



Behoort bij bestek nr. 1-404-12

## **Opwaarderen brandveiligheidsinstallaties museumdepot Metaalhof 3**

Rotterdam, 13 november 2012

### **2e NOTA VAN INLICHTINGEN**

Definitief versie 3.0 - 13 november 2012

Mevrouw/mijnheer,

In aansluiting op het bestek en de 1e nota van inlichtingen, betreffende:

Het opwaarderen van de brandveiligheidsinstallaties museumdepot Metaalhof 3 ,

berichten wij u het volgende.

De vragen en opmerkingen welke door de aanbestedende dienst zijn ontvangen naar aanleiding van de voornoemde publicatie en de reeds d.d. 2 november 2012 gehouden aanwijzing ter plaatse zijn inclusief beantwoording verwerkt in voorliggende Nota van Inlichtingen.

Afspraken, informatie en of toelichting verkregen doch niet opgenomen in de reeds gepubliceerde documenten danwel opgenomen in de voorliggende nota maken nadrukkelijk geen onderdeel uit van de uitvraag noch worden deze opgenomen in de te sluiten overeenkomst.

Hoogachtend,

DE ALGEMEEN DIRECTEUR VAN GEMEENTEWERKEN  
(voor deze)

Ing. B. Oosterom  
Plv. hoofd Afdeling Aanbestedingszaken

## 2e NOTA VAN INLICHTINGEN

Procedurenr. 1-404-12

### Opwaarderen brandveiligheidsinstallaties museumdepot Metaalhof 3

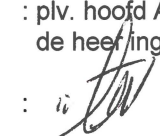
Definitief versie 3.0 - 13 november 2012

Opdrachtgever : cluster Stadsontwikkeling, directie Vastgoed namens  
het college van burgemeester en wethouders van Rotterdam

Geautoriseerd door : plv. hoofd Afdeling Aanbestedingszaken  
de heer/ing. B. Oosterom

Paraaf :

Datum

  
: 13-11-2012

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b>	<b>4</b>
1.1	<i>Algemene omschrijving</i>	4
<b>2</b>	<b>Vragen</b>	<b>4</b>

## 1 ALGEMEEN

### 1.1 *Algemene omschrijving*

Deze Nota van Inlichtingen bevat alle vragen welke zijn ontvangen naar aanleiding van de per oktober 2012 gepubliceerde aanbesteding "Opwaarderen brandveiligheidsinstallaties museumdepot Metaalhof 3" procedurenummer 1-404-12 en de in het kader van de voornoemde aanbesteding gehouden aanwijzing.

De ontvangen vragen zijn letterlijk overgenomen waarbij indien van toepassing benaming van gegadigden dan wel benaming van medewerkers van de opdrachtgever zijn geanonimiseerd middels het vervangen van betreffende naam door "#"-tekens.

## 2 Vragen

ID:	Onderwerp:	Document:
1.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Is het mogelijk de bestaande projectie tekeningen en schema's te ontvangen?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, deze zijn niet beschikbaar. In het bestek zijn aantallen componenten aangegeven om een indicatie van de omvang van de bestaande installatie te krijgen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
2.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zijn er blokschema's met aantallen en bekabeling gegevens?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, deze zijn niet beschikbaar.		

ID:	Onderwerp:	Document:
3.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Kunnen wij uit gaan van een gemiddelde lichtsnelheid van maximaal 1m/s?		
<i>Antwoord:</i>		
Dit mag als ontwerpuitgangspunt worden gehanteerd.		

ID:	Onderwerp:	Document:
4.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Moeten wij rekening houden met een downflow, m.a.w., wordt de lucht boven ingeblazen en onder weer afgezogen?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee. Aan de ene zijde van een depotruimte wordt lucht ingeblazen en aan de overzijde afgezogen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
5.	Proefbranden	
<i>Vraag:</i>		
De depotruimte is geen standaard ruimte conform NEN 2535. Zijn er tijdens de oplevering van de bestaande installatie proef branden gehouden waarin is aangetoond dat de projectie correct is en functioneert?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee. Maar er is een vrijstelling voor proefbranden in de depotruimten.		

ID:	Onderwerp:	Document:
6.	Proefbranden	
<i>Vraag:</i>		
Mogen wij deze beproevingsrapporten ontvangen.		
<i>Antwoord:</i>		
Niet van toepassing.		

ID:	Onderwerp:	Document:
7.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Het bestaande plafond is geen standaard plafond, kunt u aangeven hoe hoog de balken zijn?		
<i>Antwoord:</i>		
De plafondhoogtes en de hoogte van balken zijn op de plattegronden, behorende bij het bestek aangegeven.		

ID:	Onderwerp:	Document:
8.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Welke sturingen worden er verricht?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie bestek en PvE.		

ID:	Onderwerp:	Document:
9.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Zijn de bestaande slowwhoops opgenomen in de lus of is dit in steek met functiebehoud?		
<i>Antwoord:</i>		
Deze zijn niet in de melderlus opgenomen. Uitgangspunt steekleiding zonder functiebehoud.		

ID:	Onderwerp:	Document:
10.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Zijn de liften voorzien van een sturing waarbij deze bij brand naar de bgg gestuurd worden conform vraag PvE?		
<i>Antwoord:</i>		
Ja.		

ID:	Onderwerp:	Document:
11.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Kunnen wij de bestaande sleutelkluis hergebruiken?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, zie bestek artikel 75.10.19-b.		

ID:	Onderwerp:	Document:
12.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Hoe wilt u dat de PZI aangestuurd wordt?		
<i>Antwoord:</i>		
De bestaande aansturing op contactbasis dient overgenomen te worden.		

ID:	Onderwerp:	Document:
13.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Van hoeveel contacten kunnen wij uitgaan?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie bestek.		

ID:	Onderwerp:	Document:
14.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Hoeveel brandweer ingangen zijn er?		
<i>Antwoord:</i>		
Een brandweeringang en een neveningang.		

ID:	Onderwerp:	Document:
15.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Hoeveel deelopleveringen zijn er? Kunnen wij uitgaan per verdieping?		
<i>Antwoord:</i>		
Dit is afhankelijk van de door de aannemer gekozen werkwijze.		

ID:	Onderwerp:	Document:
16.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Graag ontvangen wij ook de elektrotechnische installatie tekeningen ten behoeve van de loop van het kabeltracé en de noodverlichtingarmaturen?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, deze zijn niet beschikbaar. In het bestek zijn aantallen componenten aangegeven om een indicatie van de omvang van bestaande installatie te krijgen.		



ID:	Onderwerp:	Document:
17.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Blijft de huidige plaats van de bmc gehandhaafd?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee. Deze dient achter de beveiligingsbalie aangebracht te worden, conform de bij het bestek behorende (bouwkundige) plattegronden.		

ID:	Onderwerp:	Document:
18.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Kunnen wij merknaam en een ontwerptekening ontvangen van het huidige paneel?		
<i>Antwoord:</i>		
Onbekend.		

ID:	Onderwerp:	Document:
19.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Worden er naast de brandmeldinstallatie nog andere (bouwkundige) wijzigingen in het pand aangebracht?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, geen wijzigingen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
20.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Worden er installaties van derden aangekoppeld op de bmc?		
<i>Antwoord:</i>		
Ja, door de aannemer dienen bestaande sturing overgenomen te worden op de brandmeldinstallatie.		

ID:	Onderwerp:	Document:
21.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Mogen de bestaande detectoren hergebruikt worden?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee.		

ID:	Onderwerp:	Document:
22.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Mogen de bestaande kleefmagneten en voeding hergebruikt worden?		
<i>Antwoord:</i>		
Nieuwe voeding aanbrengen en bestaande kleefmagneten mogen worden hergebruikt.		



ID:	Onderwerp:	Document:
23.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Tijdens de rondgang is aangegeven dat we niet mogen boren maar moeten schieten. Is een boormachine met stofafzuiging ook toegestaan?		
<i>Antwoord:</i>		
Conform bestek is schieten vereist.		

ID:	Onderwerp:	Document:
24.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Er wordt halogeenvrije buis en kabel vereist. Echter de overige installaties voldoen hier niet aan. Blijft deze eis overeind?		
<i>Antwoord:</i>		
Ja.		

ID:	Onderwerp:	Document:
25.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Tijdens de rondgang werd aangegeven dat er een tijdelijk draadloos branddetectie systeem wordt geplaatst. Kunnen wij er nu vanuit gaan dat de gehele brandmeldinstallatie ineens afgekoppeld kan worden?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee. De opdrachtgever heeft na heroverweging besloten geen tijdelijk draadloos branddetectiesysteem te voorzien. Hoewel door de opdrachtgever zeer positief ervaren in een ander project volstaat in onderliggende bestek de eis dat door de installateur over de gehele uitvoeringsperiode een 100% bewaking gegarandeerd moet worden. Hoe deze garantie wordt gerealiseerd is voor aanpak en rekening installateur.		

ID:	Onderwerp:	Document:
26.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Gaarne ontvangen wij de tekeningen van de bestaande brandmeld- en ontruimingsinstallatie?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 1 en 2.		

ID:	Onderwerp:	Document:
27.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Gaarne ontvangen wij de tekeningen van de bestaande nood en vluchtweg verlichting?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 16.		

ID:	Onderwerp:	Document:
28.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Zijn de lichtlijnen voorzien van een scheidingsschot?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee.		

ID:	Onderwerp:	Document:
29.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Aanvullende tekeningen vragen van de projectie BMI en de NV?		
<i>Antwoord:</i>		
Zijn niet beschikbaar.		

ID:	Onderwerp:	Document:
30.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Kunt u bevestigen dat de panden asbest vrij zijn? Zo niet dan graag een asbest inventarisatie opgeven?		
<i>Antwoord:</i>		
De opdrachtgever kan gezien leeftijd van het object niet 100% garanderen dat het object vrij is van asbest. Opdrachtgever heeft het object wel op asbest laten onderzoeken en de daarbij destijds aangetroffen asbestdelen laten saneren. Van de inventarisatie zal op verzoek van de aannemer een rapportage worden verstrekt. Voor de onderliggende aanbesteding geldt als uitgangspunt voor de gegadigde dat het object vrij is van asbest en asbesthoudende materialen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
31.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Kunt u de bestaande tekeningen van de brandmeldinstallatie verstrekken?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 1 en 2.		

ID:	Onderwerp:	Document:
32.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Kunt u aangeven waar de bestaande verdeelinrichtingen staan dit ivm de voeding voor de brandmeldcentrale?		
<i>Antwoord:</i>		
De bestaande verdeelinrichting is in de gang van het kantoorgedeelte op de begane grond aangebracht te plaatse van de toegangsdeur van naar de depotruimte.		

ID:	Onderwerp:	Document:
33.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Mag er gebruik gemaakt worden van aanwezige sanitaire voorzieningen?		
<i>Antwoord:</i>		
Ja.		

ID:	Onderwerp:	Document:
34.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Dient er rekening gehouden te worden met enige vorm van een aanmeld procedure?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie bijlage 7 van het bestek.		

ID:	Onderwerp:	Document:
35.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Met hoeveel tijd dient er rekening gehouden te worden voor de gebruikerstraining?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie bestek, artikel 75.00.33.		

ID:	Onderwerp:	Document:
36.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Met hoeveel vergaderingen dient er rekeningen gehouden te worden?		
<i>Antwoord:</i>		
2-wekelijks bouwvergadering. Wekelijks werk-/coördinatieoverleg t.b.v. afstemming met gebruiker.		

ID:	Onderwerp:	Document:
37.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Dient er rekening gehouden te worden met afdekken van meubilair apparatuur e.d.?		
<i>Antwoord:</i>		
De aannemer mag geen museumstukken verplaatsen of afdekken. Dit dient door de betreffende gebruiker van het depot te worden gedaan.		

ID:	Onderwerp:	Document:
38.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
In het bestek staat beschreven dat er in de werkplaats thermische melders moeten worden toegepast. Gezien de functie van de ruimte (veel stof en storingen) is het niet beter om in het bestek te zetten list bekabeling toe te passen?		
<i>Antwoord:</i>		
Het branddetectiebedrijf is verantwoordelijk voor een juiste projectie. Indien men dit noodzakelijk acht, dan dient hiervan uitgegaan te worden.		

ID:	Onderwerp:	Document:
39.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Op welke wijze moet de installatie gekoppeld worden met de PZI?		
<i>Antwoord:</i>		
Op contactbasis.		

ID:	Onderwerp:	Document:
40.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Mogen wij ervan uitgaan dat alle kosten voor het aansluiten van sturingen op door derden geplaatste apparatuur door de opdrachtgever worden gedragen aangezien wij geen gegevens hebben van deze derden?		
<i>Antwoord:</i>		
Alle kosten voor het opnieuw aansluiten van de sturingen dienen in de aanneemsom te zijn inbegrepen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
41.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Hoe dient er omgegaan te worden met de proefbranden zoals beschreven in het PvE?		
<i>Antwoord:</i>		
Er hoeven geen proefbranden uitgevoerd te worden. In de depotruimten is hiervoor vrijstelling verkregen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
42.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Moeten er nog 230V voorzieningen gemaakt worden voor Betaguard en zo ja aan hoeveel moeten we dan denken?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee.		



ID:	Onderwerp:	Document:
43.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i> Tijdens de rondleiding is aangegeven dat Betaguard een directielevering is ,klopt dit? Plaats Betaguard zelf zijn materialen?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoord vraag 25.		

ID:	Onderwerp:	Document:
44.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i> Als Betaguard zelf zijn materialen niet plaats kunt u dan de aantallen melders zenders enz opgeven?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoord vraag 25.		

ID:	Onderwerp:	Document:
45.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i> In het bestek staat beschreven dat er in de werkplaats thermische melders moeten worden toegepast. Gezien de functie van de ruimte (veel stof en storingen) is het niet beter om in het bestek te zetten list bekabeling toe te passen?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoord vraag 38.		

ID:	Onderwerp:	Document:
46.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i> Zijn er revisie tekeningen van de bestaande installaties + kabelgoten en kunnen wij deze krijgen?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoorden vraag 1 en vraag 2.		

ID:	Onderwerp:	Document:
47.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i> Mogen we de bestaande opbouw buisleidingen gebruiken?		
<i>Antwoord:</i> Nee, alleen weggewerkte buisleiding.		

ID:	Onderwerp:	Document:
48.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zijn er schema's of wat moeten wij aanleveren voor het aansturen van de volgende installaties:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestaande PZI installatie</li> <li>- Toegangscontrole systeem</li> <li>- Lift</li> <li>- Ventilatie</li> <li>- Slagboom</li> </ul>		
<i>Antwoord:</i>		
Alle sturingen betreffen bestaande voorzieningen, die een nieuwe sturing vanuit de brandmeldinstallatie moeten krijgen, behoudens het toegangscontrolesysteem. Op deze installatie dient een stuurmogelijkheid (contact) te worden aangebracht door de aannemer.		
ID:	Onderwerp:	Document:
49.	Bestek / werkschrijving	Bestek pagina 33
<i>Vraag:</i>		
De periode geeft het cijfer 2 aan maar in letters (één). Mag ik aannemen dat het cijfer 2 gewijzigd moet worden in 1?		
<i>Antwoord:</i>		
Neen, Er wordt 2 jaar garantie op alle onderdelen gevraagd. De tekst "één" wordt gewijzigd in "twee".		
ID:	Onderwerp:	Document:
50.	Geheimhouding / VOG	Aanbestedingsleidraad pag. 7
<i>Vraag:</i>		
De Verklaring Omtrent het Gedrag is gewijzigd in een Geheimhoudingsverklaring. Wordt een concept van deze geheimhoudingsverklaring na gunning door de opdrachtgever bekend gemaakt?		
<i>Antwoord:</i>		
Correct.		
ID:	Onderwerp:	Document:
51.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zijn er tekeningen van de bestaande brandmeld-/ontruimings installatie?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoorden vraag 1 en vraag 2.		
ID:	Onderwerp:	Document:
52.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zijn er tekeningen van de bestaande elektrotechnische installaties?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 16.		



ID:	Onderwerp:	Document:
53.	Bestek / werkomschrijving	
<i>Vraag:</i> Kunnen wij de bestaande projecteringstekeningen ontvangen?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoord vraag 1 en 2.		

ID:	Onderwerp:	Document:
54.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i> Kan er aan de onderkant van de balken kabelbuis gemonteerd worden?		
<i>Antwoord:</i> Nee niet overal.		

ID:	Onderwerp:	Document:
55.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i> Is er in alle gevallen een vrije ruimte tussen de onderkant van de balken en opgeslagen goederen voor eventuele montage kabelbuis? Of mogen wij hier van uitgaan?		
<i>Antwoord:</i> Nee, er dient uitgegaan te worden van montage zoveel mogelijk tussen de constructieve balken.		

ID:	Onderwerp:	Document:
56.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i> Is er mogelijk asbest in het pand aanwezig?		
<i>Antwoord:</i> Zie antwoord vraag 30.		

ID:	Onderwerp:	Document:
57.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
<p>In het bestek wordt gesteld dat een bedrijf VCA** gecertificeerd moet zijn. VCA* houdt zich bezig met de directe beheersing van veiligheids-, gezondheids- en milieuactiviteiten op de werkvloer, dus op uitvoerend niveau. VCA** houdt zich, naast het uitvoerend niveau, ook bezig met beleid, structuur en planvorming. Ons bedrijf is VCA* gecertificeerd. Organisatie, beleid, structuur en planvorming is omschreven in ons kwaliteitshandboek volgens de Nationale BRL BORG 2005 versie 2 (scope: BORG Technisch beveiligingsbedrijf) &amp; Regeling Branddetectiebedrijf Brandmeldinstallaties (scope: Branddetectiebedrijf Brandmeldinstallaties).</p>		
<b>Vraag:</b>		
Kunt u dit zien als gelijkwaardig en daarmee onze deelname tot inschrijving goedkeuren?		
<b>Antwoord:</b>		
<p>De vraag om VCA** blijft gehandhaafd met de toevoeging dat een gecertificeerd kwaliteitssysteem als gelijkwaardig kan worden beschouwd. De eis om VCA* blijft evenwel als minimum bestaan.</p> <p>Een door een extern daartoe gekwalificeerd bureau gecertificeerd kwaliteitshandboek conform Nationale BRL BORG 2005 aangevuld met VCA* zal door de opdrachtgever in het kader van voorliggende aanbesteding als gelijkwaardig aan VCA** worden beschouwd.</p>		

ID:	Onderwerp:	Document:
58.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Worden de benodigde klimmaterialen beschikbaar gesteld?		
<b>Antwoord:</b>		
Nee, voor rekening van de aannemer.		

ID:	Onderwerp:	Document:
59.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Wordt er een ruimte beschikbaar gesteld als schaft/vergaderruimte?		
<b>Antwoord:</b>		
Ja.		

ID:	Onderwerp:	Document:
60.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Wordt er een afsluitbare ruimte beschikbaar gemaakt voor opslag van onze materialen?		
<b>Antwoord:</b>		
De aannemer dient zelf voor een afsluitbare opslagcontainer te zorgen.		

ID:	Onderwerp:	Document:
61.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Worden sanitaire ruimten beschikbaar gesteld voor ons personeel?		
<b>Antwoord:</b>		
Ja.		

ID:	Onderwerp:	Document:
62.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Bestek 10.32.19-b: Voor het afvalverwerkingsbedrijf is het van belang te weten: Hoeveel accu's bevat de centrale noodbatterij?		
<i>Antwoord:</i>		
Accu's geschikt voor het aantal aanwezige noodverlichtingarmaturen. Het betreft een staande kast. Verder zijn geen gegevens bekend.		

ID:	Onderwerp:	Document:
63.	Bestaande situatie / aanwijzing	
<i>Vraag:</i>		
Is de bestaande centrale noodbatterij 24v of 230V?		
<i>Antwoord:</i>		
Onbekend.		

ID:	Onderwerp:	Document:
64.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Bestek 49.01.49 blz 28 en 29: Is de stelpost van 01.02.37 dekkend voor deze werkzaamheden?		
<i>Antwoord:</i>		
Hiervan mag worden uitgegaan.		

ID:	Onderwerp:	Document:
65.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Bestek 70.00.29 blz 31: Het afsluiten van openingen met dichtingspasta: worden deze kosten gedekt door de stelpost van 01.02.37?		
<i>Antwoord:</i>		
Hiervan mag worden uitgegaan.		

ID:	Onderwerp:	Document:
66.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Is de looptijd van dit project bekend?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, dit dient door de aannemer te worden bepaald en is sterk afhankelijk van het plan van aanpak van de aannemer.		

ID:	Onderwerp:	Document:
67.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Bestek 70.00.30 – 06 Melding aanvang: Is er een planning aanwezig?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee.		



ID:	Onderwerp:	Document:
68.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Dienen wij, voor aanvang, een planning te overleggen?		
<b>Antwoord:</b>		
Correct.		

ID:	Onderwerp:	Document:
69.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Bestek 70.00.60: Hier wordt halogeenvrij geëist, de genoemde kabel in 70.62.10-a (YMVK) is niet halogeenvrij. Wat dienen we aan te houden?		
<b>Antwoord:</b>		
Halogeenvrij.		

ID:	Onderwerp:	Document:
70.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Dienen we ook de buis aanleg als halogeenvrij aan te leggen?		
<b>Antwoord:</b>		
Correct.		

ID:	Onderwerp:	Document:
71.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Tijdens de aanwijzing is medegedeeld dat de installatie tijdelijk in bedrijf dient te worden gehouden: Wie dient deze kosten op zich te nemen?		
<b>Antwoord:</b>		
De aannemer.		

ID:	Onderwerp:	Document:
72.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Bestek blz 46: Dienen we de kiezer te vervangen?		
<b>Antwoord:</b>		
Op bestek blz 46 staat duidelijk omschreven wat er moet gebeuren.		

ID:	Onderwerp:	Document:
73.	Bestek / werkschrijving	
<b>Vraag:</b>		
Bijlage 7: Aangezien het depot kunstobjecten bevat van onschatbare waarde: Dienen wij een aparte aansprakelijkheidsverzekering af te sluiten?		
<b>Antwoord:</b>		
Neen. Conform bestek en leidraad moet de installateur de aanpak coördineren waarbij op aangeven / plan van aanpak van de aannemer de gestalde objecten door de eigenaar / beheerder zelf worden verplaatst teneinde ruimte te bieden aan de werkzaamheden.		
Er worden geen aanvullende verzekeringen anders dan reeds gesteld in leidraad en bestek gevraagd dan wel geëist.		



ID:	Onderwerp:	Document:
74.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zo ja: Voor welk bedrag?		
<i>Antwoord:</i>		
Niet van toepassing.		

ID:	Onderwerp:	Document:
75.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Op de eerste verdieping bevinden zich ruimten met chemicaliën: Dienen wij explosieveilige materialen te monteren?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee.		

ID:	Onderwerp:	Document:
76.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
PVE blz 14: Hoe lang dient de onderhoudstermijn te zijn?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie bestek 01.02.11.		

ID:	Onderwerp:	Document:
77.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Kunt de tekeningen van de bestaande brandmeldinstallatie opsturen?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 1 en 2.		

ID:	Onderwerp:	Document:
78.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Men gaf aan tijdens de aanwijzing dat de ruimtes leeg zijn bij installatie. Hoe pakt men dit aan? Worden ook stellingen etc verwijderd?		
<i>Antwoord:</i>		
In overleg met de aannemer worden delen van de depotruimten vrij gemaakt van museumstukken. De aannemer dient conform bestek hiervoor een plan op stellen in overleg met gebruikers en directie.		

ID:	Onderwerp:	Document:
79.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Moeten we rekening houden met een bepaalde fasering? Bijvoorbeeld een minimale of maximale tijd die nodig is om ruimten vrij te maken?		
<i>Antwoord:</i>		
De fasering dient door de aannemer te worden bepaald in overleg met de gebruiker en directie.		



ID:	Onderwerp:	Document:
80.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Men gaf ook aan dat boorwerkzaamheden niet zijn toegestaan? Geld dit voor alle ruimtes? Mag er wel geschoten worden in de betonnen plafonds van de opslagruimtes etc?		
<i>Antwoord:</i>		
Alleen in de depotruimtes is boren niet toegestaan. Er mag wel geschoten worden in betonnen plafonds.		

ID:	Onderwerp:	Document:
81.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Zijn er projecteringstekeningen van bestaande BMI en Noodverlichtingsinstallatie?		
<i>Antwoord:</i>		
Nee, niet beschikbaar.		

ID:	Onderwerp:	Document:
82.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Moet noodverlichtingsinstallatie 1op1 worden vervangen?		
<i>Antwoord:</i>		
De aannemer dient een projectie te maken in overeenstemming met de geldende regelgeving. Voor de vluchtroutes in het gebouw kan gebruik gemaakt worden van de vluchtplattegronden in bijlage 6 van het bestek.		

ID:	Onderwerp:	Document:
83.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Men gaf aan tijdens de rondgang er in principe "stil" alarm vereist is, dit klopt niet met het bestek. Waarom "stil" alarm? Volgens PVE moet er in het gehele gebouw ontruimingsalarmering zijn.		
<i>Antwoord:</i>		
Er is geen stil alarm vereist, maar luid alarm type B.		

ID:	Onderwerp:	Document:
84.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Is er een projectering of overzicht van het aantal aanwezige kleefmagneten? Moeten deze worden opgenomen in BMI?		
<i>Antwoord:</i>		
Op de (bouwkundige) plattegronden behorende bij het bestek zijn deuren voorzien van kleefmagneten aangegeven. Echter alleen de voeding dient vervangen te worden.		

ID:	Onderwerp:	Document:
85.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Hoelang kan men zonder detectie?		
<i>Antwoord:</i>		
Niet. Indien de bestaande installatie uitgeschakeld wordt, dient gebruik gemaakt te worden van of brandwachten of te worden voorzien in een standalone brandbeveiligingsysteem.		
ID:	Onderwerp:	Document:
86.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Kan er ook gewerkt worden buiten kantoor tijden?		
<i>Antwoord:</i>		
In principe niet.		
ID:	Onderwerp:	Document:
87.	Bestek / werkschrijving	
<i>Vraag:</i>		
Kan er een indicatie van het aantal bouwvergaderingen en coördinatievergaderingen gegeven worden?		
<i>Antwoord:</i>		
Zie antwoord vraag 36.		