

Nota van Inlichtngen

Europese Aanbesteding Nieuwbouw Integraal Kindcentrum 'Landtong'. Perceel: Elektrotechnische installaties. I&A_2022_0075

Datum: 4 augustus 2022

Mededeling(en) Aanbestedende Dienst:

- Correctie Offerteaanvraag 2.83 Plannning; start werk week 44 -2022 in plaats van week 40-2022.
- Bestekken zijn gewijzigd conform de toegevoegde bijlagen;
- De bouwkundige bestektekeningen die bij deze nota als bijlagen zijn toegevoegd zijn niet vrijblijvend bedoeld. Deze tekeningen en bescheiden maken onlosmakelijk deel uit van het bestek en uw werkzaamheden. Dit betekend dat op basis van deze tekeningen en bescheiden bij u bekend is op welke wijze en op welke ondergrond installatieonderdelen, componenten, apparatuur en leidingwerk kunnen worden aangebracht/ingebouwd/doorgevoerd. Het uitgangspunt blijft te allen tijde dat installatieonderdelen en leidingwerk uit het zicht en inbouw worden uitgevoerd. Het is tevens de verplichting van de elektrotechnische aannemer om gedurende het werk - in verband met zijn elektrotechnische installatiewerkzaamheden – zich proactief te verdiepen in de bouwkundige constructies en werkzaamheden van de bouwkundig aannemer;
- Aan het aantal door de inschrijver aangeboden PV panelen ten behoeve van de zonnestroominstallatie kunnen geen rechten worden ontleend. Na gunning word de definitieve omvang van de zonnestroominstallatie bepaald.

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord	
	1	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Tekening 999; Op het principe schema van RK1/2 is aangegeven dat diverse kabels naar een regelaar aangebracht dienen te worden. Echter deze regelaars zijn niet op de elektrotechnische tekeningen aangegeven. Wordt elke ruimte voorzien van een regelaar? Of tekeningen vertrekken waarop de locaties van deze regelaars zijn aangegeven.	De (na)regelaars staan weergegeven op de tekening: regeltechniek van de klimaatinstallaties. Deze tekening is als bijlage toegevoegd aan deze nota. De regelaars worden gemonteerd op plafondniveau.
	2	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Op de installatie schema's zijn kabeldiameters aangegeven. Dienen wij deze aan te houden voor de prijsvorming? Of alles na rekenen en indien van toepassing aanpassen naar de juiste kabeldiameter?	De kabeldiameters zoals weergegeven op de installatieschema's dienen te worden aangehouden.
	3	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 75.11-90-h; Hier wordt verwezen naar een tekening A741461 van Nijha. Deze hebben wij bij de aanvraag niet ontvangen. Graag verstrekken.	De juiste voorzieningen ten behoeve van de gymzaalinrichting welke een aansluitpunt behoeven zijn overgenomen op de elektrotechnische installatietekeningen. Dit kunt u aanhouden.
	4	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 75.11-90-e; Hier wordt verwezen naar een kabellijst W-installatie. Deze hebben wij bij de aanvraag niet ontvangen. Graag verstrekken.	De kabellijst van de regeltechnische installatie ten behoeve van de klimaatinstallaties wordt toegevoegd als bijlage aan de nota. Hierbij tevens de verwijzing naar artikel: 75.11.90-e van het bestek met betrekking tot de demarcatie welke bekabeling door de elektrotechnische installateur wordt geleverd en geïnstalleerd en welke bekabeling door de w-installateur wordt geleverd en geïnstalleerd. Bekabeling vanaf een regelkast die de technische ruimte verlaat waarin de betreffende regelkast zich bevindt, wordt geleverd en aangebracht door de elektrotechnische installateur. Bij afwijkingen tussen de elektrotechnische tekeningen en de bijgevoegde kabellijst prevaleert de kabellijst.
	5	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 75.11.90-b; Hier staat dat wij de installatie aan dienen te bieden conform tekening, de projectie is door de adviseur van gemeente Amstelveen op tekening gezet. Echter bij punt 7 is aangegeven dat eventuele extra componenten niet verrekenbaar zijn. Dit is tegenstrijdig. Dienen wij nu voor de prijsvorming de projectie zoals aangegeven op tekening aan te houden? Of dienen wij zelf een projectie te maken?	Voor de brandmeldinstallatie dient u voor de prijsvorming de projectie zoals weergegeven op de tekeningen aan te houden.
	6	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.90; Kranendijk geeft m.b.t. de zonwering het volgende advies. Wij adviseren een bedienpaneel toe te passen, hiermee kan de gebruiker zelf wind/zon instellingen wijzigen, verder kunnen hier ook (storings) meldingen op worden weergegeven. Dienen wij deze advies op te volgen en dit paneel op te nemen?	U dient uit te gaan van het KNX schakelschema conform tekening 305. Een bedienpaneel is niet wenselijk.
	7	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.72.10-a; In het bestek is aangegeven dat alternatieve pas na opdracht aangedragen mogen worden. Echter hier staat Gira systeem 55 kleur RAL 9010 o.g. (of gelijkwaardig). Mogen wij gezien hier o.g. staat nu al in aanbestedingsfase met Jung inschrijven?	Voor standaard schakelmateriaal is hier de term o.g. van toepassing. U mag in plaats van Gira ook met standaard Jung schakelmateriaal inschrijven.
	8	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.33; Hoeveel PV panelen dienen er geleverde te worden? Deze staan namelijk niet op tekening aangegeven.	Artikel 70.11.10-f van het bestek geeft aan dat de zonnestroominstallatie 130MWh/jaar moet produceren. Op basis hiervan dient u het minimaal aantal benodigde panelen te bepalen.
	9	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.11.20-a; Hoeveel meter kabel dienen wij op te nemen voor de twee 63A bouw aansluitingen?	U kunt uitgaan van 50 meter per aansluiting.
	10	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.11.10-f; Er dient jaarlijks 130 Mwh/jaar op gewekt te worden. Echter in de omgeving zijn er veel hoge bomen. In de zomer maanden waarbij de panelen het meeste opbrengt halen zijn deze vol in blad. Hierdoor zal schaduw vorming ontstaan. Wij gaan ervan uit indien dit het geval is dat deze bomen door en voor rekening van de gemeente Amstelveen verwijderd worden. Dit zodat er geen schaduw vorming op het dak is.	U kunt er vanuit gaan dat er zich alleen bomen bevinden aan de noordzijde en kleine strook aan de westzijde van de nieuwbouw.
	11	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.11.10-f; Hoe om te gaan indien het dak oppervlak niet toereikend is voor het aantal panelen welk nodig zijn om jaarlijks 130 Mwh/jaar te halen.	De aangegeven productie (130MWh/jaar) is afgestemd op het beschikbare dakvlak van het gebouw. Mocht om wat voor reden dit niet uitkomen en blijkt het netto beschikbare dakoppervlak toch niet toereikend, dan bied u voor de prijsvorming wél het aantal panelen aan wat nodig is om deze productie te halen.
	12	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.11.10-f; Hier staat "Indien de opbrengst welke bij de inschrijving is opgegeven door de inschrijver na 12 maanden en voor het aflopen van de onderhoud/servicetermijn niet is bereikt, worden door de inschrijver binnen de garantie, maatregelen genomen om deze opbrengst wel te halen." Hoe hiermee om te gaan indien de berekening klopt, echter het Nederlandse zomerweer in de 12 maanden na het onderhoud/servicetermijn zo slechts is door een geheel bewolkte zomer en na zomer.	De installateur wordt uiteraard wél in de gelegenheid gesteld - op basis van gefundeerde en concrete informatie - aan te tonen waarom deze opbrengst niet is bereikt als gevolg van bijvoorbeeld externe (weer)invloeden.



13	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 5.31.99-a; Wordt met de hier benoemde aannemer de bouwkundige aannemers bedoelt? Of de elektrotechnische installateur?	Hiermee wordt de elektrotechnische installateur bedoeld.
14	Uitvoering	bouwkundig	Paragraaf 00.03.39; Wij dienen het freeswerk voor buis en dozen in de stenen wanden op te nemen. Echter hebben wij geen bouwkundige gegevens van de type wanden waarin gefreesd moet worden. Zonder deze gegevens kunnen wij deze werkzaamheden niet afprijzen. Graag verstrekken of een stelpost opgeven voor het benodigde freeswerk.	Deze aantallen zijn te herleiden van de 'demarcatie Landtong B voor E' welke deel uitmaakt van de aanbestedingsbescheiden.
15	Uitvoering	bouwkundig	Wat is de wijze van bouw? Kanaalplaat of breedplaat?	Er worden kanaalplaten toegepast. De context van deze vraag is niet duidelijk maar de installaties worden niet ingestort.
16	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 70.00.20; Hier staat "De brandwerende afwerkingen t.b.v. sparingen en doorvoeringen t.b.v. alle installaties in c.q. door brandwerende wanden en vloeren worden door de bouwkundige aannemer brandwerend aangewerkt." In paragraaf 00.03.39 staat "E - de levering en behandeling van doorvoeringen in de kabelgoot met opzwellende brandwerende coating." Dit is tegengesteld. Wat dienen wij aan te houden?	De elektrotechnische installateur levert en brengt de deksel aan op de kabelgoot ter plaatse van de brandscheiding. Daarnaast vult hij ter plaatse van de brandscheiding de kabelgoot met steenwol. De bouwkundig aannemer werkt de sparing rondom de kabelgoot of leidingen brandwerend af.
17	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 05.00.24; Is het echt de bedoeling dat elke discipline op het bouwplaats vuilcontainers laat plaatsen? Is de bouwplaats qua grote hierop ingericht?	De elektrotechnische installateur moet in de prijsvorming rekening houden met kosten voor het zelf opslaan en frequent afvoeren van afvalmateriaal in welke vorm dan ook.
18	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 00.03.39-02; Wij dienen kabelgoten bij brandwerende doorvoeren af te dichten. Op de ontvangen tekeningen zijn er geen brandscheidingen aangegeven. Deze verstrekken of aantallen opgeven of een stelpost opgeven.	Zie het antwoord op vraag 16. Document 20220425_TO-500_Oppervlakten en brandcompartimenten is als bijlage toegevoegd.
19	Uitvoering	Demarcatie Landtong B voor E	1. In de demarcatieoverzicht lezen wij dat de Bouwkundige aannemer sparingen voor de magneetcontacten moet opnemen. In de praktijk is het makkelijker dat de bouwkundige aannemer deze leveren direct door haar leverancier laat inbouwen. Kunt u deze toevoegen aan dit document?	Voor de prijsvorming aanhouden dan de elektrotechnische installateur of diens onderaannemer de magneetcontacten aanlevert.
20	Contract	Deelbestek E-instalalties	1.01.02.42. idem als onze opmerking op het concept aannemingsovereenkomst willen wij u verzoeken om het kortingsbedrag te laten vervallen.	Het beschreven bestek dient gehandhaafd te worden. Zie ook het antwoord op vraag 25.
21	Contract	Aannemingsovereenkomst	5. Artikel 12, 12C Kunt u aangeven wat het eigen risicobedrag is van uw Car verzekering?	Het risicobedrag staat reeds beschreven in het bestek. Zie Artikel 01.03.10 09 lid 4.
22	Contract	Aannemingsovereenkomst	4. Artikel 10. In dit artikel staat dat verrekening van het meer en minderwerk achteraf geschied. Wij stellen voor om dit tussentijds in overleg tussen opin het werk de meer en minderwerken te verrekenend na goedkeuring.	Afhankelijk van de omvang en het moment dat het meerwerk zich voordoet is dat tijdens de uitvoering van het werk bespreekbaar.
23	Contract	Aannemingsovereenkomst	3. Artikel 6, paragraaf 6.4: In de huidige markt met onberekenbare levertijden van producten is handhaven van kortingen niet meer verantwoord. Kun u deze paragraaf laten vervallen? Tevens is het dubbel, u vraagt en een korting en alle overige schade wordt ook verhaald.	Paragraaf 6.4 blijft gehandhaafd. De Opdrachtgever is bewust van de huidige markt- en maatschappelijke ontwikkelingen en houdt daar in alle redelijkheid rekening mee. Zie ook het antwoord op vraag 25.
24	Contract	Aannemingsovereenkomst	2. Artikel 2: Kunt u een conceptplanning verstrekken waarin u de looptijd van het project aangeeft?	De looptijd van het werk is weergegeven in artikel 01.02.08 van het bestek.
25	Contract	Aannemingsovereenkomst	1. Artikel 2 Aannemingssom: Gezien de huidige situatie is het prijsvast houden van de aanneemsom tot einde werk niet meer verantwoord voor een aannemer. Wilt u deze paragraaf herzien dat exceptionele prijsstijgingen van hoger dan 5% verrekend kunnen worden?	Volgens De Raad van Arbitrage in Bouwgeschillen wordt de vuistregel gehanteerd dat een kostenverhoging van meer dan 5% op het gehele aangenomen werk in beginsel als aanzienlijk kan worden aangemerkt. Mocht blijken dat er na afloop de werkelijke inschrijfkosten met meer dan 5% te zijn overschreden dan kan de aannemer aanspraak maken op bijbetaling.
26	Inhoud	competentie	220630 EU-Offerteaanvraag Integraal Kindcentrum Landtong ET 1.04.3. Technische bekwaambaarheid of beroepsbekwaambaarheid: De gevraagde competentie onder 1. Ervaring met het realiseren van elektrotechnische installaties in een multifunctionele accommodatie met primair onderwijs en kinderdagverblijf (KDV) van minimaal € 400.000,-; Is heel specifiek. Kan de vraag aangepast worden naar algemene onderwijsfunctie?	Akkoord. De competentie luidt dan als volgt: Ervaring met het realiseren van elektrotechnische installaties in een multifunctionele accommodatie en/of een onderwijsfunctie van minimaal € 400.000,-.
27	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 00.09.10-04; Hier wordt bij positie L een leestijdsignaleringsinstallatie aangegeven. De leestijdsignaleringsinstallatie wordt verder niet in het bestek omschreven en is ook niet op tekening aangegeven. Kunnen wij ervan uitgaan dat positie L komt te vervallen? Zo niet dat de nodige tekeningen en bestek paragrafen voor de leestijdsignaleringsinstallatie verstrekken.	Lestijdsignalering is niet van toepassing. Positie L kan komen te vervallen.
28	Contract	Aanvullende kosten en bouwijdverlenging	Coördinatieovereenkomst art. 4 De te leiden schade van een partij die veroorzaakt wordt door een ander (nevenpartij) kan al snel groter zijn dan het gefixeerde bedrag als de opleveringsdatum niet wordt gehaald. De vertragingsschade en kortingen vanwege het niet halen van de opleveringsdatum cumuleren in dat geval. Hoe wilt u hiermee omgaan en kunt u bevestigen dat de benadeelde partij in dit geval recht heeft op verlenging van de bouwijd?	De vertragingsschade en kortingen wordt door de Opdrachtgever verhaald op de nevenpartij.
29	Contract	Vertragingsschade	Coördinatieovereenkomst art. 3 en 4 De in artikel 3 bedoelde vertragingsschade wordt gefixeerd op een bedrag van € 500 voor iedere dag waarop vertraging wordt ondervonden, te betalen aan iedere partij die vertraging heeft ondervonden. De coördinatieovereenkomst kent geen limitering voor de te betalen vertragingsschade. Kan er een limiet worden opgenomen?	Nee, er wordt geen limiet opgenomen.
30	Contract	Aansprakelijkheid na oplevering	Concept aannemingsovereenkomst art. 7.2 en 7.3 De aansprakelijkheidstermijn voor verborgen gebreken start na afloop van de onderhoudstermijn, terwijl in art. 7.2 mbt een verborgen gebrek wordt gerefereerd aan een gebrek dat bij de oplevering door de directie niet onderkend had kunnen worden. Wij verzoeken u de UAV aan te houden en uit te gaan van de oplevering als moment waarop deze termijn begint te lopen en de formele verantwoordelijkheid wordt overgedragen.	Akkoord. UAV wordt aangehouden.
31	Contract	Beperking aansprakelijkheid	Concept aannemingsovereenkomst art. 7.2 Wij vragen u de aansprakelijkheid te maximaliseren door een maximum schadebedrag op te nemen van € 2.500.000 per gebeurtenis en € 5.000.000 op jaarbasis. Indien u hiertoe niet bereid bent, wat is hiervoor uw argumentatie?	Akkoord. Het maximum schadebedrag bedraagt € 2.500.000 per gebeurtenis en € 5.000.000 op jaarbasis.

32	Contract	Lange levertijden	Concept aannemingsovereenkomst art. 6.4 Wij worden momenteel geconfronteerd met lange levertijden van leveranciers. Kunt u bevestigen dat in redelijkheid wordt omgegaan met overschrijding van de opleveringsdatum als deze huidige turbulente marktomstandigheden hieraan ten grondslag liggen? M.a.w., dat recht bestaat op bouwtijdverlenging en vergoeding van eventuele extra kosten als wij u tijdig informeren over de leveringsproblemen en vervolgens buiten ons toedoen om vertraging ontstaat?	Zie de antwoorden op de vragen 23 en 25.
33	Contract	Korting	Concept aannemingsovereenkomst art. 6.4 Voor ons dient de korting gemaximaliseerd te zijn. Kunt u de korting maximaliseren tot 5% van de aanneemsom?	De korting wordt gemaximaliseerd tot 5% van de aanneemsom.
34	Contract	Prijsvastheid	Concept aannemingsovereenkomst art. 2.1 De prijs is vast gedurende de hele uitvoering van het werk. Een groot deel van de realisatie vindt pas in 2023 plaats. Gelet op de gekte op de markt rondom bouwkosten en prijsstijgingen willen wij eventuele prijsfluctuaties bespreekbaar kunnen maken. Wij verzoeken u een peildatum te hanteren en eventuele prijsstijgingen op onderdelen van meer dan 5 % tov deze peildatum door te mogen	Zie het antwoord op vraag 25.
35	Contract	Coördinatie	Offerte-aanvraag, paragraaf 1.5 In paragraaf 1.5 staat omschreven dat coördinatie elektrotechnische en bouwkundige nevenaannemers deel uitmaakt van het elektrotechnische werk. Mogen wij ervan uitgaan dat de coördinatie door de bouwkundig aannemer wordt uitgevoerd?	De algemene coördinatie van het werk tussen de <i>nevenaannemers</i> wordt belegd bij de bouwkundige aannemer. De elektrotechnische installateur is verantwoordelijk voor de coördinatie van zijn eigen onderaannemers.
36	Uitvoering	Deelbestek E-instalalties	Paragraaf 00.09.10-04; Hier wordt bij positie P kleefmagneten e.d. aangegeven. In paragraaf 75.53 is aangegeven deze aan te brengen volgens tekening. Echter deze zijn niet op tekening aangegeven. Kunnen wij ervan uitgaan dat positie P komt te vervallen? Zo niet dan de nodige tekeningen waarop de kleefmagneten e.d. zijn aangegeven verstrekken.	Kleefmagneten zijn voor dit moment niet van toepassing. Positie P kan komen te vervallen.
37	Contract	algemeen	Kan er vrij geparkeerd worden bij de bouwplaats?	Parkeren is vrij rondom de bouwplaats.
38	Inhoud	bestek	Datakabel UTP-cat-6a, is dit F/FTP, U/FTP of U/UTP?	U kunt aanhouden: datakabel U/UTP Cat 6A.
39	Inhoud	bestek	Wordt er bij de inbraakinstallatie Grade-3 bedoeld bij de componenten klasse -3?	Klasse 3 dient aangehouden te worden.
40	Inhoud	bestek	Zijn er ook bouwkundige tekeningen beschikbaar zoals doorsneden, aanzichten, plafondtekeningen etc.?	Deze worden als bijlage toegevoegd aan deze nota.
41	Inhoud	bestek	Zijn er gegevens/ tekeningen beschikbaar voor de gymzaal, het plan van leverancier Nijha?	Zie het antwoord op vraag 3.
42	Inhoud	bestek	Zijn de elektrische aansluitgegevens bekend van de regelkasten, lift, hydrofoor en warmtepompen?	Zie in de bijlage de tekening: Landtong 8_ELK_B_440.
43	Proces	algemeen	Is er nog een mogelijkheid voor een 2e vragenronde?	Nee, uw verzoek kan niet worden gehonoreerd.
44	Uitvoering	Zonwering	In het bestek en op de schema zijn er 19 stuks zonwering kast aangegeven om op te nemen. echter op de plattegronden zijn er 20 stuks aangegeven. Wat aan te houden voor de prijsvorming? Bestek/schema of plattegronden?	U kunt uitgaan van 20 stuks zonwering motorcontrollers.
45	Inhoud	Situatietekening	Is er een terreintekening of situatietekening waar het gebouw precies komt, in relatie tot de omgeving, en de richting t.o.v. het noorden (noordpijl)?	Deze word als bijlage toegevoegd aan deze nota. Zie tevens het antwoord op vraag 10 met betrekking tot de ingetekende bomen op deze tekening.
46	Inhoud	Bestek/Tekening 446	Op de installatietekening staan smeltpatronen aangegeven voor de beveiliging van de afgaande groepen voor de omvormers, terwijl de bestekstekst omschrijft op pagina 50, installatie-automaten. Graag aangeven wat er gewenst aangehouden te worden.	U dient aan te houden beveiliging door middel van smeltpatronen zoals weergegeven op installatieschema LK-PV.
47	Inhoud	Algemene technische richtlijnen	In het algemene technische richtlijnen staat een versie van de NEN1010, welke verouderd is. Dient voor het ontwerp de huidige Normen worden gehanteerd?	Voor alle (wettelijke) normen en voorschriften altijd de laatste, meest actuele en vignerende versie toepassen. Zie tevens pagina 5 van de ATR (tekst onderaan de omschreven normen en voorschriften).
48	Inhoud	Tekening 420	Waar staat TT voor bij een aansluitpunt buiten aan de gevel? Er staan er 2 getekend, één tussen stramien 4&5 en één tussen stramien 6&7. Het is niet te herleiden uit de symbolen lijst.	Dit zijn aansluitingen ten behoeve van de buiten temperatuuropnemers voor de klimaatregeling (w-installatie).
49	Inhoud	Tekening 440	Dient het afgaande veld voor de hydrofoor door middel van een vooraf takking voor de hoofdschakelaar te worden aangesloten? Is de hydrofoor een onderdeel van brandbestrijding?	De hydrofoor is geen onderdeel van de brandbestrijdingsinstallatie en hoeft dus niet voor de hoofdschakelaar te worden afgetakt.
50	Proces	Tweede ronde nota	In verband met de beperkte tijd van inlezen en prijsvorming, komt er nog een tweede mogelijkheid om vragen te stellen?	Nee, uw verzoek kan niet worden gehonoreerd.
51	Inhoud	Voorgeschreven leveranciers	In het bestek zijn een aantal leveranciers voorgeschreven voor levering van specifieke materialen. Is het toegestaan om af te wijken, met gelijkwaardige leveranciers?	U dient uit te gaan van de leveranciers/fabrikaten zoals voorgeschreven in het bestek. Wel met de verwijzing naar bestek artikel 00.02.90.
52	Contract	Prijsstijging materialen	Is er een overweging gemaakt met betrekking tot de mogelijkheden om het risico van prijsstijgingen van materialen te verkleinen, tijdens de duur van het bouwproces? Kunnen er maatregelen worden genomen, als voorbeeld het voortrekken van bestellingen en leveren van kritische materiaalgroepen welke onderhevig zijn aan prijsverhogingen. Is dit bespreekbaar?	Zie de antwoorden op de vragen 23 en 25. Het inzetten van eventuele maatregelen is bespreekbaar met de Opdrachtgever.
53	Inhoud	ATR	ATR / 4.1.8 / Pg 12 - Mogen wij gebruik maken van steeklasdoppen in plaats van de genoemde schroeflasdoppen?	Steeklasdoppen mogen eveneens worden toegepast.
54	Inhoud	Calculatie indeling	Bestek 00.09.10 - 04 De begroting worden diverse posities benoemd van A t/m Q. Aangezien de criteria EMVI is mogen wij onze eigen kostenstructuur aanhouden? ter voorbeeld; nu missen (in)directe kosten als bouwplaats, materiaal, bouwkundige voorzieningen, brandwerende afwerking, etc.	U mag uw eigen kostenstructuur aanhouden echter de posten A t/m Q dienen wel separaat te zijn weergegeven in uw begroting. Uw begroting moet ook makkelijk door de opdrachtgever voor de beoordeling en m/m-werk kunnen worden ontvlecht.