

Marktconsultatie Impact Maatwerk armaturen

Beantwoording vragen van marktpartijen

De aanleiding voor deze Marktconsultatie is dat gemeente Amsterdam de levering van een aantal armaturen opnieuw moet aanbesteden. Deze situatie wil de Gemeente aangrijpen om tot een optimale inkoopstrategie te komen die voor de daaropvolgende aanbestedingsrondes weer toepasbaar zou kunnen zijn. Gemeente Amsterdam heeft voor haar inkoopstrategie twee opties die zij nader wil onderzoeken, te weten:

- *Aanbesteden als Maatwerk Armatuur* (een armatuur dat door gemeente Amsterdam is uitgevraagd en voldoet aan een exact ontwerp van Amsterdam met exacte maten en technische specificaties), of
- *Aanbesteden als Brandbreedte 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).

Om een goed beeld te krijgen wanneer het raadzaam is om een armatuur als *Maatwerk of Brandbreedte* aan te besteden, wil de Gemeente, via deze Marktconsultatie, een beroep doen op de kennis en ervaring in de markt.

Op 1 juni j.l. is deze Marktconsultatie gepubliceerd op Tenderd. Hierop hebben wij vragen ontvangen van marktpartijen. Deze vragen treft u hieronder aan met een reactie van gemeente Amsterdam.

Nr. Referentie		Vraag	Antwoord
Vraag 2 uit Vraag- en antwoordformulier: <i>Hoe gaan <u>andere gemeentes</u> om met een soortgelijke situatie als gemeente Amsterdam?</i>			
a. Als het gaat om een <u>eenduidig beeld</u> in de straat, wat voor methodes passen andere gemeentes toe om dat te realiseren? b. Als het gaat om <u>4-jaarlijks moeten aanbesteden</u> , wat voor methodes passen andere gemeentes toe om armaturen aan te kopen die er hetzelfde uitzien? c. Zijn er gemeentes die een <u>langere aanbestedingscyclus</u> dan 4 jaar toepassen? Zo ja, op welke gronden passen zij deze langere cyclus toe? d. Wat zou uw <u>advies</u> aan gemeente Amsterdam zijn, gezien onze situatie en ambities?			
A.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 2	Wat wordt bedoeld met een soortgelijke situatie als de gemeente Amsterdam (in vraag 2)? (graag een omschrijving van deze soortgelijke situatie)	Met een 'soortgelijke situatie als de gemeente Amsterdam' wordt bedoeld: a. Gemeente Amsterdam heeft een huisstijl voor verlichting ontwikkeld om continuïteit in het straatbeeld te creëren waarbij straten, buurten en gebieden door de jaren heen hetzelfde beeld blijven vertonen met exact dezelfde armaturen of armaturen die zeer sterk op elkaar lijken; b. Gemeente Amsterdam heeft ervoor gekozen om de inkoop en voorraadbeheer van materialen zelf te doen. Dit heeft tot gevolg dat de inkoop van materialen volgens de procedures van de Aanbestedingswet moet verlopen. Hierdoor heeft de Gemeente de verplichting om periodiek aan te besteden gezien de maximale duur van een raamcontract (uitgaande van 4 jaar).
B.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 2a	Wat wordt bedoeld met een eenduidig beeld in de straat (graag een omschrijving van een eenduidig beeld in de straat)	Gemeente Amsterdam heeft een huisstijl voor verlichting ontwikkeld om continuïteit in het straatbeeld te creëren waarbij straten, buurten en gebieden door de jaren heen hetzelfde beeld blijven vertonen met exact dezelfde armaturen of armaturen die zeer sterk op elkaar lijken.
C.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 2a	Wat wordt bedoeld met methodes? Bedoelt u hiermee de manier van selecteren van leveranciers of armaturen of lichtbeeld o.i.d.? De manier van aanbesteden? Graag een wat duidelijkere omschrijving van wat u met methodes bedoelt of in welke richting de gemeente een antwoord wenst.	Met 'methodes' wordt bedoeld welke werkwijze/aanpak passen andere overheidsinstellingen toe om continuïteit in het straatbeeld te creëren en te behouden over meerdere aanbestedingen heen.
D.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 2b	Wat wordt bedoeld met methodes? Bedoelt u hiermee de manier van aanbesteden bijvoorbeeld RAW of D&C? De selectie van leveranciers? Graag een wat duidelijkere omschrijving van wat u met methodes bedoelt of in welke richting de gemeente een antwoord wenst.	Met 'methodes' wordt bedoeld welke werkwijze/aanpak passen andere overheidsinstellingen toe om gezien de Aanbestedingswet, over meerdere aanbestedingen heen, armaturen in te kopen die exact hetzelfde zijn of die zeer sterk op elkaar lijken.
E.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 2 algemeen	Wat wordt bedoeld met een soortgelijke situatie als de gemeente Amsterdam? (graag een omschrijving van deze soortgelijke situatie)	Graag verwijzen wij u naar het antwoord dat gegeven is bij A.
Vraag 3d uit Vraag- en antwoordformulier: <i>Wat betekent het <u>ontwikkelen</u> van een Maatwerk Armatuur vanuit perspectief <u>kwaliteit</u>?</i> Is bij een Maatwerk Armatuur mogelijk om de <u>kwaliteit</u> van goed doorontwikkelde standaard armaturen te <u>evenaren</u> ? Ja, want.... of Nee, want.....			
F.	Vraag- en Antwoordformulier: vraag 3d	Welke eisen stelt de gemeente aan kwaliteit? Graag specifieke, meetbare criteria ophangen aan "kwaliteit"	De term 'kwaliteit' is bedoeld in de context dat bij een standaard armatuur zich wellicht meer mogelijkheden hebben voorgedaan voor doorontwikkeling. Graag zouden wij willen weten in hoeverre het lonend én reëel is om te investeren in een vergelijkbare kwaliteit, bij een armatuur dat nieuw voor gemeente Amsterdam ontwikkeld moet worden, uitgaande van een raamovereenkomst van 4 jaar.
G.	Vraag 1 marktpartij	Wat is de vereiste IP en IK rating?	Voor armaturen die gebruikt worden boven de 4 meter: IP 65 en IK 07 Voor armaturen die gebruikt worden onder de 4 meter: IK 10
H.	Vraag 2a marktpartij	Wat zijn de details van de opstelling van de armaturen wat betreft mastdiameter?	De <u>standaard</u> masten hebben een topdiameter van 60 mm. Dit geldt ook voor de uitlegger, indien aanwezig, met een hoek van 5 graden.

Marktconsultatie Impact Maatwerk armaturen

Beantwoording vragen van marktpartijen

I.	Vraag 2b marktpartij	Wat zijn de details van het bovenleidingsstelsel zoals de kabeldiameter?	Kabeldiameter: RVS 316 kabel 7x19+core 6mm Kabeldiameter: RVS 316 kabel 7x19+core 8mm met buitenmantel
J.	Vraag 3 marktpartij	Wat zijn de verwachte optische kenmerken, worden er specifieke soorten lichtverdeling verwacht?	Er worden standaard lichtverdelingen gehanteerd voor openbare verlichting.
K.	Vraag 4 marktpartij	Wat is de verwachte maximale windbelasting?	Wat betreft windbelasting behoort Amsterdam tot windgebied II
L.	Vraag 5 marktpartij	Wat zijn de gewichtslimieten van de armaturen?	Hiervoor worden de ARBO regels gehanteerd, deze is gesteld op 23 kg wat door 1 persoon mag worden getild.
M.	Vraag 6 marktpartij	Wat zijn de details van het gebied waar de armatuur zal worden geïnstalleerd (masthoogte, mastafstand, aantal en breedte van de autostroken, breedte van de voet- en fietspaden, etc.)? Hoeveel scenario's zullen er zijn?	Het geven van specifieke details van het gebied rijkt voor deze Marktconsultatie te ver. Kort gezegd zijn alle scenario's denkbaar voor een stad als Amsterdam.
N.	Vraag 7 marktpartij	Is het vermogen van de armaturen gedefinieerd of werken we aan de lichtberekeningen om de juiste oplossing te bieden?	De armaturen zullen hoofdzakelijk worden ingezet bij (1 op 1) vervanging op lichtmasten die reeds in de stad staan. De lichtverdeling en de lichtopbrengst zullen in de aanbesteding worden gedefinieerd.
O.	Vraag 8 marktpartij	Is CLO (Constant Light Output) nodig?	CLO is geëist.
P.	Vraag 9 marktpartij	Wat zijn de L90B50 eisen?	Armaturen dienen een lumenbehoud te hebben van tenminste L90B50 = 100.000 branduren bij Ta= 25°C, conform EN 62722-1, EN 62722-2-1.
Q.	Vraag 10 marktpartij	Is er een NEMA 7-pins socket nodig (voor straatverlichting)?	Gemeente Amsterdam hanteert een Zhaga book 18 met d4i driver.
R.	Vraag 11 marktpartij	Is er een eis met betrekking tot modulariteit voor de LED-lichtbron? Modulaire systemen zouden aan het einde van de levensduur van de lichtbron worden vervangen, in plaats van de armatuur te vervangen.	Afhankelijk hoe de ontwikkelingen op dit gebied zullen verlopen, is het denkbaar dat de modulariteit voor de LED-lichtbron, in het kader van duurzaamheid worden geëist of gewenst.
S.	Vraag 12 marktpartij	Is er een eis met betrekking tot standaardisatie van componenten zoals drivers en LED's tijdens het leveringscontract (voor inventarisatiedoelstellingen, onderhoud, etc.)?	Voor nu is het niet bekend of dit zal worden geëist. Het is denkbaar dat dit bijvoorbeeld bij een kwalitatief gunningscriterium duurzaamheid zal worden opgenomen en beoordeeld.
T.	Vraag 13 marktpartij	Wat is de verwachte garantietermijn?	Hieronder worden garantietermijnen weergegeven met een algemene strekking die per contract kunnen afwijken: De garantie geldt voor 9 jaar aflopend, waarbij in de eerste 5 jaren geen enkel gebrek mag optreden. Bij het optreden van gebreken in de eerste vijf jaar die binnen de garantie vallen, moet de Leverancier in overleg met de Opdrachtgever de gebreken direct herstellen. De kosten van dit herstel komen volledig voor rekening van de Leverancier. De kosten van een gebrek dat optreedt na 6 tot 9 jaar worden volgens een aflopende schaal doorberekend aan de Leverancier. In het zesde jaar komt 80% van de herstellkosten voor rekening van de Leverancier, in het zevende jaar is dit 60%, in het achtste jaar is dit 40% en in het negende jaar 20%.
U.	Vraag 14 marktpartij	Wat zijn de verwachte hoeveelheden per armatuur per jaar?	Aantallen zijn in deze fase niet te geven. Mogelijk dat u bij het beantwoorden van de vragen kunt uitgaan van gestaffelde hoeveelheden, bijvoorbeeld bij een afname van: 500, 1000, 5000, 10000.