



Deze 2^{de} Nota van inlichtingen is opgesteld op basis van tijdig gestelde schriftelijke vragen in het kader van de Europese aanbesteding volgens de openbare procedure voor:

"verbouwing en uitbreiding van 'de Timmerfabriek' voor Muziekgieterij en Bureau Europa aan de Boschstraat in Maastricht" VIA2016064RvB

Vragen:

Nr.	betreft	Vraag
1.	O-bescheiden aanbesteding	In de map "Asbestinventarisatie rapporten" ontbreekt het document "Buitengevel Timmerfabriek, versie 1 d.d. 21-10-2016". Dit document staat wel vermeld op de documentenlijst. Graag ontvangen wij alsnog een kopie van dit document.
Antwoord	Het betreft hier het rapport met datum 20-10-2016 en interne autorisatiedatum 21-10-2016 Het pdf bestand "astbestinventarisatie 16-1822 Type –A buitengevel Bouwdeel D dd 20-10-2016" zal nogmaals bij deze 2^e nota worden bijgevoegd.	

Nr.	betreft	Vraag
2.	Gegevens architect	Op de documentenlijst van de architect staat tekening GX101- beschreven (gevels bouwdeel C en D). Deze hebben wij niet ontvangen. Wel hebben wij een tekening GX102- ontvangen (gevels bouwdeel C en D). Gaat het hierbij om dezelfde document?
Antwoord	Ja Het nummer in het tekeninghoofd moet zijn GX101-. Op de documentenlijst is het nummer correct vermeld	

Nr.	betreft	Vraag
3.	3d model	Is er een 3d model voorhanden van het Constructief- en/of Bouwkundig Ontwerp? Zo ja, graag ontvangen wij deze 3d modellen.
Antwoord	Nee, 3d modellen worden niet verstrekt	

Nr.	betreft	Vraag
4.	Funderingstekening bestaande bouw	Is er een funderingstekening van de bestaande timmerfabriek? Kan deze verstrekt worden.
Antwoord	Nee, is niet voorhanden	

Nr.	betreft	Vraag
5.	Tekening AT03-24.41.11-b.03	Waar staat plafondafwerking PLO3 aangegeven? Staan wel in renvooi maar niet op tekening. Volgens bestek paragraaf wel gevraagd.
Antwoord	PL03 = vuren houten delen ruw zwart en komen enkel voor in bouwdeel A. De renvooien van beide bouwdelen zijn gelijk gehouden.	

Nr.	Betreft	Vraag
6.	Bestek 25.33.31-b 25.33.31-f	Wat is het verschil tussen de beide voornoemde besteksposten? De tekst is identiek.
Antwoord	Bestek post 25.33.31f vervalt	

Nr.	betreft	Vraag
7.	Bouwkundig Bestek § 24.41.11-b	Vuren houten delen voorzien van water-gedragen acrylaatlak in kleur. In ruimteboek staat zwart gebeitst. Wat aan te houden?
Antwoord	Bestek aanhouden, kleur zwart, alle zichtzijden behandelen. In nader door aannemer op te zetten monsters.	

Nr.	betreft	Vraag
8.	Bouwkundig Bestek § 44.31.10-b en § 44.31.10-c	Beide besteksposten verwijzen naar plafondtype PLO1. Graag aangeven waar welke bestekspost wordt toegepast.



Antwoord	Par. 44.31.10-b = PLO1a op de nieuwe plafondtekening Par. 44.31.10-c = PLO1b op de nieuwe plafondtekening	
----------	--	--

Nr.	betreft	Vraag
9.	Bouwkundig Bestek § 44	Op de plafondtekening staat plafondtype PLO7, dit komt in bestek niet terug. Kan dit als PLO2/PLO8/PLO9 worden geïnterpreteerd?
Antwoord	Nee, zie nieuwe bestekteksten bij deze nota, PLO7 = opgedeeld in PLO7a en b PLO7a = bestekparagraaf 44.31.10f PLO7b = bestekparagraaf 44.31.10g	

Nr.	betreft	Vraag
10.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel A/B)	Ruimte 0.06 (berging): ruimteboek geeft aan plafond houtwolcement zwart, plafondtekening geeft aan PLO2 (gipsplafond). Wat te rekenen?
Antwoord	Het ruimteboek vervalt, was alleen indicatief meegestuurd, nieuwe plafondtekening aanhouden welke bij deze nota is bijgevoegd.	

Nr.	betreft	Vraag
11.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel A/B)	Ruimte 4.06 en 4.07 : ruimteboek geeft aan plafond Rockfon verlijmd, plafondtekening geeft aan PLO7 (gipskartonplaat). Wat te rekenen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 10	

Nr.	Betreft	Vraag
12.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel A/B)	Ruimte 4.09 en 4.10 : ruimteboek geeft aan plafond Rockfon verlijmd, plafondtekening geeft aan PLO7 (gipskartonplaat). Wat te rekenen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 10	

Nr.	betreft	Vraag
13.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel C)	Ruimte 0.07: ruimteboek geeft aan plafond Wapex, plafondtekening geeft aan PLO1 (Rockfon Color All). Wat te rekenen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 10	

Nr.	Betreft	Vraag
14.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel C)	Ruimte 0.09/0.10/0.11/0.12: ruimteboek geeft aan bestaand plafond handhaven, plafondtekening geeft aan PLO5 (Akoestische plafondopbouw). Wat te rekenen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 10	

Nr.	Betreft	Vraag
15.	Bouwkundig Bestek § 44 (bouwdeel C)	Ruimte 1.02/1.03/1.04/1.07/1.08/1.13: ruimteboek geeft aan plafond Rockfon grijs, plafondtekening geeft aan PLO9 (gipsplafond). Wat te rekenen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 10	

Nr.	Betreft	Vraag
16.	Bouwkundig Bestek § 44.41.21-c	Metal Stud wanden ter plaatse van oefenruimtes / techniekruimte / sanitair blok. Echter legenda op tekening geeft aan dat dit KZS / beton zou zijn. Wat aan te houden?
Antwoord	Metalstudwanden, zie nieuwe plattegrond tekening AT02, details en aanvullende bestektekst bij deze nota.	

Nr.	betreft	Vraag
17.	Bouwkundig Bestek § 44.36.10.-a	Op tekening staat ca. 210 stuks baffles. Als we 23 rijen tellen à 10 stuks komen we uit op 230 stuks. Hoeveel te rekenen?
Antwoord	Te rekenen op 230 stuks baffles	

Nr.	betreft	Vraag
18.	Bouwkundig Bestek § 45.41.09-a	op tekening AT01 wordt in ruimte 0.02 Expo, verwezen naar tekening DXT05. Deze zit niet bij de bescheiden, graag ontvangen wij deze alsnog. Tevens vragen wij u om ons ook doorsnede DS_Expo2 / DS_Wand_BE en DS_Expo1 te laten toekomen, deze zitten ook niet bij de bescheiden.



Antwoord	Verwijzing DXT05 heeft betrekking op detail WP_V vertikaal detail akoestische wandvoorziening en detail WP_A aanzichtsdetail akoestische wandvoorziening. DS_Expo2 en DS_Expo1 vervallen op plattegrond. DS_Wand_BE wordt hernoemd op het detailblad (voorheen Doorsnede 1).	
----------	---	--

Nr.	betreft	Vraag
19.	Tekeningen Ben Kok/ ruimte-akoestiek ruimte 0.17/0.18	Multiplex in bestek is dikte 4 mm (4kg/m2), op tekening Ben Kok spreekt men over 4 mm multiplex van 3 kg/m2. Wat aan te houden?
Antwoord	3 kg/m2 aanhouden in 4 mm dikke uitvoering, massa is in deze maatgevend	

Nr.	betreft	Vraag
20.	Bouwkundig bestek § 44.41.21-c / 44.41.21-d:	Er staat beschreven onder sub 0: 2 ^e en 3 ^e laag gipsplaat Er staat beschreven onder sub 2: gipsvezelplaat, Oppervlak: karton en Uitvoering: R, verhoogde sterkte. Ons is hiermee niet duidelijk welk type gipsplaat wordt bedoelt. Bedoelt u bijvoorbeeld een: a) Standaard gipskartonplaat? Of, b) Stootvaste gipskartonplaat (bijvoorbeeld fabricaat Gyproc Duragyp)? Of, c) Stootvaste gipsvezelplaat (bijvoorbeeld fabricaat Gyproc Rigidur), let op: deze laatste heeft geen oppervlak van karton. Graag vernemen wij welke plaat we dienen te rekenen.
Antwoord	Uitgangspunt is b, gipsvezelplaat met een kartonnen oppervlak.	

Nr.	betreft	Vraag
21.	Bestek 25.32.30-a 25.32.30-b	Wat is het verschil tussen de beide voornoemde besteksposten? De tekst is identiek.
Antwoord	Bestekpar. 25.32.30-b vervalt	

Nr.	betreft	Vraag
22.	21.40.10-a 21.40.10-b	Hoeveelheden betonstaal volgens opgave constructeur. Voor de verlaagde vloer en wanden in gebouw C (timmerfabriek) wordt in de constructie bescheiden geen melding gemaakt. Gaarne opgave hoeveelheid wapening.
Antwoord	De volgende wapeningshoeveelheden aanhouden : - Vloer d = 300 mm: 145 kg / m3 - Vloer d = 250 mm: 120 kg / m3 - Overig (bv wanden): 150 kg / m3	

Nr.	betreft	Vraag
23.	Inschrijvingsleidraad par. 1.2	Wordt de optionele prijs LED meegenomen in de gunning 'prijs'?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
24.	Inschrijvingsleidraad par. 2.1	Par. 3.5 omschrijft dat alternatieven en varianten niet zijn toegestaan terwijl in par. 2.1 voorgeschreven merknamen, fabrikaten etc. gelezen dienen te worden met de toevoeging 'of daarmee gelijkwaardig'. Hoe dient dit gelezen te worden, mag er toch met varianten en alternatieven geschreven worden?
Antwoord	Het indienen van varianten en/of alternatieve inschrijvingen (niet-bestekskonforme inschrijvingen) is niet toegestaan. Dit is tevens duidelijk omschreven voor alternatieve fabricaten, merken en typen in de besteksparagrafen 00.02.17 96., 00.01.19.92 (E en W deel) Alternatieven in welke vorm dan ook mogen pas worden aangeboden na gunning van het werk. In de inschrijfbegroting dient de aannemer te rekenen met de voorgeschreven fabricaten, merken en typen.	



Nr.	betreft	Vraag
25.	Bouwkundig bestek §00.02.40 & §00.02.43	In het kader van een dubbele zekerheidsstelling voor opdrachtgever (5% bankgarantie én betaling- c.q. onderhoudstermijn) verzoeken wij u de laatste betalingstermijnen, van 4% bij afwerken restpunten en 1% na onderhoudstermijn van 6 maanden, betaalbaar te stellen bij oplevering van het werk in plaats van na oplevering.
Antwoord	Nee, bestek blijft gehandhaafd	

Nr.	betreft	Vraag
26.	Constructietekeningen	Enkele vloeren zijn op een bepaalde manier gearceerd. Deze arcering wordt niet in het renvooi verklaard. Wat betekent deze arcering? Voorbeeld van deze arcering: tek.nr. 101, tussen as K en M.
Antwoord	Betreft een andere functie, dakterras in dit geval. Dit is bijgeschreven op de tekening. Belasting mag nog steeds op 5.0 kN/m² zijn aangehouden	

Nr.	betreft	Vraag
27.	Bouwkundig bestek §22.31.12-a	Volgens deze paragraaf dient gemetseld te worden met stenen die vrijgekomen zijn uit sloop. Tijdens de schouw ter plaatse hebben wij geconstateerd dat deze stenen (achtergevel remise gebouw) gekleurd zijn met graffiti. Voorts vragen wij ons af of de hoeveelheid uitkomend materiaal en her te gebruiken stenen voldoende zal zijn voor de uitvoering van het werk. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?
Antwoord	De schone stenen gebruiken bij herstellingen in bouwdeel C-D, de overige met graffiti bij de achterwand van het podium, deze random gebruiken, zoals ook reeds aangeven in het bestek te kort komende stenen bijleveren.	

Nr.	betreft	Vraag
28.	Algemeen / bouwterrein	Mogen wij ervan uitgaan dat het terrein binnen de zoals aangegeven op tekening So2 "bouwplaatsinrichting" bouwrijp wordt aangeleverd aan aannemer? Graag vernemen wij of onze aanname correct is.
Antwoord	Het terrein zal vlak worden aangeleverd, de opgeslagen bouwmaterialen zullen zijn verwijderd en de boom zal worden gerooid. Kleine spontaan groeiende (kruidachtige) planten en grassen en onkruiden zullen niet worden verwijderd.	

Nr.	betreft	Vraag
29.	Algemeen / bouwterrein	Mogen wij ervan uitgaan dat het bestaande hekwerk c.q. metalen afrastering zoals aangegeven op tekening So2 "bouwplaatsinrichting" voorafgaand aan start bouw wordt verwijderd door opdrachtgever? Aan de Boschstraat (naast het remisegebouw) worden namelijk op deze plek bouwwerkzaamheden verricht. Graag vernemen wij of onze aanname correct is.
Antwoord	De opdrachtgever zal op verzoek van de aannemer delen van de metalen afrastering verwijderen. De stalen afrasteringen echter tijdens de bouw zoveel mogelijk handhaven ter afsluiting van de bouwplaats. De aannemer dient in aansluiting op de te handhaven afrastering de bouwplaats deugdelijk af te sluiten. Ook de stalen platen in de buitenkozijnen van het remisegebouw zullen op verzoek van de aannemer door de opdrachtgever worden verwijderd. Maar ook hier geldt dat de aannemer de bestaande bouw deugdelijk dient af te sluiten.	

Nr.	betreft	Vraag
30.	Bouwkundig bestek §00.02.42	Het kortingsbedrag is niet gemaximeerd. Is opdrachtgever bereid het kortingsbedrag te maximeren tot 2,5% van de aanneemsom? men van kalenderdag toch werkdag zou willen maken.
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
31.	Bouwkundig bestek §00.02.42	Is opdrachtgever bereid om 'kalenderdag' te wijzigen in 'werkdag' zoals dit in §42 van de UAV is beschreven.
Antwoord	Nee	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



32.	Bouwkundig bestek §00.02.42.92	Retentierecht: Is opdrachtgever bereidt om deze bepaling in het bestek te laten vervallen?
Antwoord	Nee (Retentierecht is omschreven in par. 00.02.46.92)	

Nr.	betreft	Vraag
33.	Bouwkundig bestek §00.02.42.92	Indien het antwoord op vorige vraag “nee” luidt, is opdrachtgever dan bereidt om een zekerheidstelling af te geven aan opdrachtnemer in de vorm van een bankgarantie?
Antwoord	Nee (Retentierecht is omschreven in par. 00.02.46.92)	

Nr.	betreft	Vraag
34.	Algemeen	Kunnen wij de opdracht van de constructeur ontvangen zodat wij kunnen bepalen welke werkzaamheden er nog van de aannemer worden verwacht?
Antwoord	De werkzaamheden van de aannemer staan (per onderdeel) beschreven in de verschillende besteksposten. In hoofdzaak zal de constructeur in de fase uitvoering- uitvoeringsgereed de volgende werkzaamheden verrichten: Uitvoeringsgereed maken palenplannen. Vorm- en wapeningstekeningen en wapeningsberekeningen van de in het werk gestorte betonconstructies. Up to date houden overzichtstekeningen staalconstructies constructeur. Controleren van door de aannemer te verstrekken berekeningen en werktekeningen. Controleren van door de aannemer te verstrekken werk- en sparingstekeningen en de voorgestelde voorzieningen t.b.v. sparingen. Bewaken constructieve samenhang van verschillende constructies.	

Nr.	betreft	Vraag
35.	Constructiegegevens	In de kelder komen in het werk gestorte betonkolommen en vloerbalken? Van deze onderdelen ontbreken de wapeninghoeveelheden. Kunnen wij deze alsnog krijgen?
Antwoord	Conform tekening 001 : Overige aanhouden : 200 kg / m³	

Nr.	betreft	Vraag
36.	21.21.10-a 21.21.21-a	Kunt u aangeven hoeveel vierkante meter (m ²) gerepareerd dient te worden en wat de eis is betreffende de eindafwerking van de begane grondvloer?
Antwoord	Rekenen op 30 vlakken min. 1 m², afwerking conform aangesloten vloerdelen.	

Nr.	betreft	Vraag
37.	22.21.20-a01	Afkappen voegwerk achtergevel gebouw C1. Dient hier de gehele achtergevel uitgekapt te worden?
Antwoord	Nee, alleen terug-liggend metselwerk tpv nieuwe toegangen, op stramien 22 tussen as A-B en E-F	

Nr.	betreft	Vraag
38.	25.33.31-d Tekening AT01	Volgens bestek omkadering door L profiel; volgens tekening een prefab lijst/plint rondom aan de foyer zijde. Tekening spreekt zich tegen. Wat dienen wij aan te houden?
Antwoord	Prefab plint tussen vloer en kader en rondom kader een L-staal. Zie ter verduidelijking Doorsnede D op blad DX01	

Nr.	betreft	Vraag
39.	30.32.11-c	De pui welke hier omschreven staat is niet op tekening aangegeven. Op tekening AT01 staat geen scheiding aangeven tussen de ruimtes 0.17 en 0.18. Gaarne aanzicht pui aangeven.
Antwoord	Zie hiervoor de studio tekeningen van Ben Kok, welke onderdeel maken van deze aanbesteding.	



Nr.	Betreft	Vraag
40.	Tekening DK01-	Tekening schaal 1:20 aangegeven. Klopt dit? Ons inziens 1:50
	Klopt 1:50	

Nr.	Betreft	Vraag
41.	30.33.12-b	Merk 9 niet aangegeven op kozijnstaat DK01-. Gaarne aangeven.
Antwoord	Merk 9 bouwdeel C/D bestaat niet meer. Merk 9 tussen bouwdeel C en A staat op tekening K01.	

Nr.	Betreft	Vraag
42.	31.33.30-a	Boven afdekking: aluminium afdekkap (zie hoofdstuk 33). Er staat verder niets hierover in hoofdstuk 33 omschreven. Gaarne omschrijving.
Antwoord	Zie bestekparagraaf : 33.38.11a.	

Nr.	Betreft	Vraag
43.	34.33.10-b	Gaarne indeling en aanzicht van de voorzetramen kleine zaal 0.10 in verband met glas afmetingen. Glas is namelijk niet te maken in afmetingen 350x360 cm in één vlak. Moet opgedeeld worden.
Antwoord	Het glasvlak verticaal opdelen in 2 gelijke delen naad tussen de glasvlakken afwerken met een kitnaad. Aanzicht van het voorzetraam is te vinden in detail AK1_A op blad DXT01.	

Nr.	Betreft	Vraag
44.	40.21.10-a	Kunt u een opgave doen in vierkante meters (m ²) van het te herstellen stucwerk?
Antwoord	Te rekenen op 20 m2	

Nr.	Betreft	Vraag
45.	Tekening AT05-	In de tekening wordt een vloerafwerking aangegeven met code VL99. Deze codering komt niet in de renvooi voor. Wat aanhouden?
Antwoord	VL99 = bestaande vloerafwerking handhaven en bijwerken waar nodig.	

Nr.	Betreft	Vraag
46.	42.31.10-a	Met welke vloer codes op tekening AT05- hebben we hier te maken?
Antwoord	Dit is voor bouwdeel C1 begane grond de vloeren moet de code VL 01, De dikte van wijzigen van deze vloer in 80 mm.	

Nr.	Betreft	Vraag
47.	42.31.10-b	Met welke vloer codes op tekening AT05- hebben we hier te maken?
Antwoord	Dit is voor bouwdeel C1 begane grond de vloeren welke voorzien worden van een aanvullende vloerafwerking, met uitzondering van de verlaagde vloer van de kleine zaal hiervoor bestekparagraaf 42.32.10d.02 aanhouden, zie toevoeging nota	

Nr.	Betreft	Vraag
48.	44.31.10-a	Welke code op tekening AT03- (PL??) hoort bij deze besteksomschrijving?
Antwoord	Geen code, bestek aanhouden, plafondeilanden bouwdeel D	

Nr.	Betreft	Vraag
49.	44.31.10-b 44.31.10-c	In beide besteksposten wordt verwezen naar afwerkcode PL01. Welke code bij welke bestekparagraaf aanhouden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 8	

Nr.	betreft	Vraag
50.	45.41.09-a	Deze wandbekleding staat niet op tekening aangegeven. Gaarne op tekening aangeven.
Antwoord	Zie hiervoor detailblad DXT02 detail WP_A en WP_V deze gaan over de akoestische wandpanelen. Zie ook antwoord vraag 18.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



51.	10.32.42-a	Wat wordt bedoeld met 'stabiliteitsanker van het fronton van bouwdeel B'?
Antwoord	Stabiliteitsanker achter het fronton dient te worden behouden en bevestigd te worden aan het nieuwe stalen spant een en ander in overleg met de constructeur	

Nr.	betreft	Vraag
52.	Tekening G01	In de linker zijgevel van bouwdeel A, is een lamellen rooster opgenomen. Kunnen wij hiervan een beschrijving ontvangen?
Antwoord	Zie bestekparagraaf : 61.52.11-b	

Nr.	betreft	Vraag
53.	Tekening K01	Volgens de kozijntekening is merk B een vliesgevel van het type FWS50, moet dit niet FWS 35 zijn?
Antwoord	Correct, FWS 35 conform bestek aanhouden	

Nr.	betreft	Vraag
54.	Detail DV13	Volgens dit detail zouden de funderingsbalken geïsoleerd moeten worden, dit staat echter niet in het bestek beschreven? Is isolatie benodigd, zo ja, welke isolatie aanhouden?
Antwoord	De funderingsbalken tpv gevels dienen geïsoleerd te worden conform Detail DV13, hiervoor rekenen op de isolatie conform bestekparagraaf 21.81.11a.	

Nr.	betreft	Vraag
55.	Tek 201 BC constr	Hier staan kleine trappen aangegeven naar de verhoogde vloer welke gaan naar ruimte 6.01. Deze trappen staan niet in bestek omschreven. Gaarne omschrijving.
Antwoord	Trappen aanhouden conform bestekparagraaf 32.31.11c en 32.31.12a	

Nr.	betreft	Vraag
56.	46.21.12-a	Bestaande ondergrond hout, dekkend systeem, oplosmiddelhoudend: Moeten de buitenkozijnen, ramen, deuren en poorten van bouwdeel C1, C2 en D (Bureau Europa) aan de voorgevel (zijde Boschstraat) en de achtergevel aan de buiten- en binnenzijde worden voorzien van een geheel nieuw verfsysteem? Of wordt de binnenzijde van de buitenkozijnen, ramen, deuren en poorten behandeld conform de bestekpost 46.21.11-a (1x bijwerken, 2x dekverf)?
Antwoord	Zie aanvullingen op bestek, als bijgevoegd bij deze nota	

Nr.	betreft	Vraag
57.	30.32.11-a	Worden alle buitenkozijnen van bouwdeel B vernieuwd? Hier wordt op (sloop)tekening niets over aangegeven.
Antwoord	Ja, alle buitenkozijnen vernieuwen conform bestekparagraaf 30.32.11a en beglazing conform bestekparagraaf 34.33.10a	

Nr.	betreft	Vraag
58.	25.33.31-g	Kunnen deze profielen ook op tekening worden gezet?
Antwoord	Bestekparagraaf 25.33.31g vervalt, is gelijk aan bestek paragraaf 25.33.31c. De profielen zijn aangegeven op de plattegrond en doorsneden; deze lopen vanaf vloer tot constructief plafond	

Nr.	betreft	Vraag
59.	Electra	Is er een tekening of aanzichtfoto van verdeler LKD (bouwdeel D) ?
Antwoord	Nee, deze dient door de installateur ter plaatse te worden opgenomen.	

Nr.	betreft	Vraag
60.	Electra	Code e1 op verlichtingstekening B verdieping personeel en verdieping clearance welk fabrikaat en type armatuur?
Antwoord	Dit wordt armatuur met code AR25 (blauw licht).	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



61.	Electra	Code c1 armatuur op tekening c1 verdieping welk fabricaat en type?
Antwoord	Armatuur met code C1 (en bijbehorende aanwezigheidsmelder) op tekening E-11 dient te vervallen.	

Nr.	Betreft	Vraag
62.	Electra	Welke groep(en) van armaturen dienen gedimd te worden? Zie ook schakelmatrix knx. Dit is niet geheel duidelijk.
Antwoord	Geen enkel armatuur welk geschakeld dient te worden middels KNX dient dimbaar uitgevoerd te worden.	

Nr.	betreft	Vraag
63.	Tek. AO1 en AO2	De separatie wanden van de toiletruimtes (0.20-0.21-2.03-2.04) bouwdeel B staan niet omschreven in bestek. Gaarne omschrijving.
Antwoord	Uitvoeren conform bestekparagraaf 22.33.13a	

Nr.	betreft	Vraag
64.	Tek. DO2	De wanden genoemd in vraag 64 lopen in de aanzicht tekening niet door tot plafond. Hoe af te werken aan bovenzijde?
Antwoord	Bovenzijde afwerken met een wandtegels, tegels conform par. 41.32.12a.	

Nr.	betreft	Vraag
65.	Tek.ATO1	Bouwdeel C: er staat een doek getekend in de backstage ruimte op het podium. Wie dient dit te leveren? Indien aannemer dan aub omschrijving.
Antwoord	Doek door derden te leveren en monteren	

Nr.	betreft	Vraag
66.	Tekeningen	Zijn er recente revisie tekeningen beschikbaar van de W en de E installatie?

Antwoord	De sprinklerinstallatie is reeds aangegeven op tekening W-24 en W-25. Onderstaande tekeningen zijn in pdf of dwg ter beschikking en worden met deze 2^e Nota meegestuurd. Deze tekeningen zijn slechts informatief en bedoeld als indicatie ten einde een beeld te kunnen vormen omtrent omvang en samenstelling van het bestaand werk en hieraan mag geen recht worden toegekend met betrekking tot volledigheid en hoeveelheden. De aannemer dient dit zelf te controleren en de aannemer dient de bestaande installaties van alle bouwdelen inzichtelijk te maken na opdracht. Installaties W: - Bouwdeel C+D principeschema waterzijdig; pdf - Bouwdeel C cv en ventilatie; pdf - Bouwdeel C begane grond hwa en riool; pdf - Bouwdeel C 1^e verd. En dak hwa; pdf - Bouwdeel C 1^e verd. CV plaats van verdelers; pdf - Bouwdeel D riool en water installatie; pdf - Bouwdeel D Begane grond en 1^e verd. CV en ventilatie installatie; pdf - Bouwdeel C sprinkler functiematrix; pdf - Bouwdeel C sprinkler principeschema; pdf - Bouwdeel C sprinkler begane grond; pdf - Bouwdeel C sprinkler 1^e verdieping; pdf - Bouwdeel C schets vloerverwarmingsvelden; pdf Installaties E: - Blokschema brandmelding bouwdeel D; pdf - Ontruimingsinstallatie gebouw D; pdf - Blokschema Brand-Sprinkler bestaand; pdf - Brandmelding-Ontruiming beg. grond gebouw C; pdf - Brandmelding-Ontruiming verdieping gebouw C; pdf - Enexis trafo Boschstraat Timmerfabriek; pdf - Inbraakbeveiliging beg. grond gebouw C; pdf - Inbraakbeveiliging verdieping gebouw C; pdf - Bestaande situatie E-installatie bouwdeel C en D; dwg - HVK, LK1.1, LK1.2, LK2.1, LK2.2, LK-lift; dwg	
----------	---	--



Nr.	betreft	Vraag
67.	Tekenwerk	Dient het tekenwerk ook in BIM of in een 3D-model aangereikt te worden?
Antwoord	Nee	
Nr.	betreft	Vraag
68.	70.11.10-a	Het bestek geeft aan vanaf de trafo 2 afgaande voedingen t.b.v. HVKA en HVKC1. Het Blokschema tek E-002 geeft aan dat de voeding van HVKC1 vanaf de HVKA wordt gevoed. Wat nu aan te houden?
Antwoord	Bestek aanhouden.	
Nr.	betreft	Vraag
69.	70.11.10-a	Als we het goed interpretern blijft de huidige HVK C1 (0.19) in bedrijf en aangesloten op de Nuts zoals het nu is. Er worden 2 verdeler afgekoppeld. Is deze interpretatie juist?
Antwoord	Correct.	
Nr.	betreft	Vraag
70.	70.11-10-a	Alfen geeft aan dat er op dit moment 1 st. 630A veld en 2 st. 400A veld beschikbaar zijn. Er is nog plaats voor de 2 gevraagde velden. Of dienen we 1 veld van 630A aan te bieden en 1 reserve veld van 400A te gebruiken?
Antwoord	Bestek aanhouden. Een veld voor HVKA en een veld voor HVKC1.	
Nr.	betreft	Vraag
71.	70.11-10-a	Hoe wordt de bestaande verdeler LKD nu gevoed? Welke werkzaamheden dienen hiervoor opgenomen te worden. Gaarne revisie stukken verstrekken.
Antwoord	De bestaande verdeler LKD wordt gevoed vanuit de bestaande hoofdverdeler HVK in bouwdeel C1. Deze dient hier te worden afgekoppeld. De nieuwe verdeler in bouwdeel D dient een eigen voeding te krijgen bij het nutsbedrijf. Afgaande groepen van de huidige verdeler LKD dienen te worden omgezet naar de nieuwe verdeler LKD. Bestaande tekeningen zie vraag nr. 66.	
Nr.	betreft	Vraag
72.	70.11.10-c	Met welke Ral kleur dienen we rekening te houden voor de kabelgoten in het zicht?
Antwoord	Kleur kabelgoot in zicht bouwdeel A in overleg met architect. Voor nu aanhouden kleur zwart RAL 9005.	
Nr.	betreft	Vraag
73.	70.11.10-c	“De aannemer.....monteren”. Welke deksels worden hier bedoeld, in het bestek staat dat we slechts deksels moeten toepassen bij verticale ladders en stijg goten groter dan 45°C ?
Antwoord	Correct.	
Nr.	Betreft	Vraag
74.	70.11.10-d	Bouwdeel C1 leidingwerk opbouw zwart met metalen bevestiging. Wat wordt hiermee bedoeld, hoe dient dit uit te zien. Worden hier caddie klemmen mee bedoeld op de spanten?
Antwoord	Leidingwerk zwart PVC met metalen bevestiging conform bijgevoegde foto's. Metalen kabelbeugel:	



Zwarte pvc electra buis:



Nr.	betreft	Vraag
75.	70.11.10-e	In het bestek wordt diverse keren aangegeven (o.a. blz. 47-48) dat het leidingwerk mbzh dient te zijn en ook weer niet. Dient de installatie mbzh te zijn of niet? Is de bestaande installatie ook mbzh?
Antwoord	Ja. Of de bestaande installatie ook mbzh is niet bekend.	

Nr.	betreft	Vraag
76.	70.11.10-e	Dienen de aansluitsnoeren 110° te zijn. Veelal wordt 90°C geïnstalleerd in relatie tot o.a. levertijden. In het bestek op blz. 55 wordt ook 70°C genoemd. Dit houden we dan aan als uitgangspunt voor de prijsvorming.
Antwoord	Bestek aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
77.	70.11.20-a	Eindgroepen met wcd voor pc max 8 stuks. Wordt hier bedoeld een 1v, 2v of 3V wcd?
Antwoord	2v.	

Nr.	betreft	Vraag
78.	70.11.20-a	Zijn de op te nemen voedingen afgestemd met de W installaties? Wij gaan ervan uit dat er niet meer aansluitpunten opgenomen hoeven te worden.
Antwoord	Correct.	

Nr.	betreft	Vraag
79.	70.11.20-c	Voedingen keuken. Gaarne zouden wij de keuken tekening ontvangen of kunnen we de E bestekstekeningen aanhouden?
Antwoord	De E bestekstekeningen aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
80.	70.13.40-a	Onvolkomenheden bestaande installatie; dienen wij de bestaande installatie ook te inspecteren en dienen we deze inspectiekosten op te nemen in de aanbidding? "Kosten onvolkomenheden.....aannemer". Wij gaan er vanuit dat hier alleen de nieuwe installaties betreft.



Antwoord	Ja, de bestaande installatie in bouwdeel C1 en overgang naar C2.	
----------	---	--

Nr.	betreft	Vraag
81.	70.41.10-a	Hoeveel scheidingsschotten dienen te worden toegepast?
Antwoord	2 stuks	

Nr.	Betreft	Vraag
82.	75.00.30	Aanvraagkosten aannemer Aansluitkosten opdrachtgever Wij gaan uit van deze demarcatie, in het bestek is dit niet precies omschreven. (zie.94)
Antwoord	Correct	

Nr.	Betreft	Vraag
83.	75.10.22-a	De camera's zijn niet op de beveiligingstekeningen zichtbaar. Op de data tekeningen zijn wel camera's outlets opgenomen. Kunnen we hiervan uitgaan qua aantallen camera's ?
Antwoord	Correct	

Nr.	Betreft	Vraag
84.	Algemeen	Zijn er nog meer specifiek eisen / voorwaarden van de gemeente Maastricht naast de reeds verstrekte bestekstukken?
Antwoord	De eisen van de gemeente als (privaatrechtelijke) opdrachtgever staan in de bestekstukken. De publiekrechtelijke eisen en voorwaarden evenals mogelijk gebruik van de openbare ruimte van de Gemeente Maastricht, daarvan zal de aannemer zichzelf moeten vergewissen.	

Nr.	betreft	Vraag
85.	Revisietekeningen	Graag ontvangen wij de revisietekeningen van de W-installaties.
Antwoord	Zie antwoord vraag 66	

Nr.	betreft	Vraag
86.	Tekening W-16	Dient in het kanaalstuk 2000 x 1200 (door stramien 04 in wand) geen brandklep te worden toegepast?
Antwoord	Ja , Zie ook bestekpar.: 61.60.90-a. Het gaat om een scheiding met brandwerende-eis. Bij alle doorvoeren door wanden met een brandwerende-eis en/of alle wanden tussen brand- of rookcompartimenten dienen brandwerende voorzieningen te worden getroffen door de aannemer. Dit o.a. zodanig dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de brandvertragende werking.	

Nr.	betreft	Vraag
87.	Tekening W-16	Dient in de kanaalstukken Ø500 (10 stuks in vloer) geen brandkleppen te worden toegepast?
Antwoord	Zie ook bestekpar.: 61.60.90-a. Bij alle doorvoeren door wanden en vloeren met een brandwerende-eis en/of alle wanden en vloeren tussen brand- of rookcompartimenten dienen brandwerende voorzieningen te worden getroffen door de aannemer. Dit o.a. zodanig dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de brandvertragende werking.	

Nr.	betreft	Vraag
88.	Algemeen	Luchtkanalen door vloeren en/of schachten, in het bijzonder in bouwkundige schachten worden deze luchtkanalen voorzien van brandkleppen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 87.	

Nr.	betreft	Vraag
89.	Bestek art. 51.13.90-a	Dient het complete binnenrioleringsysteem met een camera-inspectie , te worden uitgevoerd? Zo neen, welke delen dan wel?
Antwoord	Zie bij bestekparagraaf vermeld: bij leidingen bij vloeren op zand	



Nr.	betreft	Vraag
90.	HWA	Welke delen van de bestaande hemelwaterafvoersysteem dient te worden geïsoleerd? (akoestisch en thermisch)
Antwoord	Zie bij bestekparagraaf 50.90.12-a vermeld: alle nieuwe hwa-leidingen welke inpandig en in gevel zijn verwerkt. Uitvoering van alle isolatie van alle installaties dient zodanig te worden uitgevoerd dat voldaan wordt aan alle in het bestek vermelden geluidseisen.	

Nr.	betreft	Vraag
91.	Bestek	De halfschalen moeten tussen de ophangingen een geheel vormen en worden daartoe, indien nodig, aan elkaar verbonden door solderen met een overlapping van tenminste 20 cm. Wanneer is het nodig en wanneer niet? Wie bepaalt dit?
Antwoord	Enkel en alleen toepassen indien het zonder halfschalen niet mogelijk is om te voldoen aan de montage eisen en richtlijnen genoemd in bestek.	

Nr.	betreft	Vraag
92.	Bestaande installaties	Wordt er een nulmeting verlangd op de bestaande te handhaven installaties?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
93.	Algemeen	Geluidsdichtheid muren, het controleren van geluidlekken. (bv aansluiting tussen gevel en wand). Is dit hier van toepassing?
Antwoord	Nee, de doorvoeringen welke door wanden, vloeren en plafonds worden gerealiseerd dienen wel aan de gevraagde prestatie eisen te voldoen.	

Nr.	betreft	Vraag
94.	Algemeen	Geluidmetingen kunnen pas plaatsvinden, wanneer de installatie en het interieur is opgeleverd. Gaarne hiervoor een stelpost voor op te geven.
Antwoord	Geen geluidmetingen van de aannemer verlangd.	

Nr.	betreft	Vraag
95.	Containers	Waar kunnen de installateur(s) zijn opslagcontainers plaatsen?
Antwoord	e.e.a. af te stemmen tussen aannemer en onderaannemer, maar plaatsen binnen het beschikbare bouwterrein zie tek. Bouwplaatsinrichting.	

Nr.	betreft	Vraag
96.	Ennatuurlijk	Gaarne de algemene aansluitvoorwaarden van Ennatuurlijk te doen toekomen.
Antwoord	De aansluitvoorwaarden van Ennatuurlijk zijn door de aannemer op te vragen bij Ennatuurlijk	

Nr.	Betreft	Vraag
97.	Algemeen	Eventuele specifieke eisen / voorwaarden van de gemeente Maastricht naast de reeds verstrekte bestekstukken te doen toekomen.
Antwoord	Zie antwoord vraag 84	

Nr.	betreft	Vraag
98.	Afvoer(en) / drinkwater	Bestaand leidingwerk dient deze opnieuw te worden geïsoleerd?
Antwoord	Nee. Enige uitzondering hierop is: al het bestaande en nieuwe leidingwerk t.b.v. de hemelwaterafvoer in bouwdelen C1 en C2 dient akoestisch te worden geïsoleerd	

Nr.	betreft	Vraag
99.	HWA tek. W-02	Langs de buitengevel gelegen hemelwaterafvoer(en) wordt dit door de W-installateur geleverd en gemonteerd?
Antwoord	Al het leidingwerk zichtbaar op tekening W-02 (dus ook langs de gevel) dient door de aannemer van dit bestek te worden aangebracht. (of de aannemer dit onderbrengt bij een onderaannemer is geen zaak van de opdrachtgever)	



Nr.	betreft	Vraag
100.	Bouwkundig bestek §00.02.02-92	Dit lijken niet de meest actuele versies van de genoemde documenten. Worden deze ge-update of blijven ze desondanks van kracht?
Antwoord	De versie zoals deze van toepassing waren vanaf 01 januari 2017 zijn van toepassing.	

Nr.	Betreft	Vraag
101.	Inschrijvingsleidraad §5.3.3 pag. 26	Bij bullet "Geluidshinder" bovenaan de pagina is de zin niet volledig uitgeschreven. Graag vernemen wij de resterende zin achter het woord "zal".
Antwoord	... opdrachtgever in het bestek eisen stellen aan de toegestane mate van geluidshinder en toegestane werktijden.	

Nr.	betreft	Vraag
102.	Algemeen / bouwplaats	Wat gebeurt met de woning aan de Fransensingel tijdens de realisatie van het werk?
Antwoord	De woning blijft gehandhaafd en bewoond tijdens de uitvoeringsfase.	

Nr.	betreft	Vraag
103.	Tekening SO2 "bouwplaats-inrichting"	Wij lezen op deze tekening: "Begane grond laan = stofschot plaatsen" "verdieping laan/vide = bouwhek plaatsen" Kunt u op een tekening aangeven waar deze scheidingen gerealiseerd worden.
Antwoord	Stofschot en bouwhek plaatsen ca. 2 m1 uit as G, Let op de vluchtwegen / trappenhuizen dienen te alle tijde bereikbaar te blijven.	

Nr.	betreft	Vraag
104.	Bouwkundig bestek §36.30.10-b	De naden tussen de prefab betonnen wandelementen (nieuwbouw) onderling zullen volgens bestek, daar waar mogelijk, tweezijdig afgekit worden. Zijn deze kitnaden voldoende of dienen wij rekening te houden met interne geluidseisen?
Antwoord	De kitnaden hebben mede als functie de akoestische integriteit van de wanden te waarborgen. De akoestische integriteit van een wand wordt in basis bepaald door de materiaalkeuze, massa en constructie; de kitnaad dient ervoor om kieren in deze constructies tgv werken van de constructiedelen te voorkomen en dienen dus in staat te zijn dergelijke maatvariaties op te vangen. Hetzelfde geldt ten aanzien van kitvoegen t.b.v. aansluitingen en dilataties	

Nr.	betreft	Vraag
105.	Tekening AT02 verdieping bouwdeel C en D	Oefenruimte 1, 2, 5 en 6 zijn gesitueerd vlak langs de buitengevel van het bestaande gebouw. Gezien de beperkte ruimte tussen de bestaande buitengevel en wanden van de oefenruimte gaan wij ervan uit dat de wanden van deze oefenruimtes niet nader afgewerkt worden. Graag vernemen wij of onze interpretatie juist is.
Antwoord	Alle zichtwerk afwerken conform details, aansluiting met gevels terug liggend afwerken e.e.a. conform bijgevoegd detail, hoekaansluiting	

Nr.	betreft	Vraag
106.	Tekeningen Ben Kok	Het kozijn tussen beide ruimten dient voorzien te worden van beglazing. Op tekening 02 van Ben Kok staat bij dit kozijn het volgende: glas 66.2a, glas 88.2a en glas 66.2a. Betreft dit 3 enkele glasplaten met respectievelijk waarde 66.2a, 88.2a en 66.2a? Of betreft dit 3 maal een tripple glass uitvoering met waarde 66.2a, 88.2a en 66.2a?
Antwoord	Dit betreft enkele glasplaten met respectievelijk waarde 66.2a, 88.2a en 66.2a	

Nr.	betreft	Vraag
107.	Tekeningen Ben Kok	Graag ontvangen wij een specificatie c.q. omschrijving van de deuren en kozijnen zoals deze op tekening staan aangegeven. Het bestek zegt hier namelijk niets over.
Antwoord	Deze komen overeen met kozijn merk 8 zoals omschreven in par. 30.33.11-e	



Nr.	betreft	Vraag
108.	Tekening AT05 Afwerkingen	Ter plaatse van het podium C1 (ruimte 0.11) staat afwerking WA99. Wat is dit en wie levert dit?
Antwoord	WA99 = bestaande afwerking handhaven.	

Nr.	betreft	Vraag
109.	Tekening A01, A02 en A03 (plattegronden murer)	Op as E, G en I ter plaatse van de wanden van de grote zaal (kruising met as 1 en 4) zien wij een rechthoekige uitstulping langs de wand (tussen de akoestische panelen). Wat is dit? Kunt u hiervan een specificatie opgeven?
Antwoord	Dit zijn warmgewalste UNP-300 profielen (niet constructief) afwerking conform constructieve staalconstructie in grote zaal.	

Nr.	Betreft	Vraag
110.	Details architect	Volgens de details wordt de dakbedekking verlijmd, volgens het bestek gebrand. Wij houden het bestek aan, is dit akkoord?
Antwoord	Bestek aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
111.	Bouwkundig bestek §33.28.21-a	Volgens het bestek dienen wij t.p.v. van de techniek, looppaden op te nemen? Deze staan niet op de tekeningen aangegeven. A.u.b. aangeven waar wij looppaden op moeten nemen?
Antwoord	Te rekenen op 30 m1 tegelpad, Tegelpad dient 3 tegels breed te zijn.	

Nr.	betreft	Vraag
112.	Details architect	Volgens de details worden de dakopstanden uitgevoerd met isolatie? We kunnen deze isolatie in het bestek niet terugvinden. Kunnen wij hiervan een beschrijving ontvangen?
Antwoord	Opstanden v.v. isolatie conform bestekparagraaf 33.32.12a, dikte afgestemd op een Rc = 6,0	

Nr.	Betreft	Vraag
113.	Bestek T1412p 10.32.49-a	"...bijkomende levering komen niet" Wat bedoelt u hiermee?
Antwoord	Bestekspost 10.32.49-a: omschrijving: "de volgorde van de werkzaamheden kan het noodzakelijk maken dat tijdelijke verbindingen en aansluitingen binnen zijn aangenomen werken moeten worden gemaakt. Deze eventuele werkzaamheden met bijkomende leveringen komen niet" vervangen door: "de volgorde van de werkzaamheden kan het noodzakelijk maken dat tijdelijke verbindingen en aansluitingen binnen zijn aangenomen werken moeten worden gemaakt. Deze eventuele werkzaamheden met bijkomende leveringen komen niet voor verrekening in aanmerking"	

Nr.	betreft	Vraag
114.	Bestek T1412p 10.32.49-a	"In de nieuwe situatie ongebruikte kabels..." Is het mogelijk hier een verrekenbare stelpost of aantallen / meters voor op te geven?
Antwoord	Nee	

Nr.	betreft	Vraag
115.	Bestek T1412p 10.32.49-a	"De te verwijderen onderdelen..." Is een opname van de installaties ter plaatse nog mogelijk?
Antwoord	Vanuit opdrachtgever wordt dit niet meer georganiseerd er zijn 2 schouwmomenten geweest. Op eigen gelegenheid is het eventueel mogelijk maar u dient daarvoor zelf afspraken te maken met de huidige gebruikers / huurders: voor Bouwdeel C is dit Muziekgieterij Boschstraat 7 Maastricht 043-3433337 voor bouwdeel D is dit Bureau Europa Boschstraat 9, tel. 043-3503020	



Nr.	betreft	Vraag
116.	Bestek T1412p 52.61.21-c.01	“Waar nodig volgens voorschriften” Is het mogelijk om hier een indicatie voor af te geven?
Antwoord	Nee. Deze plaatsen volgens eisen, wetten en richtlijnen	

Nr.	betreft	Vraag
117.	Bestek T1412p 53.31.11-b	Minder valide toilet. Zijn hier geen toebehoren als Linido beugels e.d. nodig?
Antwoord	Zie bestekspost 53.80.30-a	

Nr.	betreft	Vraag
118.	Bestek T1412p 51.13.90-a	Controle binnen riolering “Registratie punten: aantal en plaats... opdrachtgever” Is het mogelijk hier een verrekenbare stelpost op te geven, of is een uurtarief voldoende ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 89	

Nr.	betreft	Vraag
119.	Bestek T1412p 60.31.10-a	“Knolverbinding niet toegestaan” Is deze dan bestaand, of moet deze nieuw worden gemaakt.
Antwoord	Knolverbindingen is niet toegestaan voor nieuw leidingwerk. Knolverbindingen in bestaand te handhaven leidingwerk zijn wel toegestaan	

Nr.	betreft	Vraag
120.	Tekening W01	De condens afvoer is op deze tekening zwart getekend. Mag persverbinding wel ?
Antwoord	Vraag onduidelijk. Het gaat om vwa-afvoer welke vervaardigd dient te worden volgens 51.32.10-a	

Nr.	Betreft	Vraag
121.	Tekening W01	Zijn alle blauwe lijnen bestaand of nieuw leidingwerk.
Antwoord	Nieuw leidingwerk t.b.v. condensafvoer	

Nr.	betreft	Vraag
122.	Tekening W02	De toiletgroep bouwdeel B (stramien A-C/0-1) is aangesloten op een rond 75 afvoerleiding. Klopt dit?
Antwoord	Nee, dient 110mm te zijn	

Nr.	betreft	Vraag
123.	DT01 Detailblad - Detail DVo8	Volgens het bestek dienen we een Rc van 6,0 te realiseren, dit bij de laagste dikte van de afschotislatie. De getekende isolatiedikte en dakranden voldoen hier niet aan. Deze dienen een stuk hoger uitgevoerd te worden. Dikte isolatie voor een rc 6.0=160mm. Bij een afschot van 16mm/m1 word de isolatiedikte 160 t/m 250mm. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?
Antwoord	Voor de dakisolatie voor het dakvlak van de grote zaal geldt een gemiddelde Rc=6.0 met een minimale isolatie dikte van 120 mm, overige dakvlakken nieuwbouw volgens bestek. Afschot 10mm per meter bij de grote zaal overige 20 mm / m1 aanhouden.	

Nr.	Betreft	Vraag
124.	DT01 Detailblad - Detail DVo8	De beschrijving van de constructie vloer wijkt af van de constructietekeningen. Tekst: “50mm breedplaatvloer + 170mm gestorte betonvloer” (getekend is: 50+200+50mm). Wij hebben hiervoor de constructie tekeningen aangehouden, oftewel: 200mm kanaalplaat + 50mm druklaag. Is dit akkoord?
Antwoord	Akkoord, constructietekening aanhouden.	

Nr.	Betreft	Vraag
-----	---------	-------



125.	Bouwkundig bestek §00.02.31-a	Onderdeel van de aanbieding is een post : “ter beschikking stellen van uren en materieel t.b.v. derden evenals het opnemen van voorzieningen voor derden”. De omvang van deze post laat zich moeilijk inschatten en vormt een financieel risico voor de gegadigden, daar deze niet concreet afgebakend is. Wij zouden willen voorstel om een stelpost aan te geven voor deze werkzaamheden. Kunt u daar mee instemmen?
Antwoord	Bestekpost onbekend, de werkzaamheden tbv derden zijn omschreven in de verschillende bestekposten zie bijvoorbeeld 21.85.12a	

Nr.	Betreft	Vraag
126.	Bouwkundig bestek §00.02.40-90	In afwijking op paragraaf 40, lid 6 van de UAV 2012, wordt er gekozen om de betalingstermijn te verhogen van 4 naar 8 weken. Deze wijziging bemoeilijkt het werk om cashflow neutraal uitgevoerd te worden. Bent u bereid om deze termijn weer te willen aanpassen naar 4 weken conform de standaard in de UAV 2012 ?
Antwoord	De uitbetaling van een termijn zal binnen 30 kalenderdagen plaatsvinden na ontvangst, mits opdrachtnemer recht heeft op betaling en de factuur voldoet aan de gestelde eisen.	

Nr.	Betreft	Vraag
127.	Bouwkundig bestek – pag. 2	“Directie: opdrachtgever” Wie / Welke persoon zal de rol van bouwdirectie vervullen?
Antwoord	Nog niet bekend	

Nr.	Betreft	Vraag
128.	Bouwkundig bestek §00.02.01-93, 94 en 95	Wij gaan er vanuit dat de in het bestek genoemde “adviseur constructies” de hoofdconstructeur is van onderhavig werk. Kunt u dit bevestigen?
Antwoord	Correct, Brekelmans is hoofdconstructeur	

Nr.	Betreft	Vraag
129.	Bouwkundig bestek §00.02.12-90	Is opdrachtgever bereid deze bepaling te schrappen en aan te sluiten bij de UAV 2012?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
130.	Bouwkundig bestek §00.02.42	Tekst: “Indien ... t/m ... verlegd aan de aannemer”. Wij achten deze aansprakelijkheid disproportioneel. Bent u bereid deze alinea te schrappen uit het bestek?
Antwoord	Nee. Dit geldt overigens alleen zoals aangegeven in deze paragraaf als de aannemer aansprakelijk is volgens de regels van het gemene recht voor een aan hem toerekenbare overschrijding	

Nr.	betreft	Vraag
131.	Bouwkundig bestek §00.02.08-91	Betreft beproevingen type 1. Op welke specifieke onderdelen heeft dit betrekking?
Antwoord	Zoals aangegeven bij de desbetreffende onderdelen in de bestekposten.	

Nr.	betreft	Vraag
132.	Bouwkundig bestek §00.02.35-93 en §00.02.40-93	De ene paragraaf spreekt over het factureren van meer- en minderwerk met afzonderlijke nota's terwijl de andere bestekparagraaf spreekt over het verrekenen van meer- en minderwerk in één saldo aan het einde van het project. Wat aan te houden?
Antwoord	Met bestekparagraaf 00.02.35-93 wordt bedoeld dat meerwerken niet op dezelfde factuur kunnen worden gedeclareerd als de termijnbetalingen. Bestekparagraaf 00.02.40 geeft aan wanneer een declaratie voor meerwerken mag worden gedaan bij opdrachtgever.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



133.	Bouwkundig bestek §00.05.10-05 pag. 60	Tekst: “van specifieke onderdelen ... t/m ... ter goedkeuring in te dienen”. Waar dienen wij rekening mee te houden?
Antwoord	Zoals genoemd in de verschillende besteksposten.	

Nr.	betreft	Vraag
134.	Bouwkundig bestek §00.05.10-06 pag. 61	Tekst: “toetsingsprotocol reken- en tekenwerk draagconstructies, dat als bijlage aan deelbestek B is toegevoegd”. Graag ontvangen wij een kopie van deze bijlage aangezien deze ontbreekt bij de stukken.
Antwoord	Het toetsingsprotocol is er niet. Het toetsingprotocol zal in het werk tussen opdrachtgever en opdrachtnemer worden vastgesteld.	

Nr.	betreft	Vraag
135.	Algemeen	Is de omgevingsvergunning verleend? Zo ja, graag ontvangen wij een kopie van de vergunning.
Antwoord	De omgevingsvergunning is verleend. Deze wordt na gunning aan de desbetreffende aannemer verstrekt.	

Nr.	Betreft	Vraag
136.	Bouwkundig bestek §00.02.35-92 blz. 48	Tekst: “Over het netto verschil wordt zowel voor meer werk als minder werk een aannemersvergoeding (algemene bedrijfskosten, winst en risico en eventuele projectkorting) gehanteerd conform het in de inschrijfbegroting genoemde percentage, met een maximum van 8%.” Bent u bereid dit laatste “met een maximum van 8%” te schrappen?
Antwoord	Nee, zie bestekparagraaf 00.02.36-92	

Nr.	betreft	Vraag
137.	Bwk. Bestek 00.02.26.92	Gaarne toelichten welke werkplannen dienen te worden verstrekt?
Antwoord	Zoals is aangegeven in de bestekparagrafen.	

Nr.	betreft	Vraag
138.	Bwk. Bestek 00.02.08.91/92	Zijn de protocollen zoals omschreven in het bestek ook van toepassing voor de gebouwgebonden installaties? Zo ja, waar moeten deze aan voldoen. (eventueel voorbeeld aanreiken)
Antwoord	Ja.	

Nr.	betreft	Vraag
139.	Bwk. Bestek 00.02.42.90	Gaarne besteksregel 00.02.42.90 uit het bestek te schrappen, daar eventueel ontstane kosten niet te bepalen zijn.
Antwoord	Nee, zie ook antwoord vraag 130	

Nr.	betreft	Vraag
140.	Bwk. Bestek 05.00.20	Voor het trillings- / geluids onderzoek hier een stelpost voor op te nemen. Bovengenoemde onderzoeken kunnen pas worden uitgevoerd na oplevering. Eventuele voortvloeiende kosten voor het aanpassen en/of herstellen van geconstateerde gebreken zijn niet in de aanneemsom opgenomen.
Antwoord	Nee, dit heeft alleen betrekking op de uitvoeringsperiode van het werk.	

Nr.	betreft	Vraag
141.	Bwk. Bestek 10.00.20	Is onze aanneme correct dat enkel in het voormalige gebouw remise asbest aanwezig is? (van het Timmerfabriek.) Mocht dit niet het geval zijn dan gaarne opgave van de locaties waar rekening met asbest gehouden dient te worden.
Antwoord	Correct.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



142.	Inschrijvingsleidraad blz. 11 pnt. 3-5	Alternatieven / varianten zijn niet toegestaan, dit in tegenstelling van het bestek 00.01.09.94 blz. 6
Antwoord	Zie antwoord vraag 24	

Nr.	betreft	Vraag
143.	Wtb-installaties	Afwerking CV leidingwerk in de TR met aluminiumplaat of pvc folie? Bestek is niet geheel duidelijk
Antwoord	Zie bestekparagraaf: 60.82.22-a. Met Stuco beplating.	

Nr.	betreft	Vraag
144.	Wtb-installaties	Isolatie van afsluiters buiten het zicht met kappen en snel-sluitingen? Moet dit niet gewoon wol met alufolie zijn?
Antwoord	Zie bestekparagraaf 60.81.33a & 62.81.24a	

Nr.	betreft	Vraag
145.	Bwk. Bestek 31.33.30-a	Gaarne ontvangen wij meer specificaties van de optioneel te leveren LED-verlichting t.b.v. het interieur
Antwoord	Tpv gevelbeplating interieur komt geen Led-verlichting. Led-verlichting komt alleen tpv de geperforeerde gevelbekleding aan de buitengevels.	

Nr.	betreft	Vraag
146.	Gunningsleidraad / planning	Gezien de hoeveelheid vragen en het adequaat verwerken van de antwoorden in onze aanbieding vragen wij u of het mogelijk is om de datum en tijdstip van indienen te verschuiven naar bijvoorbeeld 15 maart.
Antwoord	De inschrijftermijn zal worden verlengd tot 15 maart 2017, 17:00 uur. Vragen over deze 2^e nota van inlichtingen kunnen uiterlijk tot 24 februari 2017, 17:00 uur worden gesteld. De vragen mogen alleen betrekking hebben op deze 2^e nota van inlichtingen, overige vragen worden niet meer beantwoord. Op 3 maart 2017 zal verzending 3^e nota van inlichtingen zijn naar aanleiding van de tijdig gestelde schriftelijke vragen.	

Nr.	betreft	Vraag
147.	Wetswijziging van artikel 4.46	Graag zouden we een inlegvel + eventueel een nieuwe SMA-rt uitdraai ontvangen van het betreffende inventarisatierapport 176GMA/14 dd. 22-03-2017.
Antwoord	Indien noodzakelijk zullen wij deze na gunning aanreiken. Voor de prijsvorming bij deze aanbesteding kunt u het rapport aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
148.	Asbest bron B01	Kunnen wij ervan uitgaan dat het keukenblok vooraf sanering uit de betreffende ruimte is verwijderd door opdrachtgever?
Antwoord	Nee, verwijderen keukenblok behoort tot het werk.	

Nr.	betreft	Vraag
149.	Brandveiligheids advies	Op tekening staan diverse vloervelden als wdbdo 30 minuten aangegeven. Op de constructie tekeningen een brandwerendheid van 60 minuten aangegeven. Wat aanhouden? Graag documenten aanpassen.
Antwoord	De wdbdo-eis vloervelden conform tekening en rapport aanhouden, de 60 min brandwerendheid eis heeft betrekking op bezwijken van de hoofddraagconstructie.	

Nr.	betreft	Vraag
150.	VDM-161103 00 R01 1 Akoestisch onderzoek geluiduitstraling	Op blz.10 staat "Conform de tekeningen is voor de lagere dakdelen van de nieuwbouw uitgegaan van een constructief dak uitgevoerd in 250 mm beton (massa ca. 575 kg/m2) met daarop thermische isolatie en dakbedekking." Op de constructie tekening staat hier een kanaalplaatvloer getekend dik 200mm met druklaag 50mm. Standaard kanaalplaatvloeren dik 200mm hebben ca.300-340 kg/m2. De druklaag



		50mm ca. 120kg/m ² . Hiermee voldoen we dan niet aan de waarden van het akoestisch onderzoek. Wat aanhouden? Is hiermee rekening gehouden in de constructie berekeningen ?
Antwoord	In het rapport is uitgegaan van theoretische aanname van de massa, voor de prijsbepaling opbouw conform het bestek aanhouden.	

Nr.	Betreft	Vraag
151.	VDM-161103 00 R01 1 Akoestisch onderzoek geluiduitstraling	Op blz.10 staat "Conform de tekeningen is voor het hoge dak van de grote zaal uitgegaan van een constructief dak uitgevoerd in 350 mm beton (massa ca. 800 kg/m ²) met daarop thermische isolatie en dakbedekking." Op de constructie tekening staat hier een kanaalplaatvloer getekend dik 400mm met druklaag 70mm. Standaard kanaalplaatvloeren dik 400mm hebben ca.510 kg/m ² . De druklaag 70mm ca. 170kg/m ² . Hiermee voldoen we dan niet aan de waarden van het akoestisch onderzoek. Wat aanhouden? Is hiermee rekening gehouden in de constructie berekeningen ?
Antwoord	Zie antwoord vraag 150	

Nr.	betreft	Vraag
152.	Constructie tekeningen	Moet er wapening worden toegepast in de druklaag van de kanaalplaatvloeren? Zo ja, dan graag opgeven welke wapening.
Antwoord	Ja, volgens opgave leverancier en minimaal net 6-150 mm	

Nr.	betreft	Vraag
153.	Bo51C	Nieuwe betonvloer volgens plattegrond dik 300mm en volgens detail 053 dik 200mm. Wat aanhouden?
Antwoord	Vloerdikten volgens plattegrond aanhouden, 200 mm is dikte zandbed.	

Nr.	Betreft	Vraag
154.	21.40	Hoeveel wapening moet er komen in de nieuwe betonvloeren en - wanden van bouwdeel C?
Antwoord	Zie antwoord vraag 22	

Nr.	betreft	Vraag
155.	21.50.10-c	Hier staat "Sterkteklasse: volgens opgave constructeur." en "Milieuklasse: volgens opgave constructeur". Deze kunnen we nergens vinden. Graag opgeven.
Antwoord	Zie gegevens (sticker) op tekening Bo01 van de constructeur.	

Nr.	betreft	Vraag
156.	10.32.42-a	Hier staat "en het demonteren van het stabiliteitsander van het fronton van bouwdeel B (remisegebouw)." Wat wordt hier bedoeld?
Antwoord	Zie antwoord vraag 51	

Nr.	betreft	Vraag
157.	10.32.43-a	Hier staat ".02 BINNENWAND". Hoort hier nog een beschrijving bij?
Antwoord	Toevoegen bij .02 : Loszittend pleisterwerk op te handhaven wanddelen van bouwdeel B (Remise)	

Nr.	betreft	Vraag
158.	32.31.12-a	Hier staat een houten trap omschreven. Op tekening A03- staat hier een stalen trap met houten treden omschreven. Wat aanhouden?
Antwoord	Bestek aanhouden	

Nr.	Betreft	Vraag
159.	32.51.11-a	Hoort de stalen leuning t.p.v. ruimte 6.12 en 6.13 bij deze paragraaf?
Antwoord	Ja, zie ook tekening Bo4, tevens toevoegen ruimte 7.02 + 7.03 (hoge balkons podium techniek)	



Nr.	Betreft	Vraag
160.	25.32.20-a	Hier staat "De borstweringsteunen langs de dakrand t.p.v. het terras 4.14 van bouwdeel A (nieuwbouw)". Ruimte 4.14 is een inpandige bar. Welke ruimte wordt hier bedoeld?
Antwoord	Bedoeld wordt ruimte 4.13	

Nr.	betreft	Vraag
161.	46.21.12-A	Dient het schilderwerk van de binnenzijde van de gevelkozijnen van Bureau europa ook aangeboden te worden?
Antwoord	Ja, binnenzijde ook schilderen. TOEVOEGEN : Schilderen bestaande en nieuwe rolluiken. 2-zijdig waar deze bereikbaar zijn.	

Nr.	Betreft	Vraag
162.	10.32.09-b	Hier staat "Huisraad verwijderen in overleg met Muziekgieterij.". Graag een stelpost opgeven voor het verwijderen van huisraad of een lijst opgeven met de te verwijderen huisraad met daarin aangegeven locatie van de huisraad, afmeting, gewicht, materiaal en stuks per type huisraad.
Antwoord	Bouwdeel C1 + C2 + D worden leeg aangeboden, de huisraad welke ook tijdens de schouw van bouwdeel B aanwezig was dient door de aannemer te worden verwijderd. (Losse huisraad, dozen e.d.)	

Nr.	betreft	Vraag
163.	40.40.20-a	Hier staat "Het witpleisterwerk op de met stucwerk af te werken plafonds, zoals aangegeven in de afwerkstaat.". staat niet aangegeven op de plafondtekeningen.
Antwoord	Bouwdeel .02 van deze bestekparagraaf vervalt niet van toepassing. Alle gipsplafonds worden gefillerd en getext.	

Nr.	betreft	Vraag
164.	25.31.10-b	Hier staat "Profielen: buisprofielen met stripstalen glasprofielen volgens tekening architect." Volgens tekening DTXT01- "stalen kolom 150mm conf. opg. constr.". Welk profiel moeten we hier toepassen?
Antwoord	Rekenen op een buiskoker van 150x150x8 mm, maar exacte afmeting door leverancier van de stalen pui te bepalen.	

Nr.	betreft	Vraag
165.	25.00.20-93	De hoofddragconstructie dient 60 min brandwerend te zijn op sterkte. Betekend dit dat de gehele staalconstructie van bouwdeel C omtimmerd dient te worden of is de constructie reeds brandwerend geschilderd. Indien niet dan zouden we graag constructieve tekeningen van de bestaande toestand ontvangen met daarop aangegeven de constructie tei we moeten omtimmeren/schilderen.
Antwoord	Bestaande constructie is reeds brandwerend geschilderd; aanpassingen aan bestaande constructie herstellen en nieuwe constructiedelen brandwerend afwerken zodat de brandwerende eis weer hersteld is.	

Nr.	betreft	Vraag
166.	30.33.12-f	Hier staat merford merk 6 van bouwdeel C1. Volgens tekening DK01- is dit Reinaerdt. Wat aanhouden?
Antwoord	Bestek aanhouden zie ook nieuwe tekening DK01, foyer zijde voorzien van gevraagde houten beplating & regels vlgs par. 24.41.11b	

Nr.	Betreft	Vraag
167.	30.33.11-f	Hier staan deuren van toiletruimtes omschreven. Eventuele kozijnen hiervoor staan niet op kozijntekening KO1- aangegeven. Hoe moeten de deuren worden bevestigd? Graag details bijvoegen.
Antwoord	De deuren dienen bevestigd te worden aan de UNP-120 profielen tussen de deuren conform bestekparagraaf 25.33.31c. Aanslag van de deur door middel van een aangelaste strip aan de UNP (strip lg = deurhoogte minus 100 mm). De deuren afhangen aan aanlaspaumelles.	



Nr.	betreft	Vraag
168.	25.32.20-a	Hier staat "De borstweringsteunen langs de dakrand t.p.v. het terras 4.14 van bouwdeel A (nieuwbouw)." Wordt hier bedoeld terras 4.13? zo nee, welk terras dan? Ruimte 4.14 is op tek.A02- de bar.
Antwoord	Ja, zie ook antwoord vraag 160	

Nr.	betreft	Vraag
169.	30.32.12-d	Hier wordt een UNP 300 omschreven, op tek.AT01- staat een UNP300 en dubbelglas met tussen ruimte 250mm omschreven. In VDM-161103 00 R01 1 Akoestisch onderzoek geluiduitstraling staat op blz.10 een luchtsponw van 400mm omschreven. Wat aanhouden? Graag detail aanpassen.
Antwoord	De in het akoestisch onderzoek aangehouden spouw is de effectieve spouw. Vanwege de overmaat van de glasbakken is het – voor de akoestische werking belangrijke luchtvolume tussen de glaspanelen aanzienlijk groter dan wanneer de glasbakken even groot zouden zijn als de wandopeningen; dit is reken-technisch verwerkt door de berekening een grotere spouw aan te houden. Dus dat wil zeggen tekening aanhouden. (UNP-300)	

Nr.	betreft	Vraag
170.	34.33.10-b	Hier staat glas omschreven 86.A2-24-66.A. In VDM-161103 00 R01 1 Akoestisch onderzoek geluiduitstraling staat op blz.10 glas 14.2a-24-12.-. wordt met 86 bedoeld 8+6=14 en met 66 bedoeld 6+6=12?
Antwoord	Inderdaad, het gevraagde glas is dus 86.A2-24-66.A	

Nr.	betreft	Vraag
171.	24.31.11-a.03	Het hier omschreven constructieve hout staat niet op de constructie tekeningen aangegeven. Welke afmeting en welke hoh aanhouden? Graag constructie tekening aanpassen?
Antwoord	Zie tekeningnummer B051C van de constructeur.	

Nr.	betreft	Vraag
172.	Tek.A22	In de ruimten 4.09 en 4.10 staat plafond PLO7 gipskartonplaat aangeven. In 14005to_161121_ruimteboek staan hier akoestische panelen aangegeven. Wat aanhouden?
Antwoord	Ruimteboek vervalt, zie nieuwe plafondtekening bij deze nota van inlichtingen.	

Nr.	betreft	Vraag
173.	Tek.A22	In de ruimten 4.06 en 4.07 staat plafond PLO7 gipskartonplaat aangeven. In 14005to_161121_ruimteboek staan hier akoestische panelen aangegeven. Wat aanhouden?
Antwoord	Ruimteboek vervalt, zie nieuwe plafondtekening bij deze nota van inlichtingen.	

Nr.	betreft	Vraag
174.	Tek.AT03-	Hier staat "Zwevende plafonds tbv. verlichting, akoestiek en klimaat: - rondom 900mm vrij van bestaande wanden". De getekende plafonds zijn rondom meer dan 900mm vrij van de bestaande wanden. Wat aanhouden?
Antwoord	Tekening aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
175.	Tek.AT04-	E zijn ruimtes bij waar geen plafondafwerking is aangegeven, bijvoorbeeld C1 1.05. Is dit juist?
Antwoord	Ja, dit is juist, bestaande plafond blijft gehandhaafd.	

Nr.	betreft	Vraag
176.	Tek.14005to_AB_plafonds en 14005to_CD_plafonds	Plafond code PLO7 staat wel op tekening maar niet niet in het bestek. Graag omschrijving toevoegen.
Antwoord	Zie antwoord vraag 9.	



Nr.	Betreft	Vraag
177.	Tek.14005to_AB_plafonds en 14005to_CD_plafonds	Plafond code PL07 staat wel op tekening maar niet in het bestek. Graag omschrijving toevoegen.
Antwoord	Zie antwoord vraag 9.	

Nr.	betreft	Vraag
178.	Tek.DX01 drsnD en AT05	Als wandafwerking in foyer staat op tekening AT05 afwerking WA13 aangegeven. Op de doorsnede D lijkt het alsof hier afwerking WA04 gewenst is. Wat aanhouden?
Antwoord	Wandafwerking WA13 conform tekeningen aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
179.	DXTo2 detail 1 en 2 oefenruimte	Als vloeropbouw wordt een rockwool zwevende vloerplaat op een regelwerk getekend, echter de vloerplaat is niet toepasbaar als dragend element op regelwerk, deze dient aangebracht te worden op een massieve ondervloer. Wat dienen we hiervoor op te nemen?
Antwoord	Regelwerk vervalt, zie voor opbouw ook antwoord vraag 186	

Nr.	betreft	Vraag
180.	Tek.AT01-	Op tekening staan doorsneden aangegeven tpv bureau Europa. Deze doorsneden staan echter niet in document 14005to_CD_doorsneden of elders. Graag toevoegen.
Antwoord	Doorsneden zijn vervallen	

Nr.	betreft	Vraag
181.	Tek.AT01-	Hier staat "bestaande oude monumentale wasbakken handhaven". Breedte zoals op tekening aangegeven is veel breder als bestaand. Het merendeels van de bestaande wasbakken is tevens beschadigd. Hoe hier mee om te gaan.
Antwoord	Alle "bestaande oude monumentale wasbakken" in huidige ongewijzigde staat handhaven, zowel ter plaatse van as A als as 1.	

Nr.	betreft	Vraag
182.	Tek.SL01-	Onder het toiletblok t.p.v. de entree zit nu een verhoogde betonvloer. Moeten we deze slopen? Zo ja, zit er onder deze vloer dan een betonvloer gelijk aan de betonvloer van de begane grond? Graag zouden we ook de constructie van de bestaande vloer ontvangen.
Antwoord	Ja, verhoogde betonvloer slopen. Uitgangspunt hierbij is dat de bestaande begane grondvloer onder de verhoogde vloer doorloopt.	

Nr.	betreft	Vraag
183.	Tek.A13-	Is de vloerafwerking in ruimte B5.01 en B5.02 juist aangegeven?
Antwoord	De ruimten dienen volledig van betreffende afwerking te worden voorzien.	

Nr.	betreft	Vraag
184.	Tek.A13-	In ruimte B5.03 berging staat een parketvloer aangegeven. Is dit juist?
Antwoord	Ja, dat is juist.	

Nr.	Betreft	Vraag
185.	Tek.AT05-	Op tekening staat de code VL99. Deze staat niet in het renvooi. Wat wordt met deze code bedoeld?
Antwoord	VL99 = bestaande afwerking handhaven en bijwerken daar waar nodig.	

Nr.	Betreft	Vraag
186.	Tek.AT05-	In de oefen ruimtes staat een akoestische studiovloer aangegeven. Welke bestek paragraaf is hier van toepassing?
Antwoord	De isolerende laag staat omschreven in par. 24.81.12c; de gipsplaten in par. 24.41.20a; de underlayment toplaag in par. 24.41.51c, de vloerafwerking in par. 48.43.10a	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



187.	Tek.afwerking	Vloerafwerking VLo1 staat niet in het bestek aangegeven. Welke bestek paragraaf is van toepassing voor de vloerafwerking VLo1?
Antwoord	Bestekpar. 42.31.10a, par. 42.32.10b, par. 42.3210c & bijgevoegde par. 42.31.10c.	

Nr.	betreft	Vraag
188.	Tek.afwerking	Vloerafwerking VLo7 staat niet in het bestek aangegeven. Welke bestek paragraaf is van toepassing voor de vloerafwerking VLo7?
Antwoord	VLo7 vervalt en wordt VLo1.	

Nr.	betreft	Vraag
189.	Tek.ATo1-	Hier staat t.p.v. as 22/E-F 1x “bestaande raamopening doortrekken tot peil.” en 1x “voorzetraam voor oud kozijn tbv. Akoesiek”. Op tekening GX102- “twee enkele dichte vluchtdeuren in gevel” aangegeven. Wat aanhouden?
Antwoord	Beide teksten op de tekeningen behoren zowel bij de sparingen voor de nieuwe kozijnen merk A als merk As: zie ook details DXT01.	

Nr.	betreft	Vraag
190.	Tek.A01-, A02-, A03-	Hier staat op as 5/C-E een betonwand aangegeven. Deze staat niet op de constructie tekening aangegeven. Dit is dus waarschijnlijk geen constructieve wand. Mogen we hier een stenen of metalstud wand van maken?
Antwoord	Betonsteen wand d=200 toepassen, metalstud wand is niet toegestaan. Uitgangspunt is : Alle ‘lichte scheidingswanden’ en ‘kalkzandsteen’ in bouwdeel A uitvoeren als betonsteen.	

Nr.	Betreft	Vraag
191.	Tek.A01-	Op tekening staat “(lichte) scheidingswand” aangegeven. Op de details staan hier ook kalkzandsteen wanden aangegeven. In het bestek staat geen kalkzandsteen maar wel metal stud wanden. Wat aanhouden? Indien kalkzandsteen, dan graag bestekparagraaf toevoegen.
Antwoord	Voor kalkzandsteen te lezen “betonsteen”	

Nr.	betreft	Vraag
192.	Tek.A01-, A02-, A03-	Op tekening staan diverse kozijnen aangegeven als zijnde 30 minuten brandwerend, die in een wand komen die niet brandwerend is. Bijvoorbeeld merk 20 bij de leidingschacht in ruimte A.o.o2. Op de tekening van het brandveiligheidsadvies is de wand waarin deze kozijnen zitten niet brandwerend aangegeven. Wat aanhouden? Graag documenten aanpassen.
Antwoord	Vraag niet duidelijk, maar brandwerendheidseisen kozijnen aanhouden zoals aangegeven op de tekeningen van de architect.	

Nr.	betreft	Vraag
193.	Tek.ATo2-	Waarvan zijn de wanden van het toilet/techniek blok gemaakt?
Antwoord	Metal stud met aan binnenzijde gisplaat, aan buitenzijde underlayment met daarbovenop gipsplaat gefillerd en daarbovenop de houten delen. Zie aanvulling tekening en nieuwe bestektekst.	

Nr.	betreft	Vraag
194.	Tek.DTo	Bij detail DVo2 staat “stalen L-profiel tbv. Oplegging kanaalplaat”. Deze staat niet op de constructie tekening aangegeven. Welk profiel moeten we hier toepassen?
Antwoord	Hoekstaal is niet constructief. Afwerking tussen ligger en vloer dmv. Gezette staalplaat. Ligger wijzigen HE500B.	

Nr.	Betreft	Vraag
195.	Tek.B151C	Sparing tussen as 4-5/C-D niet correct t.o.v. plattegrond ATo2-. Graag aanpassen.
Antwoord	Klopt, sparing wel handhaven en opnemen in uw prijsaanbieding, plaats sparing nader te bepalen in het werk.	



Nr.	Betreft	Vraag
196.	Tek.AT02-	Binnenwanden as 1-4/C-E van kalkzandsteen of metal stud wand?
Antwoord	Zie antwoord vraag 193	

Nr.	betreft	Vraag
197.	Tek.DXT01-	Bij o.a. detail D2_V staat "UNP, conf. opg. constr. kleur zwart". Staat niet op de constructie tekening aangegeven. Graag profiel opgeven.
Antwoord	UNP is niet constructief. UNP met kopplaat vastbouten aan dagkanten metselwerk. UNP 180 aanhouden. Dit geldt tevens voor detail D01_V	

Nr.	betreft	Vraag
198.	Tek.DXT02-	Hier staat bij detail KZ_5_V de voorzetraamkasten van de kleine zaal getekend. Dit detail is niet uitvoerbaar. Graag zouden we een uitvoerbare oplossing voor deze voorzetramen ontvangen.
Antwoord	Het onderdetail uitvoeren conform het bovendetail. Zie ook antwoord vraag 43 in verband met opdeling van het glas.	

Nr.	betreft	Vraag
199.	Tek.K01- en DK01-	Bij enkele merken komen de aantallen niet overeen met de plattegronden, Graag kozijnstaat aanpassen?
Antwoord	Uitgangspunt aantallen plattegronden maatgevend.	

Nr.	Betreft	Vraag
200.	Tek.B051C en B151C	De ontvangen pdf is niet op schaal en de dwg is 2x verschaald. Graag zouden we de pdf op de juiste schaal en de dwg niet verschaald ontvangen?
Antwoord	Indien de tekeningen op A0 worden afgedrukt is de schaal correct. Dwg wordt verstrekt na gunning.	

Nr.	Betreft	Vraag
201.	Algemeen	Wie zit er in de beoordelingscommissie?
Antwoord	Wordt niet bekend gemaakt.	

Nr.	betreft	Vraag
202.	Ventilatorconvectoren oefenruimten tekening B17 van Kompas	De vrije ruimte in de oefenruimten is beperkt. Zijn de ventilatorconvectoren gepositioneerd op de constructie van de oefenruimte zelf? Zo ja is de constructie hierop berekend Als de ventilatorconvector inclusief kanaaltracé op de oefenruimten komen te liggen, betekend dit dat er voor elke doorvoering een geluidsdemper dient te worden opgenomen. Dus in plaats van 1 demper zoals op tekeningen 4 dempers per ruimte.
Antwoord	Keuze van de plaatsing is aan de aannemer. De ventilatorconvectoren, roosters en overige installaties dienen dusdanig te worden geplaatst, en doorvoeringen dienen zodanig te worden afwerkt, dat door de aannemer voldaan wordt aan alle geluidseisen welke benoemd zijn in het bestek.	

Nr.	betreft	Vraag
203.		Op het contract zijn de UAV 2012 van toepassing verklaard. Daarop zijn zeer veel aanvullingen en afwijkingen gemaakt. Dat is in beginsel niet toegestaan, tenzij daarvoor project specifieke redenen zijn. In dat geval moet de aanbestedende dienst dat motiveren. Aan haar motivatieplicht ex Voorschrift 3.9 C van de Gids Proportionaliteit heeft de aanbestedende dienst niet voldaan. Je zou daarover een vraag kunnen stellen. Graag een motivatie overleggen.
Antwoord	De UAV zijn algemene voorwaarden die door de opdrachtgever van toepassing mogen worden verklaard. De afwijkingen hierop zijn het maatwerk van de gemeente Maastricht en aangepast op de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Maastricht. Hierdoor hoeven deze algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Maastricht niet van toepassing te worden verklaard. De UAV is wat algemener bekend in de bouwwereld en hierdoor blijft het geheel overzichtelijk.	



Nr.	betreft	Vraag
204.	Inschrijvingsleidraad 1.1.1.	Hier staat “Indien naderhand blijkt dat er onvolkomenheden of tegenstrijdigheden in deze Inschrijvingsleidraad zitten en deze niet tijdig door inschrijver zijn gemeld kan de inschrijver nadien op deze onvolkomenheden of tegenstrijdigheden géén beroep meer doen en is zijn recht om hier alsnog een beroep op te doen vervallen.”. Dit is op twee onderdelen een disproportionele eis. 1. De aanbestedingsstukken worden door of namens de aanbestedende dienst opgesteld. Inschrijvers hebben een beperkte tijd de mogelijkheid die stukken te beoordelen. Dat geldt des te meer bij een openbare procedure met een relatief korte doorlooptijd. Inschrijvers hebben kennis op het gebied van de uitvoering van bouwwerken/installatietechnische werken. Tegen die achtergrond bezien zou het redelijk zijn om de bepaling aan te passen en de meldingsplicht te beperken tot aan inschrijvers <u>redelijkerwijs kenbare</u> fouten en /of omissies in de aanbestedingsstukken, vergelijkbaar met de wijze waarop dat in paragraaf 6 lid 14 UAV - paritaire regeling als bedoeld in Voorschrift 3.9C Gids Proportionaliteit - gebeurt. 2. De aan inschrijver op te leggen consequentie van het te laat melden van dergelijke fouten/ommissies zou eveneens moeten worden beperkt tot de schadelijke gevolgen daarvan. In uiterste instantie zou dat kunnen betekenen dat inschrijver in het geheel géén beroep toekomt op de fout/ommissie, maar als het verzuim (de te late melding) géén of minder gevolgen heeft voor aanbesteder, dan zou dat gevolg in een wanverhouding staan tot de schade (geen schade). Daarmee zou ook dat gedeelte disproportioneel zijn.
Antwoord	Opdrachtgever heeft kennis genomen van uw visie. De aanbesteding wordt op dit onderdeel niet aangepast.	

Nr.	betreft	Vraag
205.	Inschrijvingsleidraad 5.3	Hier staat “Indien vergunningen, ontheffingen en toestemmingen van overheidswege of derden voor uw werkwijze in het plan van aanpak noodzakelijk zijn, dan is het verkrijgen hiervan een verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer. Alle kosten voor het verkrijgen van vergunningen, ontheffingen en toestemmingen zijn voor rekening van opdrachtnemer.”. Kunt u opgave doen van de voor het werk benodigde vergunningen en/of toestemmingen die respectievelijk door aanbesteder en door inschrijver moeten worden of (voor zover het aanbesteder betreft) reeds zijn aangevraagd en verkregen?
Antwoord	Door opdrachtgever zijn Omgevingsvergunning en de sloopmelding gedaan en deze zijn ook verleend. Alle voor de uitvoering van het werk en de door de aannemer te hanteren werkwijzen benodigde vergunningen, ontheffingen en toestemmingen zijn de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer zelf. Hiermee wordt onder andere bedoeld het gebruik van de openbare ruimte, vervoer en storten van grond en sloopafval, onttrekking van grondwater, lozing van grondwater.	

Nr.	betreft	Vraag
206.	W bestek 61.41.10-a	De plaats van de LBK van bouwdeel C1 staat aangegeven als “op de vloer in de technische ruimte en “te bevestigen aan de bestaande sheddakconstructie. Dit middels een door de aannemer te leveren en plaatsen ondersteuningsconstructie van voldoende sterkte. Deze ondersteuningsconstructie dient dus te worden bevestigd aan de de bestaande sheddakconstructie. Hiervoor dient ter goedkeuring een constructieve berekening gemaakt door een constructeur door de aannemer aan de directie te worden aangeboden.”wat dienen wij aan te houden?



Antwoord	Er dient een ondersteuningsconstructie te worden geplaatst welke op de vloer wordt geplaatst en af-gesteund . Het is niet toegestaan om dit aan de dakconstructie te bevestigen.	
----------	---	--

Nr.	betreft	Vraag
207.	Revisie	Kan opdrachtgever B/E/W/M&R revisie verstrekken?
Antwoord	E & W zie antwoord vraag 66. Verder geen revisie bescheiden voorhanden.	

Nr.	betreft	Vraag
208.	Brandhydrant	Volgens het Brandveiligheidsadvies (Definitief W bestek Timmerfabriek 11-11-2016.pdf) dient 1 nieuwe brandhydrant geplaatst te worden, deze is niet beschreven in het bestek. Is de brandhydrant een directielevering?
Antwoord	Brandhydrant door derden.	

Nr.	betreft	Vraag
209.	Luchttoevoer-voorziening t.b.v. backstage	Op tekening is aangegeven dat in de backstage ruimte 2000m ³ /h wordt afgezogen. Niet is aangegeven waar deze 2000 m ³ /h vandaan komt. Wat dient de opdrachtnemer aan te houden?
Antwoord	Deze afzuiging zal enkel en alleen ingeschakeld zijn als er motoren van auto's of bussen zijn ingeschakeld in de ruimte. In de meeste gevallen zal dan ook de poort van de Backstage geopend zijn. In enkele gevallen dat de poort gesloten is dan zal de lucht uit andere ruimten worden weggezogen en zal er een onbalans in de luchthuishouding aldaar plaatvinden. Dit is voor opdrachtgever en adviseur acceptabel.	

Nr.	betreft	Vraag
210.	Lucht aanzuigvoorziening	Op het principe schema luchtbehandeling deel2 zijn 3 dakkappen t.b.v. bouwdeel B en C1 voor de aanzuig getekend. Echter op plattegrond zijn 3 buitenlucht aanzuigroosters in gevel getekend. Welke lucht aanzuig voorziening dient de opdrachtnemer aan te houden?
Antwoord	Gevelroosters. De dakkappen aangegeven op het schema en tekening W-19 is foutief weergegeven. Installatie dient uitgevoerd te worden volgens tekening W-18	

Nr.	betreft	Vraag
211.	Brandwerendheid vloeren	Op de constructieve tekeningen is aangegeven dat de vloeren 60min brandwerend zijn. Echter in Brandveiligheidsadvies (Definitief W bestek Timmerfabriek 11-11-2016.pdf) is aangegeven dat enkele vloeren 30min brandwerend dienen te zijn en de meerderheid geen brandwerende eisen heeft. Welk document dient de opdrachtnemer aan te houden?
Antwoord	De uitgangspunten Brandveiligheidsadvies (Rapport GBB) is leidend.	

Nr.	betreft	Vraag
212.		Is er een valbeveiliging op het dak aanwezig?
Antwoord	De bestaande daken (bouwdeel C en D) zijn niet voorzien van een valbeveiliging systeem, nieuwe daken dienen conform bestek te worden voorzien van een valbeveiliging systeem.	

Nr.	betreft	Vraag
213.	Sprinkler	Is de nieuw sprinkler projectie in de opname en mixing-ruimten afgestemd op het zwevende plafond?
Antwoord	Anders dan aangegeven in de vraag is er is geen nieuwe sprinkler projectie. Tekening W-24 en W-25 is zoals in bestek en kader aangegeven een projectie van de bestaande sprinklerinstallatie. De aannemer dient een nieuwe projectie hiervoor te vervaardigen op basis van nieuwe bouwkundige tekeningen en bestaand PvE. Zie ook bestek hfd. 55.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



214.		De wijzigingen aan de hemelwaterafvoerinstallatie van bouwdeel C1, C2 en C3 dient versneld uitgevoerd te worden: binnen 1 maand na opdracht dienen deze werkzaamheden geheel te zijn uitgevoerd. Kan het tijdpad worden verlengt in verband met het reken- en tekenwerk. Tevens met betrekking tot procedure goedkeuring. Mogen we 1 juni aanhouden voor als
Antwoord	De werkzaamheden dienen binnen 3 maanden na opdracht gereed te zijn.	

Nr.	betreft	Vraag
215.	Tekeningen	Zijn er revisietekeningen van de bestaande installaties beschikbaar? Dit voor zowel W als E
Antwoord	Zie antwoord vraag 66.	

Nr.	betreft	Vraag
216.	Tekeningen	Zijn er doorsnedes en / of aanzichten beschikbaar van de installaties?
Antwoord	Zie antwoord vraag 66.	

Nr.	betreft	Vraag
217.	Tekeningen	Wij nemen aan dat revisietekeningen alleen van de aan te passen c.q. uit te breiden installaties moeten worden voorzien in de te renoveren bouwdelen.
Antwoord	Klopt.	

Nr.	betreft	Vraag
218.	Tekeningen	Tekening W-04: waar gaat de afvoerleiding waar de condensafvoerleiding van de lbk in ruimte B 5.02 op is aangesloten naar beneden?
Antwoord	Door een van de 6 stuks standleidingen naar onderliggende verdieping welke op deze leiding is aangesloten.	

Nr.	betreft	Vraag
219.	Tekeningen	Op tekening W-03 zijn 2 ventilatorconvectoren opgenomen in de ruimten A[4.09 en A[4.10]. Deze zijn echter niet op tekening W-13 aangegeven. Dienen deze opgenomen te worden?
Antwoord	Ja.	

Nr.	betreft	Vraag
220.	Tekeningen	Waar lopen de condensafvoeren van de ventilatorconvectoren zoals in de uitvergroting op tekening W-14 opgenomen?
Antwoord	Opbouw door techniekruimte 5.02	

Nr.	betreft	Vraag
221.	Tekeningen	Dient er in het toevoerkanaal van LBK toevoer grote zaal bij de doorvoer in de kruipruimte van bouwdeel A naar bouwdeel B geen brandklep opgenomen te worden?
Antwoord	Zie antwoordt vraag 87.	

Nr.	betreft	Vraag
222.	Tekeningen	Dient er in het retourkanaal van LBK retour grote zaal geen brandklep opgenomen te worden?
Antwoord	Zie antwoordt vraag 87.	

Nr.	betreft	Vraag
223.	Stut- en sloopwerkzaamheden	Zijn er slooptekeningen voorhanden waar de onder hoofdstuk 10 genoemde werkzaamheden inzichtelijk worden gemaakt? Dit voor zowel W als E.
Antwoord	Nee, er zijn geen revisietekeningen beschikbaar.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



224.	Stut- en sloopwerkzaamheden	Mag er vanuit worden gegaan dat alle niet genoemde installatie-onderdelen in dit hoofdstuk worden gehandhaafd en worden hergebruikt in de nieuwe situatie. Dit voor zowel W als E.
Antwoord	Ja, hier kunt u vanuit gaan. Wij kunnen niet verlangen dat u rekening houdt met het verwijderen van installaties welke niet omschreven staan in het bestek of waarvan geen tekeningen beschikbaar zijn.	

Nr.	betreft	Vraag
225.	Stut- en sloopwerkzaamheden	Waar in het gebouw bevinden zich de te verwijderen brandslanghaspels en draagbare blusmiddelen?
Antwoord	Door het gehele gebouw, op bereikbare plaatsen. Voor aantallen zie het bestek.	

226.	Stut- en sloopwerkzaamheden	Hoe dienen de vloerverwarmingsbuizen aangeheeld te worden na de sloopwerkzaamheden? Koppelstukken in de vloer worden normaal gesproken niet geaccepteerd.
Antwoord	Koppelstukken. Bij uitvoering dient zo veel mogelijk het vrij gekapte gebied niet te worden aangeheeld. En het vrij gekapte gebied dient bij uitvoering zo klein als mogelijk te worden.	

Nr.	betreft	Vraag
227.	Werktuigbouwkundig	Zijn de hemelwaterafvoerleidingen welke in de gevelbekleding zijn opgenomen nog goed bereikbaar na montage?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
228.	Werktuigbouwkundig	Dienen de noodafvoeren eveneens door de installateur aangebracht te worden? Dit is niet als zodanig omschreven.
Antwoord	De noodafvoeren dienen door de aannemer van dit bestek te worden voorzien. (het gaat om een integraal bestek)	

Nr.	betreft	Vraag
229.	Werktuigbouwkundig	Is de capaciteit van de nieuwe watermeter in bouwdeel A bekend?
Antwoord	Ja. Capaciteit is 6m³/h	

Nr.	betreft	Vraag
230.	Werktuigbouwkundig	Is er vanuit de bestaande bouw een legionellabeheersplan aanwezig?
Antwoord	U dient er vanuit te gaan dat er geen bestaand legionellabeheersplan aan de aannemer wordt verstrekt.	

Nr.	betreft	Vraag
231.	Werktuigbouwkundig	Waar zijn de te handhaven vloerverwarmingsverdelers van bouwdelen C op aangesloten? Dit is nu niet te achterhalen in de tekeningen.
Antwoord	Deze zijn aangesloten op een separate aansluiting van Ennatuurlijk gesitueerd in bouwdeel D. De aannemer hoeft geen werkzaamheden te verrichten hieraan.	

Nr.	betreft	Vraag
232.	Werktuigbouwkundig	Is er een pompenlijst beschikbaar waar de circulatiepompen e.d. op geselecteerd kunnen worden?
Antwoord	Nee. Selectie volgens berekeningen aannemer	

Nr.	betreft	Vraag
233.	Werktuigbouwkundig	Dienen de te handhaven luchtkanalen gereinigd te worden?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
234.	Werktuigbouwkundig	Is de kruipruimte droog en eenvoudig begaanbaar?
Antwoord	Ja, bereikbaar door kruipgaten in wand kelder. (alleen nieuwbouw)	



Nr.	betreft	Vraag
235.	Werktuigbouwkundig	In het bestek zijn boxventilatoren van Inatarm opgenomen. Deze zijn niet op tekening terug te vinden. Waar dienen deze voor?
Antwoord	Het gaat om de afzuigventilator technische ruimte kelder, afzuigventilator backstage, afzuigventilator afzuigkap en toevoerventilator inductiekap. Alle boxventilatoren dienen uitgevoerd te worden met een filter en drukverschilmeter over deze filter. Deze drukverschilmeter dient middels het GBS uitleesbaar te zijn en een melding te geven bij een instelbare waarde (voorlopig 150pa instellen). Filterboxen kunnen ook extern bij boxventilator worden voorzien.	

Nr.	betreft	Vraag
236.	Werktuigbouwkundig	Wat dient te gebeuren met de koelmachine van het fabricaat Trane op het platte dak van bouwdeel D?
Antwoord	Ongewijzigd handhaven.	

Nr.	betreft	Vraag
237.	Elektrotechnisch	Is er een voorkeur voor de levering van het KNX-systeem? Dit is een heel specifiek systeem en wij kunnen ons voorstellen dat hiervoor iemand in het voortraject heeft meegedacht.
Antwoord	Levering KNX-systeem van ABB. Meegedacht is door de firma: Swinkels advies & engineering te Eindhoven	

Nr.	betreft	Vraag
238.	Elektrotechnisch	Zijn er gegevens voorhanden van de reeds aanwezige trafo?
Antwoord	Ja, zie vraag 66.	

Nr.	betreft	Vraag
239.	KOUD-WATERTAPINSTALLATIE	Pagina 44: bouwdeel D <i>“Vanaf de invoerleiding van het waterleidingbedrijf moet door de aannemer een compleet gezamenlijk leidingsysteem worden aangelegd naar alle afzonderlijke gebruikers. Hiervoor zal zo veel mogelijk gebruik worden gemaakt van de bestaande leidingen.”</i> Gebruikers zijn niet op tekening aangegeven. Kan opdrachtgever dit op tekening aangegeven?
Antwoord	Nee, dit wordt niet op tekening aangegeven. Nabij de tekst welke u citeert staat vermeld: Hiervoor dient er 20 meter leidingwerk DN25 incl. isolatie, 2 afsluiters en 4 stuks wanddoorvoeren te worden voorzien.	

Nr.	betreft	Vraag
240.	HWA	Is er rekening gehouden met de ophanging van de nieuwe HWA riolering DN315 – DN400? Kan de vloer deze belastingen aan?
Antwoord	Ja.	

Nr.	betreft	Vraag
241.	HWA	Blijft bouwdeel C3 tijdens de werkzaamheden aan de nieuwe HWA installatie in bedrijf?
Antwoord	Ja, bouwdeel C3 blijft in gebruik tijdens de werkzaamheden	

Nr.	betreft	Vraag
242.	Rooster	Welke roosters (aanvoer en retour) moeten in de opname en monitoring ruimten worden toegepast i.v.m. geluidseis doos-in-doos constructie en oefenruimten?



Antwoord	De roosters zoals genoemd in bestek par. 61.51.12-a. Roosters dienen zo door de aannemer te worden geselecteerd dat deze voldoen aan alle geluidseisen genoemd in het bestek. Leidingdoorvoeren moeten zo dicht mogelijk bij de wandperforatie van compensatiedempers worden voorzien zodanig dat de akoestische isolatiewaarde van de wandconstructie niet wordt aangetast. Toe te passen roosters dienen samen met het totale installatie ontwerp zodanig geselecteerd te worden dat bij de normale luchthoeveelheden het geëiste achtergrondniveau niet overschreden niet overschreden worden.	
----------	--	--

Nr.	betreft	Vraag
243.	Brandwerende scheiding	Begane grond vloer is brandwerend scheiding echter zijn op tekeningen geen brandmanchetten getekend. Wat dienen we aan te houden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 87.	

Nr.	betreft	Vraag
244.	Aarding	Kan opdrachtgever de aarding revisie verstrekken ten behoeve van koppelen op bestaande aardingsnet?
Antwoord	Zie antwoord vraag 66.	

Nr.	betreft	Vraag
245.	bestaande sprinklerleidingtrace	Bestaande sprinklerleidingtrace loopt door aantal oefenruimten. Hierbij is kans op geluidslekken. Dien de sprinklerleiding te worden omgelegd?
Antwoord	Deze keuze is aan de aannemer. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat er een sprinklerinstallatie wordt voorzien volgens bestaand PvE sprinkler en volgens de geluidseisen genoemd in bestek.	

Nr.	betreft	Vraag
246.	ISRA punt	Waar is het bestaande ISRA punt?
Antwoord	In de technische ruimte bouwdeel C1 ruimte 0.19.	

Nr.	betreft	Vraag
247.	ISRA punt	Wat dient er te worden aangelegd tussen ISRA punt en technische ruimte?
Antwoord	Geen werkzaamheden.	

Nr.	Betreft	Vraag
248.	Nulmeting	Dient er een nulmeting te worden opgenomen gezien op bestaande installatie gekoppeld dient te worden?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
249.	Rapport nulmeting	Kan de opdrachtgever een stelpost(en) opgeven voor eventuele extra B-, E- en W-werkzaamheden die uit de nulmeting kunnen komen?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
250.	Brandmanchetten	In de techniek ruimte in de kelder zijn loze leidingen ten behoeve van de bierleidingen getekend. In de brandwerende wanden van de kelder zijn geen brandmanchetten opgenomen. Wat dient de opdrachtnemer aan te houden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 87	

Nr.	betreft	Vraag
251.	waterontharder	Kan opdrachtgever de locatie, type en capaciteit van de waterontharder ten behoeve van de keuken in bouwdeel A opgeven?
Antwoord	Levering en montage door derden.	

Nr.	betreft	Vraag
-----	---------	-------



252.	brandhydrant	Kan opdrachtgever de locatie, type en capaciteit van de brandhydrant nabij bouwdeel A opgeven?
Antwoord	Door derden	

Nr.	betreft	Vraag
253.	Brandblusmiddelen	Brandveiligheidsadvies <i>Voor de bestaande fabriekshal is deze eis niet van toepassing. Wel dient derhalve het gebouw voorzien worden van voldoende draagbare of verrijdbare blustoestellen om een beginnende brand zo snel mogelijk door de in het gebouw aanwezige personen te laten bestrijden.</i> In het bestek zijn voor bouwdeel C geen draagbare of verrijdbare blustoestellen opgegeven. Kan opdrachtgever voor bouwdeel C1 en C2 het aantal, locatie, type en capaciteit van de brandhydrant opgeven?
Antwoord	Brandhydrant door derden, locaties brandhydranten zie Situatie tekening.	

Nr.	betreft	Vraag
254.	Demontage vloerverwarming	Kan de opdrachtgever aangegeven waar 5maal 1m2 afwerkvloer, vloerverwarmingsslangen en isolatie verwijderd moet worden?
Antwoord	Daar waar volgens aannemer sparringen dienen te worden voorzien voor installaties door deze vloer.	

Nr.	betreft	Vraag
255.	Ventilatie installatie in bouwdeel D	Voor bouwdeel D zijn op tekening en in bestek geen toevoer- en retour kanalen/voorzieningen getekend of benoemd. Dient bestaande retour voorzieningen te worden gehandhaafd? En kan opdrachtgever het tracé voor toevoer- en retourkanalen aangegeven (gezien dit zichtwerk betreft)?
Antwoord	Voor bouwdeel D het gehele kanalenwerk handhaven. Enkele en alleen zoals omschreven: In ruimte 0.02, de grote expo ruimte, dienen de inblaaskanalen welke in de bestaande situatie als opbouw onder het grote glazen dak zijn geplaatst, te worden vervangen voor 2 stuks textielslangen.	

Nr.	betreft	Vraag
256.	Bestaande installaties	Ter plaatse van opname ruimte en mixingruimte hangen bestaande installaties aan het plafond. Deze bestaande installaties doorkruisen de doos-in-doos constructie, hierdoor ontstaan geluidlekken. Mag het plafond van de doos-in-doos constructie zakken?
Antwoord	Nee. De betreffende leidingen dienen omgelegd, of indien niet meer in gebruik verwijderd, te worden.	

Nr.	betreft	Vraag
257.	T1412P ARMATURENBOEK d.d. 11-11-2016	Wat is het vermogen van de armatuurcode AR14?
Antwoord	Vooralsnog dient er rekening te worden gehouden met ca. 10W per armatuur.	

Nr.	betreft	Vraag
258.	T1412P Timmerfabriek_E09 Bestek d.d. 11-11-2016	Klopt het dat bij kantoorruimte 28.31 – B (5.01) 4 stuks armatuurcode AR11 tegen de wand gemonteerd dienen te worden?
Antwoord	Correct.	

Nr.	betreft	Vraag
259.	T1412P Timmerfabriek_E09 Bestek d.d. 11-11-2016	Bij ruimte Techniek 6.12 en 6.13 staan armatuurcode E1 afgebeeld. Dit staat niet vermeld in het armaturenboek, armaturenlijst en/of bestek. Is dit de bedoeling dat de aannemer van dit bestek opnemen in de begroting?



Antwoord	Zie vraag nr. 60.	
----------	--------------------------	--

Nr.	betreft	Vraag
260.	T1412P Timmerfabriek_E09 Bestek d.d. 11-11-2016	Vervolg vraag. Zo ja, wat is het fabricaat, type, vermogen voor de armatuurcode E1
Antwoord	Zie vraag nr. 60.	

Nr.	betreft	Vraag
261.	Inschrijvingsleidraad 4.3 referenties	Is het mogelijk om de datum van “afgerond of lopen na 8 maart 2012” te wijzigen in na 2012?
Antwoord	Nee, deze datum blijft ongewijzigd.	

Nr.	betreft	Vraag
262.	Inschrijvingsleidraad 4.3 referenties	Is het mogelijk om te volstaan met een bestaande getekende tevredenheidsverklaring i.p.v. specifiek voor dit project getekende tevredenheidsverklaring. Dit om het feit dat opdrachtgevers maandelijks geconfronteerd worden met deze vraag en derhalve vaak geen medewerking verlenen.
Antwoord	Nee, daarmee kan niet worden volstaan.	

Nr.	betreft	Vraag
263.	W bestek 61.41.10-a	De plaats van de LBK van bouwdeel C1 staat aangegeven als “op de vloer in de technische ruimte “en “te bevestigen aan de bestaande sheddakconstructie. Dit middels een door de aannemer te leveren en plaatsen ondersteuningsconstructie van voldoende sterkte. Deze ondersteuningsconstructie dient dus te worden bevestigd aan de de bestaande sheddakconstructie. Hiervoor dient ter goedkeuring een constructieve berekening gemaakt door een constructeur door de aannemer aan de directie te worden aangeboden.”wat dienen wij aan te houden?
Antwoord	Er dient een ondersteuningsconstructie te worden geplaatst welke op de vloer wordt geplaatst en af-gesteund. Het is niet toegestaan om dit aan de dakconstructie te plaatsen. Hulpconstructie zelf door aannemer te berekenen ter goedkeuring van de hoofdconstructeur.	

Nr.	Betreft	Vraag
264.	Dwg tekeningen	Is het mogelijk om de tekeningen van de architect in dwg-formaat te ontvangen?
Antwoord	Ja, na gunning worden deze versterkt.	

Nr.	betreft	Vraag
265.	IFC-Revit	Kunnen wij het IFC-model en/of Revit-model ontvangen van de architect en constructeur?
Antwoord	Zie antwoord vraag 3	

Nr.	betreft	Vraag
266.	Tekening architect A00	Wand op stramien F tussen as 04 en 05 staat aangegeven als betonsteen wand. Op tekening constructeur 1-1 staat een betonwand getekend. Is het correct als we de tekening van de constructeur aanhouden?
Antwoord	Ja, constructeur (betonwand) aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
267.	Tekening architect A01	Wand op stramien M tussen as 01 en 07 staat aangegeven als betonwand. Op tekening constructeur 001 staat een betonsteenwand getekend. Is het correct als we de tekening van de constructeur aanhouden?
Antwoord	Op as M tot ca. 1850+ betonwand in het werk gestort aanhouden daarboven een prefab betonwand rekenen, zie tekening 101 B doorsnede A-A van de constructeur.	



Nr.	betreft	Vraag
268.	Tekening architect AO1 / AO2 / AO3	Wand op stramien 05 tussen as C en E staat aangegeven als betonwand. Op tekening constructeur 001 wordt deze wand niet getekend. Wat nu aan te houden voor deze wand qua materiaal en dikte?
Antwoord	Zie antwoord vraag 190 en nieuwe plattegronden.	

Nr.	betreft	Vraag
269.	Tekening architect AO1 / AO2 / AO3	In het gebied tussen stramien A-E en 05-07 staan betonsteenwanden getekend d.200mm welke niet staan aangegeven op tekening constructeur 001 ((waarschijnlijk zijn deze dan niet dragend). Is hier qua belasting op de vloer wel rekening gehouden?
Antwoord	Zie antwoord vraag 190 en nieuwe plattegronden. Qua belastingen is hier rekening mee gehouden.	

Nr.	betreft	Vraag
270.	Tekening architect AO1 / AO2 / AO3	Hier worden wanden gearceerd als (lichte) scheidingswand. In het bouwkundig bestek komen we deze wanden tegen als betonsteen of als metal stud voorzetwand. Graag duidelijk aangegeven hoe deze (lichte) scheidingswanden uitgevoerd dienen te worden. Welke wanden in welk materiaal?
Antwoord	Zie antwoord vraag 190 en nieuwe plattegronden.	

Nr.	betreft	Vraag
271.	Tekening architect AT01 / AT02	Hier worden wanden gearceerd als kalkzandsteen. In het bouwkundig bestek par. 22.33.13-a komen we deze wanden tegens als betonsteen Wat nu aan te houden?
Antwoord	Betonsteen aanhouden conform bestek	

Nr.	betreft	Vraag
272.	Par. 32.31.12-a	Hier wordt een houten trap omschreven in het kantoor 5.01 in bouwdeel A. Op tekening architect AO3 staat vermeld "stalen trapbomen met massief houten treden" en op tekening architect BO4 staat vermeld "stalen trap, staalrooster met UNP trapbomen". Wat nu aan te houden? Is het correct als we het bestek aanhouden?
Antwoord	Ja, bestek aanhouden, zie ook antwoord vraag 55 & 158	

Nr.	betreft	Vraag
273.	beoordeling	Wie zitten er in de beoordelingscommissie met welke functie?
Antwoord	Zie antwoord vraag 201	

Nr.	betreft	Vraag
274.	Tekening architect DXT02	Maatwerkmeubel M1 en M2 kunnen wij niet terug vinden in het bouwkundig bestek. Is dit werken derden? Zo nee, graag besteksartikel verstrekken.
Antwoord	Maatwerkmeubels M1 en M2 vervallen. Exclusief	

Nr.	betreft	Vraag
275.	35.35.10-c	Kozijntekening, plattegronden en afwerkingstekeningen komen op diverse plaatsen niet met elkaar overeen. Is het correct als op onderstaande plaatsen hardsteen binnendorpels toegepast worden: - B (0.24) --> B (0.20) / B (0.21) / A (0.13) - B (2.01) --> B (2.03) / B (2.04) / A (2.05) Zo niet dan graag duidelijk aangegeven waar hardsteen binnendorpels toegepast dienen te worden.
Antwoord	Ja, zie tekening A11, A12 en A13 en kozijnstaat K01	

Nr.	Betreft	Vraag
276.	32.31.11-a	Trappen en bordessen in het vluchtrappenhuis in bouwdeel A tussen as C-E/06-07. Tekening constructeur 101 en 201 tekent op 5500+P en 8550+P een betonnen vloer tussen stramien D-E/06-07. Is het correct



		als we de tekeningen van de architect aanhouden en dus hier een stalen bordes rekenen?
Antwoord	Trappen en tussenbordes uitvoeren in staal, bordessen op vloerniveau als verdiepingsvloer om de gevel af te steunen. Betonbordes afwerken met Code VL01.	

Nr.	Betreft	Vraag
277.	Tekening Brekelmans B-001	In het renvooi staat geen maat aangegeven bij de hoogste grondwaterstand. Welke maat kunnen we hiervoor aanhouden?
Antwoord	Zie grondrapport MT810-58-14-019.398 par. 2.6	

Nr.	Betreft	Vraag
278.	Tekening architect A04	Overloop zaaltechniek A (7.02) en A (7.03). Tekening constructeur blad 301 geeft aan "roostervloer vlgs. opgave leverancier". Deze roostervloer kunnen wij niet terugvinden in het bouwkundig bestek. Is het correct als we hier de rooster volgens par. 43.32.10-a aanhouden?
Antwoord	Ja, dit is correct.	

Nr.	betreft	Vraag
279.	Tekening architect A04	Overloop zaaltechniek A (7.02) en A (7.03). Hier wordt een balustrade getekend welke wij niet terug kunnen vinden in het bouwkundig bestek. Is het correct als we hier de metalen balustrade volgens par. 32.51.11-a aanhouden?
Antwoord	Ja, zie ook antwoord vraag 159.	

Nr.	betreft	Vraag
280.	Tekening architect A03	Techniek A (6.12) en A (6.13). Hier wordt een balustrade getekend welke wij niet terug kunnen vinden in het bouwkundig bestek. Is het correct als we hier de metalen balustrade volgens par. 32.51.11-a aanhouden?
Antwoord	Ja, zie ook antwoord vraag 159.	

Nr.	betreft	Vraag
281.	45.41.20-a	Beplating: tweelaags. Op tekening architect DTo4 wordt bij detail DV61 een enkele laag gipsplaat getekend. Is het correct als we het bouwkundig bestek aanhouden?
Antwoord	Ja, correct.	

Nr.	Betreft	Vraag
282.	32.51.11-a	"de balustrade langs de vrije zijde van het houten trapje in het kantoor 5.01 in bouwdeel A (nieuwbouw)". Tekening architect A03 geeft aan een balustrade volgens detail DV61. Is het correct als we het bouwkundig bestek aanhouden?
Antwoord	Nee, detail DV61 aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
283.	45.41.40-a	Op plafondtekening A23, A24 en AT03 wordt dit plafond getekend als een eilandplafond. Is het correct dat de randen onafgewerkt blijven? Zo nee, graag detail vertrekken.
Antwoord	In het zicht blijvende plaatranden dienen geheel zwart te worden afgewerkt. Ral 9005.	

Nr.	betreft	Vraag
284.	Tekening architect A24	Hier wordt de tekst vermeld "minimaal 200m2 van het plafond bekleden met combiplaat met houtwolcement toplaag goed verdeeld over het oppervlak". De m2 plafoneilanden welke getekend zijn is minder dan deze 200m2. Is het correct als deze tekst komt te vervallen?
Antwoord	Ja, tekst komt te vervallen "minimaal 200 m2"	

Nr.	betreft	Vraag
285.	45.41.09-a	"aangebracht in de bestaande kaders op de wanden van de exporuimte 0.02 van bouwdeel D, zoals aangegeven op tekening". Tekening AT01



		geeft aan dat deze kaders op as AA, P en W voorkomen echter alleen de wand op as P is uitgewerkt als “principe”. Kunt u het aantal en afmetingen van de kaders aangeven welke voorzien dienen te worden van akoestische wandbekleding?
Antwoord	Voor de overige niet getekende wanden te rekenen op afmetingen conform het getekende principe.	

Nr.	betreft	Vraag
286.	32.51.11-b	“de balustrade langs de vrije zijde van het stalen trapje tpv. De verhoogde vloer bij het hefplateau.....”. Op tekening architect Do3 en Do4 staat geen balustrade getekend. Wat nu aan te houden? Is het correct als we het bouwkundig bestek aan houden?
Antwoord	Draairichting leuning aangeven op tekening, leuning conform bestek aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
287.	DXT01a	In doorsnede 1 (stramien G) + detail NW_H en detail NW_V staan profielen en kozijnprofielen getekend. Graag een bestekomschrijving hierover toevoegen?
Antwoord	Conform bestekparagraaf 30.32.12-c, e.e.a maatwerk conform tekening en detailering.	

Nr.	betreft	Vraag
288.	DXT01a	Detail AK1 en detail AK2 staan niet omschreven in het bestek. Graag een bestekomschrijving hierover toevoegen.
Antwoord	Zie bestekparagraaf 30.32.12c en 30.32.12d	

Nr.	betreft	Vraag
289.	43.32.20-a	Conform bestek zijn de vulstaven 25x2mm. Normaal zijn deze 10x2mm. Mogen wij dit aanhouden?
Antwoord	Ja, toegestaan.	

Nr.	betreft	Vraag
290.	25.33.11-b	Conform bestek is de dikte van de vlakke staalplaat 5mm. Conform details is de dikte 10mm. Welke dikte aan te houden?
Antwoord	Conform details dikte 10 mm aanhouden.	

Nr.	betreft	Vraag
291.	32.51.11-a	“de balustrade langs de vrije zijde van de stalen trappen”. Op de tekening architect Do1 en Do2 staat bij de trapjes van ruimte A (6.12) en A (6.13) naar de overloop zaaltechniek ruimte A (7.02) en A (7.03) is geen balustrade getekend. Is het correct als we hier ook éénzijdig een balustrade aanhouden volgens par. 32.51.11-a?
Antwoord	Dat is correct, zie ook antwoord vraag 159.	

Nr.	betreft	Vraag
292.	20.32.21-a	Hoeveel stalen buispalen dienen geaard te zijn? 25% is dat voldoende?
Antwoord	12 stuks stalen buispalen geaard uitvoeren	

Nr.	Betreft	Vraag
293.	20.32.31-a	Hoeveel mortelschroefpalen dienen geaard te zijn? 25% is dat voldoende?
Antwoord	22 stuks mortelschroefpalen geaard uitvoeren	

Nr.	betreft	Vraag
294.	Tekening architect DT01	Detail DVo2 en DVo7. Totale ruimte vanaf bovenkant betonvloer tot bovenkant terrasdelen is 130mm. De terrasdelen incl. onderconstructie hebben een minimale (theoretisch) dikte van 44mm. Ons inziens is de overgebleven ruimte die overblijft voor de isolatie niet voldoende voor een Rc van 6,0 m2K/W. Hoe hier mee om te gaan?
Antwoord	Op het dakterras uitgaan van een max. isolatiedikte van 60 mm, de constructieve vloerniveau zal tpv het dakterras met 120 mm worden verlaagd, d.w.z. gehele vloer komt 120 mm lager te liggen. (Uitwerking na gunning)	



Nr.	betreft	Vraag
295.	33.32314-a en 33.32.14-b	Op de tekeningen van de architect wordt gesproken over 'Rc waarde van dakisolatie minimaal 6,0 m2K/W'. Betreft het hier een gemiddelde waarde? of zoals het bouwkundig bestek het omschrijft de waarde ter plaatse van de kleinste dikte van de isolatieplaat?
Antwoord	Zie antwoord vraag 123.	

Nr.	betreft	Vraag
296.	Tekening architect A03	Zwevend balkon. Detail DVO6 geeft aan vloerafwerking ntb. Wat nu aan te houden?
Antwoord	De terrasdelen uitvoeren conform bestekparagraaf 24.44.12a.	

Nr.	betreft	Vraag
297.	Tekeningen architect A04 en A05	Het afschot van het dak zoals op tekeningen aangegeven komt in zijn geheel niet overeen met de tekeningen van de W-installatie. Welk afschotplan nu aan te houden?
Antwoord	Tekening architect aanhouden	

Nr.	betreft	Vraag
298.	Tekening architect A05	Te plaatse van stramien 04 vanaf het schuin dak en as E is de "dakrand" door getekend terwijl het dak boven en onder as 04 op dezelfde hoogte ligt. Kan hier de "dakrand" komen ter vervallen?
Antwoord	Tekening architect aanhouden, dakrand handhaven	

Nr.	betreft	Vraag
299.	Tekening architect A04	Ter plaatse van stramien 04 tussen as C en E staat nog een "gezette metalen gevelbekleding" getekend. Deze staat "los" op het dak. Hoe dient deze wand uitgevoerd te worden?
Antwoord	Wand voorzien van achterconstructie conform gevels	

Nr.	betreft	Vraag
300.	Tekening architect A05	Ter plaatse van de LBK staat de tekst "ombouw conform gevelbeplating zaal, hoogte gelijk met dakopstand zaal". Dit wordt verder nergens getekend of omschreven. Kan deze tekst komen te vervallen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 299, zie ook details tekening D02, doorsnede G4 en Tekening G01.	

Nr.	betreft	Vraag
301.	21.21.10-a en 21.21.21-a	Het repareren van de bestaande, te handhaven begane grondvloer in bouwdeel C1 en C2, een en ander in overleg met de directie. Hoeveel m2 op te nemen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 36.	

Nr.	betreft	Vraag
302.	2° schouw	Kan men aangeven middels een proces verbaal van aanwijzing wie er allemaal aanwezig was tijdens de 2° schouw op 02-02-2017?
Antwoord	Nee.	

Nr.	betreft	Vraag
303.	00.02.31	Graag ontvangen wij een lijst van bouwkundige voorzieningen welke wij op dienen te nemen voor de werken welke door derden worden uitgevoerd. Eventueel een stelpost opnemen?
Antwoord	Zie antwoord vraag 125.	

Nr.	betreft	Vraag
304.	31.33.30-a	Optioneel LED-verlichting. Hier wordt verzocht separaat een prijs op te geven voor het aanbrengen van LED-verlichtingsstrips. Waar dient dit bedrag ingevuld te worden? Wordt het reeds verstrekte inschrijfbijlet aangepast?



Antwoord	Bijlage 5 bevat zowel een inschrijvingsbiljet voor “verbouwing en uitbreiding van ‘de Timmerfabriek’ voor Muziekgieterij en Bureau Euroipa aan de Boschstraat in Maastricht” als ook voor de optionele led-verlichting.	
----------	--	--

Nr.	betreft	Vraag
305.	documenten	Wij hebben de indruk dat diverse inhoudelijk belangrijke documenten niet op elkaar zijn afgestemd. Het is onmogelijk deze onvolkomenheden in de calculatiefase allemaal te herkennen. U bent al lange tijd met dit project bezig en waarschijnlijk heeft u dit beeld niet. U kunt deze onzekerheid weg nemen door te bevestigen dat alle stukken zijn geverifieerd en zijn afgestemd op elkaar. Kunt u dit bevestigen?
Antwoord	In deze nota is getracht om alle stukken op elkaar af te stemmen.	

Nr.	betreft	Vraag
306.	25.32.30-a en 25.32.30-b	Dit betreft dezelfde bestekartikelen. Kunnen wij ervan uitgaan dat artikel 25.32.30-b vervalt?
Antwoord	Bestekartikel 25.32.30-b vervalt	

Nr.	betreft	Vraag
307.	Extra vragenronde	Is het mogelijk om nog eens vragen te stellen voor de inschrijving? (dit i.v.m. de diverse onduidelijkheden en tegenstrijdigheden)
Antwoord	Zie antwoord vraag 146.	

Nr.	betreft	Vraag
308.	W-installatie	Wie heeft de bestaande sprinkler installatie gemaakt?
Antwoord	Aanleg in 2007 door ENVO BV te Geldrop.	

Nr.	betreft	Vraag
309.	W-installatie	Wie heeft de bestaande sprinkler installatie in onderhoud?
Antwoord	Onderhoudscontract installaties afgesloten bij TBH (Technisch Bureau Hermans) Maastricht	

Nr.	betreft	Vraag
310.	Algemeen	Isa er nog een mogelijkheid voor een extra schouwing, desnoods op eigen gelegenheid?
Antwoord	Zie antwoord vraag 115.	



Aanvullingen op bestek en tekeningen:

Bestekwijzigingen:

Nr.	betreft	Vraag
1.	00.02.07/01	Wijzigen: Met de werkzaamheden aan bouwdeel D (Bureau Europa) kan worden aangevangen omstreeks eind mei 2018.
2	10.32.21-a	Toevoegen: .04 BETONCONSTRUCTIES Het maken van sleuven/sparingen t.b.v. riolering, hemelwaterafvoeren en overige technische installaties.
3	10.32.23-b	Toevoegen: .03 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN Het verwijderen van de begane grondvloer van het te handhaven deel van bouwdeel B (remisegebouw).
4	21.21.21-a	Toevoegen: .02 BETONCONSTRUCTIES Het aanwerken van bestaande betonconstructies t.p.v. nieuw aangebrachte riolering, hemelwaterafvoeren en overige technische installaties.
5	21.32.31-a	Wijzigen: Afwerking bekiste oppervlakten (tabel F.4): - Basis, t.b.v. funderingsconstructies (uit zicht); - Egaal, t.b.v. wanden en vloeren.
6	23.00.20/92	Wijzigen: De hier genoemde "CUR-Aanbeveling 100" wijzigen in: CUR-Aanbeveling 100-13.
7	23.50.11-a	Wijzigen: Afwerking bekiste oppervlakten (NEN-EN 13670-09, tabel F.4): egaal. Afwerking niet-bekiste oppervlakten (NEN-EN 13670-09, tabel F.4): egaal.
8	23.50.11-b	Wijzigen: Afwerking bekiste oppervlakten (NEN-EN 13670-09, tabel F.4): egaal. Afwerking niet-bekiste oppervlakten (NEN-EN 13670-09, tabel F.4): egaal.
9	24.44.12-a	Toevoegen: .02 SECUNDAIRE VLOER, BUITEN - De composietdelen met onderconstructie op het balkon t.p.v. het restaurant 6.10 in bouwdeel A (nieuwbouw).
10	25.33.12-a	Wijzigen: .01 VRIJDRAGENDE VLOER, BINNEN De stalen vloerplaten op de balkons in bouwdeel A (nieuwbouw), uitgezonderd t.p.v. de overlopen zaaltechniek 7.02 en 7.03.



Nr.	betreft	Vraag
11	30.33.11-f	Wijzigen: Type: multiplex deur rondom voorzien van stalen kader uit L-staal 40x40x3 mm. Toebehoren: - Scharnieren: aanlaspaumelles blank staal afm. 200x22 mm met stalen pen en messing ring, 3 st. per deur. - Slot: vrij-/bezetslot/schuif/hefboom staal, zware uitvoering met vrij-/bezetindicatie. - Greep U-vormig uit stafstaal rond 8 mm, lengte 300 mm, gelast op deurkader.

Nr.	betreft	Vraag
12	30.80.31-a	Toevoegen: .02 BINNENDEUR Het vrij/bezetslot op de deuren van: - Douche 4.11 in bouwdeel A. - Toiletten 4.12 in bouwdeel A. - Badkamer 6.03 in bouwdeel A. - Toiletten 6.09 in bouwdeel A.

Nr.	betreft	Vraag
13	30.80.31-b	Toevoegen: Uitgangspunt is dat alle deuren, uitgezonderd toiletdeuren, afsluitbaar dienen te zijn.

Nr.	betreft	Vraag
14	30.80.31-c	Vervallen: Gehele bestekpost.

Nr.	betreft	Vraag
15	30.80.41-a	Wijzigen: “Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie” wijzigen in: “Fabrikaat: D-Line”. Type: vaste knop aan buitenzijde, paniekbalk aan binnenzijde.

Nr.	betreft	Vraag
16	30.80.41-b	Wijzigen: “Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie” wijzigen in: “Fabrikaat: D-Line”.

Nr.	betreft	Vraag
17	32.51.11-a	Vervallen: .01 BALUSTRADE - De balustrade langs de vrije zijde van het houten trapje in het kantoor 5.01 in bouwdeel A (nieuwbouw).

Nr.	betreft	Vraag
18	42.31.10-a	Toevoegen: De dekvloer voorzien van ingezaagde schijnvoegen in vakken met afmetingen volgens door de aannemer op te laten stellen dilatatieadvies.

Nr.	betreft	Vraag
19	42.32.10-a	Vervallen: Gehele bestekpost.

Nr.	betreft	Vraag
20	42.32.10-b	Toevoegen:



		De dekvloer voorzien van ingezaagde schijnvoegen in vakken met afmetingen volgens door de aannemer op te laten stellen dilatatieadvies.
--	--	---

Nr.	betreft	Vraag
21	42.32.10-c	Toevoegen: De dekvloer voorzien van ingezaagde schijnvoegen in vakken met afmetingen volgens door de aannemer op te laten stellen dilatatieadvies.

Nr.	betreft	Vraag
22	42.32.10-f	Wijzigen: .01 SECUNDAIRE VLOER, BINNEN De zwevende dekvloer in de techniekruimte 1.06 op de verdieping in bouwdeel C1.

Nr.	betreft	Vraag
23	43.32.10-a	Toevoegen: .01 VLOERROOSTER, BINNEN De vloerroosters van de overlopen zaaltechniek 7.02 en 7.03.

Nr.	betreft	Vraag
24	44.31.10-b	Wijzigen: .01 BINNENPLAFOND Voor "code PLo1" te lezen "code PLo1a".

Nr.	betreft	Vraag
25	44.31.10-c	Wijzigen: .01 BINNENPLAFOND Voor "code PLo1" te lezen "code PLo1b".

Nr.	betreft	Vraag
26	44.41.21-c	Wijzigen: .01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN - De wanden van de oefenruimten op de verdieping van bouwdeel C1.

Nr.	betreft	Vraag
27	44.41.21-d	Wijzigen: Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau B. .01 BINNENPLAFOND - De plafond-/dakconstructie van de oefenruimten op de verdieping van bouwdeel C1.

Nr.	betreft	Vraag
28	45.31.10-b	Toevoegen: .01 BALUSTRADE - Het regelwerk voor de balustrade langs de vrije zijde van het houten trapje in het kantoor 5.01 in bouwdeel A (nieuwbouw).

Nr.	betreft	Vraag
29	45.41.20-a	Toevoegen: .01 BALUSTRADE - De bekleding aan beide zijden van de dichte balustrade langs de vrije zijde van het houten trapje in het kantoor 5.01 in bouwdeel A (nieuwbouw).

Nr.	betreft	Vraag
30	45.46.11-a	Toevoegen: .01 BALUSTRADE



		- De eikenhouten afdeklat van de balustrade langs de vrije zijde van het houten trapje in het kantoor 5.01 in bouwdeel A (nieuwbouw).
--	--	---

Nr.	betreft	Vraag
31	46.21.11-a	Toevoegen: .02 BUITENKOZIJN/-PUI - Het dekverfsysteem op de binnenzijde van het buitenkozijn en -deur van de gang 0.15 in bouwdeel C1. - Het dekverfsysteem op de binnenzijde van het buitenkozijn en poort van de tochtsluis 0.03 in bouwdeel C2. - Het dekverfsysteem op de binnenzijde van het buitenkozijn en poort van de entree 0.01 in bouwdeel C2.

Nr.	betreft	Vraag
32	46.21.12-a	Wijzigen: .03 BUITENKOZIJN/-PUI - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van het buitenkozijn en -deur van de gang 0.15 in bouwdeel C1. - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van het buitenkozijn en poort van de tochtsluis 0.03 in bouwdeel C2. - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van het buitenkozijn en poort van de entree 0.01 in bouwdeel C2. - Het dekverfsysteem op de binnen- en buitenzijde van de rolluiken voor de bestaande houten kozijnen in de voorgevel (zijde Boschstraat).

Nr.	betreft	Vraag
33	46.22.12-a	Wijzigen: .01 BUITENKOZIJN/-PUI - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van de buitenkozijnen en -ramen in de rechterzijgevel van bouwdeel D (Bureau Europa). - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van de buitenkozijnen en ramen in de voorgevel (zijde Boschstraat) van bouwdeel C1, C2 en C3. - Het dekverfsysteem op de buitenzijde van de buitenkozijnen en ramen in de achtergevel van bouwdeel C1 en C2.

Nr.	betreft	Vraag
34	47.31.41-a	Vervallen: Gehele bestekpost.

Nr.	betreft	Vraag
35	47.60.40-a	Vervallen: .01 BINNENWAND - De spiegels op de wand achter de lockers en rondom de lockers in hal 0.09 in bouwdeel D (Bureau Europa).

Nr.	betreft	Vraag
36	48.43.10-a	Toevoegen: .02 SECUNDAIRE VLOER, BINNEN De marmoleum vloerbedekking in de opname- en mixing/monitoringruimte (0.17 en 0.18) op de begane grond in bouwdeel C1.



De volgende nieuwe bestekposten dienen te worden toegevoegd:

30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

30.12 TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

30.12.10-a

TEKENINGEN

- o. DOOR DE AANNEMER TE VERVAARDIGEN TEKENINGEN
Door de aannemer te vervaardigen tekening.
Van de kozijnen, met maatvoering, profieltype en aanduiding draaiende delen.
De door de aannemer te vervaardigen en ter goedkeuring voor te leggen tekeningen dienen de benodigde informatie te bevatten voor de productie en montage.
Op de overzichts- en detailtekeningen moet in ieder geval zijn aangegeven:
- indeling en afmetingen van de onderdelen.
 - merkenoverzicht.
 - toe te passen materialen.
 - detaillering van de randaansluitingen aan de omringende constructie.
 - door derden op te nemen of aan te brengen voorzieningen.
 - bewegingspecificaties te openen delen.
 - specificatie hang- en sluitwerk.
 - specificatie van de beglazingen.
 - specificatie van rubbers, dichtingen en vullingen.
 - verankering inclusief de bevestigingsmiddelen.
 - kleur, structuur, glans en aard van de toegepaste oppervlaktebehandelingen en -afwerkingen.
- Aantal te verstrekken exemplaren:
- ter goedkeuring (st.):
 - goedgekeurde (st.): 2.
 - gereviseerde (st.): 2.
 - verstrekkingvorm: papier en digitaal.
 - tijdstip: 3 weken voor aanvang fabricage.

.01 BUITENKOZIJN/-PUI

De werktekeningen van de buitenkozijnen, -puien, -ramen en -deuren.

.02 BINNENKOZIJN/-PUI

De werktekeningen van de binnenkozijnen, -puien, -ramen en -deuren.

30.32 KOZIJNEN

30.32.11-f

HOUTEN PUI/KOZIJN

- o. HOUTEN PUI/KOZIJN
Type: binnenkozijnkader oefenruimtes bouwdeel C1.
Afmetingen: volgens detailtekeningen architect.
Houtsoort: vuren, kwaliteitsklasse B.
Oppervlaktebehandeling: dekkend schilderssysteem, zie hoofdstuk 46.
Beglazing: 2 lagen akoestisch glas.
Beglazingssysteem: nat, gekit.
Toebehoren:
- ankers, hoekstaaltjes, kozijnbouten en beugels corrosievrij, technische uitwerking aannemer.
 - afdichtings-/aansluitvoorzieningen: geslotencellig compressieband.
 - bevestigingsmiddelen, corrosievast staal.

.01 BINNENKOZIJN/-PUI

De binnenkozijnen van de oefenruimtes op de verdieping van bouwdeel C1.



30.80 HANG- EN SLUITWERK

30.80.32-a

KRUKSLUITING/ESPAGNOLET

- o. PANIEKSLUITING (NEN-EN 1125-08)
Fabrikaat: DORMA Nederland B.V.
Type: DORMA PHA 2500 panic hardware system, duwbalk vluchtzijde, deurkruk andere zijde.
Materiaal: roestvast staal.
Oppervlaktebehandeling: geborsteld.
Gebruik/duurzaamheid (klasse): 7, zeer hoog.
Corrosieweerstand (klasse): 3, hoog.
Toebehoren:
 - bevestigingsmiddelen: roestvast staal.

.01 BINNENDEUR

Het paniekslot met duwbalk op de houten binnendeuren, zoals aangegeven op de kozijntekening.

34 BEGLAZING

34.32 GELAAGD GLAS

34.32.10-a

GELAAGD GLAS, BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN

- o. VEILIGHEIDSGLAS
Fabrikaat: SAINT-GOBAIN GLASS.
Type: STADIP SILENCE 66.A2-88.A2-66.A2.
Kleur: blank.
- 1. BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
Beglazingssysteem: van binnen uit.
Beglaasd met kit, rugvullingsmateriaal en glaslatten.
Steun-, stel-, en glaslatblokjes, indien nodig, verlijmd in de sponningen aanbrengen.
- 4. BEGLAZINGSKIT (NEN-EN 15651-2-12)
Type: klasse afgestemd op het beglazingssysteem.
Kleur: standaard, ter keuze architect.
Toebehoren:
 - voorstrijk-/hechtmiddel.
 - steun-/stel- en spatieblokjes.

.01 BINNENKOZIJN/-PUI

De akoestische beglazing (3 lagen) in het binnenkozijn tussen de opname- (0.17) en mixing/monitoringruimte (0.18) op de begane grond van bouwdeel C1.

34.32.10-b

GELAAGD GLAS, BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN

- o. VEILIGHEIDSGLAS
Fabrikaat: SAINT-GOBAIN GLASS.
Type: STADIP SILENCE 88.A2.
Kleur: blank.
- 1. BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
Beglazingssysteem: van binnen uit.
Beglaasd met kit, rugvullingsmateriaal en glaslatten.
Steun-, stel-, en glaslatblokjes, indien nodig, verlijmd in de sponningen aanbrengen.
- 4. BEGLAZINGSKIT (NEN-EN 15651-2-12)
Type: klasse afgestemd op het beglazingssysteem.
Kleur: standaard, ter keuze architect.
Toebehoren:
 - voorstrijk-/hechtmiddel.
 - steun-/stel- en spatieblokjes.

.01 BINNENKOZIJN/-PUI

De akoestische beglazing (2 lagen) in de binnenkozijnen van de oefenruimtes op de verdieping van bouwdeel C1.



42 DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN

42.00 ALGEMEEN

42.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

90. DILATATIE-ADVIES
- De aannemer dient een dilatatie-advies op te laten stellen door een ter zake kundige instantie.
 - Hierbij tevens te adviseren over zagen van schijnvoegen in de gevlinderde dekvloeren.
 - Wanneer de aanbevelingen van het dilatatie-advies extra bewerkingen inhouden t.o.v. de in het bestek omschreven werkzaamheden, dan dient de aannemer deze uit te voeren zonder verrekening.
 - De aannemer legt het advies ter goedkeuring en ter controle voor aan de directie in 3-voud; het goedgekeurde advies te verstrekken in 3-voud.

42.31 GEHECHTE MORTELDEKVLOEREN

42.31.10-c

GEHECHTE MORTELDEKVLOER

0. GEHECHTE MORTELDEKVLOER
Draagvloer: gestort beton.
Dekvloerdikte (mm): 130.
Gewapend met krimpnet.
Dekvloerklasse (NEN 2741+a08): Cw20.
Vlakheidsklasse (NEN 2747-01): 3.
Afgewerkt met een vlindermachine.
Schijnvoegen ingezaagd in vakken met afmetingen volgens door de aannemer op te laten stellen dilatatie-advies.
Nabehandeling: geïmpregneerd.
4. DEKVLOERMORTEL (NEN-EN 13813-02)
Fabrikaat: ter goedkeuring van de directie.
Bindmiddel: cement (CT).
Grootste korrelafmeting (mm): 10.
Toebehoren:
- voorstrijk-/hechtmiddel.
Te verstrekken gegevens:
- van de cement een bewijs van oorsprong.
5. WAPENINGSGAAS, METAAL
Fabrikaat: ter keuze aannemer.
Materiaal: staal FeB 500 HKN.
Maaswijdte (lxb) (mm): 150.
Draaddiameter (mm): 5.
9. BETONIMPREGNEERMIDDEL O.B.V. SILICAAT
Leverancier: AFN Products BV.
Type: Ashford Formula, veredeling betonoppervlak.
Materiaal: transparante, chemisch niet-reactieve seal op basis van hoogwaardig sodium silicaat.
Verbruik: 0,2 l/m².
Kleur: transparant, geen filmvorming.
Slijtvastheid (ASTM C-799-82) (mm): 0,027-0,043.
Slipweerstand (ASTM C-1028): 0,86, droog.

.01 SECUNDAIRE VLOER, BINNEN

De dekvloer, voorzien van coating, in de backstageruimte 0.02 in bouwdeel A (nieuwbouw).



44 PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN

44.31 PANEELENPLAFONDS

44.31.10-f

PANEELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL

o. PANEELENPLAFOND

Onzichtbare draagconstructie waarbij de panelen uitneembaar zijn.

Moduulmaat (mm): 900x900.

Hoofdliggers:

- afstand (h.o.h.) (mm): 900.

Verdeelliggers:

- afstand (h.o.h.) (mm): 900, haaks op hoofdprofielen.

Randprofielen:

- van metaal.
- ter plaatse van de inwendige hoeken stuikend.
- ter plaatse van de uitwendige hoeken in verstek.

Panelen:

- minimum oplegging paspanelen op randprofielen op 2/3 van de oplegging.
- paspanelen kleiner dan een halve paneel zijn niet toegestaan.

Voorzieningen:

- sparings- en versterkingsplaten c.q. ophangconstructie versterken / loskoppelen van voldoende zwaarte voor alle W- en E-onderdelen die in het plafond opgenomen c.q. aan het plafond bevestigd worden.
- inbouwcomponenten zodanig monteren dat hierdoor de aangegeven maximale belasting van panelen en systeem niet wordt overschreden.

Panelen reinigbaar door middel van stofzuiger.

1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL

Fabriek: Rockfon.

Type: Rockfon Blanka.

Materiaal: steenwol.

Kanten: verdekt/uitneembaar (X).

Afwerkingen:

- zichtzijde: uiterst mat en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing.
- rugzijde: naturel mineraalvlies.

Kleur: wit.

Dikte (mm): 25.

Lengte x breedte (mm): 900x900.

Lichtreflectie: 87% (>99% lichtdiffusie).

Glansgraad (ISO 2813): 0,80%.

Brandreactie (EN 13501-1): klasse A1.

Geluidabsorptie (EN ISO 11654) (αw-waarde): 1,00.

Vochtbestendigheid: RV <100%.

Reinigbaarheid: Natte veegweerstand (EN ISO 11998:2007): klasse 1.

4. METALEN PLAFONDDRAAG-/RANDPROFIEL

Fabriek: Rockfon.

Type: Chicago Metallic 2890, T24 zichtbaar kliksysteem.

Materiaal: staal, gegalvaniseerd.

Oppervlaktebehandeling: gelakt.

Kleur: wit.

Hoofdligger: T-profiel T24, afmeting (mm): 24x38.

Dwars-/verdeelligger: T-profiel T24, afmeting (mm): 24x38.

Randprofiel: L-profiel type 1420, afmeting (mm): 24x24.

Ophangconstructie: snelophanger.

Brandreactie (EN 13501-1): A1.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- X oplegclips of X ophoogblokjes.

.01 BINNENPLAFOND

Het verlaagde c.q. vrijhangende akoestisch plafond met code PLo7a in de ruimten, zoals aangegeven in de afwerkstaten.



44.31.10-g

PANELENPLAFOND, MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL

- o. PANELENPLAFOND
Rechtstreekse bevestiging door middel van verlijming.
Moduulmaat (mm): 1200x1200.
- indeling: volgens tekening.
Hoofdliggers:
- afstand (h.o.h.) (mm): 900.
Verdeelliggers:
- afstand (h.o.h.) (mm): 900, haaks op hoofdprofielen.
Randprofielen:
- van metaal.
- ter plaatse van de inwendige hoeken stuikend.
- ter plaatse van de uitwendige hoeken in verstek.
Panelen:
- Het gebruik van paspanelen is slechts toegestaan als de aard van het werk dit noodzakelijk maakt.
- De ondergrond met voldoende draagkracht moet voor de verlijming schoon, condens-, stof- en vetvrij zijn.
Panelen reinigbaar door middel van stofzuiger.
1. MINERAALVEZEL PLAFONDPANEEL
Fabrikaat: Rockfon.
Type: Rockfon Blanka Activity.
Materiaal: steenwol.
Kanten: B.
Afwerkingen:
- zichtzijde: uiterst mat en extreem wit mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing.
- rugzijde: naturel mineraalvlies.
- randen: dekkend wit.
Kleur: wit.
Dikte (mm): 40.
Lengte x breedte (mm): 1200x1200.
Lichtreflectie: 87% (>99% lichtdiffusie).
Glansgraad (ISO 2813): 0,80%
Brandreactie (EN 13501-1): klasse A1.
Geluidabsorptie (EN ISO 11654) (α_w -waarde): 1,00.
Vochtbestendigheid: RV <100%.
Reinigbaarheid: Natte veegweerstand (EN ISO 11998:2007): klasse 1.
Toebehoren:
- lijm, fabr. Bostik Simson, type Rapid Fix.
- initiële draagkracht (kg/m²): 30.
- kleur: wit.

.01 BINNENPLAFOND

Het rechtstreeks tegen de achterconstructie verlijmd akoestisch plafond met code PLo7b in de ruimten, zoals aangegeven in de afwerkstaten.

44.41

IN HET WERK AF TE WERKEN SYSTEEMWANDEN

44.41.21-f

SYSTEEMWAND, BEPLATING OP SKELET, METALEN WANDPROFIEL, GIPSPLAAT

- o. SYSTEEMWAND, GIPSPLATEN OP SKELET
Skelet:
- enkelvoudig.
Isolatie.
Beplating:
Buitenzijde tweelaags:
- eerste laag: underlayment.
- tweede laag: gipsplaat.
Binnenzijde éénlaags:
- gipsplaat.
Beplating aan twee zijden.
Bevestigingswijze: geschroefd.



Bovenaansluiting van de systeemwand moet zodanig zijn dat de wand daardoor niet verticaal belast kan worden.

Afwerking naden en bevestigingen:

- aansluitingen aan omliggende constructies voorzien van dichtingsband en afkitten met elastisch blijvende kit.

Voorzieningen:

- multiplex achterhout c.q. houten stijlen voorzien t.b.v. het bevestigen van kozijnen, installatie-onderdelen e.d.

Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau C.

1. METALEN WANDPROFIEL (NEN-EN 14195+c06)

Profieltype:

- stijlen: C.
- regels: U.

Profielbreedte (mm): 100.

Materiaal: staal.

- dikte (mm): 0,6.

Oppervlaktebehandeling: verzinkt.

Muuraansluiting: compressieband.

Vloeraansluiting: compressieband.

Plafondaansluiting: compressieband.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- afdichtingsmateriaal: geslotencellig compressieband.

2. GIPSPLAAT (NEN-EN 520+w09)

Type: gipsvezelplaat (Duragyp o.d.).

Breedte (mm): 1.200.

Dikte (mm): 12,5.

Langskanten: afgeschuind (tapered).

Oppervlak: karton.

Uitvoering: R, verhoogde sterkte.

Toebehoren:

- voegwapeningsmateriaal: wapeningsband zelfklevend.
- voegafwerkingsmateriaal: vuller op gipsbasis, geschikt voor afwerking van voegen met wapeningsband.
- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.

4. MINERALE WOLDEKEN (NEN-EN 13162-12)

Brandgedrag (klasse): A1.

Dikte (mm): 80.

Materiaal (code): MW, minerale wol.

Volumieke massa (kg/m³): 18.

9. TRIPLEX (NEN-EN 13986-04)

Type: underlayment.

Dikte (mm): 19.

Kanten: recht.

Oppervlak: geschuurd.

Conservering: de aanrakingsvlakken met steenachtige materialen gronden.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.

.01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN

De wanden van de techniekruimte en het sanitairblok op de verdieping van bouwdeel C1.

44.41.21-g

SYSTEEMWAND, BEPLATING OP SKELET, METALEN WANDPROFIEL, GIPSPLAAT

o. SYSTEEMWAND, GIPSPLATEN OP SKELET

Skelet:

- enkelvoudig.

Isolatie.

Beplating:

Buitenzijde éénlaags:

- underlayment.

Binnenzijde éénlaags:

- gipsplaat.



Beplating aan twee zijden.

Bevestigingswijze: geschroefd.

Bovenaansluiting van de systeemwand moet zodanig zijn dat de wand daardoor niet verticaal belast kan worden.

Afwerking naden en bevestigingen:

- aansluitingen aan omliggende constructies voorzien van dichtingsband en afkitten met elastisch blijvende kit.

Voorzieningen:

- multiplex achterhout c.q. houten stijlen voorzien t.b.v. het bevestigen van installatie-onderdelen e.d.

Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau B.

1. METALEN WANDPROFIEL (NEN-EN 14195+c06)

Profieltype:

- stijlen: C.
- regels: U.

Profielbreedte (mm): 100.

Materiaal: staal.

- dikte (mm): 0,6.

Oppervlaktebehandeling: verzinkt.

Muuraansluiting: compressieband.

Vloeraansluiting: compressieband.

Plafondaansluiting: compressieband.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- afdichtingsmateriaal: geslotencellig compressieband.

2. GIPSPLAAT (NEN-EN 520+w09)

Type: gipsvezelplaat (Duragyp o.d.).

Breedte (mm): 1.200.

Dikte (mm): 12,5.

Langskanten: afgeschuind (tapered).

Oppervlak: karton.

Uitvoering: R, verhoogde sterkte.

Toebehoren:

- voegwapeningsmateriaal: wapeningsband zelfklevend.
- voegafwerkingsmateriaal: vuller op gipsbasis, geschikt voor afwerking van voegen met wapeningsband.
- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.

4. MINERALE WOLDEKEN (NEN-EN 13162-12)

Brandgedrag (klasse): A1.

Dikte (mm): 80.

Materiaal (code): MW, minerale wol.

Volumieke massa (kg/m³): 18.

9. TRIPLEX (NEN-EN 13986-04)

Type: underlayment.

Dikte (mm): 19.

Kanten: recht.

Oppervlak: geschuurd.

Conservering: de aanrakingsvlakken met steenachtige materialen gronden.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.

.01 BINNENPLAFOND

De plafond-/dakconstructie van de techniekruimte en het sanitairblok op de verdieping van bouwdeel C1.

44.41.21-h

SYSTEEMWAND, BEPLATING OP SKELET, METALEN WANDPROFIEL, GIPSPLAAT

o. SYSTEEMWAND, GIPSPLATEN OP SKELET

Skelet:

- enkelvoudig.

Isolatie.

Beplating: enkellaags.

Beplating aan twee zijden.

Bevestigingswijze: geschroefd.



Bovenaansluiting van de systeemwand moet zodanig zijn dat de wand daardoor niet verticaal belast kan worden.

Afwerking naden en bevestigingen:

- aansluitingen aan omliggende constructies voorzien van dichtingsband en afkitten met elastisch blijvende kit.

Voorzieningen:

- multiplex achterhout c.q. houten stijlen voorzien t.b.v. het bevestigen van kozijnen, installatie-onderdelen e.d.

Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau C.

1. METALEN WANDPROFIEL (NEN-EN 14195+c06)

Profieltype:

- stijlen: C.
- regels: U.

Profielbreedte (mm): 75.

Materiaal: staal.

- dikte (mm): 0,6.

Oppervlaktebehandeling: verzinkt.

Muuraansluiting: compressieband.

Vloeraansluiting: compressieband.

Plafondaansluiting: compressieband.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddelen.
- afdichtingsmateriaal: geslotencellig compressieband.

2. GIPSPLAAT (NEN-EN 520+w09)

Type: gipsvezelplaat (Duragyp o.d.).

Breedte (mm): 1.200.

Dikte (mm): 12,5.

Langskanten: afgeschuind (tapered).

Oppervlak: karton.

Uitvoering: R, verhoogde sterkte.

Toebehoren:

- voegwapeningsmateriaal: wapeningsband zelfklevend.
- voegafwerkingsmateriaal: vuller op gipsbasis, geschikt voor afwerking van voegen met wapeningsband.
- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.

4. MINERALE WOLDEKEN (NEN-EN 13162-12)

Brandgedrag (klasse): A1.

Dikte (mm): 50.

Materiaal (code): MW, minerale wol.

Volumieke massa (kg/m³): 18.

.01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN

De separatiewanden in het sanitairblok op de verdieping van bouwdeel C1.

44.41.21-i

SYSTEEMWAND, BEPLATING OP SKELET, METALEN WANDPROFIEL, GIPSPLAAT

o. SYSTEEMWAND, GIPSPLATEN OP SKELET

Skelet:

- enkelvoudig.

Isolatie.

Beplating: enkellaags.

Beplating aan twee zijden.

Bevestigingswijze: geschroefd.

Bovenaansluiting van de systeemwand moet zodanig zijn dat de wand daardoor niet verticaal belast kan worden.

Afwerking naden en bevestigingen:

- aansluitingen aan omliggende constructies voorzien van dichtingsband en afkitten met elastisch blijvende kit.

Voorzieningen:

- multiplex achterhout c.q. houten stijlen voorzien t.b.v. het bevestigen van kozijnen, installatie-onderdelen e.d.

Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau B.

1. METALEN WANDPROFIEL (NEN-EN 14195+c06)



- Profieltype:
- stijlen: C.
- regels: U.
Profielbreedte (mm): 75.
Materiaal: staal.
- dikte (mm): 0,6.
Oppervlaktebehandeling: verzinkt.
Muuraansluiting: compressieband.
Vloeraansluiting: compressieband.
Plafondaansluiting: compressieband.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- afdichtingsmateriaal: geslotencellig compressieband.
2. GIPSPLAAT (NEN-EN 520+w09)
Type: gipsvezelplaat (Duragyp o.d.).
Breedte (mm): 1.200.
Dikte (mm): 12,5.
Langskanten: afgeschuind (tapered).
Oppervlak: karton.
Uitvoering: R, verhoogde sterkte.
Toebehoren:
- voegwapeningsmateriaal: wapeningsband zelfklevend.
- voegafwerkingsmateriaal: vuller op gipsbasis, geschikt voor afwerking van voegen met wapeningsband.
- bevestigingsmiddelen: snelbouwschroeven.
4. MINERALE WOLDEKEN (NEN-EN 13162-12)
Brandgedrag (klasse): A1.
Dikte (mm): 50.
Materiaal (code): MW, minerale wol.
Volumieke massa (kg/m3): 18.
- .01 SECUNDAIRE WAND, BINNEN**
De lichte scheidingswanden in bouwdeel A (nieuwbouw) en B (remisegebouw).

46 SCHILDERWERK

46.22 BESTAANDE ONDERGROND, METAAL

- 46.22.11-a BEST. ONDERGR. STAAL, WATERGEDR.**
0. BEST. ONDERGR. STAAL, WATERGEDR.
Ondergrondconditie: matig.
Systeem:
- bestaande verflagen geheel verwijderen.
- 1 laag primer.
- 2 lagen dekverf.
Reinigen en ontvetten met Polyfilla PRO S600.
Verflagen en roest handmatig/machinaal verwijderen tot reinheidsgraad St 3 (NEN-EN-ISO 8501-1-07).
Applicatie verfsysteem: kwastverwerking.
Laagdikte:
- primer: 50 µm.
- dekverf: 50 µm totaal.
3. PRIMER, METAAL, WATERGEDR.
Fabrikaat: Sikkens Bouwverven.
Type: Redox BL Multi Primer.
Bindmiddel: acrylaat.
5. DEKVERF, METAAL, WATERGEDR.
Fabrikaat: Sikkens Bouwverven.
Type: Rubbol BL Rezisto Satin.
Bindmiddel: acrylaatdispersie.
Glansgraad (ISO 2813): zijdeglans.
- .01 BUITENKOZIJN/-PUI**



- Het dekverfsysteem op de binnenzijde van de buitenkozijnen en -ramen in de rechterzijgevel van bouwdeel D (Bureau Europa).
- Het dekverfsysteem op de binnenzijde van de buitenkozijnen en ramen in de voorgevel (zijde Boschstraat) van bouwdeel C1 en C2.
- Het dekverfsysteem op de binnenzijde van de buitenkozijnen en ramen in de achtergevel van bouwdeel C1 en C2.

Vakgroep Inkoop & Aanbesteding
Maastricht, 22-02-2017

2^{de} Nota van inlichtingen