

**Aanbesteding** Renovatie Toneelhijsinstallatie grote zaal Deventer Schouwburg  
**Aanbestedende Dienst:** N.V. Deventer Schouwburg  
**Referentie:** 1511

**Omschrijving:**

Renovatie van een toneelhijsinstallatie in de grote zaal van de Deventer Schouwburg

**Toelichting:**

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 5.5  
**1 Vraag**  
Moet er voor de renovatie van de trekkeninstallatie een nieuwe Conformiteitsverklaring afgegeven worden?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Alleen voor de onderdelen die u nieuw levert

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 5.2  
**2 Vraag**  
Zijn de gegevens en certificaten van de huidige staalkabels voorhanden?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Er zijn op dit moment geen certificaten beschikbaar. De staalkabels zijn indertijd geleverd door Stakebrand. Verder onderzoek moet nog uitgevoerd worden

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 8.8  
**3 Vraag**  
Bij de opsomming over de scherm informatie wordt gesproken over het automatisch lezen en tonen van de hoogte van de portaalbrug.  
Is de portaalbrug voorzien van hoogte/positie meting welke hiervoor kan worden gebruikt?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Deze functie is niet gewenst. De portaalbrug blijft op de bestaande sturing.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 4.0  
**4 Vraag**  
Indien er om gezet moet worden naar 20 tijdelijke eenvoudige sturingen zal er tijd ingepland moeten worden om dit uit voeren. Natuurlijk zal de wens komen als het systeem uitvalt als je het nodig hebt. Hoeveel ombouw tijd staat hiervoor?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Omdat niet duidelijk is wanneer de installatie zal gaan uitvallen, zal vanwege uitkoop van voorstellingen de installatietijd zo kort mogelijk dienen te zijn. In overleg zal het tijdspad bepaald moeten worden

- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 1.5
- 5 **Vraag**  
Wat wordt verstaan onder het schilderen van de (bestaande) installatie?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Het gaat hierbij alleen om die delen die u nieuw levert, daar waar u contact maakt met de huidige installatie en daar waar u schade veroorzaakt
- Nr:**
- Categorie** Aanbestedingsprocedure  
**Betreft** Wensenlijst - Bijlage K
- 6 **Vraag**  
Inloggen met een Near Field Chip van een smart phone is mogelijk.  
Deze functie is niet verkrijgbaar op ons systeem. Wij bieden echter verschillende mogelijkheden voor het inloggen van de gebruiker (o.a. d.m.v. een USB sleutel). Wij verzoeken daarom deze wens te laten vervallen.  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Omdat het een onderdeel is van de wensenlijst en geen harde eis blijft de wens gehandhaafd.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 1.5
- 7 **Vraag**  
Uit het TUV rapport kunnen we opmaken dat het om 65 aandijvingen gaat die op het systeem zitten. 57 décor, 2 zij en 3 spanttrekken. Dan zal het nieuwe aantal op 66 komen. Wat is juist?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Het totaal aanwezige assen op dit moment is: 59 lieren tbv trekken waarvan 1 sluiertrek, 2 zijtrekken en 56 decortrekken. Daarnaast zijn er drie lieren voor de spanttrekken. In totaal 62 assen. Door het uitvallen van trek 1. zijn er nu 61 aangesloten op de besturing. De nieuwe installatie bestaat uit. 56 decortrekken, 1 sluiertrek, 2 zijtrekken, 1 spanttrek (horizonbrug) en 6 nieuwe decortrekken. In totaal 66 assen die bestuurd moeten worden
- Nr:**
- Categorie** Aanbestedingsprocedure  
**Betreft** Wensenlijst - Bijlage K
- 8 **Vraag**  
Gewicht afstandsbediening is max. 4kg.  
Onze afstandsbediening weegt ca. 6kg, maar wordt geleverd met een goed ondersteunende draagband waarbij volledige vrijheid van bewegen gegarandeerd is. Is dit akkoord?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Dit is akkoord.
- Nr:**
- Categorie** Aanbestedingsprocedure  
**Betreft** Aanbestedingsdocument - paragraaf 7.1
- 9 **Vraag**

Bij de puntentelling valt ons op dat de planning en plan van aanpak geen onderdeel vormen van de weging. Naar onze mening is juist de complexiteit van het vervangen van de besturing wanneer het theater in bedrijf is een factor die meegewogen zou moeten worden in de beslissing.

Bij deze het verzoek om de planning en het plan van aanpak in de weging mee te nemen

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

In bijlage J. wordt wel om een planning gevraagd. Met uw referenties toont u aan dat u in staat bent dergelijke complexe projecten tot een goed resultaat te brengen. Er komt geen wijziging in de weging

**Nr:**

**Categorie** Aanbestedingsprocedure

**Betreft** Aanbestedingsdocument - paragraaf 8.6

10

**Vraag**

De laatste betalingstermijn (5%) vervalt bij einde garantieperiode. In het bestek wordt gesproken over verschillende garantie periodes (2 jaar op electronica en 5 jaar op mechanische onderdelen).

Hoe moeten wij dit interpreteren?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De 5% betalingstermijn had betrekking op het all in eerste jaar onderhoud. Een nieuwe betalingsindeling is als volgt opgesteld:

De bankgarantie is 10% van de totale aannemingssom. Wanneer deze naar goedkeuring van de opdrachtgever ontvangen is zal de eerste termijn van 10% bij aanvang opdracht betaald worden.

Hierna volgt betaling in termijnen naar de stand van het werk tot een maximum van 90% van de totale aannemingssom inclusief meer- en minderwerk.

Na volledig afronden van het project dus inclusief restpunten wordt de laatste 10% betaald.

Na de contractuele eerstejaars garantieperiode wordt de bankgarantie gestopt

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 1511

11

**Vraag**

Wat te doen indien we bij de ombouw bestaande onderdelen, welke worden hergebruikt, aantreffen die stuk zijn?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Hiervan zal door de leverancier een melding gedaan moeten worden aan de bouwdirectie en zal bezien worden hoe dit op te lossen. Er zijn op dit moment geen meldingen van kapotte onderdelen

**Nr:**

**Categorie** Aanbestedingsprocedure

**Betreft** Wensenlijst - Bijlage K

12

**Vraag**

Tracking mogelijkheid

De tracking mogelijkheid komt eind van dit jaat beschikbaar (dus voor oplevering). Is dit akkoord?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Het gaat hier om een wens. Bij een eventuele presentatie, waar de beoordeling van de door u ingevulde wensenlijst zal plaatsvinden, zullen wij afhankelijk van uw antwoord beslissen in hoeverre de punten worden toegekend.

**Nr:**

**Categorie** Contractvoorwaarden

**Betreft** Aanbestedingsdocument - paragraaf 6.3.3

13

**Vraag**

U vraagt een bankgarantie van 10%. Op grond van de Aanbestedingswet is de Gemeente gebonden aan het proportionaliteitsbeginsel en aan de voorschriften uit de Gids Proportionaliteit. Op grond van Voorschrift 3.5 D lid 2 van de Gids Proportionaliteit mag de zekerheidsstelling niet hoger zijn dan 5% en mag op grond van lid 3 geen dubbele zekerheidsstellingen worden verlangd.

Wij verzoeken u een en ander aan te passen.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Bij deze onze nieuwe indeling van de termijnen:

De bankgarantie is 10% van de totale aannemingssom. Wanneer deze naar goedkeuring van de opdrachtgever ontvangen is zal de eerste termijn van 10% bij aanvang opdracht betaald worden.

Hierna volgt betaling in termijnen naar de stand van het werk tot een maximum van 90% van de totale aannemingssom inclusief meer- en minderwerk.

Na volledig afronden van het project dus inclusief restpunten wordt de laatste 10% betaald.

Na de contractuele eerstejaars garantieperiode wordt de bankgarantie gestopt.

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 1.3

14

**Vraag**

Voldoen de huidige gewichtsmetingen voor de trekken aan de eisen om te voldoen aan de NEN En 13849 PL e?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De installatie inclusief gewichtsmeting is gekeurd in 2009 en goed bevonden. Zie bijlage

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 10.3

15

**Vraag**

U geeft aan dat de reactie tijd op locatie bij een storing extra meegewogen wordt in de gunning. Wij kunnen deze punten niet terugvinden in de wensenlijst.

Kunt u ons aangeven hoe dit gewogen gaat worden?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De snelheid waarin u ter plaatse aanwezig kunt zijn wordt niet gewogen. Wel dient u aan te geven in hoeveel tijd u aanwezig kan zijn

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 5.4

16

**Vraag**

Geconstateerd is dat de waarde van de zekering bij de hoofdverdeling boven bij de installatie 200A is.

Wat is de waarde van de hoofdzekering van de voeding van de trekkeninstallatie.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Antwoord 35. De werkelijke voeding blijkt als volgt te zijn:

Kabel type: YMvKas 4x95mm<sup>2</sup>;

Aangesloten vermogen: 192A

Afzekering waarde: 200A gG

Maximale toelaatbare stroom: 221A

Lengte kabel: 75m

Spanningsverlies: <2%

Dit houdt in dat de kabel bij een afzekerwaarde van 200A een aangesloten vermogen van 192A kan hebben. De kabel zelf kan bij een afzekerwaarde van 200A maximaal 221A hebben en is 75 meter lang

- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 6.11
- 17 **Vraag**  
In paragraaf 6.11 wordt gesproken over een continue functie tijd van de motoren van 120min.  
In paragraaf 7.1.8 wordt gesproken over bedrijfstijden van respectievelijk 10, 20 en 90 minuten.
- Wat is juist?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
De opgegeven eis bij 7.1.8 is leidend.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511
- 18 **Vraag**  
In het TÜV prufbericht van de bestaande installatie wordt gesproken van een maximale toegestane last op de bestaande lieren van 300kg. Het sluit af met de bemerking dat er geen bezwaar is tegen een last van 500kg mits de omloopwielen vervangen worden door een sterkere uitvoering. Er wordt in het bestek gesproken over een hijslast per lier van 500 kg.
- Kunnen wij ervan uitgaan dat deze vervanging is uitgevoerd?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Dat is correct. Zie bijlage.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1511 - pragraaf 1.4
- 19 **Vraag**  
De remmen zijn niet voorzien en kunnen niet voorzien worden van remspleet bewaking, hoe hier mee om te gaan?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Onderzocht moet worden hoe de remmen toch afzonderlijk zijn te testen
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1.5:
- 20 **Vraag**  
Vraag: In het bestek worden meerdere malen kettingtakels of onderdelen daarvan benoemd, o.a. in 7.2, maar begrijpen wij goed dat kettingtakels of hun constructies geen onderdeel zijn van dit bestek?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Kettingtakels zijn geen onderdeel van uw levering.
- Nr:**
- Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 1.5:
- 21 **Vraag**  
Op tekening is aangegeven dat er een noodstroomvoeding van 63A en een hoofdstroom voeding van 250A wordt aangeleverd. Klopt dit?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015

De werkelijke voeding blijkt als volgt te zijn:  
Kabel type: YMvKas 4x95mm<sup>2</sup>;  
Aangesloten vermogen: 192A  
Afzekering waarde: 200A gG  
Maximale toelaatbare stroom: 221A  
Lengte kabel: 75m  
Spanningsverlies: <2%

Dit houdt in dat de kabel bij een afzekerwaarde van 200A een aangesloten vermogen van 192A kan hebben. De kabel zelf kan bij een afzekerwaarde van 200A maximaal 221A hebben en is 75 meter lang

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 8.1:

22

**Vraag**

Het besturingssysteem dient te voldoen aan de EN 61508 SIL 3.  
Met het besturingssysteem is het mogelijk om personen te hijsen.

Vraag a.: Ervan uitgaande dat u met de installatie personen wil hijsen, willen we graag zeker weten dat de bestaande aandrijvingen en voedingen ook hiervoor geschikt zijn. Is het zo, dat het beoogd gebruik van de installatie destijds, ook reeds "het hijsen van personen" omvatte? Vraag b.: In hoofdstuk 12.1 schrijft u dat de installatie moet voldoen aan een aantal normen. Indien niet aan te tonen is door de bij de Opdrachtgever bestaande documentatie, dat de aandrijving aan die normen voldoet, stemt u dan in met de beperking naar het beoogd gebruik, zoals gesteld bij de oplevering van de lieren in 2005?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

a. De huidige totale installatie is niet geschikt voor het hijsen van personen. De aandrijvingen zijn wel geschikt voor het dynamisch hijsen van lasten boven personen. Na vervanging van de besturing dient de gehele installatie geschikt te zijn voor het hijsen van personen als onderdeel van de voorstelling.

b. Die punten waarop de installatie in 2005 niet voldeed zijn in een later stadium gewijzigd en de installatie is in 2009 opnieuw goedgekeurd. De installatie is toen goedgekeurd voor een gebruik van 500kg per trek. E.e.a. conform de geldende normen. Zie bijlage bij deze nota.  
Een beperking van het beoogd gebruik is daarom niet nodig of toegestaan

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 2.

23

**Vraag**

Vraag: Is het de verwachting dat er asbest houdende delen verwijderd dienen te worden?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Nee, dat is niet het geval.

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 4.

24

**Vraag**

Vraag: Is het de bedoeling dat de tijdelijke besturing op 20 vooraf gedefinieerde aandrijvingen vast wordt aangesloten of moet het mogelijk zijn om de besturing variabel op alle aandrijvingen aan te kunnen sluiten?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De tijdelijke besturing wordt in principe vast op de aandrijvingen aangesloten.

Nr:

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 5.2

25

**Vraag**

Vraag: Klopt het dat de voordoektrek geen onderdeel van de opdracht is?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Dat is juist.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 6.

26

**Vraag**

Vraag: Mogen de nieuwe lieren (4 van de 6) worden uitgevoerd zoals de huidige decortrekken zijn uitgevoerd?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

De opdrachtgever heeft geen voorkeur voor de uitvoering. De nieuwe lieren moeten voldoen aan alle eisen gesteld in het bestek. Dus ook qua afmetingen en positie.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 6.

27

**Vraag**

Vraag: Kunt u aangeven wat de huidige belastbaarheid is van de spanttrekken?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

500kg per spanttrek.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 6.2 en 6.12

28

**Vraag**6.2 Lieren: Tevens zal de overbrenging berekend zijn voor 2,5 keer de toegestane koppel.  
6.12 Overbrengingen: ..uitgelegd op minimaal tweemaal het maximaal optredende koppel  
Vraag: In beide items worden verschillende factoren genoemd. welke dienen wij voor de aanbidding aan te houden?**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Conform de DIN 56950 dient de overbrenging berekend te zijn op minimaal tweemaal het maximaal optredende koppel.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 6.9

29

**Vraag**

Begrijpen wij goed dat er voor de bestaande delen geen akoestische restricties zijn?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Dat is juist.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 6.14

30

**Vraag**U benoemt hier een beschreven situatie bij sectie 4.11, deze kunnen wij niet terug vinden.  
Vraag: Kunt u nader aangeven wat u hier bedoelt?**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Het besturingssysteem dient te voldoen aan hetgeen genoemd in punt 6.14. uitgezonderd de tekst over punt 4.11. die niet meer voorkomt in het bestek.

**Nr:**

- 31 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 7.1  
**Vraag**  
Vraag: Kunt u bevestigen of de gewenste "maximale hoogte van 1930mm" fysiek haalbaar is, als we rekening houden met de aan de onder het spant geplaatste omloopschijven en de benodigde veiligheidsmarge op de remvertraging op de noodeindschakeling?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
De hoogte van 19.300mm is ten opzicht van peil. De toneelvloer ligt op 1066+ peil. Maximale hoogte van de nieuw te leveren trekken onder het spant wordt dan: 18.200mm.
- Nr:**
- 32 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 7.1.8  
**Vraag**  
Vraag: Kunt u bevestigen dat de bestaande aandrijvingen reeds zijn berekend voor deze specificaties?, of kunt u uitsluiten dat de TT aannemer hiervoor verantwoordelijk wordt gehouden?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
De bestaande aandrijvingen voldoen aan de in het bestek genoemde specificaties.
- Nr:**
- 33 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 7.1.15  
**Vraag**  
U vraagt om voor tijdelijke apparaten een voedingsaansluiting te voorzien die afschakelt wanneer een noodstop schakelaar wordt bediend.  
Vragen: Kunt u duidelijk specificeren:  
a. Hoeveel aansluitingen dienen er te worden voorzien?  
b. Waar moeten deze worden aangebracht?  
c. Wat is het type aansluiting dat u in gedachte heeft?  
d. Welke vermogens dienen er te worden geschakeld?  
e. Waar komen deze voedingen vandaan?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
a. Een enkele voeding.  
b. De voeding hoeft niet te worden geleverd, deze is aanwezig. Het is onderdeel van het bestek om deze voeding ergens te onderbreken, zodat een noodstop mogelijk wordt.  
c. Er is geen voorkeur voor een type.  
d. Rekening houden met een voeding van 32A/400V.  
e. Waarschijnlijk vanuit de hoofdverdeelkast.
- Nr:**
- 34 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 7.2  
**Vraag**  
Constructiestaal lierfundatie en liersvoorziening voor lieren (Akoestisch advies):  
Wij hebben ons in het verleden reeds akoestisch laten adviseren over keuze bevestigingsmiddelen en akoestische dempers. Op basis van die rapportage passen wij nu bepaalde materialen toe, die nu reeds in tientallen theaters tot positieve resultaten leiden.  
Vraag: Stemt u ermee in dat wij deze rapportage aan u voorleggen en hanteren?  
**Antwoord** **Vrijgegeven:** 20-08-2015  
Dat is akkoord.
- Nr:**
- 35 **Categorie** Bestek/beschrijvend document  
**Betreft** Bestek 8.14  
**Vraag**

U geeft aan dat het gehele systeem redundant moet worden aangeboden.  
Vraag: Kunnen wij ervan uitgaan dat u hier bedoelt: het besturingssysteem, en dat u niet de voeding, dubbele mechanische veiligheden met systeem bedoeld?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De full redundantie dient conform EN 61508 SIL3 te zijn.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 8.8

36

**Vraag**

U vraagt om 7 aansluitingen voor bedienpanelen op rond of om het toneel. Deze investering schatten wij in als redelijk fors.

Vraag: Kunt u het aantal in heroverweging nemen? Bijv. naar zeer gangbaar 4 aansluitpunten?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

4 aansluitpunten is akkoord.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 8.3

37

**Vraag**

Vraag: bedoelt u met liercontrollers ook de frequentie regelaar?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Dat is juist.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 10.3

38

**Vraag**

U stelt dat er in de wensenlijst extra punten te behalen zijn wanneer het getal X kleiner is dan 8, toch kunnen wij deze punten niet in de wensen lijst terug vinden.

Vraag: Kunt u deze puntentelling ook in eenheden van minuten verdelen?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De snelheid waarin u ter plaatse aanwezig kunt zijn wordt niet gewogen. Wel dient u aan te geven in hoeveel tijd u aanwezig kan zijn.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 11.1.2

39

**Vraag**

Vraag: Is het de bedoeling dat de TT leverancier de gehele (ook reeds aanwezige) staalconstructie doorrekent naar de nieuwe eurocode 3, mede ook omdat in 7.1.4. de benodigde statische en dynamische belastingen zijn opgegeven?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

U dient enkel de berekeningen aan te leveren van de door u aan te brengen constructies.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek 13.2

40

**Vraag**

Vraag: Begrijpen wij goed dat u het recht wil voorbehouden om bij een opleververtraging een boete toe te passen die kan variëren van € 2.000,- per dag tot € 50.000,- per dag? Of tot € 50.000 maximaal?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Het maximale bedrag voor geleden schade is €50.000,--

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 13.3

41

**Vraag**

in het bestek laat u alternatieven toe mits afzonderlijk opgegeven. In 1.8 van de offerteaanvraag geeft u aan het bieden van variaties uit te sluiten.

Vraag: Welke van de twee passages kunnen wij aanhouden?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

U dient de offerteaanvraag aan te houden, varianten zijn niet toegestaan.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Bestek 13.4.4

42

**Vraag**

in het bestek geeft u aan dat de leverancier voor een passende verzekering dient te zorgen. In 8.4 van de offerteaanvraag geeft u aan dat de opdrachtgever reeds in een verzekering heeft voorzien.

Vraag: Worden er hierdoor geen dubbele verzekeringen afgesloten?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

Dat is niet de bedoeling. U dient verzekerd te zijn volgens paragraaf 6.1.1 van de offerteaanvraag.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Offerteaanvraag 5.1.1

43

**Vraag**

Vraag: Wilt u de plafondprijs in heroverweging te nemen en verhogen tot minimaal 700.000,-?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

De plafondprijs wordt niet aangepast.

**Nr:****Categorie** Bestek/beschrijvend document**Betreft** Offerteaanvraag 6.3.3

44

**Vraag**

Zie ook Bestek 13.4.1, 13.4.7 Met betrekking tot de bankgaranties, hebben wij de volgende vragen:

1. Hebben wij goed begrepen dat u een bankgarantie wenst van 10% voor de 10% aanbetaling?

2. Wanneer mag deze bankgarantie voor de 10% aanbetaling dan vervallen?

3. Hebben wij goed begrepen dat u in parallel nog een bankgarantie wenst voor 10% bij de start van de opdracht? En dat deze vervalt bij einde van de restpunten?

4. Hebben wij goed begrepen dat u daarnaast nog 10% achterhoudt voor betalingen?

5. Nog eens 5% wenst achter te houden van de totale aanneemsom tot het einde van de garantie periode? Omdat dit gesplitste garantie perioden zijn verzoeken wij u tot opheldering. Indien wij punt 1, 3, 4 goed hebben begrepen, willen wij u verzoeken deze constructie als volgt te wijzigen:

6. geen bankgarantie voor de 10% aanbetaling

7. wel 10% bankgarantie vanaf start opdracht tot "opleveren restpunten"

de 10% retentie bij oplevering te betalen, ipv ook bij "opleveren restpunten"

**Antwoord****Vrijgegeven:** 20-08-2015

De bankgarantie is 10% van de totale aannemingssom. Wanneer deze naar goedkeuring van de opdrachtgever ontvangen is zal de eerste termijn van 10% bij aanvang opdracht betaald worden.

Hierna volgt betaling in termijnen naar de stand van het werk tot een maximum van 90% van de totale aannemingssom inclusief meer- en minderwerk.

Na volledig afronden van het project dus inclusief restpunten wordt de laatste 10% betaald.

Na de contractuele eerstejaars garantieperiode wordt de bankgarantie gestopt.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Bestek en Offerteaanvraag

45

**Vraag**

In de Offerte Aanvraag 5.1.4 spreekt u over "De garantie periode, gelijk aan fabrieksgarantie..."

In de Offerte Aanvraag Bijlage B, is één prijs onderdeel "Eerste jaar garantie met all-in onderhoud".

In het Bestek 10.3 spreekt u over 2 jaren garantie voor elektra, 5 jaren voor mechanica.

Vraag: Mogen wij op het prijzenblad de prijs voor eerste jaar all-in onderhoud opnemen, en de garantie versleuteld over de rest van de posities laten?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

Dat is akkoord.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** Offerteaanvraag

46

**Vraag**

Onderhoud:

De volgende vragen:

- Offerte Aanvraag: 1e jaar all-in onderhoud: Hebben wij goed begrepen dat "all-in" ook betekent dat de storingsdienst voor het eerste jaar dient te zijn inbegrepen?

- Prijzenblad Bijlage 2: Prijs voor 10 jaren onderhoud: Bedoelt u hiermee hetzelfde? Dus is hierbij de verwijzing naar het Bestek 10.3 van toepassing? Dan vullen wij de prijs voor een "all-in" prijs in, die uitsluit: eventuele vervangingen na de garantie perioden.

Met betrekking tot de prijsstellingen van het 1e jaar onderhoud en de 10 jaren onderhoud: hebben wij goed begrepen dat u hierin de gehele installatie wenst opgenomen te hebben (dus ook de bestaande mechanica)?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

- Dat is correct.

- Ja, dat is juist voor de door u geleverde onderdelen. De 10 jaar onderhoud in uw aanbieding is voor de gehele installatie.

**Nr:**

**Categorie** Eisen en criteria

**Betreft** Offerteaanvraag

47

**Vraag**

Offerte aanvraag 7.1.1: "De prijs wordt als volgt gewogen: De aanneemsom wordt als uitgangspunt gehanteerd."

Bestek 10.3: Hoewel het onderhoud niet in de levering zelf inbegrepen is, zal de prijs van het onderhoud wel worden meegewogen in de beoordeling van de verschillende aanbiedingen.

- Bedoelt u met deze laatste zin; de prijs van het in de aanneemsom inbegrepen 1e jaar onderhoud, of de prijs voor 10 jaren onderhoud?

Indien u de 10 jaren onderhoud bedoelt, hoe gaat u deze wegen?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

De weging genoemd in de offerteaanvraag is leidend.

**Nr:**

**Categorie** Bestek/beschrijvend document

**Betreft** offerteaanvraag

**Vraag**

De betalingspercentages zijn opgeteld slechts 80%. Wanneer wordt de overige 20% betaald?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 20-08-2015

75% in termijnen naar de stand van het werk ipv de 55% die in de offerteaanvraag staat.