

Het Graafschap College Verbouwing Bouwdeel B, C & G -Installatietechnische werkzaamheden Nota van Inlichtingen 2 11-6-2021			
#	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	1e Nota antwoord 25	Hier wordt een vraag gesteld over de demarcatielijst. De vraag luidt of de "kolommen" installateur/bouwkundige aannemer zijn omgedraaid. Vervolgens wordt hier op beantwoord, "Klopt". Vervolgens wordt in het antwoord aangegeven dat deze voorzieningen voor de aannemer van dit bestek zijn. Om verdere verwarring te voorkomen vragen wij u om een definitieve demarcatielijst bij de 2e nota te verstrekken.	Ter verduidelijking <u>alle bouwkundige</u> en <u>constructieve</u> voorzieningen welke nodig zijn om de installatie in het gebouw aan te brengen zijn in het <u>geheel</u> voor de installateur. Dit uitgangspunt komt overeen met de demarcatielijst. Mogelijk ter overvloede gemeld dat de bouwkundige (herstel)werkzaamheden hier ook bij horen. Als voorbeeld: het aanhalen van een bouwkundige wand wanneer een wandsparring is gemaakt t.b.v. een kanaal of een leiding.
2	1e Nota antwoord 25	Het door uw gegeven antwoord geeft nog steeds verwarring over de demarcatie. B.v. er worden posten gevraagd die specifiek bouwkundig zijn zoals trappen. Wat dient de installateur nu precies mee te nemen conform de Demarcatielijst DL, dus graag verduidelijking?	Zie voorgaande antwoord op vraag 1. Dus ook als voorbeeld de trappen zoals deze benoemd om de installaties bereikbaar te houden op dak.
3	1e Nota antwoord blz. 5 van 17	In de Nota van Inlichtingen nr. 1 van de MER ruimte wordt er op blz. 5 vermeld dat de MER ruimte ook het knooppunt is van de externe glasvezels voor alle vestigingen van het Graafschap college, incl. redundantie van de Iselinge Hogeschool te Doetinchem. Nu is de bedoeling dat de verdeelkast L3-0 (BG – Zorg) compleet wordt vervangen, waar dus ook de hoofdvoeding van de verdeler in de MER ruimte op zit aangesloten. Aangezien er geen duidelijke informatie is over alle glasvezelkoppelingen zijn de migratie kosten hiervoor niet in te schatten, Kunt u hiervoor een stelpost opgeven?	De kast L3-0 dient vervangen te worden, hiervoor dient een noodvoeding te worden aangelegd voor de MER ruimte, zodat de MER in bedrijf blijft. De omzetting van de noodvoeding dient te geschieden in nauw overleg met de ICT afdeling van het Graafschap College. De aanpassingen van de glasvezelkoppelingen in de MER ruimte wordt verzorgd door de opdrachtgever, zoals aangegeven in de 1e Nota. Voor deze werkzaamheden hoeft dus geen stelpost voor te worden opgenomen.
4	Tekeningen nota W1 t/m W5	In de nota staat op tekening aangegeven, dat de werkelijke posities van de schachten zijn verschoven en dat deze schachten conform de bouwkundige tekeningen aangehouden dienen te worden. De bestektekening van de installaties zijn niet voorzien van de juiste bouwkundige onderleggers. Wij gaan er vanuit dat de bestaande schachten die kennelijk aanwezig zijn en dat hier geen vloer c.q. dak sparingen opgenomen behoeven te worden. Is dit juist?	Nee, hiermee wordt bedoeld dat de <u>positie</u> van de schachten zijn gewijzigd. Deze schachten dienen nu wel gemaakt te worden en maken dus onderdeel uit van het installatiebestek. De installatie dient dus aangepast te worden op de nieuwe schachten.
5	Tekeningen W13 en W14	Op tekening staat bij de brandslanghaspels als algemene opmerking het volgende aangegeven, "Tevens dient voor de brandslanghaspels een compleet nieuw leidingnet In koper". Hoe het leidingwerk hier moet lopen etc. staat niet op de tekeningen aangegeven. Kunt u voor alle duidelijkheid aangeven hoe dit moet lopen of waar we voor de prijsvorming vanuit moeten gaan?	Een geheel nieuw koperen waterleidingnet voor de brandslanghaspels. Dit dient een nieuwe separate groep te zijn, voeding vanaf de begane grond ruimte G040
6	Bestek §75.61.12-c	Wij dienen HDMI aansluitingen aan te vragen bij de firma DO-IT, echter geven zij aan dat ze nog geen prijs kunnen opgeven omdat er nog te veel onduidelijkheden zijn. Voor ons is het derhalve niet mogelijk om wel een prijsopgave te maken voor dit onderdeel. Wij stellen voor dat u hiervoor een stelpost definieert, kunt u daarmee in stemmen en hoe hoog zou die moeten zijn?	Hiervoor een stelpost opnemen van € 1.500,-, voor alleen de bekabeling, de overige aansluitingen behoren niet tot deze stelpost.
7	Bestekstukken	Wij verbazen ons over de wijzigingspijlen met de bijbehorende aanpassingen welke m.n. op de nota CV/GKW tekeningen zijn aangegeven. Aangezien er inmiddels richting onderaannemers en leveranciers veel acties zijn uitgezet dient dit op allerlei punten aangepast en hierzien te worden. Gezien de vele vragen die er zijn - m.n. voor de regeltechniek - vragen wij een week tijd uitstel om de prijs in te dienen?	We hebben in het bestek aangegeven dat we bouwdeel B zouden toevoegen aan de Nota. De datum van indienen van de prijs wordt derhalve niet gewijzigd.
8	Demontage	De verdeelkast L4-3 (kast Techniek gedeelte) staat op de slooptekening 3e verdieping. Kunt u dit nader toelichten omdat er geen werkzaamheden zijn in de afdeling techniek?	Deze kast blijft bestaan
9	Demontage	De verdeelkast L4-2 (kast Techniek gedeelte) staat op de slooptekening 2e verdieping. Kunt u dit nader toelichten, omdat er voor de rest geen aanpassingen zijn in de afdeling Techniek?	Deze kast blijft bestaan

#	Onderwerp	Vraag	Antwoord
10	Eerste nota # 12	Hoe dienen wij om te gaan met de ruimtes waar wel armaturen worden gedemonteerd, maar geen nieuwe armaturen worden terug geplaatst zoals o.a. de ruimten g006, g004, c341	Hiervoor dienen wel LED armaturen voor terug te komen, dit meenemen in de prijsvorming.
11	Indiening	Verschillende voorgeschreven leveranciers en onderaannemers kunnen niet op tijd hun offerte indienen, o.a. Chubb denkt dat de offerte voor de brandmeld en de inbraak pas op vrijdag 18 juni 2021 haalbaar is. Verzoek om de indiening 1 week uit te stellen naar 29 juni.	De datum van inschrijving wordt niet gewijzigd.
12	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: VRF-unit 1 en 2 in ruimte Studiecencentrum (C107) deze handhaven?	Dit betreft een nieuwe vraag. Conform paragraaf 2.7 van het aanbestedingsdocument worden nieuwe vragen niet in behandeling genomen.
13	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: VRF-unit en WTW-unit Loopbaanplein (C027) deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
14	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: WTW-unit 1 Groot deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
15	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: WTW-unit 2 Klein deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
16	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: York-unit Ruimte C119 + deur/raamcontact deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
17	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: York-unit Ruimte C122 + deur/raamcontact deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
18	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: ComfortPlus Koelmachine deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
19	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: Koelunit 1/2/3 ruimte G111A deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
20	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: Ruimtetemperatuur E.013 – E.014 en bedrijfsmelding York deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
21	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1 regelkast: 4x KlimaatGroep Holland Units (ruimte C120, C121, C122 en C223) deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
22	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1a regelkast: LBH College – Film – Examenzaal deze handhaven of komt hiervoor een nieuwe LBK kast?	zie het antwoord op vraag 12
23	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK1a regelkast: Koelmachine (10KM2) deze handhaven?	zie het antwoord op vraag 12
24	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK10 regelkast: Afzuigventilator + drukopnemer en ruimtetemperatuur (E316) zijn deze komen te vervallen?	zie het antwoord op vraag 12
25	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK11 regelkast: Afzuigventilator + drukopnemer en ruimtetemperatuur (C316) zijn deze komen te vervallen?	zie het antwoord op vraag 12
26	Regeltechniek	Installatiedelen m.b.t. bestaande RK12 regelkast: Afzuigventilator + drukopnemer en ruimtetemperatuur (G209) zijn deze komen te vervallen?	zie het antwoord op vraag 12
27	Regeltechniek	Een deel van de naregelingen is bestaand, van dit deel moet de software geüpdatet worden naar Priva Blue ID. Bij een deel dient er een Touchpoint geplaatst te worden. Het is niet duidelijk hoeveel naregelingen er geüpdatet dienen te worden en hoeveel er vervangen dienen te worden. Graag ontvangen wij hiervan de juiste aantallen. Kunt u aangeven waar vanuit gegaan kan worden?	Van bouwdeel B staat dit in de regelschema's
28	Regeltechniek	In de tekeningen staat vermeld dat er verschillende RK's samengevoegd moeten worden. Hier kan men nergens uit opmaken wat er precies vanuit de betreffende (samengevoegde) kasten dient te worden aangestuurd. Voor een concrete prijsopgave zijn de schema's en I/O lijsten een minimale vereiste. Kunt u aangeven waar men vanuit kan gaan?	zie het antwoord op vraag 12
29	Schema's verdelers	Zijn er verdeelschema's beschikbaar van de volgende verdeelkasten: K1-1 (2e verdieping centrum) L1-3 (3e verdieping centrum) De verdeelruimtes waren tijdens de schouw niet toegankelijk.	Bijgevoegd aan de Nota, dit zijn wel de oorspronkelijke revisietekeningen welke niet geheel zijn bijwerkt naar de huidige situatie.
30	tekening E13	Conform tekening E13 dienen wij RK1, Rk1a en RK10 samen te voegen tot 1 nieuwe regelkast. De revisiegegevens van de kasten zijn niet compleet en daarmee kunnen wij de vermogens niet herleiden. Kunt u aangeven op welk aansluitvermogen wij de nieuwe regelkast moeten uitleggen?	zie het antwoord op vraag 12

#	Onderwerp	Vraag	Antwoord
31	tekening P1	In de nieuwe tekeningen lijst staat tekening P1 rood aangegeven. Deze tekening hebben wij niet ontvangen. Graag alsnog vertrekken.	P1 is niet gewijzigd, deze had niet aangemerkt moeten worden met rood.