

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
Openstaande vragen 2e nota van inlichtingen		
32	bestek hoofdstuk 12	Er is geen grondverbetering nodig t.b.v. de parkeerplaatsen?
		<i>Ter plaatse van de parkeer- en rijzones is de rubbervloerafwerking vervallen en vervangen door een asfaltverharding, zie tekst in de nota</i>
37	bestek 15.90.10-a	Graag ontvangen wij een opgaven van de grondverbetering t.b.v. het speelveld. Dit om tot een goede aanbidding te komen en zodat alle inschrijvende partijen hier hetzelfde voor aanhouden. Als voorbeeld: onder rubber speelsterrein 40cm ontgraven, 30 cm granulaat aanbrengen en 10 cm zand.? Bent u bereidt deze opgaven ons te doen toekomen?
		<i>Deze vraag is abusievelijk open blijven staan, is reeds in de 2e nota beantwoord.</i>
38	bestek 16.51.16-a en 21-a	Klopt het dat de haag omschreven in 16.51.16-a alleen voorlangs de garageboxen loopt van as L tot hoekpunt erfafscheiding, 1 rechte lijn? En dat de hagen omschreven in 16.51.21-a in twee verschillende hoogten voorkomen h=3200 evenwijdig aan parkeerplaatsen en h=400mm evenwijdig aan de pascalweg?
		<i>Ja, dit klopt.</i>
39	bestek 16.51.16-a	De hoogte volgens bestek is 2 meter. Volgens tekening BV_106 is dit 2900mm. Wat dienen wij aan te houden?
		<i>Bestek aanhouden (2 meter), de tekening geeft aan tot welke hoogte de doorgroeivoorzieningen moeten worden aangebracht</i>
41	bestek 16.51.32-c	16.51.32-a: wij zien 11st. bomen nabij de toegang en de parkeerplaatsen, 16.51.32-b 7st bomen in potten 16.51.32-d 1st klimboom. Maar wij kunnen de bomen omschreven in 16.51.32-c niet terug vinden op tekening. Klopt deze aanname? Zo niet dan graag toelichting hierop
		<i>Bestekpost 16.51.32-c is gewijzigd.Zie tekst in de 3e nota.</i>
vragen 3e nota van inlichtingen		
1	Algemeen	Mogen wij ook de vragen met de antwoorden van de mede aanbidders ontvangen?
		<i>Alle vragen en antwoorden worden aan alle gegadigen te beschikking gesteld</i>
2	Algemeen	Blijft de bouwlocatie bereikbaar voor bouwverkeer gedurende de aanpassing van kruising Pascalweg en Catullusweg?
		<i>Ja het bouwverkeer gaat via de Pascalweg het terrein op (ter hoogte van de nieuw te maken inrit). Bouwverkeer kan dus vanuit het zuiden altijd de locatie bereiken (en hoeft dus niet via de kruising)</i>
3	Algemeen	De tekst van de bankgarantie is naar onze mening "ruim" opgesteld. Er zijn geen / onvoldoende voorwaarden gesteld aan het invoeren van de garantie en er is geen einddatum opgenomen in de tekst. In hoeverre voldoet een concerngarantie? En kan de garantietekst aangepast worden zodat deze zaken wel zijn geregeld?
		<i>Het model bankgarantie wordt niet aangepast. Een concerngarantie voldoet niet.</i>
	Algemeen	Wilt u de vragen met de antwoorden van alle aanbidders clusteren op besteksparagraaf en tekeningnummer?
		<i>Wij proberen dat zoveel mogelijk te doen maar niet alle inschrijvers hebben de vragen ook zodanig gerubriceerd en wij willen z.s.m. alle vragen beantwoorden.</i>
4	aanbestedingsleidraad	Conform aanbestedingsleidraad zijn varianten niet toegestaan. Mogen wij gelijkwaardige alternatieven indienen?
		<i>Nee dit is niet toegestaan.</i>
5	aanbestedingsleidraad	Worden de aanbiedingen geopend in het nabijzijn van de aanbidders?
		<i>Alle inschrijvers hebben de mogelijkheid de aanbestedingsvergadering waarin de aanbiedingen worden geopend en bekendgemaakt bij de te wonen.</i>
6	aanbestedingsleidraad	Wij verzoeken u te verwijderen in de laatste regels: "Inschrijvers, die voorafgaand aan de datum van aanmelding c.q. inschrijving niet klagen over fouten, omissies of tegenstrijdigheden, doen afstand van hun recht om tegen die onregelmatigheden op te komen, althans zij verwerken dat recht". In onze opinie is een dergelijke bepaling een onterechte oprekking van de precontractuele waarschuwingsplicht in een aanbestedingsprocedure en de reikwijdte daarvan.

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
		<i>Deze bepaling ziet op het precontractuele deel van het bestek. Dit betekent dat bezwaren met betrekking tot de aanbestedingsprocedure (zoals fouten of tegenstrijdigheden) naar voren moeten worden gebracht op een moment dat de aanbestedende dienst nog maatregelen kan nemen. Met deze bepaling wenst de aanbestedende dienst te voorkomen dat na aanbesteding nog bezwaren worden geuit die voorafgaand aan de aanbesteding eventueel verholpen hadden kunnen worden. Voor wat betreft de technische inhoud van het bestek geldt deze bepaling niet, maar geldt de gebruikelijke precontractuele waarschuwingsplicht.</i>
7	Aanbestedingsleidraad 2.4	Hier wordt een uitsplitsing gevraagd van de onderaannemers prijs. Is dit in dit stadium wel noodzakelijk? Mag dit alleen door de aanbieder gedaan worden met de gunstigste aanbieding waar het werk aan gegund wordt na deze gunning?
		<i>Onderaanneming hoeft niet uitgesplitst te worden. Dit zal inderdaad na gunning gevraagd worden aan de opdrachtnemer.</i>
8	afwerkstaat	Voor ruimte 2.8 conciërge, kolom BG omschrijving kozijnen puien verwijst u naar wanden. Is er een wandtekening die ontbreekt in de totaalset? Of een wanden opgave die ontbreekt in de totaalset?
		<i>Er wordt verwezen naar de kozijnstaat en detaillering en niet naar een wandtekening</i>
9	afwerkstaat	op blad 21-26 ruimte 3.22.6 t/m 3.22.8 trappenhuis verwijst u naar trappen en bordessen. U doet voorkomen, dat er een document trappen en bordessen is, deze hebben wij niet ontvangen. Verwijst u naar een trappentekening met de daarbijhorende afwerkingen op aangegeven, of bedoelt u iets anders.
		<i>Hiermee wordt verwezen naar de getekende trappen en bordessen zoals aangegeven op de plattegronden, doorsneden en details</i>
10	afwerkstaat	Afwerkstaat geeft als plafondafwerking coating type A aan, plafondtekeningen geeft geen afwerking voor deze gangen aan. Geen afwerking op plafond gerekend, is dit akkoord?
		<i>Voor de coating-afwerking van de plafonds dient u de kleur- en afwerkstaat aan te houden met bijbehorende coatingstaat.</i>
11	nota 2 vraag en antwoord 3	Hoeveel speeltributen moeten er worden opgenomen en worden teruggeplaatst?
		<i>Het betreft 3 speeltributen.</i>
12	Nota 2, vraag en antwoord 5	Tekst van 15.90.10-a is gewijzigd. Gietrubber ook niet toepassen bij paden en wegen?
		<i>T.p.v. parkeer- en rijzone wordt asfalt toegepast, zie tekst in nota 3.</i>
13	Nota 2, vraag en antwoord 5	De gietrubber afwerking wordt dmv de 2e nota niet meer toegepast bij wegen en parkeervakken. Het is echter niet duidelijk wat wij dan wel moeten toepassen tpv paden, weggen en parkeervakken. Graag toelichten
		<i>Zie antwoord 12</i>
14	Nota 2, vraag en antwoord 53	In de nota wordt specifiek gesteld dat alle gestippeld banken in de kleedkamers niet tot het bestek behoren. Wij gaan er vanuit dat alle gestippelde meubels op alle bouwlagen niet tot het bestek behoren zoals tevens al op tekening is vermeld
		<i>Zoals op de plattegrondtekeningen staat aangegeven behoort gestippeld getekend meubilair niet tot het bestek.</i>
15	2e Nota vraag en antwoord 46	Er staat dat de top en onderlaag vorstbestendig zijn. Het probleem is niet dat er vocht de tegel zelf indringt, maar dat er water in de sleuf blijft staan, welke bij vorst uitzet. Is dit principe ook door Mosa zelf beoordeeld?
		<i>Voor dat de clip in de tegel wordt gezet wordt de sleuf gevuld met een elastisch blijvende transparante lijm. "verlijming sleuven volgens specificaties Hexagon + systeem" (Bron: Hexagon gevelspecialisten)</i>
16	Bestek / nota 31-08-2012	In de nota d.d. 31-08-2012 geeft u de nieuwe aan te houden stelpost Architectenbureau Spee op, echter tussen de opgave van Pieters Bouwtechniek en bestek (§01.02.37) zit ook een verschil, welk bedrag dienen wij voor de werkzaamheden van Pieters Bouwtechniek te hanteren?
		<i>De stelpost uit het bestek aanhouden</i>
17	Rooilijn	Het gebouw staat met as D vlak tegen de rooilijn (erfgrens) aan, echter de damwanden staan voorbij deze erfgrens. Mogen wij er vanuit gaan dat het terrein buiten de erfgrens wat nodig is om de kelder te realiseren kostenloos aan de aannemer beschikbaar gesteld wordt?
		<i>Ja dit klopt</i>
18	bestek 01.02.05	Er is slechts sprake van een verkennend bodemonderzoek Vraag: Is er reeds een aanvullend bodemonderzoek? Zo ja, kunt u die overleggen.
		<i>Door/namens de opdrachtgever wordt momenteel een aanvullend bodemonderzoek verricht. Opslag in depot op het werkterrein alleen voor te hergebruiken grond (aanvulling).</i>
19	bestek 01.02.06/94	Vraag: Wij verzoeken u het volgende zinsdeel te verwijderen: "of op andere wijze". Dit vereiste is o.i. te subjectief.

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
		<i>akkoord, de zinsnede "of op andere wijze" vervalt.</i>
20	bestek 01.02.07/09	Wanneer dient er met het werk gestart te worden?
		<i>Zie 2e nota.</i>
21	bestek 01.02.08	Vermeld wordt dat het project binnen 220 werkbare dagen dient te worden opgeleverd. Is dit inclusief of exclusief de tijd voor de noodzakelijke werkvoorbereiding?
		<i>Dit is in principe inclusief de tijd voor werkvoorbereiding, maar de werkvoorbereiding kan al beginnen tussen moment van opdracht en start van het werk.</i>
22	bestek 01.02.22/90	Vraag: Wij verzoeken u de zinsnede: "doch in ieder geval binnen een door de directie op te stellen termijn te verwijderen. De vraag rijst of er na de oplevering nog een directie is, bovendien ontstaat er geen rechtstreekse verbintenis tussen onderaannemer en opdrachtgever.
		<i>De tekst blijft gehandhaafd. 'Zo spoedig mogelijk' is te weinig bepaald, zodat een nader te stellen termijn duidelijker is. Er ontstaat een directe verbintenis tussen garant en opdrachtgever, ongeacht of de garant de hoofdaannemer, onderaannemer of leverancier is. Ook na oplevering vertegenwoordigt de directie de opdrachtgever in alle zaken het werkbetreffende.</i>
23	bestek 01.02.26	Wordt het omschreven algemene tijdschema verlangd na opdracht?
		<i>Ja, na opdracht</i>
24	bestek 01.02.28.03	Volgens bestek "P = 2,08m1 NAP" is dit wel correct?
		<i>zie antwoord in 2e nota</i>
25	bestek 01.02.29/90	Vraag: Kunt u de laatste alinea verwijderen. Hier geldt de in paragraaf 6 bedoelde waarschuwingsplicht.
		<i>De tekst blijft gehandhaafd. Het gaat hier niet om een waarschuwingsplicht, maar een opgenomen verplichtingen, namelijk dat de aannemer zich van de toestand te plaatse op de hoogte moete stellen en peilen en afmetingen in het werk moet controleren</i>
26	bestek 01.02.37	De bedragen komen niet overeen met de opgaven van Spee Architecten en Pieters Bouwtechniek. Wat aan te houden?
		<i>De stelpostbedragen zijn inclusief 5 % aannemersvergoeding</i>
27	01.02.40/90	Vraag: Aanvullen met: of door onderaannemer of leverancier afdoende heeft laten verzekeren.
		<i>Akkoord.</i>
28	01.02.42	Ongelimiteerde kortingen zijn zeer ongewenst. Wij verzoeken u deze korting te maximaliseren.
		<i>Kortingsbedrag wordt niet gelimiteerd.</i>
29	01.02.43/90	Vraag: Kunt u van het werkwoord "kan", aanpassen in: "wordt".
		<i>De zin wordt vervangen door: De bankgarantie bedoeld onder paragraaf 2.3 lid 3b van de aanbestedingsleidraad wordt, na goedkeuring van de directie, na de oplevering van de laatste fase gedurende de onderhoudsperiode op verzoek van de aannemer, teruggebracht tot 2% van de aannemingsom.</i>
30	01.03.40	Wij verzoeken u de CAR-polis inclusief voorwaarden te verstrekken.
		<i>Zie bijlage bij deze nota van inlichtingen.</i>
31	bestek 10.32.21-a	Wat zijn de doorsnede maten van de te slopen heipalen?
		<i>Alle beschikbare informatie over de bestaande heipalen is als bijlage met nota 2 verzonden</i>
32	12.00.30	Is er al een grondkeuring gedaan? Dit omdat de planning krap lijkt en de gymzaal in de grond dient te worden aangebracht (Vraag): Wanneer kunnen wij een grondkeuring doen?
		<i>Zie antwoord 18</i>
33	bestek hoofdstuk 12	Hoe omgaan met de kans op schade aan de garages, als de damwanden op as-9 getrokken worden?
		<i>Indien de werkzaamheden van de aannemer schade veroorzaken, is de aannemer daarvoor aansprakelijk.</i>
34	bestek hoofdstuk 12	Moet er een post worden opgenomen voor herstel van het straatwerk door het trekken van de damwanden?
		<i>zie antwoord 33</i>
35	bestek hoofdstuk 12	Op welk nivo tov Peil of NAP word terrein aangeboden?
		<i>Het bestaande terreinnivo is ca. 1,0 m -peil.</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
36	Verkennd bodemonderzoek	Conform verkennend bodemonderzoek dient vrijkomende grond te worden gekeurd voor toepassing elders of voor afvoer naar verwerker. In hoofdstuk 12 grondwerk wordt vermeld dat uitkomende grond dient te worden gebruikt voor aanvulling. Wat dienen wij als uitgangspunt te hanteren?
		<i>De hoeveelheid grond nodig voor de aanvulling is uitkomend en wordt hergebruikt, het overige moet worden afgevoerd.</i>
37	12.40.10-b	Zijn er tekeningen van de buitenriolering, drainage, kabels en overige leidingen? Zo ja kunnen wij deze ook ontvangen. Zo niet wat worden de uitgangspunten?
		<i>Zie antwoorden 2e nota</i>
38	12.50.11-a	Volgens de details van de architect minimaal 15cm puingranulaat aanbrengen onder de gietvloer, volgens het bestek 10cm zand. Wat aanhouden?
		<i>Zie antwoorden 2e nota</i>
39	bestek 12.50.11	Bouwput ontgraven tot 50 cm onder onderzijde vloer en 50 cm zand aanbrengen, Bemalingsadvies geeft aan ontgraven tot 750 cm minus NAP, wat aan te houden?
		<i>Conform adviezen dient de grondverbetering tot NAP - 7,50 m (met zand) te worden uitgevoerd.</i>
40	bestek hoofdstuk 12	Hoelang moet de bemaling van de kuip in stand worden gehouden?
		<i>Totdat de betonnen vloer en wanden van de kelder gereed en voldoende sterk zijn.</i>
41	bestek hoofdstuk 12	Mag de ruimte tussen de kelderwand en damwand aangevuld met grond uit de bouwput
		<i>Ja, dit is akkoord. Een instantie als het waterschap zou kunnen eisen dat de verticale doorlatendheid van deze grond gelijk of minder is als in oorspronkelijke situatie. Dit betekent dat er ter hoogte van oorspronkelijke kleilagen wederom klei aangebracht dient te worden en dat deze mogelijk aangedrukt/verdicht dient te worden om het verticale water transport niet makkelijker dan oorspronkelijk plaats te laten vinden.</i>
42	bestek hoofdstuk 12	Is er voldoende depotruimte voor grond ten behoeve van de aanvulling van de kelder op deze locatie?
		<i>Zie antwoord 18</i>
43	bestek hoofdstuk 14	Graag tekening verstrekken van buitenriolering en kolken.
		<i>zie vraag en antwoord 35 uit de 2e nota</i>
44	14.12.10-a	Moeten de tekeningen door de aannemer worden vervaardigd, of worden tekeningen door de opdrachtgever afgegeven?
		<i>De beschrijving vermeldt: door de aannemer te vervaardigen tekeningen.</i>
45	bestek 14.51.60	Welke afmeting is de controle/meetput?
		<i>Diameter 315 mm.</i>
46	bestek 15.90.10	Waaruit bestaat de fundering / ondervloer voor de rubberen gietvloer?
		<i>Vragen m.b.t. de ondergrond rubbervoer zijn reeds beantwoord in nota 2.</i>
47	bestek 15.90.10	Er moet 8 cm Gietrubber en 10 cm EPDM worden aangebracht, waar welk type toe te passen?
		<i>Het gietrubber dient als valbrekende laag, EPDM is de toplaag. Overigens is de beschrijving van de rubbervloer gewijzigd, zie 2e nota.</i>
48	bestek 16.51.16-a	Gaat het hier alleen om de schuine lijn vanaf het gebouw naar de hoek van de parkeerplaats, ca. 25m1?
		<i>Het betreft inderdaad de schuine lijn vanaf het gebouw naar de hoek van de parkeerplaats (met de tekst: "hoek uitgiftegrens conform opgave DS+V")</i>
49	bestek 16.51.16-a	Waar bevindt zich deze trafo, deze zien wij niet op de plattegrond terug.
		<i>Trafo is reeds in nota 1 als vervallen aangegeven</i>
50	bestek 16.51.21-a	Welke maat planten dienen er geleverd te worden op de erfafscheiding met de burens? Liguster liga is verkrijgbaar tot zo'n 1500mm. Hoog terwijl er op tekening over een afscheiding van 2900mm. Hoog gesproken wordt.
		<i>Zie antwoord openstaande vragen 2e nota (bovenaan deze vragenlijst)</i>
51	bestek 16.51.32-a	Welke afmetingen aan te houden voor de boomroosters?
		<i>Diameter 1 meter aan te houden</i>
52	bestek 16.51.32-a	Is er ook een type bekend voor de verzinkt stalen ringrooster?
		<i>Type stalen persrooster</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
53	bestekhoofdstuk 16	Graag beplantingslijst verstrekken voor het afprijzen hiervan.
		<i>Zie bestek en tekening voor type beplantingen</i>
54	bestek 17.42.11-a	hier staat omschreven, de maatwerk gaasvulling lace fence voorzien van nader op te geven motief, kunt u hier wat meer informatie over geven, of een stelpost van maken ?
		<i>Voor meer informatie over Lace fence hekwerken kunt u contact opnemen met de leverancier Lace Fence; www.lacefence.com. Geen stelpost op te nemen hiervoor</i>
55	16.51.32-c/ teknr. BV.106	Wat is de h.o.h. maat van van de groutankers die in de permanente damwand wordt bevestigd?
		<i>Geen groutankers. Maak tijdens bouw gebruik van stempelraam. (zie nota 2, vraag 42)</i>
56	bestek 20.42.10-a	Mogen er groutankers worden toegepast? Advies spreekt over schoren.
		<i>Geen groutankers. Maak tijdens bouw gebruik van stempelraam. (zie nota 2, vraag 42)</i>
57	bestek 21.81.11-a	Om de gevraagde Rc waarde te halen bij een plaat dikte van 100mm is een Roofmate type SI-x nodig, Gaat u hiermee accoord?
		<i>Accoord</i>
58	bestek 21.81.11-b	De hier omschreven isolatie plaat met de voorgeschreven dikte haalt niet de gevraagde Rc-waarde. Vraag A: wilt u de dikte handhaven met een lagere Rc-waarde? Vraag B: Als u de opgegeven Rc-waarde wilt handhaven welke isolatie plaat moet er dan worden toegepast? Kingspan Kooltherm K8 met een dikte van 76mm zou een goed alternatief zijn. Vraag C: volgens opgave Kingspan is het niet raadzaam om hun isolatieplaten onder de grond toe te passen. Deze alsnog gebruiken?
		<i>Kooltherm is inderdaad niet geschikt voor toepassingen onder de grond. Kooltherm vervalt, hiervoor in de plaats 70 mm Roofmate SL-X gebruiken.</i>
59	bestek 23.42.11-a	U geeft hier een Rc-waarde op van 3,0m2 K/W, echter in Grontmij rapport "Bouwplantoetsing gezondheid en energiezuinigheid" wordt een Rc-waarde van 3,5m2 K/W vermeld. Wat aan te houden?
		<i>Rc > 3,5 m²K/W handhaven (Frisse scholen).</i>
60	bestekhoofdstuk 24	De vloeren voldoen volgens ons niet aan de doorbuigingseisen zoals gesteld in de NEN 6702. Om deze vloeren wel te laten voldoen adviseren wij de vloeren waar de speelplaats op rust uit te voeren in een aangepast element met een hoogte van 320mm. De overige vloeren met een hoogte van 300mm aan te houden maar hier de lamellen zwaarder uit te laten voeren. Hoe moeten wij hier mee omgaan?
		<i>Vloeren dienen uiteraard te voldoen aan NEN, zowel qua sterkte, vervormingen en trillingen. Leverancier heeft eerder doorgegeven dat houten vloeren met een dikte van 300mm voldoen. In het geval de elementen onder de speelplaats met een hoogte van 300 echter toch niet kunnen voldoen aan de doorbuigingseisen, dan dient de hoogte aangepast worden zodat deze voldoet.</i>
61	bestek 24.52.20-a	Toebehoren: kasten met deuren inclusief hang- en sluitwerk, kan hier een tekening van gemaakt worden?
		<i>Aanvullende tekeningen worden gemaakt tijdens de werktekeningen fase.</i>
62	25.00.20 / 46.32.71-a	De behandeling van de staalconstructie gesteld in bestekparagraaf 25.00.20 wijkt gedeeltelijk af van de afwerking in hoofdstuk 46.32.71-a. Wij verzoeken u het een en ander te verduidelijken.
		<i>Punt 46.32.71 gaat over hoe de brandvertragende verf toe te passen. Paragraaf 25 blijft onverminderd geldig. Dit wil zeggen dat wanneer volgens punt 25 een uitgebreidere conservering nodig is dat deze conservering dan toegepast dient te worden.</i>
63	bestek 25.32.30-b	Volgens de constructeur voor de oplegging van de trappen L 70x70x10 toepassen en volgens de architect L 40x40x5. Wat aanhouden?
		<i>Bij trappen met een breedte kleiner dan 1,5 meter, mogen hoekstalen L40x40x5 worden toegepast.</i>
64	bestek hoofdstuk 30	De deuren merk Bu-001 en Bu-010 dienen bekleed te worden met overeenkomstige gevelbekleding, als rondom de deuren. Aangezien het grootste deel van het gebouw bekleed wordt met gevelbekleding adviseren wij het bekleden van deze 3 deuren ook door de gevelbeplater op te laten nemen, dit zal aanzienlijk goedkoper uitvallen dan dat wij dit apart moeten opnemen. De door ons aangeboden deuren zullen dan worden voorzien van een 2zijdig gemoffeld aluminium sandwichpaneel, gemoffeld in de kleur van de pui. De gevelbeplater kan deze deuren dan aan de buitenzijde voorzien van exact dezelfde gevelbeplating als gebruikt op de omringende gevelbeplating. Gaarne akkoord?
		<i>Accoord. Afstemmen met de gevelbouwer hoe zijn achterconstructie gemonteerd moet worden op de deur</i>
65	bestek hoofdstuk 30	Op de materiaalstaat voor het interieur staat bij de stalen puien omschreven: "Naturel", Gaarne een Ral kleur om aan te houden?
		<i>In de kleur en afwerkstaat staat beschreven dat deze puien thermisch verzinkt zijn. Dat is tevens de eindafwerking. Ral kleur is dus niet van toepassing.</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
66	bestek hoofdstuk 30	Volgens de omschrijving dienen de vliesgevels 25 micron geanodiseerd te worden. Dit staat gelijk aan 90 micron 2-laags moffelen, wat wordt toegepast bij puin aan de kust of een veeleisende omgeving. Bij de aluminium puin wordt omschreven: "buiten milieu, normaal". Wat suggereert 20 micron anodiseren/60 micron (1-laags) moffelen. Wat aan te houden?
		<i>Zie tekst in nota 3.</i>
67	bestek hoofdstuk 30	NEN 3569 aanhouden in de basis of opgeven als meerpijs? (niet vereist maar wel aan te raden).
		<i>NEN 3569 aanhouden.</i>
68	bestek hoofdstuk 30	Zetwerk L-profiel rondom de puin, 4 zijden rondom de pui aanhouden? Dient dit een uit 1 deel bestaand kader te zijn?
		<i>L- profiel en T- rondom de puin conform detaillering. Uiteraard kan dit niet uit 1- deel bestaan ivm uitzetting en krimp. Deelnaden aanhouden boven de verticale stijlen</i>
69	bestek hoofdstuk 30	T.b.v. de bewerking aan onze profielen dienen wij van te voren de afmetingen van de bel te vernemen, als om schreven op gevelaanzicht van de Noord-West Gevel.
		<i>Type en merk bel, conform bestek.</i>
70	bestek 30.31.11-b	Waar en bij welke kozijnmerken wordt dit besteksartikel bedoeld?
		<i>Dit zijn de stelkozijnen t.b.v. de stalen binnenkozijnen in metalstud wanden.</i>
71	bestek 30.80.38-a	Cilinders (binnen en buiten) volgens sluitplan. Welk sluitplan, het sluitplan ontbreekt. Gaarne sluitplan verstrekken of opgave hoeveel cilinders, welk soort of stelpost?
		<i>Abusievelijk wordt verwezen naar het sluitplan (is geen onderdeel van de besteksdokumenten). Voor de cilinders aanhouden: Eurocilinders in alle enkele buiten- en binnendeuren, bij dubbele deuren 1 cilinder.</i>
72	bestek 30.80	Kunt u een hang- en sluitwerkstaat (en sluitplan) verstrekken.
		<i>Hang- en sluitwerkstaat of sluitplan is niet beschikbaar</i>
73	bestek 30.80.41-e/f	Welke omschrijving bij welke deur?
		<i>30.80.41-e vervalt, alle buitendeuren voorzien van een kruk.</i>
74	bestek 30.80.42	Op welke binnendeuren moet er een buisgreep gemonteerd worden?
		<i>De buisgreep is niet van toepassing op binnendeuren, bouwdeel .01 van bestekpost 30.80.42 komt te vervallen.</i>
75	bestek 31.31.50-a	T.p.v. de dakrand komt het aanzicht niet overeen met het detail. Wat aanhouden?
		<i>Details aanhouden</i>
76	bestek 31.31.70-a	Wat te maken t.b.v. de liftopbouw? Peilmaten en details ontbreken. Gaarne Verstrekken.
		<i>Liftopbouw conform kleur en afwerkstaat en het bestek. Cementgebonden plaat (cembrit raw), geschroefd op regelwerk met een blank geanodiseerde daktrim. De liftopbouw moet in de uitvoeringsfase nader exact uitgewerkt worden. Voor de maatvoering de voorgeschreven liftmachinekamer aanhouden.</i>
77	bestek 32.31.11-a	hier staat omschreven, de maatwerk gaasvulling lace fence voorzien van nader op te geven motief, kunt u hier wat meer informatie over geven, of een stelpost van maken?
		<i>Zie antwoord 54.</i>
78	bestek 32.31.12	In het bestek wordt omschreven dat de traptreden worden bekleed met een aluminium antislip plaat. Er wordt niks gezegd over de bordessen. Moeten de bordessen ook bekleed worden met deze plaat of worden de bordessen op een andere wijze afgewerkt?
		<i>Zie kleur- en afwerkstaat: Bovenkant traptreden en bordessen bekleed met blank geanodiseerd aluminiumplaat, met antislip-motief type kegelplaat. Zie ook details.</i>
79	bestek 32.31.12-d en e	In artikel 32.31.12-d en e wordt voor de balustraden verwezen naar artikel 32.51.12-a. Dit artikel bestaat echter niet? Wat toepassen en/of aanhouden?
		<i>De verwijzing voor de balustrades moet zijn 24.52.20-a.</i>
80	bestek hoofdstuk 33	Graag zouden wij een EPN-berekening ontvangen om te bepalen waaraan wij ons aan moeten houden?
		<i>Deze is opgenomen in het bestek onder bijlage 7 van het rapport 'Bouwplantoetsing gezondheid en energiezuinigheid'</i>
81	bestek hoofdstuk 33	Welke Rc waarde moet er voor de isolatie / dakbedekking aangehouden worden?
		<i>Totale Rc daken => 5,0 mK/W.</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
82	bestek hoofdstuk 33	In het bestek 33.32.11-a en b staat Taurox afschot isolatie en vlakke plaat. Wanneer het detail (D22) van deze verdieping erbij wordt genomen staat er vermeld Therma TT. Volgens ons is een PIR plaat tpv een terras beter van kwaliteit dan Taurox.
		<i>Deze bestekposten betreffen niet de terrassen maar de daken. Voor de terrassen geldt 33.32.14 a en b.</i>
83	bestek hoofdstuk 33	Er staat in het bestek nergens vermeld wat tpv de 2e verdieping aangebracht dient te worden. Ervan uitgaan dat dit eveneens EPDM is
		<i>Klopt, zie ook tekst in nota 3.</i>
84	bestek hoofdstuk 33	Wat is de ondergrond van de liftopbouw / zijn er ook details van de randafwerking
		<i>Zie antwoord 76.</i>
85	bestek hoofdstuk 33	Tpv 1e verdieping is het beter om de isolatie mechanisch te bevestigen en de EPDM hierover te verkleven zodat de EPDM als membraan kan worden aangebracht
		<i>Vraag niet duidelijk, in 33.32.14 a en b staat namelijk al genoemd mechanisch bevestigen.</i>
86	bestek hoofdstuk 33	Kan u aangeven welk detail de aansluiting van de Souterainvloer / wand laat zien waarover Bitumen moet worden aangebracht.
		<i>De betreffende aansluiting is te zien op constructietekening B-100, detail 002.</i>
87	bestek hoofdstuk 33	aansluitend op vraag 86: Tevens graag de ontwikkelde maat voor de aansluiting.
		<i>de ontwikkelde maat is 1 meter.</i>
88	bestek 33.32.	Welke isolatie toepassen op de dakterrassen van de 2 ^e en 3 ^e verdieping?
		<i>Voor de dakisolatie voor de terrassen van de 2e en 3e verdieping geldt de bestekpost 33.32.14a en b</i>
89	bestek 33.34.	Welke dakbedekking toepassen op de dakterrassen van de 2 ^e en 3 ^e verd.?
		<i>Hiervoor geldt de beschrijving van bestekpost 33.34.14-a</i>
90	bestek 33.38.29-a	Moeten de buitentrappen (treden en stootborden) en bordessen ook bekleed worden met composiet?
		<i>Ja. Dit staat duidelijk aangegeven in detail 028</i>
91	hoofdstuk 34	Ten tijde van aanbesteding zal een toeleverancier nooit de dimensionering van de beglazing bekijken. Wij zien bij voorbaat al problemen met het verkrijgen van de benodigde prijsopgave voor dit onderdeel. Wij verzoeken u glasdiktes op te geven.
		<i>Aannemers dienen dit zelf af te stemmen met de glasleveranciers</i>
92	bestek 34.31.20-c	In deze paragraaf staat aangegeven dat bij kozijnmerk Bi015 glas toegepast dient te worden. Volgens de kozijnenstaat is dit een dichte deur met een staalplaat vulling? Wat aan te houden?
		<i>Merk Bi015 uitvoeren met staalplaatvulling</i>
93	hoofdstuk 34	Het glas t.b.v. binnenkozijn Bi009 staat niet omschreven in het bestek. Wat aan te houden?
		<i>zie tekst in nota 3.</i>
94	bestek 34.31.20-c en 34.32.10-c	In beide paragrafen worden de merken Bi003, Bi006 en Bi015 genoemd. Bi015 is een dichte deur. Wat aan te houden voor de merken Bi003 en Bi006?
		<i>Voor Bi015 zie antwoord 92, voor de merken Bi003 en Bi006 geldt bestekpost 34.31.20-c. Bij bestekpost 34.32.10-c vervallen de merken Bi003, Bi006 en Bi015</i>
95	bestek 35.35.10-a	Op tekening BV_101 staan de onderdorpels bij de buitendeuren aangegeven. Klopt het dat bij een aantal buitendeuren geen onderdorpels worden toegepast? Zoals bij merken Bu015 en Bu001?
		<i>Er worden uiteraard overal onderdorpels toegepast die onderdeel uitmaken van het kozijn. Alleen wordt inderdaad niet overal een hardstenen onderdorpel gebruikt. Bu001 is de toegang tot de stadsverwarmingsruimte, dit wordt incidenteel gebruikt. Merk Bu015 WEL een hardstenen dorpel toepassen</i>
96	hoofdstuk 42	er wordt geen dekvloer omschreven voor de gymzaalvloer, volgens tekening 20 mm isolatie met 70 mm zandcement dekvloer, wat aan te houden ?
		<i>Zie punt 8 2e nota van inlichtingen</i>
97	bestek 42.32.11-b	U verzoekt hier om een cementdekvloer op isolatie t.p.v. de houten verdiepingsvloeren. Wij nemen aan dat de thermische uitzetting en verkorting van de cementdekvloer in relatie tot de vloerverwarming en de houten verdiepingsvloer nader bekeken is. Wat zijn hier de bevindingen van?
		<i>De isolatie komt op de houten verdiepingsvloer te liggen. Hierop komt een folie en daarna de zandcementvloer. De zandcementvloer dient vrij van de wanden te blijven (=> 10 mm.)</i>
98	bestek 42.32.11-b	U verzoekt hier om een Dekvloerklasse: Cw40. Normaal gesproken wordt in de utiliteitsbouw CW16/CW20 of CW25 gebruikt.
		<i>Zie antwoord in nota 2</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
99	bestek 42.40.21-b	In betreffende besteksonderdeel wordt omschreven dat de ondergrond van de sportvloer een zandcementdekvloer op isolatie is, deze wordt echter niet aangegeven / omschreven in § 42.32. Wat dienen wij hier aan te houden? Tevens coor §42.23 Voorbehandelen ondergrond?
		<i>Zie punt 8 in de tekst van de 2e nota</i>
100	bestek 42.40.21-b	Anti-slip toeslag ook rekenen in de kleedruimtes? Aangezien deze in open verbinding staat met de doucheruimtes
		<i>Ja, ook in de kleedruimtes.</i>
101	bestek 42.40.21-b	Volgens de tekeningen en de afwerkstaat komen er geen PU-vloeren voor met anti-slip. Klopt dit? Zo niet gaarne juiste besteksomschrijving verstrekken.
		<i>T.p.v. Douche en Kleedruimtes PU-gietvloer met anti-slib toeslag aanhouden.</i>
102	bestek 43.31.10-a	Is de eis van 500kg correct. Holonite BV og kunnen dit niet leveren. Wat aan te houden?
		<i>500 kg is volgens opgave van Holonite voor het beschreven luik.</i>
103	hoofdstuk 43	De omschrijving van de bekleding van de houten trappen ontbreekt. Gaarne verstrekken.
		<i>De afwerking van de houten trappen staat per trap genoemd in de betreffende bestekposten in 32.31.11 en 32.31.12.</i>
104	bestek 44.41.33-a	Geld §44.41.33-a ook voor de (sanitaire) wanden op de B.G.G, 1e, 2e en 3e verdieping?
		<i>Ja, zie tekst nota 3.</i>
105	bestek 44.31.20-a	Dit Gustafs Bf panelen plafond wordt op de plafondtekeningen BV.600 nog in diverse andere kleine ruimtes gearceerd. In bestek staat alleen de gymzaal omschreven. In de kleuren en afwerkstaat staat bij ruimte 1.1.6 t/m 1.1.8 vuren houten beplating omschreven met lichte whitewash. Deze vuren houten beplating staat niet omschreven in het bestek. Wat aan te houden? Indien vuren houten beplating daarvoor een besteksomschrijving toevoegen? Dan groen arceren op BV.600
		<i>De in de overige ruimten aangegeven plafonds vallen onder de bestekspost 44.31.20-a (GustafsBf panelen, gelijk aan plafond gymzalen).</i>
106	bestek 44.37.12-a	Mag er ook een metal-stud verlaagd plafond worden toegepast i.p.v. een houten achterconstructie?
		<i>Ja, dat mag.</i>
107	bestek 44.37.12-a	Plafondtekening geeft metal-stud plafond aan. Metal-stud plafond aangehouden, is dit akkoord?
		<i>Ja, is akkoord.</i>
108	bestek 44.41.39-a	Tot welke hoogte dienen deze wanden te komen bij een verlaagd plafond? Tot onderkant verlaagd plafond of volle wand hoogte
		<i>De wand dient doorgezet te worden tot 100 mm boven het verlaagd plafond.</i>
109	bestek 46.32.71-a	Tijdens het transport en montage ontstaan vaak kleine beschadigingen aan de staalconstructie en is reparatiewerk noodzakelijk. Is het ook toegestaan om de brandwerende coating in het werk aan te brengen?
		<i>Vanuit kwalitatief en esthetisch oogpunt is het niet toegestaan om de coating in het werk aan te brengen, met uitzondering van noodzakelijke (kleine) herstelwerkzaamheden.</i>
110	bestek hoofdstuk 47	In het bestek par. 47 staat niets over keukens zoals fabrikant, front, kleur uitvoering etc, is het mogelijk hier wat meer informatie van te geven ?
		<i>Voor meer informatie zie de kleur- en afwerkstaat.</i>
111	Bouwkunde/interieur	Zijn er interieur tekeningen aanwezig? Niet alle interieur is duidelijk weergegeven op de tekeningen (bv. de kasten). Of dient er hiervoor een stelpost te worden opgenomen? Zo ja, wat voor bedrag dient er dan opgenomen te worden?
		<i>Alle besteksonderdelen staan goed op tekening aangegeven. Gestippelde inrichting behoort niet tot het bestek.</i>
112	bestek 48.41.10-a	Hier wordt geschreven dat de bestaande vloeren geegaliseerd dienen te worden, hoe dienen wij bestaand te interpreteren?
		<i>Het woord "bestaand" komt te vervallen</i>
113	bestek timmerwerk	Er komen op de tekeningen en details diverse afbouw-timmerwerk onderdelen voor. Zoals bijvoorbeeld aftimmeren van de wand in de gymzaal tbv de vouwwand, detail d049 en bijvoorbeeld detail deur b052b de afwerking van de holcon vloerranden. Graag ontvangen wij aanvullingen op het bestek of een aanwijzing bij welke paragraaf welke aftimmeringen moeten onderbrengen.
		<i>zie tekst in nota 3.</i>
114	bestekartikel 15. en 53.	Dient de vaatwasser ook door ons geleverd te worden en waar komt de vaatwasser te staan?

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
		<i>Niet duidelijk wat met bestekartikel 15 bedoeld wordt, vaatwasser is geen onderdeel van het bestek.</i>
115	hoofdstuk 53	Vloerput en tapkraan voor container-ruimte niet wenselijk, afhankelijk van vuil ophaaldienst
		<i>Klopt. Er is alleen een tapkraan buiten op het plein voorzien.</i>
116	bestek 61.32	Kunnen leidingen horizontaal versleept worden in de Lignatur vloeren? Zowel in de langs- als in de dwarsrichting?
		<i>Alleen in langsrichting. Waar kanalen in dwarsrichting zijn aangegeven, liggen ze boven een verlaagd plafond, of is het zichtwerk (omwolt op tekeningen).</i>
117	bestek 53.33.11-a	Moeten wij voor de fontijn een afmeting 360 of 400 mm Aanhouden? Dit betreft Totaal 6 stuks?
		<i>De afmetingen zoals op tekeningen aangegeven moet worden aangehouden.</i>
118	bestek 53.33.11-b	Wastafel en fontijn moeten worden toegepast in kleedruimte sport en ruimte arts. Wat moeten er in de voorportalen toiletruimtes leerlingen komen, fonteinen of wastafels?
		<i>Wastafels zoals omschreven onder 53.33.11-a, in afmeting zoals op tekening aangegeven.</i>
119	bestek 61.32	Alle luchtkanalen uitvoeren als zichtwerk, conform besteksomschrijving?
		<i>Nee, zie antwoord 116.</i>
120	E-installatie	Dienen LK2-1 en LK3-1 ook voorzien te worden van KWh-meter met een aansluiting op het GBS?
		<i>Nee, zoals omschreven in bijlage 'regeltechniek' onder 1.2.2. dienen onbemeterde groepen op het GBS te worden getoond, als resultante van de bemeterde groepen.</i>
121	installaties algemeen	Is het toegestaan om optimalisaties op het bestek toe te passen?
		<i>Nee, het bestek dient te worden aangehouden.</i>
122	installaties algemeen	In het bestek worden fabrikanten voorgeschreven. Mag hiervan worden afgeweken indien het alternatief gelijkwaardig is?
		<i>Zie besteksparagraaf 01.02.17</i>
123	verwarmingsinstallaties	In de ruimtestaat met documentnummer L002 staat bij de capaciteit van de verwarming 5% reserve. Waar dient deze reserve capaciteit in te zitten?
		<i>In elke groep/hoofdverdeelleidingnet dient 5% reserve aanwezig te zijn</i>
124	installaties	Op tekening van de klimaatinstallaties staan afwijkende luchtkanalen getekend welke niet in het renvoi terug komen. Wat zijn dit voor kanalen
		<i>Het is niet helemaal duidelijk wat met deze vraag wordt bedoeld, maar wanneer de gestippelde kanalen worden bedoeld; dit zijn kanalen die in de Lignatuurvloer zijn opgenomen.</i>
125	installaties	In het bestek wordt niet duidelijk aangegeven of de naregeling communicatief of stand alone uitgevoerd dient te worden.
		<i>Communicatief middels regelaars (68.51.19-b) bij de vloerverwarmingsverdelers gekoppeld op centrale gebouwregeling</i>
126	installaties	Dient de regeltechnische bekabeling te worden voorzien van tweezijdige kabel codering of mag deze met een onuitwisbare stift worden aangebracht
		<i>Coderingen dienen conform 49.01.59 en 70.00.29 te worden voorzien.</i>
127	installaties	Dient de regeltechnische bekabeling halogeen vrij te zijn?
		<i>Ja, bekabeling dient halogeenvrij te zijn</i>
128	installaties	Wij gaan er vanuit dat er een functioneel werkende ADSL / analoge telefoonlijn c.q. netwerk aansluiting door de opdrachtgever aangeleverd wordt nabij de invoer van de DDC regelkast van de W-installateur. Is dit correct?
		<i>Dit is niet correct. Een functioneel werkende ADSL / analoge telefoonlijn dient door de aannemer te worden voorzien</i>
129	installaties	Dient de tussen watermeter van de gymzaal op het GBS gevisualiseerd te worden op het Priva systeem?
		<i>Ja, zoals omschreven in de besteksbijlage 'regeltechniek', paragraaf 1.2.2</i>
130	installaties	In het bestek wordt gesproken over koppeling van MOD-TCP-IP van de regeling van de luchtbehandelingskast naar gebouwbeheersysteem Priva, kan men aangeven hoeveel uitwissel gegevens (status en metingen c.q. setpoints) per luchtbehandelingskast op het gebouwbeheersysteem dient te worden? Dit is van belang voor de prijsvorming. Of mag men volstaan met alleen een algemene storing en vrijgave per luchtbehandelingskast?

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
		<i>Dit is aangegeven in de besteksbijlage 'regeltechniek', paragraaf 1.3.4 (ca. 20 stuks. Dit is aangegeven in de besteksbijlage 'regeltechniek', paragraaf 1.3.4 (ca. 20 stuks inleeswaarden en 10 verzendwaarden per WTW-unit).</i>
TEKENINGEN		
131	Tekening TE-10/00100	In hoeverre zijn de geplande werkzaamheden aan de Pascalweg en de Catullusweg van invloed op de bereikbaarheid van de bouwplaats ?
		<i>Zie antwoord bij vraag 2.</i>
132	Algemeen	Volgens constructeur kelder 4.100/- P en volgens architect kelder 4.090/- P. Wat aanhouden?
		<i>4.100-P is correct.</i>
133	tek b05	Volgens tekening stalen strippen allen t.p.v. as C-D/2-8 toepassen, volgens details overal. Wat aanhouden?
		<i>De stalen strips dienen bij alle houten vloeren bij het hogere gedeelte (hogere gedeelte = gedeelte tussen as A en K) toegepast te worden. Tussen as 1-2 en 9-10 (tussen assen C-K) dienen de strips dus ook toegepast te worden.</i>
134	tekeningen constructeur, detail 1.06 en plattegronden B06 en B07	Detail 1.06 komt volgens het detail zelf op niveau 7970+p en 11203+p voor. Echter volgens plattegrond B06 komt dit niet voor op niveau 7970+p. Klopt dit of is dit detail niet verwerkt op plattegrond B06 en daarmee alle onderdelen van dit detail?
		<i>Dit detail komt inderdaad alleen voor onder de vloer van de 3e verdieping (11203+P), zoals aangegeven op plattegronden en doorsnedes.</i>
135	constructiedetail. 0.08 en en bouwkundig detail 028	De kruishouten traptreden van de houten buitentrappen liggen volgens het constructieve detail 0.08 op de wand op terwijl volgens het detail 028 van de architect de treden op een hoeklijn opliggen. Wat aanhouden?
		<i>Detail PBT aanhouden. Ter plaatse van de middenondersteuning van de buiten trap tussen as 1 en 2 dient detail PBT aangehouden te worden.</i>
136	Det. 1.13 en tek. B12	Wij kunnen geen besteks artikel vinden wat betreft het vizelwerk, daarnaast vinden wij het zeer lastig om in te schatten welke gevolgen het vizelen heeft voor de engineering en voor de uitvoering. Wij willen u verzoeken om een stelpost op te laten nemen voor het vizelwerk van de binnenwanden tbv de doorbuiging van de holconvloer. In de stelpost graag de kosten opnemen inclusief engineering, adviseren, en uitvoering?
		<i>De functie van de vizels staat beschreven in het Uitgangspuntenrapport Hoofddraagconstructie, paragraaf 1.2: 'De Holconvloer zal zakkingen vertonen tijdens het aanbrengen van de bovenbouw. Hierdoor zal de bovenbouw ongelijke verplaatsingen ondergaan. Deze verplaatsingen worden opgevangen middels vizels, om er voor te zorgen dat de bovenbouw bij gereedkomen recht staat.' Voor advies over hoe hier mee om te gaan in de uitvoering, kunt u zich wenden tot een gespecialiseerde (onder)aannemer, bijvoorbeeld Revac.</i>
137	tek B-01	Klopt deze paallengte als vermeld op deze tekening bij de Vibropaal 406/456. Graag aanpassen.
		<i>Uitgaan van lengtes en afmetingen zoals ze op tekening staan.</i>
138	B-100, Details	Komt het hoeklijn ter ondersteuning van de bordessen alleen aan die zijden aangegeven volgens oplegging bordes, of komt deze hoeklijn aan alle zijden?
		<i>Hoeklijn komt aan beide zijden</i>
139	Detail D030	Op een onder andere detail d030 van de eerste verdieping staat bij de gevelaansluiting gasbetonblokken aangegeven. Hier is geen besteks artikel van? Klopt het detail niet of ontbreekt er in het bestek een besteks artikel?
		<i>zie tekst in nota 3.</i>
140	det.22, 28 en 48	Naar ons inziens zijn de mosa tegels niet beloopbaar als deze blind bevestigd worden. Wat aan te houden?
		<i>Indien tegels beloopbaar zijn dienen dit 'samengestelde terrastegels te zijn op tegeldragers' volgens opgave MOSA. Detaillering is inderdaad anders dan een gevel, detaillering toepassen volgens een terrastegel. Uiterlijk gelijk aan de geveltegel.</i>
141	tek BV_200 en 201	Op de gevelaanzichten BV_200 en BV_201 zijn het aantal noodoverstorten aangegeven. Het aantal noodoverstorten lijkt ons nogal aan de forse kant. Wat moeten wij aanhouden?
		<i>Geveltekening aanhouden.</i>
142	tek. BV_101	Op de b.g.g. staan 2 brandwerende ms- wanden t.p.v van as K-L / 9-10 getekend! Welke besteksparagraaf dienen wij voor deze wand te hanteren?

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
		<i>Zie tekst in nota 3.</i>
143	tek. BV_101	De binnenwanden van de sanitaire ruimten op de begane grond en verdiepingen worden niet vermeld in het bestek. Gaarne het bestek aanvullen.
		<i>zie tekst in nota 3.</i>
144	buitentrappen	Graag een doorsnede of meer details van de buitentrappen. Hoe composite treden vastmaken?
		<i>Het principe is getekend in detail 028. De trap wordt verder uitgewerkt in de uitvoeringsfase. De composite treden worden net als de dekdelen mechanisch bevestigd.</i>
145	Tekeningen, plattegr.	Diverse optreden die bij de trappen op de plattegronden zijn aangegeven kloppen naar onze mening niet. Graag het een en ander nazien en wijzigen op tekening.
		<i>De vraag is onvoldoende specifiek om een goed te kunnen beantwoorden.</i>
146	Zuid-Oost gevel	Zit er een aluminium kader om de kozijnen op de 1e, 2e en 3e verdieping, conform de noord-west gevel?
		<i>Nee. Dit komt alleen op de Noord westgevel voor</i>
147	Gevelkozijnen	In een aantal puien zitten grote glasformaten. Niet alle afmetingen zijn in nederland verkrijgbaar en daardoor zou het glas bijvoorbeeld uit Duitsland moeten komen. Wat de kosten voor deze puien behoorlijk opschroeft. Moeten wij bij deze formaten glas het glas elders halen of mogen wij in deze gevallen de puikozijnen opdelen?
		<i>Nee, de kozijnpuien mogen niet opgedeeld worden. (nb: glas uit Duitsland is in veel gevallen juist goedkoper dan afkomstig uit Nederland...)</i>
148	Gevelkozijnen begane grond	De hoogte maat van deze puien en kozijnen zijn niet opgegeven. Wanneer je de pui hoogte terugkijkt aan de hand van de tegelmaat van de gevelafwerking dan lijkt het er op dat de kozijnen ca. 2900mm hoog zijn. Echter geeft deze hoogte problemen met de inbraakwerendheidsklasse. Puien zijn namelijk niet getest op deze hoogte en voldoen dan dus niet aan uw eisen. Om aan deze inbraakwerendheidsklasse te voldoen mag de pui/kozijn max. 2790mm. hoog zijn. Echter dan kunnen we problemen krijgen met de verdelen van kozijn ten opzichte van tegelmaat gevelafwerking. Wat moeten wij aanhouden?
		<i>De puien zoals getekend zijn gecontroleerd op de inbraakwerendheidsklasse en voldoen. (bron:schuco)</i>
149	Gevelkozijnen.	Valramen, bijvoorbeeld merk Bu014, worden pui hoog getekend. Echter zijn deze niet hoger verkrijgbaar dan 2400mm. Pui indeling kan dus niet gerealiseerd worden. Daarnaast zijn de 2400mm. Hoge puien alleen verkrijgbaar in draai- kiepramen waarbij we wel de draairaam kunnen vergrendelen. Wat dienen wij aan te houden?
		<i>Draai-kiepraam die vergrendeld kan worden is ook accoord. Puiafmetingen zijn afgestemd (bron: schuco)</i>
150	Gevelkozijnen.	Moeten wij voor alle buiten en binnen kozijnen de NEN3569 letselwerende beglazing aanhouden? Dit is volgens de wet niet verplicht echter wordt het wel geadviseerd. Wat dienen wij aan te houden?
		<i>Zie antwoord 67.</i>
151	tek 600 Plafonds 2e verdieping	Is het correct dat de plafonds van de deelruimte (1.2.6) en de pantry ruimte 1.2.1 voorzien worden van een verlaagd plafond? Wij gaan ervan uit dat dit niet het geval is en hier coating type A op het plafond toegepast dient te worden
		<i>Zie plafondtekening en kleur- en afwerkstaat voor type plafond en coatingafwerking, dit aanhouden. Er zijn hier plafonds van toepassing gezien de grote hoeveelheid installaties</i>
152	tek 600 Plafonds 1e verdieping	Kunt d.m.v een tekening / detail duidelijk maken wat u bedoelt t.p.v. As 3-4 / A-B met de opmerking: "gevel koof (geen verlaagd plafond)"?
		<i>het gedeelte " gevel koof" is het gedeelte waar geen plafond zit (zie plafond tekening) De overgang tussen verlaagd plafond en onderkant van de houten vloer moet verticaal een betimmering aangebracht worden, door middel van vuren houten beplating op regelwerk</i>
153	tek 600 Plafonds	De Plafondtekening en afwerkstaat spreken elkaar tegen, wij gaan ervanuit de afwerkstaat leidend is! Is dit correct?
		<i>Naar onze mening spreken de kleur- en afwerkstaat en de plafondtekening elkaar niet tegen, maar vullen deze elkaar aan. De vraag is onvoldoende specifiek.</i>
154	tek 600 Plafonds	De ruimte's 1.1.1 t/m 1.1.5 zijn op tekening "roze" gearceerd wat betekend een akoestisch plafond conform § 44.31.20-a! Kleur- en afwerkstaat geeft echter een vast plafond aan, wij gaaervan uit dat dit juist is, is dit correct?
		<i>Ruimte 1.1.1 t/m 1.1.5. betreffen klaslokalen groep 1/2 met nevenruimten en zijn in de plafondtekening niet alleen rose geaceerd maar blauw en rose. Het plafond in de nevenruimte is anders dan in het klaslokaal. Algemene opmerking voor plafonds: Kleur-en afwerkstaat in combinatie met plafondtekening aan te houden.</i>

Bijlage 3e Nota van Inlichtingen bestek 1-053-12 - Het Open Venster

Nr.	Betreft	Vraag/opmerking
155	tek 600 Plafonds	Wij kunnen de plafonds welke "groen" gearceerd zijn niet koppelen aan een besteksparagraaf? Kunt u aangeven onder welke besteksparagraaf deze vallen?
		<i>zie antwoord 105.</i>
156	BV.600 Plafondtekening	Ter plaatse van de kleedkamers geeft de plafondtekening plafondluiken aan. Deze luiken worden niet vermeld in het bestek. Dienen wij deze luiken wel of niet te rekenen, indien wel wat dienen wij aan te houden?
		<i>De plafondtekeningen aanhouden, dus inclusief luiken. Luiken: in zelfde materiaal als plafond, afmetingen 60 x 30 cm, scharnierend en voorzien van een slot</i>
157	tekening BV.900	Is de getekende hoeklijn 150x150x12mm een doorgaande hoeklijn? Deze is niet terug te vinden in stukken van constructeur.
		<i>Dit is inderdaad een doorgaande hoeklijn</i>
158	tek BV.900	Det. 015, 016 en 017 In deze beschikbare ruimte tussen de nieuwbouw en bestaande garageboxen, wat overigens minder dan 40cm breed is, komt isolatie en hwa's. Hoe dit te doen?
		<i>We stellen voor om de isolatie en de hwa's prefab aan de wand te bevestigen, alvorens de wand wordt gemonteerd</i>
159	tekening BV.900, Detail 001 en 018	U omschrijft hier een aluminium afdekkap maar tekent iets van een trim. Wat aan te houden?
		<i>daktrim / gezet aluminium volgens detail. Deze vorm is naar ons weten niet in een extrusie te verkrijgen (zou daktrim genoemd worden), maar deze vorm kan wel gerealiseerd worden middels een zetwerk (dan wordt het een afdekkap genoemd)</i>
160	tekening B.100	Wilt u opgeven hoeveel elk van de hier getekende type vloerputten moeten worden gemaakt? De tekening van Janssen/Fritsen is hier niet duidelijk in.
		<i>De tekening van Janssen en Fritsen en de tekeningen van PBT geven de te maken vloerputten aan.</i>
161	Installatietekeningen en bouwkundige tekeningen	Tpv ruimte 2.6 komt er een wastafel. Op de installatietekening T621 en T622 staat deze niet aangegeven, waar naar toe?
		<i>Riolering direct naar buiten afvoeren en in het terrein koppelen op vuilwaterafvoer.</i>
162	Installatietekeningen en bouwkundige tekeningen	Toiletten 400 mm hoog en 300/350 mm hoog gemonteerd wat zijn de aantallen op welke verdiepingen dit is niet duidelijk, klopt de onderstaande telling door ons opgenomen: Souterrain 4x 400mm hoog Begane grond 4x 400mm hoog / 8x 300-350mm hoog 1e verdieping 12x toilet 300-350mm hoog, 3x BSO 300-350mm hoog 2e verdieping 5x toilet 300-350 hoog 3e verdieping 10x toilet 400mm hoog
		<i>Hoogtes conform 53.11.10-a, waarbij alle kindertoiletten (onderbouw, middenbouw, bovenbouw en BSO) moeten worden uitgevoerd conform 53.31.11-c.</i>
163	Installatietekeningen en bouwkundige tekeningen	2x BSH sporthal, 30 meter aanhouden? In kast of geen kast?
		<i>BSH's 30 meter, in 1 vlak met wand in kastaangebracht in nis.</i>
164	Afstemming installaties - bouwkundig	Bent u er bewust van dat installatie technische onderdelen zoals leidingen, kanalen, buiswerken en dergelijke niet te aller tijde in de constructieve houten vloeren en wanden weggewerkt kunnen worden?
		<i>Uitgangspunt is dat installaties niet zichtbaar worden aangebracht. Alleen op plaatsen, zoals op de tekeningen aangegeven, is zichtwerk toegestaan.</i>
165	installatietekeningen	Docenten douche volgens tekeningen aansluiten op het RADA systeem? In het bestek namelijk niet omschreven?
		<i>Ja, de docentendouches vallen ook onder 'sport'</i>
166	E tekening 812.	Op deze tekening 812 is geen verdeelkast van de sporthal gesitueerd. Met hoeveel meter voedingskabel dienen wij rekening te houden vanaf de hoofdverdeelkast tot aan de verdeelkast van de sporthal?
		<i>De verdeelkast van de sporthal dient te worden samengebouwd met de hoofdverdeelinrichting.</i>
167	E tekening 812.	Graag zouden wij het vermogen willen weten van de regelkast
		<i>De vermogens van de werktuigkundige installatie zijn omschreven in het bestek (zie W-hoofdstukken)</i>
168	3d tekeningen constructie	Na, nader de tekeningen te hebben bestudeerd, hebben wij gezien dat er 3D tekeningen voor dit project zijn gemaakt ten behoeve van de constructie. Wij vermoeden dat dit met Revit is gedaan. Vanwege de complexe bouw methodiek, ontvangen wij graag de digitale constructietekeningen in Revit
		<i>Op dit moment worden de 3d tekeningen niet digitaal beschikbaar gesteld.</i>