

Gemeente Landgraaf

NOTA VAN INLICHTINGEN BETREFFENDE DE
Nationale openbare aanbesteding

**Realisatie Brede school Schaesberg
Bouwkundige werkzaamheden**

Gemeente Landgraaf

Deze nota van inlichtingen is 29 september 2014 op www.Tendered.nl gepubliceerd.

Bijgaand treft u aan de beantwoording van de gestelde vragen en/of wijzigingen met betrekking tot bovengenoemde aanbesteding.

In deze nota van inlichtingen wordt geantwoord op de per e-mail gestelde vragen m.b.t. bestek en aanvullende documenten.

Let op: de vragen zijn niet gecategoriseerd op onderwerp, zij staan echter in volgorde zoals deze zijn ingediend door de aanvragers.

Deze nota van inlichtingen is voor iedereen bindend.

De sluitingstermijn voor indienen van uw inschrijving is uiterlijk 8 oktober 2014 voor 14.00 uur. Later aangeboden inschrijvingen worden niet geaccepteerd. Er kan geen beroep worden gedaan op overmacht.

De inschrijvingen dienen dan op het in het aanbestedingsdocument genoemde adres aanwezig te zijn:

Algemene punten

N.v.t.

Nr.	Document	Pagina	Vraag
1	bestek	2	00.01.10-91 Wat niet getekend en/of beschreven staat is heel moeilijk af te prijzen! Antwoord : Het betreft hier ondergeschikte leveringen die integraal deel uitmaken van enig getekend of beschreven (constructie) deel.
2	bestek	2	00.02.10-04 Kunnen we in de calculatiefase uitgaan van hetgeen op tekening b10 gegeven is? Antwoord : Voor de calculatie mag hier inderdaad van uitgegaan worden. Voordat de bouwwerkzaamheden een aanvang krijgen dient het door de aannemer echter wel geverifieerd te worden.
3	bestek	8	Is het gegeven werkterrein precario-plichtig? Antwoord : Door de aanbieder te verifiëren.
4	Aanbestedings-leidraad	10	(9) Varianten en/of alternatieven niet toegestaan; Bestek pag. 9 art. 01.02.17-90 suggereert dat er wel alternatieven aangeboden mogen worden; Graag uitleg. Antwoord : Art. 01.02.17-90 vervalt.
5	Aanbestedings-leidraad	23	Een korting is ALTIJD een negatief bedrag; Boven aan de pagina staat dat de inschrijving ter zijde wordt gelegd indien er negatieve bedragen worden aangeboden; Mag er nu wel/niet korting gegeven worden? Antwoord : Als de inschrijving zelf (de vaste overall totaalprijs) een negatief of € 0,00 bedrag heeft zal deze terzijde worden gelegd, zoals ook hier omschreven. Er mag korting worden gegeven onder de voorwaarden zoals omschreven in de leidraad op blz. 23

6	bestek	26	05.42.11-a0 Op verzoek de afrastering plaatselijk te voorzien van opgespannen doeken etc. Graag aangeven wat voor doeken en hoeveel/hoelang. Antwoord : De tekst: "Op verzoek de afrastering plaatselijk voorzien van opgespannen doeken om doorkijken te voorkomen" vervalt.
7	bestek	26	05.42.31-a0 Worden de 3D print en overige gegevens digitaal door de opdrachtgever aangeleverd? Antwoord : Deze worden door de opdrachtgever aangeleverd.
8	bestek	37+38	Op de situatietekening staat bij alle poorten: poort (nieuwe inrit door derden); Poort, in tegenstelling tot bestek, ook door derden?? Antwoord : De poorten behoren tot het bestek. De nieuwe inritten worden door derden aangelegd.

9	Bestek nr.1971	06	01.02.07	Kunnen wij er vanuit gaan dat de geprognostiseerde datum van opdrachtverstrekking ook de geprognostiseerde datum van aanvang is? Antwoord : Ja.
10	Bestek nr.1971	09	01.02.17.90	Geldt deze gelijkwaardigheid ook voor de liftinstallatie? Antwoord : Art. 01.02.17-90 vervalt.
11	Bestek nr.1971	16	01.02.42.91	Volgens par.05.41.90-a moeten er 5 stuks bomen beschermd worden t.v.v. beschadiging. Op de terreinindelingstekening nr. B94 staan geen bomen aangegeven? Par. 05.41.90-a en 05.42.11-a.02 vervallen of s.v.p. bomen op tekening aangeven? Antwoord : 05.42.11-a.02 betreft hier bomen op de openbare weg. In overleg tussen de aannemer en de directie is te bepalen welke bomen beschermd moeten worden. Art. 05.42.11-a.02 vervalt
12	Bestek nr.1971	22	05.00.24.90	Als het gebouw tijdens de ruwbouw droog gehouden moet worden, zal er een waterdichte kapconstructie over het gehele gebouw geplaatst moeten worden, is dit wel de bedoeling?

				Antwoord : Vanzelfsprekend behoeft er geen waterdichte kapconstructie geplaatst te worden. Afdekking tegen regen is alleen noodzakelijk indien regen schade kan toebrengen aan de bouwkundige werken.
13	Bestek nr.1971	23	05.00.30.93	Kunt u het tijdbestek aangeven dat het gebouw elektronisch beveiligd moet worden? Antwoord : Te rekenen op 14 kalenderweken.
14	Bestek nr.1971	25	05.41.90-a.01	S.v.p. bomen op tekening aangeven? Antwoord : Het betreft hier bomen op de openbare weg. In overleg tussen de aannemer en de directie is te bepalen welke bomen beschermd moeten worden.
15	Bestek nr.1971	26	05.42.11-a.02	S.v.p. bomen op tekening aangeven? Antwoord : art. 05.42.11-a.02 vervalt.
16	Bestek nr.1971	26	05.42.29-a	Zijn deze beschermingsvoorzieningen bedoeld om aangebracht te worden in de kozijn openingen als de buitenkozijnen nog niet geplaatst zijn? Antwoord : Inderdaad.
17	Bestek nr.1971	29	12.00.30.90	Waarom 2 AP04 –onderzoeken? Normaliter maar 1 per afvoerlocatie nodig. Antwoord : Te rekenen op 2x een AP04 onderzoek.
18	Bestek nr.1971	30	12.30.10-a.01	Hoeveel bomen moeten gekapt worden en welke diameter stam hebben ze? Antwoord : Te rekenen op 32 bomen met een gemiddelde diameter van ca. 25 cm. Rekening houdende met het broedseizoen van 15 maart tot 15 augustus.
19	Bestek nr.1971	30	12.30.10-a.02	S.v.p. aangeven hoeveel m2 beplanting verwijderd en hoeveel m2 gehandhaafd moet worden? Op tekening B94 is alleen nieuwe beplanting door derden aangegeven! Antwoord : Alle beplanting binnen de erfgrenzen dient te worden verwijderd.
20	Bestek nr.1971	32	15.31.12-a.02	Boom staat niet aangegeven op tekening B94, paragraaf vervalt?

				Antwoord : Zie gewijzigde tekening 1971_b94 d.d. 25-09-2014.
21	Bestek nr.1971	34	16.51.13-a.01	Op tekening B94 staat dat het groen door derden aangebracht wordt? Wat aan te houden? Antwoord : De haag behoort tot het bestek.
22	Bestek nr.1971	36	17.33.30-b	Kan er voor deze kunststof glijbaan geen stelpost opgegeven worden? Antwoord : Nee.
23	Bestek nr.1971	37	17.35.30-a	Fabr. Holland Mast type Basic lengte 5000mm => volgens afwerkstaat fabricaat ter keuze aannemer en 7000mm hoog? Wat aan te houden? Antwoord : Fabrikaat Holland Mast B.V. Meerkerk, type Basic" wijzigen in "Fabrikaat: ter keuze van de aannemer". "lengte (mm) 5000" wijzigen in "lengte (mm) 7000"
24	Bestek nr.1971	39	21.00.20.90	S.v.p. aantal en afmeting c.q. materiaal van de sparingen en in te storten voorzieningen en bouwkundige voorzieningen opgeven, welke NIET op de lijst met bouwkundige voorzieningen t.b.v. de W- en E-installatie benoemd zijn? Antwoord : Bestekartikel aanhouden.
25	Bestek nr.1971	40	21.00.20.98	Kunnen wij er hierbij vanuit gaan dat de directie maatvoering en betondekking etc. tijdig controleert en de aannemer hiervan in kennis stelt? Antwoord : Ja.
26	Bestek nr.1971	40	21.00.29.05	Wordt er door de E-installateur een ringleiding voor de aarde in de funderingsbalken aangebracht die door ons vast gelast moet worden? Antwoord : Ja.
27	Bestek nr.1971	41	21.00.70.90	Op constructietekeningen B002C en B003C , B004C en B005C staat alleen wapening aangegeven voor de keldervloer en de buitenwanden en betonbalken (zie detail -1.1, -1.2, D0.4, D0.5 en D0.10). Kunnen wij ervan uitgaan dat de overige constructies zoals verzwaarde stroken, poeren, binnenwanden, kolommen, pompput en liftput, vloerverspringingen etc. ongewapend uitgevoerd moeten worden zoals op tekening staat aangegeven?

				Zo niet, s.v.p. wapeningshoeveelheden opgeven of tekeningen aanpassen. Antwoord : Keldervloer d=300mm ; 85kg/m3 Pompput en liftput ;85kg/m3 Funderingsstroken 2000x500; 140kg/m3 Vloersprong d=300mm ; 85kg/m3 Poer 3000x3000x500; 95 kg/m3 Poer 1750x170x500; 95 kg/m3 Poer 1400x1400x500; 75kg/m3 Poer 1500x1500x500 onder liftvloer (tot onderkant keldervloer); 85kg/m3 Kelderwanden 4.0m hoog; 75 kg/m3 Kelderwanden 3.0m hoog; 65 kg/m3
28	Bestek nr.1971	45	21.33.10-a.9	Waar moet in de cannelures van de staalplaatvloer geluidsisolatie aangebracht worden en welke waarde en dikte moet deze isolatie hebben? E.e.a. staat niet op de constructietekeningen aangegeven. Antwoord : De vereiste geluidsisolatie waarden is aangegeven op tekeningbladen b 90-7_1 en b 90-7_2
29	Bestek nr.1971	46	21.50.10-a	Moeten funderingsstroken van tuilmuren gewapend uitgevoerd worden? Zo ja, s.v.p. wapening opgeven? Antwoord : Uitvoeren met basiswapening bouwstaal mat ø8-150 boven en onder.
30	Bestek nr.1971	47	21.50.10-b.01	S.v.p. wapening t.b.v. dak liftschacht opgeven (niet aangegeven op tekening B005C)? Antwoord : Uit te voeren als prefab betonplaat en/of voorgespannen breedplaat (stempelvrij) uitvoeren, wapening volgens opgave leverancier.
31	Bestek nr.1971	47	21.50.10-b	Overig beton zoals, keldervloer, fundering, wanden etc. staan niet omschreven. Antwoord : Vraag is ons onduidelijk. Deze staan toch aangegeven in 21.50.10-a?
32	Bestek nr.1971	49	22.00.28.90	S.v.p. aantal en afmeting c.q. materiaal van de sporingen en aan te brengen voorzieningen en bouwkundige voorzieningen opgeven, welke NIET op de lijst met bouwkundige voorzieningen t.b.v. de W-en E-installatie benoemd zijn?

				Antwoord : Bestekartikel aanhouden.
33	Bestek nr.1971	52	22.31.12-c.01	Aangezien er een steens rollaag aangebracht moet worden kunnen wij ervan uitgaan dat de tuinmuren in steens metselwerk uitgevoerd moeten worden? Antwoord : Inderdaad.
34	Bestek nr.1971	53	22.42.10-a.01	CS12 staat niet op tekeningen constructeur aangegeven. Mogen wij ervan uitgaan dat de niet met CS20 aangemerkte wanden in CS12 uitgevoerd moeten worden? Antwoord : Ja, wanden CS12 zijn niet constructief
35	Bestek nr.1971	53	22.60.20-a.01 22.60.20-b.01	S.v.p. genoemd dilatatieadvies verstrekken Antwoord : Zie art. 22.19.30-a
36	Bestek nr.1971	54	22.72.10-a.0	Moet voegwerk platvol of 5mm terugliggend uitgevoerd worden? Antwoord : 5 mm. terugliggend
37	Bestek nr.1971	59	23.00.70.90	S.v.p. wapening druklagen en balken t.p.v. staalplaatvloeren opgeven? Antwoord : Volgens berekening en opgave leverancier
38	Bestek nr.1971	60	23.30.90-a	Prefab koekoeken staat niet op constructietekening aangegeven. S.v.p. materiaal en afmetingen opgeven? Antwoord : Maatvoering volgens bouwkundige tekening, uitvoering en wapening volgens opgave prefableverancier
39	Bestek nr.1971	84	30.80.91-a	In afwerkstaat dat de vingerbeveiliging ook toegepast moet worden bij de PSZ? Indien correct s.v.p. aanvullen in bestek. Antwoord : De tekst: "De kinderbeveiliging op de deuren van het kinderdagverblijf" wijzigen in "De kinderbeveiliging op de deuren van het kinderdagverblijf en de peuterspeelzaal"
40	Bestek nr.1971	88	33.34.14-a	Volgens bestek EPDM-dakbedekking, volgens afwerkstaat blz.3 bitumineuze dakbedekking? Wat aan te houden? Antwoord : EPDM-dakbedekking

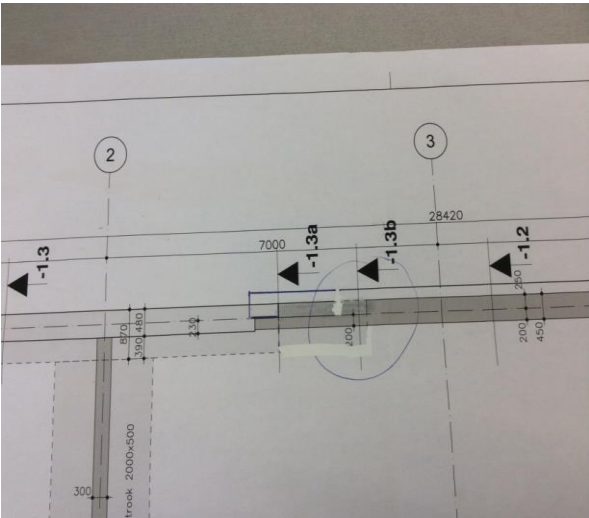
41	Bestek nr.1971	101	38.30.20-a	Screens fabricaat Mado Nederland type Mado verticaal 80 => Volgens kleur-/materiaalstaat blz. 2 fabr. Swela type VU Screen alu 317/318? Welke aan te houden? Antwoord : Swela VUScreen alu (317/318) omschrijft het doek dat toegepast dient te worden.
42	Bestek nr.1971	103	39.20.10-a	Sparingen en voorzieningen in vloeren, dakplaten, systeemwanden en –plafonds zijn NIET verrekenbaar? Deze staan wel aangegeven in de lijst met bouwkundige voorzieningen en e.e.a. is in tegenspraak met de voorliggende tekst in het, waarin staat dat deze sparingen en voorzieningen qua hoeveelheden WEL verrekenbaar zijn? Antwoord : “bouwkundige werkzaamheden die niet vermeld, maar die toch uitgevoerd moeten worden om een bedrijfsvaardige- en in goede staat afgewerkte installatie te verkrijgen, moeten zonder verrekening worden verricht, zonder dat hiervoor verlenging van de bouwperiode dan worden bedongen.” wijzigen in: “bouwkundige werkzaamheden die niet vermeld, maar die toch uitgevoerd moeten worden om een bedrijfsvaardige- en in goede staat afgewerkte installatie te verkrijgen, worden verricht, zonder dat hiervoor verlenging van de bouwperiode dan worden bedongen.”
43	Kleur-/materiaal - staat B92	1	Buiten-plafonds	Blijft hier de staalplaatvloer aan de onderzijde in het zicht? Zo ja, hoe zit het met de koudebrug? Antwoord : Als buitenplafond wordt de staalplaat bedoeld welke wordt aangebracht tegen de stalen latei, weergegeven in bijvoorbeeld principedetail v07 (dus buiten de thermische grens)
44	Kleur-/materiaal - staat B92	2	Metalen onderdelen in de gevel	Rooster in gevel t.b.v. LBK staat niet aangegeven op tekening => leveren + aanbrengen door derden? Indien aanbrengen door aannemer s.v.p. materiaal en afmeting opgeven. Antwoord : Dit rooster komt ter plaatse van de koekoek en is weergegeven in principedetail v12. Het leveren en aanbrengen van het stelkozijn ten behoeve van dit rooster behoort wel tot de taken van de aannemer.
45	Kleur-/materiaal - staat B92	2	Trappen	Aangestorte bordessen van buitentrappen ook v.v. wafelstructuur bovenzijde?

				Antwoord : Juist. Ook de aangestorte bordessen dienen te worden voorzien van de wafelstructuur.
46	Kleur-/materiaal - staat B92	3	Daken	Velux rolgordijnen? Niet in bestek omschreven, waar moeten deze aangebracht worden, welke uitvoering en afmeting? S.v.p. besteksomschrijving aanvullen. Antwoord : Deze rolgordijnen worden aangebracht in de lichtstraat en zijn omschreven in art. 30.43.20-a
47	Kleur-/materiaal - staat B92	3	Terrein-inrichting	S.v.p. dikte rubber tegels opgeven? Antwoord : De dikte is gerelateerd aan de valhoogte. De speeltoestellen zijn aangegeven op tekening.
48	Kleur-/materiaal - staat B92	5	Afwerking	? Antwoord : ???
49	Principedetails	H0 5		Binnenbetimmering t.p.v. kolom? N.v.t. omdat de kzst-wand er voor langs loopt? Antwoord : Correct.
50	Principedetails	H5 0		S.v.p. soort materiaal en dikte omschrijven voor de geluidwerende afdichting tussen kolom en wand? Antwoord : De prestatie-eis is duidelijk op grond van tekening b90-7_1 en b90-7_2.
51	Constructie-tekening B002C			S.v.p. dikte wanden en vloer pompput opgeven incl. hoeveelheid en diameter wapening? (afmeting staat wel aangegeven op lijst met bouwkundige voorzieningen, dikte en wapening echter niet!) Antwoord : Vloer + wanden d=300mm wapening zie vraag 27
52	Algemeen			Mogen er na vandaag nog vragen gesteld worden? Antwoord : De vragentermijn is gesloten.
53	Bouwrijp maken		12.30	Wie zorgt voor kapvergunning? Antwoord : De kapvergunning is verleend. Zie 1971_b99
54	Ontgraven bouwput		12.40	Hoe diep moet de pompput worden ontgraven en hoe ziet de fundering hiervan uit? Graag een tekening / detail hiervan aanreiken.

				Antwoord : Maatvoering volgens bouwkundige tekening / opgave installateur. Vloer + wanden d=300mm wapening Kg/m³ zie vraag 27
55	Aanvulling grond		12.50	Er is geen menggranulaat aangegeven in bestek/tekening onder de bestrating. Is dit niet van toepassing of moeten wij dit toch meenemen? Antwoord : Is niet van toepassing.
56	Kantopsluiting		15.31.12-a	Ter plaatse van de overgangen van grijs naar zwarte tegels een opsluitband rekenen? Of tegels koud tegen elkaar rekenen zonder opsluitband? Antwoord : Zonder opsluitband.
57	Kantopsluiting		15.31.12-a	Ter plaatse van de heggen, opsluitband rondom rekenen of alleen aan "binnenzijde" terrein? Graag duidelijk aangeven op tekening waar opsluitbanden dienen te komen. Antwoord : 15.31.12-a.01 "de opsluitbanden, langs tegelbestratingen als aangegeven op tekening" wijzigen in: "de opsluitbanden langs alle beëindigingen van tegelbestratingen voorzover deze niet worden begrenst door bouwkundige- of civieltechnische werken"
58	Isolatie		21.31.41-b	Bestek omschrijft XPS tbv kelderwanden. Details Roofmate. Wat aanhouden? Antwoord : Besteksomschrijving aanhouden.
59	Wapening		21.40	Hoeveel kg/m³ wapening moet er worden aangehouden conform details constructeur? (D-1.3 t/m D-1.5) idem tuinmuren! (fundering, keldervloer, kelderwanden, verdiepingvloeren etc.) Antwoord : wapening Kg/m³ zie vraag 27 Tuinmuren uitvoeren met basiswapening bouwstaal mat ø8-150 boven en onder
60	Beton		21.50	Constructeur geeft geen milieuklasse aan. Graag aangeven welke milieuklasse. Antwoord : Milieuklasse gehele kelderconstructie XC2

				Milieuklasse staalplaatbetonvloeren en betonlateien XC1 Milieuklasse prefab beton buitentrappen+koekoek XF2
61	Kalkzandsteen		22.32	Mag vuilmetselwerk ook worden uitgevoerd in betonblokken? Antwoord : Nee
62	Beton latei		23.30	Betonlatei zoals getekend op constructie tekening B004c detail 1.1.; Dient deze prefab betonlatei ±570mm hoog te zijn? Standaard maten: - 214x370mm of – 214x900mm (BxH) Antwoord : Betonlatei volgens opgave leverancier, let op bouwkundige randvoorwaarden zoals hoogte betonbalk t.o.v. bouwkundige gevelsparingen.
63	Betonband		23.70	Dient de prefab betonband ook tpv de deuren van kozijnmerk aN door te lopen? (Noordgevel c.a. 7,2mtr betonband) Antwoord : Nee
64	Kozijnstaat tekening b61		30	Kozijnmerk aL, waar vinden wij deze terug? Kozijnmerk aN, omschreven staat dat deze 2 maal voor komt, maar op tekening maar 1 maal terug te vinden. Kozijnmerk aF, deze staat 0 maal omschreven, komt 1 maal voor. Antwoord : Merk aL is gelokaliseerd in de westgevel begane grond. Merk aN. Komt inderdaad 1 x voor Merk aF, Komt inderdaad 1x voor
65	Kozijnstaat tekening b65		30	Bij kozijnmerk h43 staat geen aantal en in de verzamelstaat op ditzelfde blad staat 1 stuks aangegeven. Wat is juist? Antwoord : Merk h43 komt inderdaad 1x voor.
66	Metalen pui/kozijn		30.32.12	Volgens de details zijn alle kaders uitgevoerd in RT62 met verborgen raamvleugels. Volgens de aanzichten zijn de vleugels zichtbaar. Wat moeten wij nu aanhouden? Antwoord : raamvleugels zijn zichtbaar.

67	Metalen pui/kozijn		30.32.12	Stijlen en dorpels zijn volgens detail identiek, waarom moeten deze dan stomp uitgevoerd en niet in verstek? Antwoord : Bij identieke profielen in verstek uitvoeren.
68	Metalen pui/kozijn		30.32.12	Welk glas in de aluminium BUITEN puien, staat niet in hoofdstuk 34. Specificatie zoals LTA en ZTA aangeven. Antwoord : Is opgenomen, zie hiervoor hoofdstuk 30.32.12-a LTZ-waarde groter of gelijke aan 77% ZTA-waarde kleiner of gelijk aan 58%
69	Metalen pui/kozijn		30.32.12	Bij diverse puien staat een geluidseis. Wat is deze in Rw uitgedrukt? Antwoord : De geluidseis is aangegeven voor de gehele scheiding en niet voor de bouw delen separaat.
70	Vingerbeveiliging		30.80.91-a	Vingerbeveiliging alleen in de ruimtes van het kinderdag verblijf of ook toepassen bij peuterspeelzaal? Antwoord : Ook toepassen bij de peuterspeelzaal.
71	Kunststeen plaat		35.44.10-b	Welk type kunststeen raamdorpels toepassen? Holonite type KK? Antwoord : Afmeting ontleen van tekening (buitenzijde raamdorpel min. 30 mm buiten het gevelmetselwerk, rekening houdend met de variatie in spouwdikte.
72	Beschermprofielen		43.42.20-a	Onder punt .01 .02 en .03 staat overal "als aangegeven op tekening b52", alleen op deze tekeningen staat tpv de enkele uitwendige hoeken van wanden een profiel aangegeven. Waar dienen de hoekbeschermers tbv de kozijnen te worden opgenomen (zowel de 25x25x2mm als de 45x25x2mm afmeting)? Antwoord : De kozijnbeschermers omschreven in bouw delen 43.42.20-a.02 en 03 dienen te worden aangebracht ter plaatse van de volgende kozijnen: h01. KDV8 berging h04. KDV2 slaapkamer h08 PSZ5 berging h21 BS40a entree h44 KDV1 toegang h46 PSZ1 psz/bs0 h71 KDV5 verschoonruimte (beide kozijnen)

73	Timmerwerk MDF plaat		45.41.63-a	Er staat omschreven; “- de beschermplaat langs alle trappen;” Wat wordt hiermee bedoeld? De betimmering van de trapgat sparing? Op detail is geen MDF plaat getekend “langs” de trappen. Antwoord : “- de beschermplaat langs alle trappen” vervalt
74	Schilderwerk		46	Hoeveel m leidingwerk schilderen t.b.v. installateurs? Is niet opgenomen in lijst bouwkundige voorzieningen. Antwoord : Is opgenomen, zie lijst bouwkundige voorzieningen.
75	As A tussen as 1 - 2		Tek. 002C	Fundering tpv as A /as 2-3 klopt naar ons inzien niet / komt niet overeen met architect. Metselwerk start vanaf kozijnmerk aN op 3050mm uit as 2. Hierdoor heeft het metselwerk geen (juiste) fundering de 1^e c.a. 1900mm.  Antwoord : Tekening is naar mijn mening juist. Voorgestelde wijziging zou betekenen dat betonwand in het zicht komt en buitentrap niet tegen de gevel geplaatst kan worden maar tegen de vloerrand van de kelder komt (c.a. 200mm buiten de gevel). Metselwerk zal moeten worden aangezet op 250mm beton neus vorstrand detail -1.3a, hier is voldoende ruimte aanwezig.
76	Kelderwand diktes		Tek. 002C	Waarom zijn er zoveel verschillende wanddiktes m.b.t. de buitenwand van de kelder? 400mm, 430mm, 450mm en 480mm??? Antwoord : Voortvloeiend uit bouwkundige bovengelegen wanden en de gevelsprongen in het buitenspouwblad.

77	Detail 0.14 Detail 0.9		Tek 003C	t.p.v. as A – tussen as 1 – 2 staat aangegeven detail 0.14 Waar vinden wij dit detail? Detail is niet uitgewerkt op ditzelfde blad. Wanddikte 200mm bij detail 0.9, as 2, en op plattegronden 300mm dik! Antwoord : Detail 0.14 is op tekening toegevoegd Detail 0.9 is komen te vervallen en dient uitgevoerd te worden als 0.8 (aangepast op later te verstrekken werktekening), echter zal over een deel van deze wand geen kalkzansteen maar een betonwand worden uitgevoerd. Hier zal een aanvullend detail worden uitgewerkt (aangepast op later te verstrekken werktekening)
78	27		05.49.10-a	Hoe zwaar dient de tijdelijke bouwaansluiting te zijn Antwoord : Door de aannemer te bepalen.
79	27		05.62.10-a	Dient er wel of geen tijdelijke bronbemaling toegepast te worden, dit is niet duidelijk uit de bijgevoegde stukken? Antwoord : Zie tekening 1971_b10. Hierop staat aangegeven dat de grondwaterstand een stijghoogte bereikt van 75m +NAP. De aannemer mag er dus van uit gaan dat er geen bronbemaling noodzakelijk is.
80	32		15.42	Op tekening b94 staat bij de legenda een gearceerd gedeelte (buitenterrein KOK), indien dit bestraat dient te worden, welke bestrating dient dan toegepast te worden? Antwoord : Het buitenterrein KOK dient bestraat te worden met bestrating 2. (de arcering dient gezien te worden als toevoeging)
81	31		15.31.12.12 a-01	Worden de opsluitbanden ook doorgezet langs de bebouwing, afrastering en berging containers? Worden de opsluitbanden ook toegepast tussen de verschillende bestratingen onderling? Antwoord : Zie antwoord op vraag 57.
82	31		15.31.12.12 a-02	Krans boom staat niet op tekening b94 aangegeven, welke diameter aan te houden voor de te plaatsen krans? Antwoord : Zie aangepaste tekening 1971_b71 d.d. 25-09-2014

83	36		17.33.30-b	De glijbaan volgens CE keurmerk in kunststof (vlgs materialenstaat)? Is deze eis in kunststof met deze lengte een definitieve materiaalkeuze? Antwoord : Ja.
84	37		17.41.21-a	Dient de afrastering rond het buitenterrein KOK meegenomen te worden? Antwoord : ja
85	37		17.41.21-a	In het bestek staat aangegeven thermisch verzinkt, kleuren en materialenstaat tevens mosgroen, beide aanhouden? Antwoord : "Oppervlaktebehandeling: thermisch verzinkt" wijzigen in: "Oppervlaktebehandeling: gemoffeld vlgs. Kleuren- en materiaalstaat"
86	52		22.31.12-c	In welke dikt wordt de tuinmuur uitgevoerd, hal steens, steens of anders? Voegwerk aan beide zijden? Welke hoogte heeft de tuinmuur? (vanaf-??-p tot ??+P?) Antwoord : Dikte: steens Voegwerk aan beide zijden Hoogte 1,2 boven maaiveld.
87	64		24.31.11.02 a	Zwaarte balklaag hellingbaan staat niet aangegeven op tekening constructeur? Antwoord : Technische uitwerking door de aannemer. Gebaseerd op een belasting van 300 Kg/m²
88	106		40.20.20-a	Algemeen; Detaillering vermeld dun pleisterwerk? Bestek vermeld affilmwerk/glasweefsel? Groep 3 is ondergronvolgend, bedoeld voor filmwerk (dunpleisterwerk); groep 1 staat vermeld Filmwerk/glasweefstel en tex is geen geweldig resultaat! Wat dienen wij nu aan te houden? Antwoord : De oppervlakte criteria zijn benoemd onder artikel 40.40.20-a en 40.40.20-b deze dienen te worden aangehouden.

89	Bestek			Is het emailadres van de opdrachtgever correct? Antwoord : gemeente@landgraaf.nl wijzigen in jo.van.vlodrop@landgraaf.nl
90	Bestek	1		Inhoudsopgave geeft niet de juiste paginanummering weer. Antwoord : Deze weergave is inderdaad vanaf hfdst. 33 niet meer juist. Inhoudelijk doet dit niets af aan de inhoud van het bestek.
91	Bestek	1		Documentenlijst B-fase komt niet overeen met de bijgevoegde lijst. Antwoord : “Opgesteld door GSG architecten B.V.”wijzigen in: “Opgesteld door KS Bouwmanagement”.
92	Bestek	7		Tekening b90? Antwoord : “Tekening b90” wijzigen in “tekening b90-7_1 en b90-7_2.
93	Bestek	16 en 150		Een onderhoudstermijn en een bankgarantie lijkt dubbele zekerstelling. Is dit inderdaad de bedoeling? Antwoord : De bankgarantie komt te vervallen nadat het gebouw is opgeleverd en de aannemer alle opleverpunten na behoren heeft afgehandeld. De onderhoudstermijn wordt ingehouden op de oplevertermijn.
94	Bestek	18		Aantallen tekeningen en meerdere voor wiens rekening? Antwoord : Zie tekening 1971_b93, document roulatieschema.
95	Bestek	34	Hoofdstuk 16	Zie gewijzigde tekening 1971_b94 d.d. 25-09-2014. Op deze tekening zijn op verzoek van de gemeente 4 bomen van de 3e Orde toegevoegd. Voor de levering van de bomen per boom een stelpost opnemen van € 120,-/per boom exclusief BTW. Per boom dient minimaal 9 m³ goed doorwortelbare aarde/boomsubstraat beschikbaar te zijn in de ondergrond. Bomen opnemen in een boomvak van 1x1 m. rondom voorzien van een betonnen kantopsluiting als omschreven in art. 15.31.12-b.
96	Bestek	37	17.41.11-a_0	Omschrijving wijkt af van de kleuren- en materialenstaat. Antwoord : “Oppervlaktebehandeling thermisch verzinkt” wijzigen in “oppervlaktebehandeling gemoffeld volgens kleuren- en materiaalstaat.
97	Bestek	38	17.42.11-a_0	Omschrijving wijkt af van de kleuren- en materialenstaat. Antwoord : “Oppervlaktebehandeling thermisch verzinkt” wijzigen in “oppervlaktebehandeling gemoffeld volgens kleuren- en materiaalstaat.

98	Bestek	44	21.31.41-b	Bestekomschrijving strookt niet met de detailtekeningen. Antwoord : Bestekomschrijving is maatgevend.
99	Bestek	137	48.43.10-b	Dit type aanduiding is verouderd. Antwoord : “Optic spice” wijzigen in “Tapiflex Evolution Candy”.
100	Bestek	137	48.43.10-c	Dit type aanduiding is verouderd. Antwoord : “Optic candy” wijzigen in “Tapiflex Evolution Candy”.
1972_ b92	Kleuren- en materiaalstaat	3		De omschrijving van de hekwerken wijkt af van de tekening en van het bestek. Antwoord : Kleuren- en materiaalstaat is maatgevend in deze. Zie gewijzigde tekening 1971_b94 d.d. 25.09.2014
	Lijst bouwkundige Voorzieningen d.d. 01.09.2014			<u>Toevoegen:</u> _Achterhout t.b.v. armaturen (zie installatie tekeningen). _Sparingen t.b.v. inbouwkasten brandslanghaspels. _Aluminium ombouwkasten t.b.v. verdelers vloerverwarming met afneembaar front. Te rekenen op twee stuks 1500x600x300 mm.
	Bestek	15	01.02.37	<u>Stelposten op te nemen, groot:</u> Onvoorzien € 75.000,00 Bewegwijzering € 10.000,00 Veiligheidsvoorziening glijbaan € 7.500,00 (buitenterrein)
	Bijlage			Documenten <u>GSG Architecten</u> b92 Kleuren en materialen schema bestekfase d.d. 25.09.2014 b94 Inrichting terrein d.d. 25.09.2014 <u>Adviesbureau Cordewener</u> 003c tekeningen begane grondvloer d.d. 26.09.2014