

Deze tweede nota van inlichtingen behorende bij de aanbestedingsprocedure van het aanbestedingsdocument "Heraanbesteding Theater Technische Geluidsinstallatie cultuurcentrum Nieuwe Nobelaer Etten-Leur" kenmerk: SIW-8469 d.d. 12 november 2020, bevat de vragen die gesteld zijn door de partijen, alsmede de antwoorden van de aanbestedend dienst. Tevens kan de aanbestedende dienst door middel van de nota van inlichtingen gewijzigde, vervallen of aanvullende informatie met betrekking tot de aanbestedingsprocedure verstrekken.

De nota van inlichtingen is een aanvulling op het aanbestedingsdocument. Indien er strijdigheden worden geconstateerd met informatie gegeven in het aanbestedingsdocument, dan prevaleert de informatie gegeven in de nota van inlichtingen.

Voorafgaand aan deze nota van inlichtingen zijn alle partijen gevraagd alle mogelijke vragen schriftelijk bij de aanbestedende dienst in te dienen ten behoeve van een transparante en volledige aanbesteding.

Gemeente Etten-Leur
d.d. 18 december 2020

	nr.	document	hoofdstuk of paragraaf	vraag	antwoord
	6	Aanbesteding Leidraad		Mogen de referenties ondertekend zijn uit de periode van de eerste aanbesteding? Of moeten deze ondertekend zijn uit de periode dat de her aanbesteding bekend werd?	In paragraaf 0.05 ‘Geschiktheidseisen’ van de Aanbestedingsleidraad, is op pagina 15 onder het kopje ‘Let op’ bepaald: ‘Een referentie mag niet langer dan drie (3) jaar geleden zijn opgeleverd, te rekenen ten opzichte van de publicatiedatum van deze Aanbesteding.’. Uit bijlage 3 bij de Aanbestedingsleidraad volgt, dat voor iedere referentie waarop voor de geschiktheidseisen een beroep wordt gedaan, het als bijlage 5 bijgevoegde ‘Format referentie Kerncompetenties’ moet worden ingevuld en bij inschrijving moet worden ingediend. Uit bijlage 3 volgt óók dat tevens per referentie een tevredenheidsverklaring van de betreffende opdrachtgever bij inschrijving moet worden ingediend. De tevredenheidsverklaring mag door de opdrachtgever van de referentie ondertekend zijn in het kader van de huidige (her)aanbesteding of (eerder) in het kader van de ingetrokken aanbesteding. De referentie moet wél voldoen aan de eis dat deze niet langer dan drie (3) jaar geleden mag zijn opgeleverd, te rekenen ten opzichte van de publicatiedatum van deze (her)aanbesteding. Dat volgt uit paragraaf 0.05 van de Aanbestedingsleidraad.
			bijlage 5		
	7	Bestek		"Aangezien grotendeels de bekabeling door de opdrachtgever worden gespecificeerd, kan deze een prijsopgave vragen aan de installateur voor de prijs van het leggen van de bekabeling? Of mag de opdrachtnemer zelf de bekabeling leggen?"	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanleggen van alle bekabeling die noodzakelijk is voor de uitvoering van de opdracht en dient dit voor eigen rekening en risico te doen. De wijze van leggen en installeren van deze kabels dient op basis van eigen expertise en afprijzing te worden bepaald en gerealiseerd. Ja, de opdrachtnemer mag ook zelf de kabels leggen. Zie tevens de opgenomen tekst ten aanzien van bekabeling in het Bestek.
			Bestek 2.4		
	8	Bestek		Er wordt gesproken over dat het systeem in de toekomst buiten gebruikt gaat worden. Dient hiervoor extra losse bekabeling voor opgenomen te worden? Dienen er losse versterker- racken aangeboden te worden om de versterkers uit de serverkasten buiten te huisvesten?	Cultuurcentrum Nieuwe Nobelaer wil in de toekomst het systeem buiten het gebouw kunnen gebruiken. Hiervoor moeten de hoeken tussen de verschillende line-array elementen makkelijk ingesteld kunnen worden. Losse bekabeling en mobiele versterkerracken (voor het buitengebruik) zijn geen onderdeel van deze opdracht en hoeven dan ook niet aangeboden te worden.
	9	Bestek		Onze gesimuleerde meting ongewogen kan alleen fullrange van 20 Hz tot 20kHz, wij kunnen vanuit onze merk software alleen deze simulatie aanbieden. Mag dit ook?	Ja, dat is akkoord.
			Toelichting .1 pagina 10		
			pagina 12 3d model		
	10	Aanbesteding leidraad	Pagina 5, Korte omschrijving	... Het luidsprekersysteem zal tevens buiten worden gebruikt voor pop/rockconcerten en andere manifestaties in de open lucht en dient derhalve ook dit gebruik te kunnen bedienen... Bestek Geluidstechnische installatie, pagina 16, Toelichting te leveren versterkerracks: ...Op de 7000+ zijbruggen is op stage-left ruimte gereserveerd voor een versterkerrack... Reden van vraag De aanbestedende overheid geeft aan dat de installatie mobiel gebruikt gaat worden, echter wordt een vast geïnstalleerd versterkerrack gesuggereerd op een zij brug. Vraag - Kan de aanbestedende dienst het mobiel gebruik ('buiten') van de geluidstechnische installatie verduidelijken?	Zie hiervoor de beantwoording van vraag 8.

11	Bestek	Pagina 10, Specificatie-eisen	...Processing en versterking dienen fysiek gescheiden te zijn van de luidspreker... Aanvullend: TN261122 - SF03 Aankondiging, motivering her-aanbesteding: ...De aanbestedende dienst heeft naar aanleiding van gestelde vragen voor de Nota van inlichtingen geconstateerd dat de aanbestedingsdocumenten fundamentele gebreken vertoont. Dit leidt ertoe dat de aanbestedingsprocedure onvoldoende transparant is en niet leidt tot de keuze van de beste inschrijving... Aanbestedingsleidraad, pagina 6, motivering Clusteren en percelen: ...De Opdracht is toegankelijk voor voldoende bedrijven uit het midden- en kleinbedrijf, zowel als zelfstandig inschrijver, lid van een combinatie of als onderaannemer... Pagina 18, tabel 2, totaalsof kwalitatieve criteria: ...Totaal € -40.000,- ... Zie ook leidraad, bestek en nota van inlichtingen van de oorspronkelijke aanbesteding. Reden van vraag In de oorspronkelijke aanbesteding stonden als voorbeeld drie mogelijke audiomerken. Via een antwoord in de toenmalige eerst nota van inlichtingen bleek dat de opdrachtgever positief stond tegenover de deelname van een vierde audiomerk. Maar, zoals hierboven aangehaald, vertoonden de aanbestedingsdocumenten fundamentele gebreken, wat leidde tot her-aanbesteding. Bij her-aanbesteding blijkt dat één van de oorspronkelijke vermelde audiomerken door nieuw technische specificaties niet meer kan deelnemen. Bovendien wordt de fictieve waarde van de kwaliteitscriteria herleid tot de helft. Terwijl in omvang en aantal er materieel geen wezenlijke aanpassing is gebeurd. Het gebruik van gunningscriterium beste prijs-kwaliteitverhouding veronderstelt een bepalende rol van de kwaliteitscriteria. De her-aanbesteding lijkt het aantal deelnemers te beperken om een minder kwalitatief voorstel te ontvangen. Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst het ontstane nadeel tegen een oorspronkelijk wel aanvaarde partij motiveren op een niet-discriminerende transparante wijze? Gezien de aanvullende vraag voor mobiel gebruik, is dit bijzonder opmerkelijk. En gezien er een andere partij uitdrukkelijk voor in de plaats is gekomen, die eerst niet mogelijk was. 2 - Wil de aanbestedende dienst motiveren waarom de kwalitatieve waarde bij her-aanbesteding gehalveerd is? In welke mate wordt nog voldaan aan het gekozen gunningscriterium beste prijs-kwaliteitverhouding, is dit proportioneel voor de waarde van de aanbesteding?	Antwoord vraag 1: De aanbestedende dienst heeft de eerdere aanbesteding ingetrokken omdat naar aanleiding van vragen is geconstateerd dat sprake was van fundamentele gebreken in de aanbestedingsdocumenten. Die fundamentele gebreken hadden tot gevolg dat de aanbestedingsprocedure onvoldoende transparant was en niet zou leiden tot de beste inschrijving. Dit is de reden dat de aanbestedende dienst heeft besloten tot intrekking van die aanbesteding en tot een heraanbesteding. Antwoord vraag 2: Met het oog op de heraanbesteding zijn het Bestek en de Aanbestedingsleidraad onderworpen aan een kritische herbeschuwing. Dit heeft geleid tot aanpassingen in zowel het Bestek als de Aanbestedingsleidraad, waaronder de gunningssystematiek. De aanname dat de heraanbesteding het aantal deelnemers beperkt om een minder kwalitatief voorstel te ontvangen wordt niet gedeeld door de aanbestedende dienst. De aan de kwalitatieve gunningscriteria toegekende waarde, acht de aanbestedende dienst proportioneel ten opzichte van de (geraamde) waarde van de opdracht.
12	Bestek	Pagina 10, Specificatie-eisen	...luidsprekersysteem moet bestaan uit de volgende onderdelen... ... Sub-cluster (minimaal 2 subwoofer elementen, Flown ... Pagina 11, SUB CLUSTER: ...Specificatie-eisen op basis van fabrieksspecificaties... ...Max. SPL ... één reflectievlak condities (half space) ... Reden van vraag Er wordt een gevlogen sub-cluster aan een truss gespecificeerd, ‘flown’, dit veronderstelt ‘free field’. De gevraagde specificatie-eisen handelen over een niet-gevlogen gebruik, ‘half space’, geplaatst tegen wand, vloer of plafond. Er bestaat geen standaard voor fabrieksspecificaties van een luidspreker. Soms zijn die ‘half space’, soms zijn die ‘free field’. In bijna geen enkel geval zijn die meetbaar of verifieerbaar, waarbij wij ons afvragen hoe de aanbestedende dienst deze specificaties toch hanteert als bepalende factor. Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst het verband motiveren tussen een ontwerpvraag voor sub gevlogen in het vrije veld conditie en specificaties van subs in één-reflectievlak conditie? 2 - Is de aanbestedende dienst bereid om deze specificatie eis en het gevraagde ontwerp op elkaar af te stemmen, proportioneel te maken? 3 - Is de aanbestedende dienst bereid om de specificatie niet-discriminerend te maken en subwoofers toe te laten die niet over een één-reflectievlak conditie specificatie beschikken? Als dat zo is, welke specificatie-eis zal in dat geval gebruikt worden en wat is de vereiste waarde?	Antwoord vraag 1: Er is geen direct verband tussen een gevlogen sub in het ontwerp en de specificatie eis. Antwoord vraag 2: Het is aan de aanbieder om de uiteindelijke prestaties van de gecombineerde subwoofers af te stemmen op de andere luidsprekerelementen in het systeem. De specificaties zijn een minimumeis per element en zijn geen opgave van de uiteindelijke prestaties van het hele systeem. De maximale SPL van één enkele subwoofer in vrije veld gemeten dient minimaal 136 dB te zijn. Antwoord vraag 3: De aanbestedende dienst is bereid om maximale SPL gemeten op 1 mtr afstand in het vrije veld, gebruikmakend van pink noise met crestfactor 4 toe te laten.
13	Bestek	Pagina 11, MAIN L & R:	...Specificatie-eisen op basis van fabrieksspecificaties... ...max. SPL ... 140 dB. 1 mtr vrije veld condities... ...max. afmeting ... 370 x 740 x 530 mm. (H x W x D)... ...enkele voorbeelden ... binnen de specificatie-eisen ... d&b audiotechniek V8/10 L’acoustics KARA Adamson S10... Reden van vraag De specificatie-eisen lijken gebaseerd op de groots gemene deler van de drie genoemde voorbeelden. Wij deden een snel onderzoek bij andere audiomerken, beschikbaar op de Nederlandse markt. Martin Audio, EAW, CODA Audio, TW Audio, Nexo, JBL, Turbosound, Clair Brothers, Meyer Sound, Seeburg, en nog andere. We vonden geen luidspreker die voldoet aan maximale SPL en maximale afmetingen, anders dan de drie vermelde voorbeelden. Opvallend bij deze beperkende specificaties, is dat er geen enkel onderscheidend kwaliteitscriterium is gedefinieerd, terwijl ze alle drie technisch grondig verschillen naar bouw, gebruikte componenten en versterking. Bouw en afmeting in versterkerbelasting max luidsprekers/versterkerkanaal Adamson 2-weeweg actief 2x 10" 1x 1,5" 2 Ohm d&b audiotechniek 3-weeweg passief 2x 10" 1x 8" 2x 1,4" 4 Ohm L’acoustics 2-weeweg actief 2x 8" 1x 3" 2,3 Ohm Vraag 1 - Beschouwt de aanbestedende dienst de enige drie overblijvende luidsprekers als kwalitatief evenwaardig? 2 - Indien dat zo is, kan de aanbestedende dienst die aanname op een transparante manier motiveren? Zijn luidsprekers die even groot en even luid zijn kwalitatief hetzelfde, ongeacht gebruikte componenten en mogelijke versterking? 3 - Indien dat niet zo is, is de aanbestedende dienst bereid om de kwalitatieve selectiecriteria te definiëren die onderscheidend zijn voor de enige drie overblijvende mogelijkheden? 4 - Of is de aanbestedende overheid bereid om af te zien van fabrikantsspecificaties en in plaats daarvan transparante, niet-discriminerende, functionele criteria te definiëren? Wat moet het volledig geluidssysteem kunnen in vermogen, spreiding en frequentieweergave in het publieksooppervlak en daarbuiten?	Antwoord vraag 1, 2, 3 en 4: De drie audiomerken zijn slechts genoemd als voorbeelden die voldoen aan de genoemde specificaties. De aanbestedende dienst heeft deze niet beoordeeld op evenwaardigheid. Elk audiomerk dat voldoet aan de besteks uitgangspunten (waaronder de productspecificaties) kan worden aangeboden.

14	Bestek	Pagina 10, Specificatie-eisen	...processing, versterking en luidsprekers zijn van hetzelfde merk of toeleverancier en luidsprekerfabrikant hebben een aantoonbare samenwerking... Reden van vraag Van de enige drie overblijvende luidsprekerfabrikanten zijn er twee die de combinatie van luidspreker en versterker voorwaardelijk maken aan de in het bestek geëiste fabrieksgarantie. https://www.l-acoustics.com/en/products/warranty-statement/ https://www.dbaudio.com/assets/products/downloads/service/dbaudio-service-warranty-12-2019-en.pdf Vraag - Kan de aanbestedende dienst bovenvermelde ‘aantoonbare samenwerking’ op een transparante, niet-discriminerende wijze motiveren, wetende dat inschrijvingen met andere merken niet gebonden zijn aan voorwaardelijke garantie bij combinaties van luidsprekers en versterkers.	Met aantoonbare samenwerking doelt de aanbestedende dienst op settings van versterkers en processoren die specifiek gemaakt zijn voor het gebruikte luidspreker merk en type luidspreker.
15	Bestek	Pagina 12, 3-dimensionaal model 1 en 2	...dient de hoogte van de geluidsdruk weergegeven te worden waarbij het systeem nog 8 dB headroom heeft... Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst bij bovenstaande eis bevestigen dat het hier enkel gaat over het vermelden van een geluidsdrukwaarde en dat de hoogte van de waarde geen invloed heeft bij de beoordeling van deze minimum kwaliteitsvereiste zolang er maar minstens 8dB headroom aanwezig is? 2 - Indien de hoogte van de geluidsdruk wel invloed heeft op de beoordeling, kan de aanbestedende dienst deze eis aanvullen met de minimale verwachte geluidsdruk, eventueel met parameters die de te gebruiken versterkers definiëren?	Antwoord vraag 1, en 2: Het gaat niet om een gemiddelde geluidsdrukwaarde met 8 dB headroom, maar om de maximale gemiddelde geluidsdrukwaarde met 8 dB headroom.
16	Aanbesteding leidraad	pagina 19, Tabel 3	SC1 ...Voldoet niet aan de minimeisen conform het bestek uitsluiting ... Bestek Geluidstechnische installatie, pagina 12, 3-dimensionaal model 1 en 2: ...twee pdf-extracties van de het 3D model te worden aangeleverd... ...Direct-geluid verdeling aangegeven met een resolutie die gelijk of kleiner is dan 1 dB per 10 cm2 d.m.v. kleurverschillen per 1 dB... Reden van vraag Gezien er nog maar drie mogelijke luidsprekers kunnen aangeboden worden. Gezien dat bij een onderverdeling van de publieksoppervlakte in een raster van 31,6mm op 31,6mm minstens 200000 (tweehonderdduizend) datapunten worden gecreeerd, wat neerkomt op meer dan 200 (tweehonderd) datapunten per toegelaten staande toeschouwer, wat neerkomt op ongeveer 10000 (tienduizend) datapunten per beschreven luidspreker. Waar in de vorige aanbesteding een zeer hoge spraakverstaanbaarheid werd geëist is in deze her-aanbesteding kennis en ervaring over gespecialiseerde software zoals EASE, CATT, of vergelijkbaar, op een verdoken manier in een kwaliteitscriterium gebruikt. Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst op een transparante wijze motiveren dat een inschrijving met een direct-geluidsverdeling met een resolutie die gelijk of kleiner is dan bijvoorbeeld 2 dB per raster 100 mm op 100mm (dus 100cm2) in plaats van 1 dB bij een raster van 31,6mm op 31,6mm, op een onherroepelijke manier de kwaliteit benadeeld voor de gemeente Etten-Leur waarbij enkel uitsluiting uit de procedure een terechte maatregel is? 2 - Is de aanbestedende overheid bereid om deze minimale kwaliteitseis proportioneel aan te passen en meetbaar te maken als kwaliteitscriterium? 3 - Als de gemeente kennis en ervaring over gespecialiseerde akoestische simulatiesoftware systematisch wil gebruiken als criteria, kan dit dan op een open en transparante wijze in de geschiktheidseisen of kwaliteitscriteria benoemd en gewaardeerd worden?	Antwoord vraag 1, 2 en 3: De hoogst haalbare resolutie met betrekking tot de direct - geluidsverdeling van de merk gebonden simulatie software is voldoende voor deze aanbesteding.
17	Aanbesteding leidraad	pagina 19, Tabel 3	SC2 ...Zeven jaar garantie op alle genoemde items € -10.000 ... Bestek Geluidstechnische installatie, pagina 16, Levensduur en garantie: ...Minimale levensduur 7 jaar bij het beoogde gebruik... ...Bovenstaande drie punten vanaf oplevering d.m.v. een schriftelijke verklaring van de fabrikant of opdrachtnemer... Reden van vraag In ruil voor 7 jaar garantie biedt de aanbestedende overheid een tegenwaarde van 10.000,-€. Tegelijkertijd eist de aanbestedende dienst een ondertekend document dat de minimale levensduur 7 jaar is. Twee van de drie mogelijke luidsprekerfabrikanten bieden standaard vijf jaar ‘omnium’ fabrieksgarantie. Nergens in bestek of leidraad wordt het begrip garantie omschreven. Een mogelijk volledige fabrieksgarantie in het zevende jaar zal dezelfde waarde krijgen als gedeeltelijke garantie van de opdrachtnemer. Vraag - Kan de aanbestedende dienst volgens het beginsel van proportionaliteit deze passage (de aangeboden waarde, de verwachte levensduur en niet bestaande beschrijving) over garantie motiveren en wenst ze deze onderscheidend te maken?	De term Fabriekgarantie in zowel de Aanbestedingsleidraad als het Bestek wordt vervangen door de term garantie. Hetgeen verder in de Aanbestedingsleidraad en het Bestek over garantie is bepaald (waaronder in 6.5.5 Bestek) wordt integraal gehandhaafd. Aanvullend geldt dat de opdrachtnemer door middel van de garantie garant staat voor de kwaliteit van de technische geluidsinstallatie en voor het (blijven) functioneren van de geluidsinstallatie zoals bij oplevering geïnstalleerd. In geval van gebreken van/defecten aan de geluidsinstallatie, is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor reparatie, waaronder ook vervanging van defecte onderdelen, of een andere passende oplossing. De daarmee gemoeide kosten, waaronder arbeidskosten en andere bijkomende kosten, zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Op grond van het Bestek is de levensduur van 7 jaar een harde eis. Dat betekent dat het opgeleverde geluidssysteem minimaal gedurende die periode van 7 jaar in de lucht moet kunnen blijven en dus gedurende die periode onderhouden en hersteld kan worden, noodzakelijke updates kan krijgen etc. Tijdens de overeengekomen garantieperiode, dienen gebreken/defecten kosteloos te worden hersteld, een en ander zoals hiervoor aangegeven.

18	Aanbesteding leidraad	pagina 19, Tabel 3	SC3 ... Negen jaar ondersteuning van alle software, inclusief gegarandeerde updatemogelijkheden. € -10.000 ... Reden van vraag De enige drie mogelijke luidsprekerfabrikanten bieden software gratis aan op hun website. https://www.adamsonsystems.com/product/system-control/blueprint-av https://www.dbaudio.com/global/en/products/product-types/software/ https://www.l-acoustics.com/en/software/soundvision-presentation/ Wij vinden in het bestek of leidraad nergens een omschrijving van het begrip software, of de bijbehorende functionele eisen van de software terug. Tevens vinden we geen specificatie van computer of systeem vereisten in het bestek of leidraad. Ook vinden we in het bestek of leidraad geen vermelding van hardware die met de te ondersteunen software in relatie staat. Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst volgens het beginsel van proportionaliteit dit kwaliteitscriterium motiveren? Hoe verhoudt zich dit criterium en de bijhorende waarde tot de volledige aanbesteding en de inschrijving met de beste prijs-kwaliteitsverhouding? 2 - Kan de aanbestedende dienst dit kwaliteitscriterium onderscheidend en meetbaar maken?	Antwoord vraag 1 en 2: Met software wordt bedoeld de systeem software in processor en versterkers. Met andere woorden de software die nodig is om het systeem draaiende te houden. De aanbestedende dienst ziet geen aanleiding voor aanpassing van dit kwaliteitscriterium. Dit blijft ongewijzigd.
19	Aanbesteding leidraad	Pagina 19, Tabel 3	SC4 ... Goede uitwerking van bullits € -20.000 ... Reden van vraag Zeven keer wordt in een variatie van telkens hetzelfde thema (planning) een antwoord gevraagd en gewaardeerd met de helft van de kwalitatieve waarde van de volledige aanbesteding. - Hoe door middel van zorgvuldige planning vertraging voorkomen? - Hoe conflicten bij realisatie met andere betrokkenen voorkomen? - Hoe in een eerder stadium eventuele vertragingen in de planning weg nemen? - Hoe risico's in de planning zien en vermijden? - Hoe werken met derden efficiënt plannen? - Hoe omgaan met eventuele vertraging van andere betrokkenen? - Hoe de opleiding van gebruikers plannen? Aangezien het in dit bestek gaat om een waardevolle geluidsinstallatie lijkt de waardering van deze punten buiten proportioneel en vragen wij ons af hoe deze punten bijdragen aan de kwaliteitscriteria die een bepalend rol horen te hebben bij het gunningscriterium beste prijs-kwaliteit verhouding. Vraag 1 - Kan de aanbestedende dienst volgens het beginsel van proportionaliteit dit kwaliteitscriterium motiveren? Hoe verhoudt zich dit criterium en de bijhorende waarde tot de volledige aanbesteding en de inschrijving met de beste prijs-kwaliteitsverhouding gezien de gebruikte geschiktheidseisen? 2 - Kan de aanbestedende dienst ook dit laatste kwaliteitscriterium onderscheidend en meetbaar maken, zodat het beste plan van aanpak de voorkeur krijgt?	Antwoord vraag 1 en 2: Tabel 1 van de Aanbestedingsleidraad bevat een uitgebreide motivering voor het hanteren van kwaliteitscriterium SC4. De aanbestedende dienst acht de aan dit criterium toegekende waarde proportioneel vanwege de afhankelijkheid van de ingebruikname van Cultuurcentrum Nieuwe Nobelaar aan de (tijdige) oplevering van de theater technische installatie. Daarnaast borgt tijdige en adequate instructie van personeel van het Cultuurcentrum dat de geluidsinstallatie conform beoogde prestaties kan functioneren. Hoe opdrachtnemer zijn rol als (neven)aannemer gaat invullen is derhalve van wezenlijk belang voor de tijdige en succesvolle uitvoering van de opdracht, en een juist en goed gebruik van de installatie. Dit kwaliteitscriterium blijft daarom ongewijzigd van toepassing. In tabel 3 is toegelicht hoe criterium SC4 wordt beoordeeld.
20	Aanbesteding leidraad	Pagina 19, Tabel 3	Reden van vraag Kwaliteit van een geluidssysteem is meetbaar volgens verschillende parameters: - egale spreiding van geluidsdruk - egale spreiding van frequentie - spraakverstaanbaarheid - innovatief - duurzaam - gebruiksvriendelijk - aantal en inhoud van gebruikersopleidingen - veilig - slim transporteerbaar - lage onderhoudskost bij gebruik en/of eigendom - lange levensduur - ... Voor een theaterzaal of concertzaal het gunningscriterium herleiden tot een laagste prijs is zeer ongunstig op langere termijn. De gebruikte kwaliteitscriteria in het huidig bestek leiden niet tot de beste prijs-kwaliteit verhouding van een geluidssysteem. De kwalitatieve waarde wordt toegewezen aan parameters die niets met geluid te maken hebben en enkel een aanvulling zijn van de geschiktheidseisen. Vraag - Kan de aanbestedende dienst volgens het beginsel van proportionaliteit de gehanteerde gunningscriterium en kwaliteitscriteria motiveren in functie van een geluidssysteem?	De specificatie eisen zijn uitgewerkt in het bestek. Hiermee is de kwaliteit van de geluidsinstallatie geborgd. In het antwoord op vraag 14 heeft de aanbestedende dienst de achtergrond van SC4 toegelicht. De aanbestedende dienst hecht tevens waarde aan extra garantiejaren (SC2) en aan extra jaren ondersteuning software (SC3). Gunning vindt plaats op basis van prijs en kwaliteit. Een methodiek van gunnen op waarde (de waarde van de kwalitatieve criteria SC2 t/m SC4 wordt uitdrukt in Euro's - dus meerwaarde -die in mindering wordt gebracht op de inschrijfsom) is een gebruikelijke methodiek. Dit kwaliteitscriterium blijft ongewijzigd van toepassing

Overige aanpassingen en verduidelijkingen

	nr.	document	hoofdstuk of paragraaf	aanpassing of verduidelijkingen
2 ^{de} NV	1	Bijlage 1	Bijlage 1	Laatste versie kabelgootloop tekeningen : E.KBG10, E.KBG11, E.KBG20, E.KBG21, E.KBG30, E.KBG31, E.KBG32.

De Aanbestedende dienst heeft verder geen aanpassingen en/of verduidelijkingen.

Wij wensen u veel succes met verdere verloop van de aanbestedingsprocedure en hopen uw aanmelding op de uiterlijke inleverdatum/-tijd (maandag 18 januari 2021, 10.00 uur) te mogen ontvangen.