

1e nota van inlichtingen

Theater aan het Spui



Documentnummer 161114-544 (1)-NVI-02

d.d. 17 oktober 2016

Behorende bij bestek 1609-544-BRP02_Versie 1.5 Definitief d.d. 30-09-2016

Punt	referentie	Hoofdstuk	Bepaling	Pagina	Vraag	Antwoord / aanwijzing	Opmerking
1	Aanbestedingsleidraad	0	bijlage 1	4	Van de website TenderNed krijgen wij de volgende melding over: Aankondiging van een opdracht : "Renovatie theater technische voorzieningen Theater aan het Spui - Centrale Vastgoedorganisatie Den Haag Aankondiging van een opdracht :Renovatie theater technische voorzieningen Theater aan het Spui -Centrale Vastgoedorganisatie Den Haag" Op 08-11-2016 14:24 is een nieuw document toegevoegd op TenderNed door Nils de Neef.Het gaat om bestand: "uea_117284_20161108142124". Dit bestand is helaas niet leesbaar door ons, kunt ons een leesbaar bestand toesturen? De bestanden op de website zijn PDF of Excel documenten dit is een xml bestand. We hebben dit bestand of de laatste informatie nodig i.v.m. een juiste project registratie.		
2	Bestek deel 1	2	2.3.3	11	Wat wordt verstaan onder coordinatie E&W?	Werkzaamheden TT zijn leidend. Vandaar dat coordinatie ontwerp E&W uitgevoerd dient te worden door TT aannemer. Algehele coordinatie uitvoering valt onder verantwoordelijkheid van de TT adviseur.	
3	Bestek deel 1	2	2.4.2.1	15	Er gelden verlengde garantieperiodes. Hoe dienen die geprijsd te worden? Apart vermelden?	Indien er sprake is van extra kosten voor verlenging, dan deze apart vermelden.	
4	Bestek deel 1	Algemeen			Kan er een indicatie gegeven worden van het vergaderschema? Dit is een belangrijke factor voor de kostenberekening	Tweewekelijks, gedurende de uitvoeringsfase.	
5	Bestek deel 2	3	3.3.1.1	6	Van welke onderdelen levert de TT aannemer het schriftelijk bewijs?	Van alle genoemde onderdelen.	
6	Bestek deel 2	3	3.3.1.3	6	Voor wie zijn de kosten van de constructeur?	Bepalen van de faalkans (risico-analyse) behoort tot de standaard procedure voor het ontwerpen en fabriceren van hijsinstallaties (die geschikt zijn voor gebruik boven personen). De kosten zijn derhalve vanzelfsprekend voor de TT aannemer. Waarbij wordt aangenomen dat dit algemene bedrijfskosten zijn, die niet enkel en alleen op dit project zullen worden afgeschreven.	
7	Bestek deel 2	3	3.5.3	11	Dient op basis van het gestelde een separate rem aan trommelzijde geplaatst te worden? Zoals dat door sommigen als voorwaarde voor hijsen van personen gehanteerd wordt.	Nee, het gestekde heeft tot doel om er zorg voor te dragen dat de fabrikant het hijsen van personen niet uit zal sluiten. De installatie hoeft er niet specifiek voor te worden ontworpen. De eigenaar/gebruiker dient voor vliegen van personen zelf een risico-analyse uit te voeren.	
8	Bestek deel 2	6	6.2		Bij het lezen van het bestek blijven wij met een vraag zitten. Ik begreep dat er geen bouwkundig deel meer in dit bestek zit. Echter bij paragraaf 6.2 van de spec's wordt nog steeds gesproken over de versterking en verpanning van de dak	Ten opzichte van de eerdere plannen zijn de uitgebreide bouwkundige werkzaamheden ter plaatse van zaal 2 vervallen. Hulpstaal voor de voorzieningen in zaal 1 maakt wel deel uit van het werk en omdat dit i.v.m. het beperken van het ruimtebeslag deels bovendaks is geprojecteerd moet dit voldoen aan de daarvoor geldende eisen. Het is toegestaan de contractant die het werk voor zaal 2 gaat uitvoeren hiervoor te benaderen. De contactgegevens van het constructiebedrijf voor Zaal 2	
9	Bestek deel 2	6	6.2.1.1	22	Welke klasse-aanduiding is van toepassing voor het staal?	###	
10	Bestek deel 2	6	6.2.1.1	22	Het is niet helemaal duidelijk wat er onder 'constructies' wordt verstaan.	Het betreft aanpassingen van de in pandige constructies die bedoeld zijn voor het aanbrengen van de aangepaste theatertechische voorzieningen.	

Punt	referentie	Hoofdstuk	Bepaling	Pagina	Vraag	Antwoord / aanwijzing	Opmerking
11	Bestek deel 2	6	6.2.1.1	22	Welke onderdelen van de constructie zijn bij aanvang van het werk reeds aangepast?	Bij aanvang van het werk zullen de hoofddraagconstructies (deels bovendaks) reeds zijn aangepast/aangebracht.	
12	Bestek deel 2	7	7.1.1.3	24	"Vergelijkbare akoestiek" is geen wetenschappelijk meetbaar gegeven. Kwalitatief is dit voor meervoudig interpreteerbaar, en vooraf is het niet eenvoudig om de consequenties te overzien. Ofwel: lastig om te calculeren. Mag dit als stelpost worden opgenomen?	Nee. Het akoestisch rapport geeft voldoende inzage in de te nemen maatregelen.	
13	Bestek deel 2	7	7.3		Indien voor de regularly gebruik wordt gemaakt van een remweerstand, dient deze dan in de kast te worden opgenomen?	Nee, remweerstanden dienen in verband met warmte-afgifte buiten de schakelkasten te worden aangebracht.	
14	Bestek deel 2	8	8.2.7.1	28	Dient de eis voor het maximale geluidsniveau ook voor de horizontale aandrijving?	Nee, voor de horizontale aandrijving gelden geen eisen voor het maximale geluidsniveau.	
15	Bestek deel 2	8	8.2.7.2	29	Mag de eis voor luchtspleetdetectie vervallen?	Ja. De eis voor luchtspleetmeting mag vervallen. Er dient alleen sprake te zijn van open-dicht detectie (contactloos).	
16	Bestek deel 2	8	8.2.7.4	29	Mag afgeweken worden van de eis groediepte 20% van de kabeldiameter?	Ja. Indien er geen sprake is van steekasliër, en uitloop voldoende gewaarborgd is.	
17	Bestek deel 2	8	8.2.7.6	30	Mag de eis draaiarm vervallen?	Nee. Er dient bij inschrijving te worden uitgegaan van een draaiarm type. Daarna kan tijdens de ontwerpfase overwogen worden deze eis te laten vervallen.	
18	Bestek deel 2	8	8.3.2.1	31	Wat wordt precies bedoeld met redundant?	Met redundant wordt bedoeld dat falen van onderdelen niet mag leiden tot ongewenste bewegingen van de last. Ten onrechte staat vermeld: redundante bekabeling. Hier dient gelezen te worden: een wijze van bekabelen die bij onderbreking niet zal leiden tot grootschalige uitval van de installatie.	
19	Bestek deel 2	8	8.3.2.10	32	Dient ook bij systemen waarbij geen sprake is van geleide lasten een slapkabeldetectie te worden toegepast?	Nee, indien het risico van uitloop en dubbelloop van draagkabels op andere wijze voldoende is weggenomen, hoeft op systemen waarbij geen sprake is van een geleide last geen slapkabeldetectie te worden toegepast.	
20	Bestek deel 2	8	8.3.2.11	32	Door iedereen altijd in te stellen?	Nee, als parameter van het systeem door de ontwerper/fabrikant in te stellen. In overleg ook door operators op het hoogste gebruikersniveau.	
21	Bestek deel 2	8	8.3.2.12	32	Override remmen direct mogelijk?	Nee, functies voor testen en beproeven van veiligheidsfuncties en remmen voorzien van sleutelcontact. Indien zonder meerkosten uitvoerbaar, mag ook een separate bedienkast voor testen/beproeven geleverd worden.	
22	Bestek deel 2	8	8.3.2.13	33	Dient overtemperatuur gemeten te worden?	Nee, signalering overtemperatuur mag desgewenst komen te vervallen.	
23	Bestek deel 2	8	8.3.2.2	31	Op welke wijze dient rekening gehouden te worden met de 12 reserveposities? Voeding? Kastruimte?	De reserveposities geven de rekenkracht en aansluitmogelijkheden van het systeem aan. De installatie dient eventueel met 12 assen uitgebreid te kunnen worden. Daarvoor worden echter geen fysieke maatregelen getroffen. Voedingen en kastruimte worden afgestemd op de omvang van de in dit bestek omschreven installatie.	

Punt	referentie	Hoofdstuk	Bepaling	Pagina	Vraag	Antwoord / aanwijzing	Opmerking
24	Bestek deel 2	8	8.3.2.20	34	Mag worden afgeweken van kruipsnelheid?	Ja, indien een veilige situatie kan worden gewaarborgd, mag ook een andere snelheid veilige gehanteerd worden.	
25	Bestek deel 2	8	8.3.2.22	35	Mag worden worden afgeweken van de functie tijdsduur automatisch opheffen instelbaar?	Ja, dit mag ook eenmalig in overleg met het theater vast worden ingesteld.	
26	Bestek deel 2	8	8.3.2.23	35	Moet een wijziging tijdens een beweging mogelijk zijn?	Nee, dat wordt niet bedoeld. Wijzigingen dienen in de uitvoeringsmodus te kunnen worden ingevoerd, maar uiteraard niet voor de beweging die reeds in gang is gezet.	
27	Bestek deel 2	8	8.3.2.3	31	Mag de precisie ook door een vergelijkbare hoekverdraaiing worden weergegeven?	Jawel. De precisie mag ook door middel van een vergelijkbare hoekverdraaiing van de as worden weergegeven.	
28	Bestek deel 2	8	8.3.2.6	32	Dient dit strikt te worden gevolgd?	De omschrijving waarborgt dat onderdelen door gescheiden systemen worden aangestuurd, en dat eenvoudige controle zal plaatsvinden. Indien dit ook op andere wijze voldoende gewaarborgd kan worden, dan mag de tekst als principe-omschrijving dienen. Aannemer dient deze andere wijze van installeren schriftelijk te onderbouwen.	
29	Bestek deel 2	8	8.3.2.7	32	Hoe te lezen indien geen schakelaars worden toegepast?	Te lezen als: Indien eind- of noodeindschakelaars worden toegepast dan....	
30	Bestek deel 2	8	8.3.3.1	35	Klopt deze omschrijving? Redundant?	Nee, dit is een foute omschrijving. Een eenvoudige tweeknops bediening kan niet redundant worden uitgevoerd. Deze eis vervalt.	
31	Bestek deel 2	8			Hoe belangrijk zijn de aangegeven reactietijden?	De reactietijden zijn indicatief. En niet strikt. Wel is van belang dat reactietijden onder alle omstandigheden gelijk zijn.	
32	Bestek deel 2	9	9.2.2.3		Dient Alproned te leveren?	Aanduidingen van merken of fabrikanten zijn alleen bedoeld om een bepaalde kwaliteit aan te duiden. Er mogen vergelijkbare producten worden geleverd.	
33	Bestek deel 2	9	9.2.2.6			Aanvulling: kasten niet binnen het loopbereik van de brug plaatsen.	
34	Bestek deel 2	9	9.5.2.5			Aanvulling: het betreft dynamisch onbepaalde lasten	
35	Bestek deel 2	9	9.5.2.5			Takels dienen samen met trekken programmeerbaar te zijn.	
36	Bestek deel 2	9	9.6			Aanvulling: takels vrij beweegbaar boven trekkenveld.	

TAB

- 8