

AI 2021-0108

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

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 6 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten welke 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 hebben 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

Concept raamovereenkomst artikel 5. 5 en artikel 5.6 komen te vervallen.

Aanbestedingsleidraad 1. Inleiding

Deze raamovereenkomst is de opvolger van de raamovereenkomst AI 2018-0550 Betonnen tegels en Straatmeubilair.

Wordt gewijzigd in:

Deze raamovereenkomst is de opvolger van de percelen 1 t/m 4 van de raamovereenkomst AI 2018-0550 Betonnen bestratingsmaterialen en betonnen straatmeubilair

Paragraaf 2.4.1. t/m 2.4.4 vervallen. (Overzicht is vervangen door bijlage 20)

Paragraaf 2.5 Programma van Eisen

"De MKI-waarde van de betonproducten, berekend conform de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken versie 1.0 (juli 2020) fase A1

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

t/m A3 bedraagt maximaal € 16,- per ton"

wordt gewijzigd in

"De MKI-waarde van de betonproducten, berekend conform de SBK

Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken versie 1.0 (juli 2020) fase A1 t/m A3 bedraagt maximaal € 15,- per ton."

Aanbestedingsleidraad Paragraaf 5.3 Beoordelingscriterium PvA Circulariteit en Toetsbaarheid

3. De mate waarin het proces inclusief eventuele risico's worden onderkend en beheerst om te borgen dat het granulaat voldoet aan NEN-EN 206, NEN-EN 12620, NEN 5905 en BRL 2506 evenals de meerwaarde die wordt geboden op de doorontwikkeling van het initiatief van Circularise,

Wordt gewijzigd in

3. De mate waarin het proces inclusief eventuele risico's worden onderkend en beheerst om te borgen dat het granulaat voldoet aan NEN-EN 206, NEN-EN 12620, NEN 5905 en BRL 2506

Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.9 Verklaring MKI-waarden betonproducten

De inschrijver dient de MKI van het betreffende product te berekenen via een milieugerichte levenscyclusanalyse (LCA). De methodische eisen (ISO 15804) waaraan de LCA-berekening getoetst wordt zijn beschreven in de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken versie 1.0 (juli 2020).

Wordt gewijzigd in:

De inschrijver dient de MKI van het betreffende product te berekenen via een milieugerichte levenscyclusanalyse (LCA). De methodische eisen (ISO 15804) waaraan de LCA-berekening getoetst wordt zijn beschreven in de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken versie 1.0 (juli 2020) inclusief vigerende wijzigingsbladen d.d. oktober 2020, februari 2021 en oktober 2021.

Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.11 Verklaring MKI-waarden betonproducten

De vermelding (€) per ton wordt gewijzigd in (€) per m³

Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.11 Plan van Aanpak Circulariteit en Toetsbaarheid

De zin: " De wijze waarop de inschrijver de opdrachtgever weet te ondersteunen in de verdere ontwikkeling van de pilot van Circularise, zie bijlage 10." vervalt.

Aanbestedingsleidraad Artikel 7.5

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

Prijzen mogen jaarlijks, voor het eerst op 1-1-2023 worden aangepast conform afzetprijzen, bedrijfstak SBI 2008, index 2015=100; 23 Bouwmaterialenindustrie.

Wordt gewijzigd in:

*Prijzen mogen jaarlijks, voor het eerst op 1 -**maart**- 2023 worden aangepast conform afzetprijzen, bedrijfstak SBI 2008, index 2015=100; 23 Bouwmaterialenindustrie.*

Aanbestedingsleidraad Artikel 7.6

Als basis dient het indexcijfer welke twee maanden voor de ingangsdatum van de Raamovereenkomst is gepubliceerd. De nieuwe prijzen worden rekenkundig afgerond op twee decimalen.

Wordt gewijzigd in:

De geïndexeerde eenheidsprijzen zullen maximaal eenmaal per jaar worden vastgesteld conform artikel 7.5. Als indexcijfers gelden het indexcijfer van de datum van laatste wijziging en voor de wijzigingsindex zal telkens het gepubliceerde indexcijfer van drie maanden voorliggend aan de maand van indexering gelden.

Considerans Concept Raamovereenkomst

Wordt toegevoegd opsommingspunt h:

h. De Leverancier in samenwerking met de Gemeente zich zal inspannen voor de ontwikkeling van de tool Circularise.

Concept Raamovereenkomst AI2021-0108 artikel 11.1

11. 1 De leverancier dient per levering de volgende duurzaamheidsinformatie te communiceren met de gemeente:

a. De gemiddelde MKI per m_2 én m_3 , gebaseerd op levensfase A1-A3

Wordt gewijzigd in

11.1 Leverancier dient jaarlijks, bij verzoek en bij wijzigingen in het productieproces per product(soort) een overzicht aan te leveren van de relevante duurzaamheidsinformatie, waaronder ten minste:

a. De gemiddelde MKI per ton, m_2 en m_3 , gebaseerd op levensfase A1-A3;

Concept Raamovereenkomst Artikel 4.6

wordt toegevoegd:

Nieuwe bestratingsmaterialen, welke gedurende de looptijd van deze raamovereenkomst worden toegevoegd aan de Amsterdamse Puccini, kunnen volgens de bovenstaande bepalingen worden toegevoegd aan de scope.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

Concept Raamovereenkomst artikel 7.4*Het woord "Opdrachtnemer" wordt vervangen door "leverancier" (2 maal).*

3 Vragen en antwoorden

Er zijn in totaal 17 vragen gesteld.

nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bijlage 12 Concept Raamovereenkomst AI2021 0108 5.5 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>De opdrachtgever spant zich in om de vrijgekomen betonnen bestratingsmaterialen kosteloos beschikbaar te stellen. De leverancier neemt de vrijgekomen materialen om niet af op locatie en het tijdstip zoals drie dagen voorafgaand door de opdrachtgever wordt aangegeven. Bedoeld u hiermee dat de leverancier de kosten voor eigen rekening neemt van het transport naar een recyclingbedrijf en het storten van het puin? Een optie zou kunnen zijn dat dit doorberekend wordt in de prijs van de producten maar dan zal er bekend moeten zijn om welk volume het op jaarbasis gaat. Zou u deze eis opnieuw in overweging willen nemen?</i>	Deze bepaling is komen te vervallen; zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen. De inschrijvers zijn zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van voldoende granulaat en overige grondstoffen voor het productieproces.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

2	Bijlage 12 Concept Raamovereenkomst AI2021 0108 5.6 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>De leverancier kan zich niet beroepen op de hoedanigheid van en eventueel verontreiniging van de vrijkomende betonmaterialen.</i> <i>Het lijkt ons niet fair de leverancier verantwoordelijk te maken voor verontreinigd betonafval.</i> <i>Je hebt hier te maken met afval wetgeving, denk aan BHV vergunning transporteurs afvoeren naar vergunde locatie art 28.4 wetgeving en meldingsplicht LMA</i> <i>Zou u deze eis opnieuw in overweging willen nemen?</i>	Deze bepaling is komen te vervallen; zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen.
3	Bijlage 12 Concept Raamovereenkomst AI2021 0108 11.1 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>De leverancier dient per levering de volgende duurzaamheid informatie te communiceren met de gemeente;</i> <i>A gem MKI per m2 en m3</i> <i>B gem Co2 uitstoot per m2 en m3</i> <i>C Het percentage secundair van het totaal aan materiaal</i> <i>D Het percentage herbruikbaar materiaal na einde levensduur</i> <i>E Het bewijs van onafhankelijk verificatie van de punten a-d</i> <i>Dit is per levering niet te doen gezien het aantal leveringen vanuit dit contract per dag. Bedoeld u hier per opdracht?</i>	Deze bepaling is aangepast; zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen. De informatie dient jaarlijks en bij wijzigingen in het productieproces of op verzoek van de opdrachtgever aangeleverd te worden. NB: Doel van deze bepaling is om wijzigingen in het productieproces dat bijvoorbeeld zorgt voor een hoger percentage secundair materiaal, een lagere CO2-uitstoot of lagere MKI-waarde, direct kan worden doorgevoerd in de duurzaamheidsverantwoording.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

4	Bijlage 14 Programma van Eisen 2.5 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>U schrijft hier maximaal € 16,- per ton. In de aanbestedingsleidraad wordt onder punt 6.9 een maximale MKI voor cementarme beton genoemd van € 15,- per ton. Dit is tegenstrijdig. Kunt u aangeven wat dit moet zijn.</i>	Dit moet zijn € 15,-. Zie de aanpassing in het Programma van Eisen.
5	Bijlage 14 Programma van Eisen 5.2 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen	<i>moeten de gekleurde deklaagstenen kleur ondersteunend granulaat bevatten?</i>	De opdrachtgever heeft geen eis gesteld omtrent toepassing van granulaat voor de kleurvorming. De bestratingsmaterialen zullen echter wel moeten voldoen aan de vereiste t.a.v. de kleurvastheid (Eis 5.2) waarvan bekend is dat dit door toevoeging van kleurstoffen vaak niet wordt bewerkstelligd.
6	Aanbestedingsleidraad Puccini Bestratingsmaterialen 5.3 Beoordelingscriterium PvA Circulariteit en Toetsbaarheid Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels,	<i>Beoordelingscriterium 3. De mate waarin het proces inclusief eventuele risico's worden onderkend en beheerst om te borgen dat het granulaat voldoet aan NEN-EN 206, NEN-EN 12620, NEN 5905 en BRL 2506 evenals de meerwaarde die wordt geboden op de doorontwikkeling van het initiatief van Circularise. Het initiatief van circularise is nieuw. Leveranciers kunnen hier nog geen ervaring bij op gedaan hebben. Leveranciers kunnen volgens ons dan ook in dit stadium niet aangeven</i>	Circularise is geschrapt als onderdeel van het beoordelingscriterium. Van de leverancier(s) wordt wel verwacht gedurende de looptijd van de overeenkomst in samenwerking met de gemeente zich in te spannen voor de ontwikkeling van deze tool. Zie de aanpassingen in de raamovereenkomst en aanbestedingsleidraad. Zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van deze Nota van Inlichtingen.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

	Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>welke meerwaarde zij kunnen bieden bij de doorontwikkeling hiervan buiten dan dat zij alle medewerking toezeggen. Kan u aangeven wat u bij dit punt verwacht?</i>	
7	Aanbestedingsleidraad Puccini Bestratingsmaterialen 4.2.2 Kerncompetentie Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>Hier wordt gevraagd een om een lijst van leveringen die in de laatste drie jaar zijn verricht. Bedoeld u hier letterlijk leveringen of bedoeld u opdrachten met omzetoopgave en product specificaties?</i>	Hier wordt bedoeld "leveringen". Dit kunnen leveringen zijn op basis van verschillende opdrachten. Per opdracht vermeld de inschrijver de gegevens zoals vermeld in par 6.6.
8	Aanbestedingsleidraad Puccini Bestratingsmaterialen 2.4.8 perceel 4B cementarme banden	<i>OP dit moment is het niet gebruikelijk dat ook de hulpstukken worden geleverd met alternatieve bindmiddelen. Hulpstukken worden op andere machines gemaakt en zijn ook maar een beperkt onderdeel van het totale volume. Is het akkoord bij aanvang van het raamcontact alleen het standaard bulkproduct te kunnen leveren? In dit geval de 10x20x100 cm grijs.</i>	Ja, dit is akkoord. De boomkranslementen, hoekstukken en gebogen opsluitbanden zijn geen initieel vereiste onderdelen in de scope van Perceel 4B meer, zie aanpassingen elders in deze Nota van Inlichtingen.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

9	Aanbestedingsleidraad Puccini Bestratingsmaterialen 2.4.4 Perceel 2B Cementarme betontegels	<i>Indien men niet direct bij aanvang van het raamcontract een product kan leveren dat wel met een zwart kruisje staat genoemd is het dan toegestaan de eerste periode een alternatief te leveren dat aan alle criteria voldoet? Dit om de eerste periode van de looptijd te overbruggen en mee te kunnen doen aan de aanbesteding. Je zou bv kunnen denken aan hetzelfde product in een andere dikte.</i>	Nee, het is niet toegestaan alternatieve producten aan te bieden.
10	Aanbestedingsleidraad Puccini Bestratingsmaterialen Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>Meermalen wordt er gesproken over cementarme bestratingsmaterialen. Als voorbeelden noemt u een cement vervanger als Geopolymeer maar ook biobased. Cementvervangers zijn logische alternatieven bindmiddelen. Biobased betonproducten bevatten voor een deel hernieuwbare grondstoffen zoals bamboe, houtsnippers of Miscanthus. Dit zijn echter geen bindmiddelen. Deze biobased grondstoffen geven beton geen extra sterkte, maar kunnen bewerkt worden tot een vulstof dat toegevoegd kan worden aan beton. Bij teveel toevoegen moet extra cement worden toegevoegd om aan de kwaliteitseisen te blijven voldoen. Op basis van bovenstaande is ons niet duidelijk wat u precies bedoeld met Cementarme beton. Zou u een duidelijke definitie kunnen geven wat daaronder wordt verstaan?</i>	Voor deze aanbesteding is de definitie van de termen cementvrij(e) en cementarm gelijk. De cementarme producten moeten voldoen aan de eisen zoals deze zijn aangevinkt in het Programma van eisen voor de B-percelen.
11	Bijlage 2 - Inschrijvingsstaat Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels	<i>In het esthetisch beoordelingskader wordt er gesproken over twee verschillende varianten, te weten donkergrijs natuursteen fijn en Donkergrijs natuursteen grof.</i>	Paragraaf 2.4 van de aanbestedingsleidraad is aangepast. Het overzicht van de bestratingsmaterialen en de kleurvarianten is opgenomen in 1 overzicht. Zie de paragraaf 2 contractuele wijzigingen van deze Nota van Inlichtingen.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

		<i>E.e.a. herleidend uit het handboek Puccini Rood vermoeden wij dat u de Donkergrijs natuursteen fijn variant bedoelt in de inschrijfstaat.</i> <i>In de inschrijfstaat wordt alleen gevraagd om donkergrijs. Kunnen wij ervan uitgaan dat hiermee donkergrijs natuursteen fijn wordt bedoeld?</i>	
12	Bijlage 14 Programma van Eisen 2.4 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>U schrijft maximaal € 23,- per ton. Moet dit niet € 23,- per m³ zijn?</i>	Ja, dat moet inderdaad m³ zijn. zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen.
13	Bijlage 14 Programma van Eisen 2.4 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels,	<i>Weet u zeker dat het transport van fabriek naar project (fase A4) niet mee genomen wordt in de MKI berekening? Dit is een onvermijdelijk onderdeel van de levenscyclus en genereert een aanzienlijk deel van de totale CO₂ uitstoot. Schoner transport en kortere transportafstanden zijn een belangrijk onderdeel die bijdrage aan een lagere milieu belasting. Dit niet meenemen is volgens ons tegenstrijdig met de duurzaamheidsambities van Amsterdam.</i>	Het niet meenemen van fase A4 is voor deze aanbesteding een bewuste keuze.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen Al 2021-0108

	Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden		
14	Bijlage 14 Programma van Eisen 2.4 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>De MKI waarde van de betonproducten berekend conform de SBK bepalingmethode Milieuprestaties Bouwwerken versie 1.0 (juli 2020) fase A1 t/m A3 bedraagt maximaal € 23,- per ton</i> <i>-Inmiddels is er een actuelere versie, de Bepalingmethode Milieuprestatie Bouwwerken v 1.0. (januari 2021). Wilt u dat wij de meest recente aanhouden?</i>	Hier wordt vermoedelijk bedoeld de vigerende wijzigingsbladen zoals deze in de tussentijd op de site van milieudatabase zijn gepubliceerd. De wijzigingsbladen zijn van toepassing verklaard; zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen.
15	Bijlage 12 Concept Raamovereenkomst Al2021 0108 14.1 Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>Hier wordt omschreven wat niet onder overmacht wordt verstaan. Het komt er min of meer op neer dat alles wat bij een betonproducent tot overmacht kan leiden uitgesloten wordt. Zou u kunnen aangeven wat u wel onder overmacht verstaat en nog eens willen overwegen of het reëel is al deze genoemde situaties uit te sluiten?</i>	De risico's op de genoemde aspecten zijn voor de leveranciers in te schatten. De Opdrachtgever acht het zodoende reëel om deze niet als overmacht aan te merken.

1^e Nota van Inlichtingen

Puccini Bestratingsmaterialen AI 2021-0108

16	Komo Keurmerk Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels, Perceel 4A Betonbanden, Perceel 4B Cementarme betonbanden	<i>Van welke percelen moeten de materialen onder het KOMO- keurmerk geleverd worden?</i>	Alle bestratingsmaterialen in de A-percelen dienen geleverd te worden onder KOMO-keurmerk
17	Pallet regeling Perceel 1A Betonstraatstenen, Perceel 1B Cementarme straatstenen, Perceel 2A Betontegels, Perceel 2B Cementarme betontegels, Perceel 3A Gewassen betontegels, Perceel 3B Cementarme gewassen tegels	<i>Onder alle machinale pakketten zit een pallet, hoe om te gaan met de kosten van pallets en het retourhalen ervan?</i>	De kosten van pallets dienen te zijn inbegrepen in de tarieven. NB: De opdrachtgever hanteert het principe van statiegeld; zie art. 7.4 van de raamovereenkomst. zie paragraaf 2 contractuele wijzigingen van de Nota van Inlichtingen.



Gemeente
Amsterdam



4 Bijlagen

Bijlage 2	gewijzigde Inschrijvingsstaat perceel 4B, AI 2021-01018, d.d. 26-11-2021
Bijlage 14	gewijzigd Programma van Eisen Puccini Bestratingsmaterialen, AI 2021-0108, d.d. 26-11-2021
Bijlage 18	gewijzigd onderdeel 8 Beton-Wit glad-v3 van het Esthetisch Beoordelingskader d.d 26-11-2021
Bijlage 20	Overzicht Bestratingsmaterialen per perceel