

Aanbesteding: Nieuwbouw VO-school Groenewald
Aanbestedende Dienst: Stichting Limburgs Voortgezet Onderwijs, SWbestuur v bijzonder en openb onderw
Referentie: EA-LVO.2023-01

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Percelen

Vraag:

Begrijpen we goed dat er 1 perceel is, in plaats van de 3 genoemde percelen in de Leidraad?

Antwoord:

Het gaat over 1 perceel, bouw incl. installaties. De hoofdaannemer stuurt zijn onderaannemers aan. Installaties zijn in de totaalsom wel sepraat af te prijzen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Planning

Vraag:

De aanbestedingsplanning is gezien de bouwvak niet haalbaar. Graag verzoeken wij de aanbestedende dienst de indiendatum met 4 weken te verzetten.

Antwoord:

De aanbestedende dienst handhaaft de planning.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 21 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Planning

Vraag:

Kan er een extra vragenronde worden toegevoegd?

Antwoord:

Nee, dit is niet mogelijk.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 21 jul. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Bankgarantie

Vraag:

In het bestek is een bankgarantie gevraagd van 10%. Dit is niet gebruikelijk. Kan dit verlaagd worden naar 5%?

Antwoord:

Verlaging naar 5% is akkoord, met 3% resterend gedurende onderhoudstermijn.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vragenronde technische inhoud

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad staat aangegeven dat er in de eerste ronde slechts vragen gesteld mogen worden over de Algemene Inkoopvoorwaarden Diensten en Producten. Wanneer mogen er technisch inhoudelijke vragen worden gesteld?

Antwoord:

het is indienen vragen (algemeen) én tekstsuggesties Algemene Inkoopvoorwaarden. Dus de vragen hadden vandaag 21/7 gesteld moeten worden. Aanbestedende dienst is echter bereid ook nieuwe vragen toe te staan tbv de NvI 2 van 26 juli (bij voorkeur z.s.m. in te dienen).

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bestek 01.02.10 blz 7

Vraag:

Komt er geen tekst na “Oplevering”

Antwoord:

Nee, artikel 01.02.10 komt geheel te vervallen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bestek 01.02.38.01 Blz 13

Vraag:

“zijn de volgende”: moet hier niet de 20 mu staan onder 30.80.10-a 9.

Antwoord:

Correct

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bestek 01.02.38.02 Blz 13

Vraag:

“zijn de volgende”: moet hier niet wapening hoeveelheden staan van tekening 220650_TO-01_2023-06-15

Antwoord:

Nee, 01.02.38-02 komt te vervallen. Hoeveelheid wapening is niet verrekenbaar, zie artikel 21.00.70.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bestek 01.02.50 Blz 14

Vraag:

Komt er geen tekst na “Voortzetting van het werk”

Antwoord:

Nee, artikel 01.02.50 komt geheel te vervallen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bestek 05.31.20-a Blz 22

Vraag:

Is er wel plaats op de aangegeven bouwplaats voor een bouwloods t.b.v assemblage van de gevelelementen?

Antwoord:

Dat dient de aannemer zelf bepalen a.d.h.v. het op tekening aangegeven werkterrein. Bij de uitwerking van dit technisch ontwerp zijn wij echter uitgegaan van een loods op een locatie elders.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestek 05.41.91-b Blz 24

Vraag:

Bescherming bomen buiten het werkterrein, is dit correct?

Antwoord:

Ja, echter uiteraard beperkt tot de noodzakelijke bescherming ten gevolge van keuzes in uitvoering en transporten/hijswerkzaamheden e.d., voor zover deze zich voordoen. E.e.a. naar inzicht aannemer.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek 05.52 Blz 25

Vraag:

Missen de paragraaf "Uitzetten"

Antwoord:

Toe te voegen de bestekpost:
05.52 UITZETTEN
05.52.10-a UITZETTEN
0. UITZETTEN
Tijdstip van uitzetten.
- voordat met het heiwerk is aangevangen

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Bestek 10.00.10 Blz 26

Vraag:

We kunnen er vanuit gaan dat na de schouw de situatie niet veranderd is?

Antwoord:

Uw aanname is juist.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Bestek 10.32.11-a Blz 28

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening t.b.v. op te nemen bestrating met
straatwand t.b.v. het bouwterrein
Graag locatie (depot) t.b.v. opgenomen bestrating met straatwand

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de
huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Bestek 10.32.30-a Blz 28

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening van de

- verzinkte masten
- stalen hekwerken
- verzinkt stalen schuifpoorten
- afvalbakken

Moeten de 3 st fietsenstalling ook gemonteerd worden?

Graag locatie (depot) aangeven.

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bestek 10.32.30-a Blz 28

Vraag:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Antwoord:

De in deze post genoemde mast(en) en afvalbak(ken).

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestek 10.32.41-a Blz 30

Vraag:

Het demonteren van de gehele plafonds en later bestaand monteren t.p.v. bouwdeel C en F

plafondplaten zoveel mogelijk hergebruiken, indeling wordt geheel anders

- ophangconstructie wordt anders door symmetrische indeling
- plafondplaten komen te kort
- kleurverschil in platen
- etc.

Kunnen nu niet bepalen wat te hergebruiken is

Kunnen hier niet complete nieuwe plafonds komen?

Antwoord:

Bestekpost 10.32.41-a is ten behoeve van de plafonds welke uitgenomen en mogelijk deels gedemonteerd moeten worden t.b.v. aanpassingen en toevoegingen in de installaties welke zich NIET in de te verbouwen gebieden bevinden. Deze plafondindelingen zullen in de nieuwe situatie niet wijzigen.

Het plafond in de te renoveren gebieden geheel amoveren als aangegeven in bestekpost 10.32.30-a en later voorzien van geheel nieuw plafond.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestek 12.30.10-a Blz 33

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening t.b.v. op te nemen hagen (afmeting) en beplatingen (wat)

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Bestek 12.50.11-b Blz 34

Vraag:

Komen er zandaanvullingen onder de te storten funderingspoeren en balken? Constructeur geeft niets aan!

Antwoord:

Bestek aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek 12.50.11-d Blz 35

Vraag:

Komt deze zandaanvulling nog boven op de granulaat laag van de terreinverharding?

Antwoord:

Ja.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestek 12.60.10-a 01 Blz 36

Vraag:

Is dit correct, zie vraag van § 12.50.11-b

Antwoord:

Bestek aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestek 16.60.10-a Blz 42

Vraag:

Water geven tot oplevering door de aannemer, frequentie op te geven door bomen- en plantenleverancier. Wat kunnen wij dan aanhouden? (hoeveel keer)

Antwoord:

Te rekenen één keer per week.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek 23.30.11-a Blz 59

Vraag:

We missen .01 tekst “locatie”

Antwoord:

Toe te voegen het bouwdeel:

.01 KEERWAND

- de keerwanden t.p.v. het hoogteverschil in het terrein als op tekening
aangegeven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek 23.70.21-a

Vraag:

Hoogte is volgens tekening 750 mm i.p.v. 1300 mm. Wat aan te houden?

Antwoord:

Tekening aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bestek 24.00 Blz 67

Vraag:

Missen de paragraaf “Algemeen”

Antwoord:

Toevoegen bestek artikelen:

24.00 ALGEMEEN

24.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

01. CONTROLE MACHINAAL TIMMERWERK

Ten minste 3 maal 24 uur voordat de machinale timmerwerken worden
geschilderd zal de aannemer de directie verzoeken deze te inspecteren (zater-
, zon en feestdagen hierin niet begrepen).

Een dergelijk verzoek moet in het weekrapport en/of dagboek worden
vastgelegd.

90. ZICHTWERK

Blank blijvende onderdelen tot aan het aanbrengen in het werk beschermen
tegen zonlicht zodat geen onregelmatige verkleuring optreedt.

91. SCHUREN REGELWERK

Regelwerk dat na het aanbrengen in het zicht blijft, alvorens te gronden, schuren met fijn schuurpapier zodat alle machineslagen verwijderd zijn.

92. VOCHTGEHALTE

Houten onderdelen afdoende beschermen zodat het vochtgehalte niet groter wordt dan het voorgeschreven vochtgehalte.

93. VERBINDINGEN MET SCHROEVEN

Bij het gebruik van schroeven met verzonken kop, de gaten 1 mm dieper dan de kopdikte souvereinen.

94. BESCHERMING/DROOGTEKLASSE

Waar in het zicht blijvende vlakken met cement- of kalkwater in aanraking kunnen komen, deze met bouwfolie beschermen.

Houten onderdelen afdoende beschermen zodat het vochtgehalte niet groter wordt dan het maximale vochtgehalte, behorende bij de in het bestek voorgeschreven droogteklasse.

95. BESCHERMING/GRONDEN

Niet in het zicht blijvende delen van aan te brengen timmerwerken die met de buitenlucht in aanraking komen, moeten behandeld zijn met grondverf.

Tevens toevoegen bestek artikelen:

45.00 ALGEMEEN

45.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

90. ZICHTWERK

Blank blijvende onderdelen beschermen tegen zonlicht zodat geen onregelmatige verkleuring optreedt.

91. PATROON BEVESTIGINGSMIDDELEN

In het zicht blijvende bevestigingsmiddelen moeten volgens een regelmatig patroon zijn aangebracht.

45.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

90. VERBINDINGSMIDDELEN

Verbindingsmiddelen van corrosievast staal, tenzij anders omschreven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestek 31.00 Blz 88

Vraag:
Missen de paragraaf "Algemeen"

Antwoord:
Toevoegen bestek artikelen:
31.00 ALGEMEEN
31.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN
19. VOORZIENINGEN
Bij de metalen gevelbekledingen dienen er te allen tijde voorzieningen te worden getroffen om geluidshinder bij regen en/of hagel te voorkomen.

29. PATROON BEVESTIGINGSMIDDELEN

In het zicht blijvende bevestigingsmiddelen moeten volgens een regelmatig patroon zijn aangebracht.

39. BEVESTIGINGSMIDDELEN, BUITENKLIMAAT

De bevestigingsmiddelen die aan het buitenklimaat worden bloot gesteld dienen te worden uitgevoerd in roestvast staal, kwaliteit 316.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
27 Bestek 32.00 Blz 91

Vraag:
Missen de paragraaf "Algemeen"

Antwoord:
Toevoegen de bestek artikelen:
32.00 ALGEMEEN
32.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN
90. POEDERCOATING
Poedercoating volgens eisen Qualicoat, bestaande uit 1 laag epoxy-primer laagdikte minimaal 40 mu en 1 laag polyester laagdikte minimaal 50 mu in nader te bepalen RAL-kleur, totale laagdikte 90 mu, gemeten volgens ISO 2360 wervelstroommethode.
32.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN
90. BEVESTIGINGSMIDDELEN
De nieuwe bevestigingsmiddelen moeten corrosiebestendig zijn en mogen geen aanleiding tot contactcorrosie danwel verkleuring veroorzaken.
91. RUBBERRINGEN
Alle in dit hoofdstuk genoemde leuning, hekwerken en balustrades vastzetten met rubberringen aan wanden en/of vloeren

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
28 Bestek 32.52 Blz 92

Vraag:
Houten trapleuningen zijn niet omschreven

Antwoord:

Toevoegen de bestekpost:
32.52 LEUNINGEN
32.52.10-a LEUNINGPROFIEL
0. LEUNINGPROFIEL
Leverancier: STORAX B.V.
Type: Corridium.
Houtsoort: licht eiken.
Materiaal: hout.
Afmeting:
- diameter (mm): 40.
Toebehoren:
- leuningdrager: roestvaststaal.
- bevestigingsmiddel(en).
- profielbeeindiging: recht.
.01 LEUNING
- de houten leuning als op tekening aangegeven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestek 33.32.14-a Blz 94

Vraag:
Isolatie staat op tekening dik 80 en 90 mm aangegeven. i.p.v. opgegeven
dikte in bestek van 110 mm.
Wat aan te houden.

Antwoord:
Is correct op tekening verwerkt.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestek 34.32.10-a Blz 102

Vraag:
Voldoet deze omschrijving ook aan de geluidwerende eisen, volgens
kozijnstaat?

Antwoord:
Dit is door ons niet te beantwoorden. Het is o.a. afhankelijk van de

toegepaste dikte, welke door de leverancier bepaald dient te worden.
De geluidwerende eisen dienen door de leverancier van de kozijnen i.c.m. de
toegepaste beglazing te worden onderbouwd. Indien bestekmatig
voorgeschreven producten voor deze onderbouwing niet volstaan dient een
(voor overige eigenschappen gelijkwaardig) alternatief product te worden
aangeboden en meegenomen in de prijsaanbieding.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
31 Bestek 34.32.10-b Blz 103

Vraag:
Voldoet deze omschrijving ook aan de geluidwerende eisen, volgens
kozijnstaat?

Antwoord:
Dit is door ons niet te beantwoorden. Het is o.a. afhankelijk van de
toegepaste dikte, welke door de leverancier bepaald dient te worden.
De geluidwerende eisen dienen door de leverancier van de kozijnen i.c.m. de
toegepaste beglazing te worden onderbouwd. Indien bestekmatig
voorgeschreven producten voor deze onderbouwing niet volstaan dient een
(voor overige eigenschappen gelijkwaardig) alternatief product te worden
aangeboden en meegenomen in de prijsaanbieding.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
32 Bestek 35.45.10-b Blz 107

Vraag:
Kunt u aangeven waar deze komen, overgangen van vloerafwerkingen zegt
dus dat ze overal toegepast moeten worden.

Antwoord:
Bij alle overgangen van verschillende vloerafwerkingen t.p.v. de deuren,
waarbij verschil is in materiaal en/of kleur. Dit is te bepalen a.d.h.v. tekening
TO (43) -- 01 – Vloerafwerking.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023

	Label:	Inhoud
Ref.nr. 33	Onderwerp: Bestek 44.31 Blz 125	
	Vraag: Herstellen plafonds bouwdeel F en C zijn niet omschreven.	
	Antwoord: De- en her montage is aangegeven in post 10.32.41-a. Nieuwe plafonds in bouwdeel F en C volgens afwerkstaat en bijbehorende bestekposten.	
	Percelen:	P1 Nieuwbouw Groenewald
	Beantwoord op:	24 jul. 2023
	Label:	Inhoud
Ref.nr. 34	Onderwerp: Bestek 45.46 Blz 139	
	Vraag: Houten leuningen t.p.v. trappen staan niet omschreven.	
	Antwoord: Zie antwoord bij 32.52.	
	Percelen:	P1 Nieuwbouw Groenewald
	Beantwoord op:	24 jul. 2023
	Label:	Inhoud
Ref.nr. 35	Onderwerp: Bestek 52.11.10-a	
	Vraag: Er moeten 22 stuks leidingen naar aansluitpunten in de gevel. Graag aangeven waar deze zitten.	
	Antwoord: Deze aansluitpunten dienen door de leverancier van de groengevel te worden bepaald, aan de hand van de groepenverdeling welke tevens door de leverancier wordt bepaald.	
	Percelen:	P1 Nieuwbouw Groenewald
	Beantwoord op:	24 jul. 2023
	Label:	Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Funderingsafmeting balk 1 en 2 ontbreken

Antwoord:
600**1030mm met sponning, als dsn 0.03

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Funderingsafmeting balk 52 ontbreekt

Antwoord:
950*1030 mm met sponning

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Verbreding funderingsbalk 51 ontbreekt

Antwoord:
houd aan een verbreding van 350 mm, afhankelijk van keuze uitvoering.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:
Bestek 01.03.90 Blz 16

Vraag:

Over welk gedeelte moet deze WA verzekering worden opgenomen, loopt deze voor het bestaand gedeelte niet door de school zelf?

Antwoord:

Bestaand gedeelte valt onder WA-verzekering school/gemeente.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
40

Onderwerp:

Bestek 01.03.10 02 Blz 15

Vraag:

Graag hoogte bedrag welke opgenomen moet worden van de opdrachtgever, directie, onderaannemers en derden t.b.v. CAR verzekering

Antwoord:

Onderaannemers horen bij verzekering aannemer. T.a.v. directie, derden en opdrachtgever € 100.000,-. Schade aan de school door de bouw wordt niet gezien als schade voor derden als dit door aannemer/onderaannemer wordt veroorzaakt.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:

Bestek 21.40.10-a Blz 50

Vraag:

Welke hoeveelheid wapening moeten we aanhouden t.b.v. aangestorte vloerdelen t.p.v. de kanaalplaatvloeren?

Antwoord:

80 kg/m³

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:

Bestek 21.40.10-b Blz 50

Vraag:

Welke wapening moeten we aanhouden t.b.v. de druklaag op de kanaalplaatvloeren?

Antwoord:

wapening rond 8-150 #

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:

Bestek 01.05.10.06 Blz 18

Vraag:

Klop de tekst door de aannemer te verstrekken berekeningen van “de in het werk te storten betonconstructie” wel?

Antwoord:

Is een niet exact af te kaarten onderdeel. De tekst dekt grotendeels de lading. De delen die in het werk gestort worden zullen deels door de constructeur in een volgende fase gewapend worden. Er zijn kleine onderdelen die praktisch gezien in een uitvoeringsfase wellicht anders uitgevoerd worden, en daarvoor is de regel van toepassing.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:

Bestek 10.32.30-b

Vraag:

Betonnen buitentrapp (traptreden) met bijbehorende tegels e.d. t.p.v. nieuwe aansluiting ook opnemen?

Antwoord:

Dit is een trap uit losse prefab betonnen bloktreden. Deze moeten inderdaad worden opgenomen, echter m.i. toegevoegd aan bestekpost 10.32.11-a:
02 BLOKTREDEN
- de bloktreden en kantopsluiting t.p.v. de aansluiting van bestaand op nieuw.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bestek 10.32.30-e Blz 30

Vraag:

Graag een doorsnede tekening (hoogte) ter beschikking stellen t.b.v. te slopen onderdelen bouwdelen C en F

Antwoord:

Voor hoogte tussen b.k. vloer en onderkant dek aan te houden ca. 3400mm.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Bestek 15.31.12-a Blz 40

Vraag:

Waar komen deze voor, volgens het ICF model zijn dit keerwanden!
Graag toelichting middels tekeningen.

Antwoord:

Deze opsluitbanden in de patio's tussen de bestrating en het onverhard terrein zonder hoogteverschil.

Keerwanden t.p.v. het verschil in terreinhoogte van ca. 640mm

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Bestek 15.71.11-a Blz 41

Vraag:

Waar komen deze voor, we kunnen deze niet terugvinden in de stukken.

Antwoord:

Langs de gevels t.p.v. het verhoogde patio-terrein.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

	Label:	Inhoud
Ref.nr. 48	Onderwerp: Bestek 32.51.11-a Blz 92	
	Vraag: Toevoegen balustrade op keerwanden langs hellingbanen t.p.v. bestrating?	
	Antwoord: Alleen toevoegen op keerwanden bij de terugliggende gevel tussen assen 62 /63-T/AE. (Bij de verhoogde patioterreinen en hellingbanen komen geen ballustrades.)	
	Percelen: Beantwoord op: Label:	P1 Nieuwbouw Groenewald 24 jul. 2023 Inhoud
Ref.nr. 49	Onderwerp: Bestek 35.45.10-a Blz 106	
	Vraag: Waar zijn deze op tekening terug te vinden?	
	Antwoord: Te rekenen onder buitenkozijnen met kozijnmerk BuAd-00-01 en BuAe-00-01.	
	Percelen: Beantwoord op: Label:	P1 Nieuwbouw Groenewald 24 jul. 2023 Inhoud
Ref.nr. 50	Onderwerp: Bestek 38.30.10-a Blz 110	
	Vraag: Hier worden dus de uitvalscheren met de code Z.W in de geveltekening mee bedoelt?	
	Antwoord: De code Z.W op tekening geeft aan in het algemeen dat daar zonwering is te voorzien. De zak-uitvalscheren komen overal waar deze code is aangegeven m.u.v. de bloemramen.	

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 51
Onderwerp: Bestek 38.30.20-a Blz 110

Vraag:
Kunt u aangeven waar wij deze kunnen terugvinden?

Antwoord:
De verticale screens komen uitsluitend voor bij de bloemenramen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 52
Onderwerp: Tekeningen TO 4-02

Vraag:
Deze tekening ontbreekt aan onze stukken

Antwoord:
Tekening is op Tendered toegevoegd.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 53
Onderwerp: Tekeningen TO 4-01

Vraag:
Detail Ve 05 staat de isolatie dik 80 mm aangegeven, terwijl alle andere details dik 90 mm aangeeft.
Wat aan te houden?

Antwoord:
Tekening aanhouden

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023

	Label:	Inhoud
Ref.nr. 54	Onderwerp: Tekeningen TO 4-01	
	Vraag: Positie detail Ve 30 staat niet aangegeven.	
	Antwoord: Ve-Details zijn genummerd t/m 25	
	Percelen: Beantwoord op: Label:	P1 Nieuwbouw Groenewald 24 jul. 2023 Inhoud
Ref.nr. 55	Onderwerp: Tekeningen TO 1 00 03	
	Vraag: Code wandafwerking W04 in ruimte G.00.11, G.00.12, G 00.14 en G 00.15 staan niet aangegeven op tekening	
	Antwoord: De wandafwerkingen van deze ruimten staan vermeld op tekening T01 00 02	
	Percelen: Beantwoord op: Label:	P1 Nieuwbouw Groenewald 24 jul. 2023 Inhoud
Ref.nr. 56	Onderwerp: Bestek 52	
	Vraag: Wat is de bedoeling met de installaties in het bestaande gedeelte? Moet daar een stelpost voor aangehouden worden?	
	Antwoord: Zie Word-bestand en tekening die zijn bijgevoegd in de map NvI op Tendered.	
	Percelen: Beantwoord op: Label:	P1 Nieuwbouw Groenewald 24 jul. 2023 Inhoud

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Bestek 01.05.10 01. Blz 17

Vraag:
Behoort het ICF model ook hier bij?

Antwoord:
Het IFC-model zal bedoeld worden. Dit is opgenomen in de ZIP-file onder
bouwkundig, map model.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Bestek 10.32.09-b Blz 28

Vraag:
Graag opgave van:
- aantal te verwijderen rekken
- aantal te herplaatsen rekken
- aantal op te slaan rekken
- locatie (depot) op te slaan rekken

Antwoord:
Dit wordt geïnventariseerd en zal in NvI2 beantwoord worden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Coach-ruimte met bijbehorende ruimten

De ventilatie-installatie dient conform bestek te worden uitgevoerd. Met betrekking tot de andere installaties dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd. De verse luchtaanzuig en -afblaas geschiedt aan de achtergevel. Exacte positie af te stemmen op de vereiste verdunningsfactor.

Nieuw te voorziene installaties

In de huidige techniek lokalen en kantoren dienen de volgende nieuwe installaties te worden voorzien:

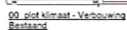
- In de conciërgeruimte 3 nieuwe radiatoren te voorzien die aangesloten worden op de bestaande distributieleidingen in de kruipruimte. Alle nieuwe radiatoren voorzien van dubbelinstelbare radiatorkranen en afsluitbare en aftapbare voetventielen. De radiatorkranen voorzien van vandaalbestendige thermostatische radiatorknoppen. De radiatoren (Radson o.g.) leveren en monteren inclusief ophangmateriaal, aftapper en ontluchter.
- Ten behoeve van de coachruimte en het nieuwe kantoor nieuwe radiatoren met nieuwe dubbelinstelbare thermostaatkranen met vandaalbestendige thermostaatknoppen en afsluitbare en aftapbare voetventielen fabrikaat Heimeier (o.g.) voorzien en aansluiten op het bestaande leidingwerk.
- Ten behoeve van het nieuwe kantoor dient het bestaande binnendeel van de koeling te worden gehermonteerd en aangesloten op het bestaande buitendeel middels nieuw leidingwerk. Het nieuwe leidingwerk volledig isoleren en uitpandig afwikkelen met kunststof tape. De installatie vacuümeren, vullen met voldoende koudemiddel en in bedrijf stellen. In de ruimte een bedraadde afstandsbedieningen voorzien. Er moet een condensafvoer worden voorzien ten behoeve van het binnendeel.

Aan te passen bestaande installaties

In de huidige techniek lokalen en kantoren zijn diverse installaties voorzien welke in principe gedemonteerd en afgevoerd dienen te worden. De installateur dient zelf middels een opname op locatie de benodigde werkzaamheden vast te stellen. Op hoofdlijnen dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Demonteren en afvoeren wastrog inclusief bijbehorende aansluitingen. De vervallen rioolleidingen middels lijmkappen afdichten. De vervallen waterleidingen tot op de doorgaande leiding demonteren en het T-stuk verwijderen. De doorgaande leiding inclusief isolatie herstellen.
- De bestaande radiatoren ter plekke van het voormalige techniekplein en naastgelegen ruimte demonteren en afvoeren, inclusief appendages. De leidingen handhaven.
- Ter plekke van het huidige kantoor de radiatoren demonteren en opslaan voor hergebruik. Na de schilderwerkzaamheden de radiatoren opnieuw monteren, aansluiten op het bestaande leidingwerk en voorzien van nieuw ophangmateriaal en nieuwe dubbelinstelbare thermostaatkranen met vandaalbestendige thermostaatknoppen en afsluitbare en aftapbare voetventielen fabrikaat Heimeier (o.g.).
- De bestaande ventilatie-installatie ten behoeve van de ruimteventilatie inclusief lokale afzuigingen demonteren en afvoeren. De luchtkanalen die nog in gebruik zijn afdichten. De bestaande ventilatie-installatie opnieuw inregelen.
- Ter plekke van de nieuwe flexruimten dient de bestaande airco te worden gedemonteerd en opgeslagen voor hergebruik. Het bijbehorende buitendeel hangt aan de buitengevel nabij de

zij-ingang (parkeerplaats personeel). Alvorens de bestaande koelinstallatie uit bedrijf te nemen, het koelmiddel afpompen. Het leidingwerk demonteren en afvoeren. Het een- en ander conform de F-gassen-regeling.



Aanbesteding: Nieuwbouw VO-school Groenewald
Aanbestedende Dienst: Stichting Limburgs Voortgezet Onderwijs, SWbestuur v bijzonder en openb onderw
Referentie: EA-LVO.2023-01

Toelichting:
2e NvI

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Percelen

Vraag:

Begrijpen we goed dat er 1 perceel is, in plaats van de 3 genoemde percelen in de Leidraad?

Antwoord:

Het gaat over 1 perceel, bouw incl. installaties. De hoofdaannemer stuurt zijn onderaannemers aan. Installaties zijn in de totaalsom wel sepraat af te prijzen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 20 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Planning

Vraag:

De aanbestedingsplanning is gezien de bouwvak niet haalbaar. Graag verzoeken wij de aanbestedende dienst de indiendatum met 4 weken te verzetten.

Antwoord:

De aanbestedende dienst handhaaft de planning.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 21 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 Planning

Vraag:

Kan er een extra vragenronde worden toegevoegd?

Antwoord:

Nee, dit is niet mogelijk.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 21 jul. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Bankgarantie

Vraag:

In het bestek is een bankgarantie gevraagd van 10%. Dit is niet gebruikelijk. Kan dit verlaagd worden naar 5%?

Antwoord:

Verlaging naar 5% is akkoord, met 3% resterend gedurende onderhoudstermijn.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Vragenronde technische inhoud

Vraag:

In de aanbestedingsleidraad staat aangegeven dat er in de eerste ronde slechts vragen gesteld mogen worden over de Algemene Inkoopvoorwaarden Diensten en Producten. Wanneer mogen er technisch inhoudelijke vragen worden gesteld?

Antwoord:

het is indienen vragen (algemeen) én tekstsuggesties Algemene Inkoopvoorwaarden. Dus de vragen hadden vandaag 21/7 gesteld moeten worden. Aanbestedende dienst is echter bereid ook nieuwe vragen toe te staan tbv de NvI 2 van 26 juli (bij voorkeur z.s.m. in te dienen).

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Proces

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bestek 01.02.10 blz 7

Vraag:

Komt er geen tekst na “Oplevering”

Antwoord:

Nee, artikel 01.02.10 komt geheel te vervallen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Bestek 01.02.38.01 Blz 13

Vraag:

“zijn de volgende”: moet hier niet de 20 mu staan onder 30.80.10-a 9.

Antwoord:

Correct

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bestek 01.02.38.02 Blz 13

Vraag:

“zijn de volgende”: moet hier niet wapening hoeveelheden staan van tekening 220650_TO-01_2023-06-15

Antwoord:

Nee, 01.02.38-02 komt te vervallen. Hoeveelheid wapening is niet verrekenbaar, zie artikel 21.00.70.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bestek 01.02.50 Blz 14

Vraag:

Komt er geen tekst na “Voortzetting van het werk”

Antwoord:

Nee, artikel 01.02.50 komt geheel te vervallen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bestek 05.31.20-a Blz 22

Vraag:

Is er wel plaats op de aangegeven bouwplaats voor een bouwloods t.b.v assemblage van de gevelelementen?

Antwoord:

Dat dient de aannemer zelf bepalen a.d.h.v. het op tekening aangegeven werkterrein. Bij de uitwerking van dit technisch ontwerp zijn wij echter uitgegaan van een loods op een locatie elders.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestek 05.41.91-b Blz 24

Vraag:

Bescherming bomen buiten het werkterrein, is dit correct?

Antwoord:

Ja, echter uiteraard beperkt tot de noodzakelijke bescherming ten gevolge van keuzes in uitvoering en transporten/hijswerkzaamheden e.d., voor zover deze zich voordoen. E.e.a. naar inzicht aannemer.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek 05.52 Blz 25

Vraag:

Missen de paragraaf “Uitzetten”

Antwoord:

Toe te voegen de bestekpost:

05.52 UITZETTEN

05.52.10-a UITZETTEN

0. UITZETTEN

Tijdstip van uitzetten.

- voordat met het heiwerk is aangevangen

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:

Bestek 10.00.10 Blz 26

Vraag:

We kunnen er vanuit gaan dat na de schouw de situatie niet veranderd is?

Antwoord:

Uw aanname is juist.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bestek 10.32.11-a Blz 28

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening t.b.v. op te nemen bestrating met straatzand t.b.v. het bouwterrein

Graag locatie (depot) t.b.v. opgenomen bestrating met straatzand

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

15 Bestek 10.32.30-a Blz 28

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening van de

- verzinkte masten
- stalen hekwerken
- verzinkt stalen schuifpoorten
- afvalbakken

Moeten de 3 st fietsenstalling ook gemonteerd worden?

Graag locatie (depot) aangeven.

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Bestek 10.32.30-a Blz 28

Vraag:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Antwoord:

De in deze post genoemde mast(en) en afvalbak(ken).

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestek 10.32.41-a Blz 30

Vraag:

Het demonteren van de gehele plafonds en later bestaand monteren t.p.v. bouwdeel C en F

plafondplaten zoveel mogelijk hergebruiken, indeling wordt geheel anders

- ophangconstructie wordt anders door symmetrische indeling
- plafondplaten komen te kort
- kleurverschil in platen
- etc.

Kunnen nu niet bepalen wat te hergebruiken is

Kunnen hier niet complete nieuwe plafonds komen?

Antwoord:

Bestekpost 10.32.41-a is ten behoeve van de plafonds welke uitgenomen en mogelijk deels gedemonteerd moeten worden t.b.v. aanpassingen en toevoegingen in de installaties welke zich NIET in de te verbouwen gebieden bevinden. Deze plafondindelingen zullen in de nieuwe situatie niet wijzigen.

Het plafond in de te renoveren gebieden geheel amoveren als aangegeven in bestekpost 10.32.30-a en later voorzien van geheel nieuw plafond.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Bestek 12.30.10-a Blz 33

Vraag:

Graag opgave of een duidelijke tekening t.b.v. op te nemen hagen (afmeting) en beplatingen (wat)

Antwoord:

Dit is door de aannemer te herleiden uit de tekeningen nieuwe situatie en de huidige situatie ter plaatse.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Bestek 12.50.11-b Blz 34

Vraag:

Komen er zandaanvullingen onder de te storten funderingspoeren en balken?
Constructeur geeft niets aan!

Antwoord:

Bestek aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Bestek 12.50.11-d Blz 35

Vraag:

Komt deze zandaanvulling nog boven op de granulaat laag van de terreinverharding?

Antwoord:
Ja.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Bestek 12.60.10-a 01 Blz 36

Vraag:

Is dit correct, zie vraag van § 12.50.11-b

Antwoord:
Bestek aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Bestek 16.60.10-a Blz 42

Vraag:

Water geven tot oplevering door de aannemer, frequentie op te geven door bomen- en plantenleverancier. Wat kunnen wij dan aanhouden? (hoeveel keer)

Antwoord:
Te rekenen één keer per week.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestek 23.30.11-a Blz 59

Vraag:

We missen .01 tekst "locatie"

Antwoord:

Toe te voegen het bouwdeel:
.01 KEERWAND
- de keerwanden t.p.v. het hoogteverschil in het terrein als op tekening
aangegeven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
24

Onderwerp:

Bestek 23.70.21-a

Vraag:

Hoogte is volgens tekening 750 mm i.p.v. 1300 mm. Wat aan te houden?

Antwoord:

Tekening aanhouden.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Bestek 24.00 Blz 67

Vraag:

Missen de paragraaf "Algemeen"

Antwoord:

Toevoegen bestek artikelen:
24.00 ALGEMEEN
24.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN
01. CONTROLE MACHINAAL TIMMERWERK
Ten minste 3 maal 24 uur voordat de machinale timmerwerken worden
geschilderd zal de aannemer de directie verzoeken deze te inspecteren (zater-
, zon en feestdagen hierin niet begrepen).
Een dergelijk verzoek moet in het weekrapport en/of dagboek worden
vastgelegd.
90. ZICHTWERK
Blank blijvende onderdelen tot aan het aanbrengen in het werk beschermen

tegen zonlicht zodat geen onregelmatige verkleuring optreedt.

91. SCHUREN REGELWERK

Regelwerk dat na het aanbrengen in het zicht blijft, alvorens te gronden, schuren met fijn schuurpapier zodat alle machineslagen verwijderd zijn.

92. VOCHTGEHALTE

Houten onderdelen afdoende beschermen zodat het vochtgehalte niet groter wordt dan het voorgeschreven vochtgehalte.

93. VERBINDINGEN MET SCHROEVEN

Bij het gebruik van schroeven met verzonken kop, de gaten 1 mm dieper dan de kopdikte souvereinen.

94. BESCHERMING/DROOGTEKLASSE

Waar in het zicht blijvende vlakken met cement- of kalkwater in aanraking kunnen komen, deze met bouwfolie beschermen.

Houten onderdelen afdoende beschermen zodat het vochtgehalte niet groter wordt dan het maximale vochtgehalte, behorende bij de in het bestek voorgeschreven droogteklasse.

95. BESCHERMING/GRONDEN

Niet in het zicht blijvende delen van aan te brengen timmerwerken die met de buitenlucht in aanraking komen, moeten behandeld zijn met grondverf.

Tevens toevoegen bestek artikelen:

45.00 ALGEMEEN

45.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

90. ZICHTWERK

Blank blijvende onderdelen beschermen tegen zonlicht zodat geen onregelmatige verkleuring optreedt.

91. PATROON BEVESTIGINGSMIDDELEN

In het zicht blijvende bevestigingsmiddelen moeten volgens een regelmatig patroon zijn aangebracht.

45.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

90. VERBINDINGSMIDDELEN

Verbindingsmiddelen van corrosievast staal, tenzij anders omschreven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestek 31.00 Blz 88

Vraag:
Missen de paragraaf "Algemeen"

Antwoord:
Toevoegen bestek artikelen:
31.00 ALGEMEEN
31.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN
19. VOORZIENINGEN

Bij de metalen gevelbekledingen dienen er te allen tijde voorzieningen te worden getroffen om geluidshinder bij regen en/of hagel te voorkomen.

29. PATROON BEVESTIGINGSMIDDELEN

In het zicht blijvende bevestigingsmiddelen moeten volgens een regelmatig patroon zijn aangebracht.

39. BEVESTIGINGSMIDDELEN, BUITENKLIMAAT

De bevestigingsmiddelen die aan het buitenklimaat worden bloot gesteld dienen te worden uitgevoerd in roestvast staal, kwaliteit 316.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:

Bestek 32.00 Blz 91

Vraag:

Missen de paragraaf "Algemeen"

Antwoord:

Toevoegen de bestek artikelen:

32.00 ALGEMEEN

32.00.20 EISEN EN UITVOERING: ALGEMEEN

90. POEDERCOATING

Poedercoating volgens eisen Qualicoat, bestaande uit 1 laag epoxy-primer laagdikte minimaal 40 mu en 1 laag polyester laagdikte minimaal 50 mu in nader te bepalen RAL-kleur, totale laagdikte 90 mu, gemeten volgens ISO 2360 wervelstroommethode.

32.00.60 BOUWSTOFFEN: ALGEMEEN

90. BEVESTIGINGSMIDDELEN

De nieuwe bevestigingsmiddelen moeten corrosiebestendig zijn en mogen geen aanleiding tot contactcorrosie danwel verkleuring veroorzaken.

91. RUBBERRINGEN

Alle in dit hoofdstuk genoemde leuning, hekwerken en balustrades vastzetten met rubberringen aan wanden en/of vloeren

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Bestek 32.52 Blz 92

Vraag:

Houten trapleuningen zijn niet omschreven

Antwoord:

Toevoegen de bestekpost:
32.52 LEUNINGEN
32.52.10-a LEUNINGPROFIEL
0. LEUNINGPROFIEL
Leverancier: STORAX B.V.
Type: Corridium.
Houtsoort: licht eiken.
Materiaal: hout.
Afmeting:
- diameter (mm): 40.
Toebehoren:
- leuningdrager: roestvaststaal.
- bevestigingsmiddel(en).
- profielbeeindiging: recht.
.01 LEUNING
- de houten leuning als op tekening aangegeven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestek 33.32.14-a Blz 94

Vraag:

Isolatie staat op tekening dik 80 en 90 mm aangegeven. i.p.v. opgegeven dikte in bestek van 110 mm.
Wat aan te houden.

Antwoord:

Is correct op tekening verwerkt.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestek 34.32.10-a Blz 102

Vraag:

Voldoet deze omschrijving ook aan de geluidwerende eisen, volgens kozijnstaat?

Antwoord:

Dit is door ons niet te beantwoorden. Het is o.a. afhankelijk van de toegepaste dikte, welke door de leverancier bepaald dient te worden. De geluidwerende eisen dienen door de leverancier van de kozijnen i.c.m. de toegepaste beglazing te worden onderbouwd. Indien bestekmatig voorgeschreven producten voor deze onderbouwing niet volstaan dient een (voor overige eigenschappen gelijkwaardig) alternatief product te worden aangeboden en meegenomen in de prijsaanbieding.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Bestek 34.32.10-b Blz 103

Vraag:

Voldoet deze omschrijving ook aan de geluidwerende eisen, volgens kozijnstaat?

Antwoord:

Dit is door ons niet te beantwoorden. Het is o.a. afhankelijk van de toegepaste dikte, welke door de leverancier bepaald dient te worden. De geluidwerende eisen dienen door de leverancier van de kozijnen i.c.m. de toegepaste beglazing te worden onderbouwd. Indien bestekmatig voorgeschreven producten voor deze onderbouwing niet volstaan dient een (voor overige eigenschappen gelijkwaardig) alternatief product te worden aangeboden en meegenomen in de prijsaanbieding.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bestek 35.45.10-b Blz 107

Vraag:

Kunt u aangeven waar deze komen, overgangen van vloerafwerkingen zegt dus dat ze overal toegepast moeten worden.

Antwoord:

Bij alle overgangen van verschillende vloerafwerkingen t.p.v. de deuren, waarbij verschil is in materiaal en/of kleur. Dit is te bepalen a.d.h.v. tekening TO (43) -- 01 – Vloerafwerking.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 33
Onderwerp: Bestek 44.31 Blz 125

Vraag:
Herstellen plafonds bouwdeel F en C zijn niet omschreven.

Antwoord:
De- en her montage is aangegeven in post 10.32.41-a. Nieuwe plafonds in bouwdeel F en C volgens afwerkstaat en bijbehorende bestekposten.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 34
Onderwerp: Bestek 45.46 Blz 139

Vraag:
Houten leuning t.p.v. trappen staan niet omschreven.

Antwoord:
Zie antwoord bij 32.52.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 35
Onderwerp: Bestek 52.11.10-a

Vraag:
Er moeten 22 stuks leidingen naar aansluitpunten in de gevel. Graag aangeven waar deze zitten.

Antwoord:
Deze aansluitpunten dienen door de leverancier van de groengevel te worden bepaald, aan de hand van de groepenverdeling welke tevens door de leverancier wordt bepaald.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Funderingsafmeting balk 1 en 2 ontbreken

Antwoord:
600**1030mm met sponning, als dsn 0.03

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Funderingsafmeting balk 52 ontbreekt

Antwoord:
950*1030 mm met sponning

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Tekeningen constructeur TO-01

Vraag:
Verbreding funderingsbalk 51 ontbreekt

Antwoord:
houd aan een verbreding van 350 mm, afhankelijk van keuze uitvoering.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

39

Bestek 01.03.90 Blz 16

Vraag:

Over welk gedeelte moet deze WA verzekering worden opgenomen, loopt deze voor het bestaand gedeelte niet door de school zelf?

Antwoord:

Bestaand gedeelte valt onder WA-verzekering school/gemeente.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 24 jul. 2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

40

Onderwerp:

Bestek 01.03.10 02 Blz 15

Vraag:

Graag hoogte bedrag welke opgenomen moet worden van de opdrachtgever, directie, onderaannemers en derden t.b.v. CAR verzekering

Antwoord:

Onderaannemers horen bij verzekering aannemer. T.a.v. directie, derden en opdrachtgever € 100.000,-. Schade aan de school door de bouw wordt niet gezien als schade voor derden als dit door aannemer/onderaannemer wordt veroorzaakt.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 24 jul. 2023**Label:** Contract**Ref.nr.**

41

Onderwerp:

Bestek 21.40.10-a Blz 50

Vraag:

Welke hoeveelheid wapening moeten we aanhouden t.b.v. aangestorte vloerdelen t.p.v. de kanaalplaatvloeren?

Antwoord:

80 kg/m3

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 24 jul. 2023**Label:** Inhoud

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Bestek 21.40.10-b Blz 50

Vraag:

Welke wapening moeten we aanhouden t.b.v. de druklaag op de kanaalplaatvloeren?

Antwoord:

wapening rond 8-150 #

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bestek 01.05.10.06 Blz 18

Vraag:

Klop de tekst door de aannemer te verstrekken berekeningen van “de in het werk te storten betonconstructie” wel?

Antwoord:

Is een niet exact af te kaarten onderdeel. De tekst dekt grotendeels de lading. De delen die in het werk gestort worden zullen deels door de constructeur in een volgende fase gewapend worden. Er zijn kleine onderdelen die praktisch gezien in een uitvoeringsfase wellicht anders uitgevoerd worden, en daarvoor is de regel van toepassing.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bestek 10.32.30-b

Vraag:

Betonnen buitentrapp (traptreden) met bijbehorende tegels e.d. t.p.v. nieuwe aansluiting ook opnemen?

Antwoord:

Dit is een trap uit losse prefab betonnen bloktreden. Deze moeten inderdaad worden opgenomen, echter m.i. toegevoegd aan bestekpost 10.32.11-a:
02 BLOKTREDEN
- de bloktreden en kantopsluiting t.p.v. de aansluiting van bestaand op nieuw.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
45 Bestek 10.32.30-c Blz 30

Vraag:
Graag een doorsnede tekening (hoogte) ter beschikking stellen t.b.v. te slopen onderdelen bouwdelen C en F

Antwoord:
Voor hoogte tussen b.k. vloer en onderkant dek aan te houden ca. 3400mm.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
46 Bestek 15.31.12-a Blz 40

Vraag:
Waar komen deze voor, volgens het ICF model zijn dit keerwanden!
Graag toelichting middels tekeningen.

Antwoord:
Deze opsluitbanden in de patio's tussen de bestrating en het onverhard terrein zonder hoogteverschil.
Keerwanden t.p.v. het verschil in terreinhoogte van ca. 640mm

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
47 Bestek 15.71.11-a Blz 41

Vraag:
Waar komen deze voor, we kunnen deze niet terugvinden in de stukken.

Antwoord:
Langs de gevels t.p.v. het verhoogde patio-terrein.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Bestek 32.51.11-a Blz 92

Vraag:

Toevoegen balustrade op keerwanden langs hellingbanen t.p.v. bestrating?

Antwoord:

Alleen toevoegen op keerwanden bij de terugliggende gevel tussen assen 62 /63-T/AE.

(Bij de verhoogde patieterreinen en hellingbanen komen geen ballustrades.)

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Bestek 35.45.10-a Blz 106

Vraag:

Waar zijn deze op tekening terug te vinden?

Antwoord:

Te rekenen onder buitenkozijnen met kozijnmerk BuAd-00-01 en BuAe-00-01.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Bestek 38.30.10-a Blz 110

Vraag:

Hier worden dus de uitvalscheren met de code Z.W in de geveltekening mee bedoelt?

Antwoord:

De code Z.W op tekening geeft aan in het algemeen dat daar zonwering is te voorzien.

De zak-uitvalscheren komen overal waar deze code is aangegeven m.u.v.

de bloemramen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
51 Bestek 38.30.20-a Blz 110

Vraag:
Kunt u aangeven waar wij deze kunnen terugvinden?

Antwoord:
De verticale screens komen uitsluitend voor bij de bloemenramen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
52 Tekeningen TO 4-02

Vraag:
Deze tekening ontbreekt aan onze stukken

Antwoord:
Tekening is op Tendered toegevoegd.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 24 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
53 Tekeningen TO 4-01

Vraag:
Detail Ve 05 staat de isolatie dik 80 mm aangegeven, terwijl alle andere details dik 90 mm aangeeft.
Wat aan te houden?

Antwoord:
Tekening aanhouden

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Tekeningen TO 4-01

Vraag:

Positie detail Ve 30 staat niet aangegeven.

Antwoord:

Ve-Details zijn genummerd t/m 25

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Tekeningen TO 1 00 03

Vraag:

Code wandafwerking W04 in ruimte G.00.11, G.00.12, G 00.14 en G 00.15 staan niet aangegeven op tekening

Antwoord:

De wandafwerkingen van deze ruimten staan vermeld op tekening T01 00 02

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Bestek 52

Vraag:

Wat is de bedoeling met de installaties in het bestaande gedeelte? Moet daar een stelpost voor aangehouden worden?

Antwoord:

Zie Word-bestand en tekening die zijn bijgevoegd in de map NvI op Tendered.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 24 jul. 2023

	Label:	Inhoud
Ref.nr. 57	Onderwerp: Bestek 01.05.10 01. Blz 17	
	Vraag: Behoort het ICF model ook hier bij?	
	Antwoord: Het IFC-model zal bedoeld worden. Dit is opgenomen in de ZIP-file onder bouwkundig, map model.	
	Percelen:	P1 Nieuwbouw Groenewald
	Beantwoord op:	24 jul. 2023
	Label:	Inhoud
Ref.nr. 58	Onderwerp: Bestek 10.32.09-b Blz 28	
	Vraag: Graag opgave van: - aantal te verwijderen rekken - aantal te herplaatsen rekken - aantal op te slaan rekken - locatie (depot) op te slaan rekken	
	Antwoord: Dit wordt geïnventariseerd en zal in NvI2 beantwoord worden.	
	Percelen:	P1 Nieuwbouw Groenewald
	Beantwoord op:	24 jul. 2023
	Label:	Inhoud
Ref.nr. 59	Onderwerp: 34.33.20	
	Vraag: Bij 34.33.20 wordt een U-waarde gevraagd van 0,5 met 2x een spouw van 16. Dit is niet in de profielen te plaatsen, dat is maximaal 54mm. Kan hier 2x een spouw van 15 toegepast worden met een U-waarde van 0,6?	
	Antwoord: Dat is akkoord.	

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
60 **Onderwerp:**
Ramen

Vraag:
Bij enkele merken wordt specifiek vermeld dat er zonwerende beglazing toegepast moet worden. In het bestek wordt al glas omschreven met een LTA /ZTA circa 68/37 wat al zonwerend is. Wat aan te houden?

Antwoord:
Het omschreven type beglazing aanhouden voor zowel het als zonwerend aangegeven- en de overige buitenbeglazing.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
61 **Onderwerp:**
Ramen

Vraag:
De draaikiepramen van Schüco mogen niet breder dan 1050 en hoger dan 2500. Er zijn enkele draaikiepramen met een hoogte van >2500. Kan hier een regel geplaatst worden zodat de vleugel binnen de maximale maatvoeringen blijft?

Antwoord:
Het is juist dat dit de gedocumenteerde maxima van Schüco zijn, echter is in onze ervaring in het verleden gebleken dat groter ook kan, als het specifiek bekeken wordt. Graag de aangegeven maten aanvragen, en wanneer bij latere uitwerking blijkt dat dit technisch niet haalbaar is bekijken we dat in directe samenspraak met aannemer, leverancier en architect.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
62 **Onderwerp:**
Ref.nr. 14 blz 5

Vraag:

Bestrating opnemen cf. tekening SLO-01 t.p.v. nieuwe uitbreiding?

Antwoord:

Nee, alleen de bestrating die opgenomen moet worden voor de uitvoering van het werk (bouwput en patio's) danwel de inrichting van het werkterrein dient door de aannemer te worden gerekend; zie aangepaste tekening SLO-01. De overige bestrating in het werkterrein mag blijven liggen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Ref.nr. 14 blz 5

Vraag:

Waar moeten de bestrating en het zand tijdelijk worden opgeslagen?

Antwoord:

Op het werkterrein.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Ref.nr. 15 blz 5

Vraag:

Onze vraag is niet te herleiden via de tekeningen.

Nogmaals

- verzinkte masten
- stalen hekwerken
- verzinkt stalen schuifpoorten
- afvalbakken

Antwoord:

Te rekenen: 1 st. mast, 4 st. afvalbakken, hekwerk naar inzicht aannemer, inclusief 3 st. kleine draaipoortjes en 1 st. grote schuifpoort.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald
Beantwoord op: 27 jul. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Ref.nr. 15 blz 5

Vraag:

Moeten de 3 st fietsenstalling ook gedemonteerd worden

Antwoord:

Nee, deze blijven staan. De losse rekken zullen worden verwijderd door OG; daarmee komt bestekpost 10.32.09-b geheel te vervallen.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 27 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Ref.nr. 15 blz 5

Vraag:

Waar moeten de masten, hekwerken, schuifpoorten, afvalbakken en fietsenstalling opslaan?

Antwoord:

Op het werkterrein.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 27 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Ref.nr. 16 blz 6

Vraag:

Onze vraag is niet te herleiden via de tekeningen

Antwoord:

Vraag van de aannemer is n.a.v. vorige vragenronde niet juist ingevuld op tenderned. De vraag luidde: "Welke componenten worden hier bedoelt?" Zie inhoudelijk antwoord ref. 64.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 27 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

68

Ref.nr. 17 blz 6

Vraag:

Deze plafonds staan niet op plafondtekening TO (45) - 01

Antwoord:

Zie aangepaste tekening TO (45) -- 01.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 27 jul. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

69

Onderwerp:

Ref.nr. 18 blz 7

Vraag:

Onze vraag is niet te herleiden via de tekeningen

Antwoord:

Dit moet echt opgenomen worden a.d.h.v. de situatie ter plaatse i.c.m. de tekening nieuwe situatie, alsmede de inrichtingstekening werkterrein van de aannemer.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 27 jul. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

70

Onderwerp:

Ref.nr. 33 blz 14

Vraag:

Deze plafonds staan niet op plafondtekening TO (45) - 01

Antwoord:

Zie aangepaste tekening TO (45) -- 01.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald**Beantwoord op:** 27 jul. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

71

Onderwerp:

Ref.nr. 54 blz 21

Vraag:

Detail Ve-30 zit daadwerkelijk bij de stukken.

Antwoord:

Op blad Ve.19 is inderdaad een (foutief) detailnummer Ve.30 aangegeven. Dit moet zijn detail Ve.19 en staat als zodanig aangegeven op de geveltekening (zuid-oostgevel).

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 27 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
72

Onderwerp:
Ref.nr. 55 blz 21

Vraag:

Correct, maar wat zijn de afmetingen van de te betegelen wanden?

Antwoord:

Wij begrijpen de vraag niet: Er zijn geen betegelde wanden in deze ruimte. In de ruimtestaat is de wandafwerking aangegeven met W08 (texwerk), en dat is correct. Wel staat in de afwerkstaat de code V04/V06 aangegeven voor de vloer. Deze afwerkingen staan op de vloerentekening aangegeven.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 27 jul. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
73

Onderwerp:
Bestek installaties

Vraag:

Toevoeging installatie-adviseur

Antwoord:

Voorzien dient te worden in de toepassing van coulissendempers ten behoeve van de aanzuiging van verse lucht ter plaatse van de gevelroosters. Trox MS demper. De demper wordt geplaatst achter het buitenluchtaanzuigrooster. Per balansventilatie-unit uit te gaan van demper met een hoogte van 300mm, breedte van 1000mm en lengte van 1000 mm. Het aanzuigplenum van het buitenluchtaanzuigrooster dient tot aan de toepassing van de coulissendemper voorzien te worden van een akoestische omtimmering bestaande uit enkele gipsbeplating. De akoestische detaillering nader in de detailleringsfase uit te werken.

Percelen: P1 Nieuwbouw Groenewald

Beantwoord op: 28 jul. 2023
Label: Inhoud