amsterdam?

- Als het gaat om een eenduidig beeld in de straat, wat voor methodes passen andere gemeentes toe om dat te realiseren?
- Als het gaat om 4-jaarlijks moeten aanbesteden, wat voor methodes passen andere gemeentes toe om armaturen aan te kopen die er hetzelfde uitzien?

- c. Zijn er gemeentes die een langere aanbestedingscyclus dan 4 jaar toepassen? Zo ja, op welke gronden passen zij deze langere cyclus toe?
- d. Wat zou uw advies aan gemeente Amsterdam zijn, gezien onze situatie en ambities?

Antwoord 2 a.

Antwoord 2 b.

Antwoord 2 c.

Antwoord 2 d.

Vraag 3

Wat betekent het ontwikkelen van een *Maatwerk Armatuur*?

Als de antwoorden verschillen per type armatuur, graag per armatuur beantwoorden

a. Geld:

- 1) Wat zijn naar schatting de kosten voor het ontwikkelen van een *Maatwerk Armatuur*?
 - i. Uit welke componenten bestaan deze kosten? (denk aan ontwikkelen lichttechniek, warmteafvoer, behuizing e.d.)
 - ii. Hoe is naar schatting de procentuele verdeling van deze ontwikkelkosten over deze componenten?
 - iii. In hoeveel tijd en/of na hoeveel afgenomen aantallen is deze investering terugverdiend?
- 2) Wat zijn naar schatting de kosten voor het opzetten van een productieproces van een *Maatwerk Armatuur*?
 - i. Uit welke componenten bestaan deze kosten? (denk aan ontwikkelen productiemallen, proefmodellen e.d.)
 - ii. Hoe is naar schatting de procentuele verdeling van deze startkosten over deze componenten?
 - iii. In hoeveel tijd en/of na hoeveel afgenomen aantallen is deze investering terugverdiend?
- 3) Zijn er aanloopkosten bij een *Bandbreedte Armatuur*?
 - i. Zo ja, om wat voor soort kosten gaat het en hoe verhoudt zich dat tot de ontwikkel – en opstartkosten bij een *Maatwerk Armatuur*?

b. Organisatie:

- 1) Is het mogelijk dat gemeente Amsterdam eigenaarschap verkrijgt over de ontwerprechten, ontwikkelde techniek (de volledige specificatie), productietekeningen en productiemallen? De Gemeente zou deze zaken willen gebruiken voor vervolgaanbestedingen.
- 2) Zo ja:
 - i. Onder welke condities is dat mogelijk?
 - ii. Welke impact heeft dit op de prijs?
 - iii. Welke praktische problemen zouden zich voor kunnen doen?
- 3) Zo nee, wat is daarvan de reden?

c. Tijd:

- 1) Hoeveel ontwikkeltijd is nodig voordat een *Maatwerk Armatuur* geleverd kan worden?
- 2) Hoeveel tijd is dat extra in verhouding tot een *Bandbreedte Armatuur*?

d. Kwaliteit:

- 1) Is bij een *Maatwerk Armatuur* mogelijk om de kwaliteit van goed doorontwikkelde standaard armaturen te evenaren? Ja, want.... of Nee, want.....

Antwoord 3a Geld	1. i, ii, iii 2. i, ii, iii 3. i
Antwoord 3b Organisatie	1. 2. i, ii, iii 3. <i>indien van toepassing</i>
Antwoord 3c Tijd	1. 2.
Antwoord 3d Kwaliteit	1.

Vraag 4

Wat betekent het produceren van een Maatwerk Armatuur?

Als de antwoorden verschillen per type armatuur, graag per armatuur beantwoorden

a. Geld:

- 1) Wat zijn naar schatting de kosten voor het produceren van een *Maatwerk Armatuur*?
 - i. Uit welke componenten bestaan deze kosten? (materiaalkosten, kwaliteitskosten, arbeidskosten e.d.)
 - ii. Hoe is naar schatting de procentuele verdeling van deze productiekosten over deze componenten?

b. Organisatie:

- 1) Welke maatregelen moeten er worden getroffen om leverbetrouwbaarheid te kunnen bieden voor een *Maatwerk Armatuur*?
- 2) Welke invloed heeft dat op de prijs en levertijd?

c. Tijd:

- 1) Welke levertijd geldt er naar schatting voor een *Maatwerk Armatuur*?
- 2) Is dat langer dan een *Brandbreedte Armatuur*? Zo ja, hoeveel langer?

d. Kwaliteit:

- 1) Moet er rekening worden gehouden met "kinderziektes"? Nee, want.....
- 2) Zo ja, binnen welke periode of productieaantallen kunnen "kinderziektes" verholpen worden?

Antwoord 4a Geld	1.
Antwoord 4b Organisatie	1. 2.
Antwoord 4c Tijd	1. 2.
Antwoord 4d Kwaliteit	1. 2.

Vraag 5

Indien er een aanbesteding wordt gedaan van Maatwerk Armaturen

- a. Is het voor u als leverancier interessant om voor een periode van 4 jaar te investeren in de ontwikkeling en productie van een *Maatwerk Armatuur*? Zo ja, waarom? Zo nee, waarom niet?
- b. Welke omstandigheden zijn van invloed om geen interesse te hebben in een dergelijke opdracht?
- c. Heeft u nog aanvullende aanbevelingen, suggesties en/of opmerkingen?
- d. Zijn er eventuele knelpunten of voorbehouden om in te schrijven op een aanbesteding voor *Maatwerk Armaturen*?
- e. Zijn er andere aspecten waar wij als opdrachtgever rekening mee zouden moeten houden om de interesse van de markt te wekken?

Antwoord 10

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

Bijlage 2: Overzicht Type Armaturen

Type armatuur	Model	Foto
Bolarmatuur	40 en 55 cm	
Mastarmatuur	Kegel	
Hangarmatuur	Klassiek	
Lichtzuil	Zuidas	
21e eeuw	Hangarmatuur	
	Mast (diverse hoogtes)	
	Paaltop	Nog te ontwerpen

Bijlage 3: Begrippenlijst

In dit Marktconsultatiedocument komen begrippen voor die wellicht nader uitleg vragen. Wij willen ervoor zorgen dat u weet wat deze begrippen betekenen. Daarom leggen wij de belangrijkste begrippen hieronder uit.

Begrip	Betekenis / toelichting
Aanbestedingswet	De gewijzigde Aanbestedingswet 2012 van 1 juli 2016, waarin de aanbestedingsrichtlijnen 2014/23/EU, 2014/24/EU en 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie voor het plaatsen van overheidsopdrachten voor werken, leveringen en diensten zijn geïmplementeerd
Bandbreedte Armatuur	Een armatuur dat door meerdere leveranciers, vanuit hun bestaande collectie, geleverd kan worden en binnen de maatvoering van gemeente Amsterdam past qua model en techniek.
Maatwerk Armatuur	Een armatuur dat door gemeente Amsterdam is uitgevraagd en voldoet aan een exact ontwerp van Amsterdam met exacte maten en technische specificaties.
OVL	OVL staat voor Openbare Verlichting. Hiermee wordt alle verlichting bedoeld die de Gemeente in de openbare ruimte van de stad in beheer heeft: lantaarnpalen, lantaarns aan spankabels en aan gevels, in standaarduitvoering (conform gemeentebestuur) of speciale vormgeving.