

1980 - Bericht De Vylster - Ekam

"De Vylder Orgelbouw"

Hof van Delftlaan 25,

2070 Ekeren

Laugenberg 143,

2070 Ekeren

Tel: 031/45-68-93

HRA.: 215141

BTW.: 631.186.126

Kredietbanknr.: 402-4013681-12

Ekeren, 30-10-1980

Zeer Eeerwaarde Heer Pastoor,

Hierbij ingesloten zend ik U het laatste deel van mijn prijsofferte tot herstel van het orgel van de Christus-Koningkerk te Antwerpen. Het sluit aan bij mijn offerte van 12-9-1980 en is alsdusdanig bij deze bundel te voegen. Hopende U hiermede van dienst te kunnen zijn verblijf ik,

Met de meeste Hoogachting,

De Vylder

6) Crescendo en zweltrede:

Er zal gekeverd worden een crescendo wals met alle mogelijke bijbehorigheden, o.a. een aanduider, een voetdrukschakelaar voor de functie "aan" enz. Alles zal met zorg worden aangesloten en geplaatst.

7) Electronische zettercombinaties:

Voor 102 registreerheden.

-8 generaalcombinaties uitbreidbaar tot 32 indien gewenst

-1 vaste combinatie Tutti vrij instelbaar

-7 koppelcorresponderingen

Dit alles zal werken op een spanning van 14 Volt

Opbouw voor maximaal 32 generaalcombinaties (voor de opname van de steekkaarten)

Op iedere registerkaart bevindt zich de schakeling voor 4 registers.

Deze kaarten zijn bij defect gemakkelijk volledig te vervangen.

De zetter is volledig geruisloos te gebruiken.

8) Bekabeling:

Alle kabels zullen vernieuwd worden tot aan de windladen. Er zal uitsluitend van allerbeste kwaliteitsmaterialen worden gebruik gemaakt. Aan de te solderen punten zal de meeste zorg worden besteed. Alles zal worden uitgetest. Alle kabels zullen zoveel mogelijk orgelijk bij mekaar worden gehouden.

9) Prijs en betalingsvoorwaarden van nr 5) Volledige vernieuwing van de speeltafel en combinaties.

De prijs van nr 5) Volledige vernieuwing van de speeltafel en combinaties zoals beschreven bedraagt: 4.250.000,- frank + BTW 16% dit met inbegrip van alle onkosten eigen aan de aanneming.

De betalingsvoorwaarden zijn: 1/3 bij de opdracht

1/3 nadat de speeltafel gedemonteerd is en de onderdelen zijn aangekomen

1/3 binnen de dertig dagen na het voltooiën der werken

Door de orgelbouwer-aannemer kan de prijsherzieningsformule worden toegepast tot aan de opdrachtgeving. Deze herzieningsformule is samengesteld:

$$P = p \left(a \frac{S}{S} + b \frac{I}{I} + c \right) \text{ met als parameters: } a=0,55 \quad b=0,25 \quad c=0,20$$

Deze prijsofferte is geldig tot 30-12-1980.

5) Volledige vernieuwing van de speeltafel en combinaties.

1. Afbraakwerken:

De Volledige speeltafel zal worden gedemonteerd. Alle onderdelen, behalve die welke behoren tot het meubel zullen worden verwijderd. Alle electro-pneumatische combinaties die zich in het orgel bevinden zullen worden verwijderd, evenals de koppelingen. Dit alles zal eigendom worden van de orgelbouwer-aannemer.

2. Klavieren en pedaal:

Er zullen geleverd worden en ingebouwd: vier klavieren, met een omvang C-c'''' of 61 tonen. De kruisen zullen van massief ebbenhout zijn en de natuurlijke toetsen belegd met ivoplast. Elke toets zal regelbaar zijn, afzonderlijk.

Er zal geleverd worden en ingebouwd: één pedaalklavier, met een omvang C-f' of 30 tonen. Het zal vervaardigd zijn in eikehout eerste keus.

Alle aansluitborden zowel voor manualen als pedaal zullen worden geleverd en ingebouwd.

3. Gelijkrichter en excenterapparaten:

Er zal geleverd worden één gelijkrichter vanaf de netstroom naar 14 Volt gelijkstroom. Deze zal worden aangesloten.

Alle benodigde excenterspeelapparaten zullen worden geleverd, geplaatst en aangesloten. Ze zullen voorzien zijn van zilveren contacten.

4. Koppelingen:

De volgende koppelingen zullen worden uitgevoerd en geplaatst:

I.4', III-I, IV-I, I-II, III-II, IV-II, II.4', III-II4', IV-II4', IV-III, III.16', III.4', IV.16', IV.4', I-P, II-P, III-P, IV-P, III-P4', II-I, II-I4', III-I16', III-I4', IV-I16', IV-I4'

Alle koppelkasten, relais en andere onderdelen, evenals de betreffende bekabeling zullen met de meeste zorg worden aangesloten en uitgevoerd.

5. Registers:

Een volledig nieuwe registratuur zal worden ingebouwd. Ze zal voorzien zijn van schakelaars in zwarte kleur met ingebouwde lichtdioden. Alle namen van registers en functies zullen worden op deze schakelaars gegraveerd, en eveneens genummerd.

Alle voetschakelaars voor de overeenkomstige koppelingen zullen worden geleverd met aanduidingen en ingebouwd.

"De Vylder Orgelbouw"

Hof van Delftlaan 25,

2070 Ekeren

Leugenberg 143,

2070 Ekeren

Tel.: 031/45-68-93

HRA.: 215141

BTW.: 631.186.126

Kredietbanknr.: 402-4013681-12

Ekeren, 12-9-1980

Geachte Heren,

Hierbij ingesloten zend ik U mijn prijsofferte voor het herstel van het orgel van de Kristus-Koningkerk te Antwerpen. Gezien de omvang der werken en in overleg met de H. Pastoor, hebben wij de herstellingswerken gesplitst in delen waarvoor apart prijs is opgegeven. Deze delen zijn als volgt:

- 1) Reiniging en herstel van het reciet.
- 2) Reiniging en herstel van het Hoofdwerk.
- 3) Reiniging en herstel van het Rugpositief en herstel van het windwerk.
- 4) Reiniging en herstel van het Borstwerk en het pedaal.
- 5) Volledige vernieuwing van de speeltafel met inbegrip van de combinaties en speelhulpen die deze omvatten.

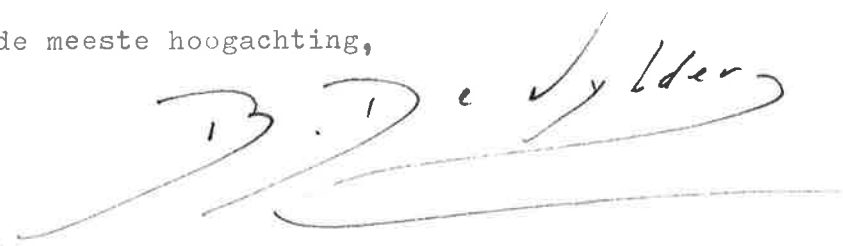
Wij denken dat het verstandigste zou zijn te beginnen met de nrs. 1 en 2 gezien de toestand van vervuiling, die met de tijd nog ernstigere gevolgen zou kunnen hebben. De jalouziën van het zwelwerk of reciet zijn buiten gebruik, en het pijpwerk van Hoofdwerk en Reciet is zodanig vervuild dat de tongspelen zeer slecht of niet meer functioneren.

De grootste kosten zijn evenwel aan de speeltafel. Deze is volledig versleten en adequaat herstel is zonder vele onderdelen te vervangen onmogelijk. Ook de combinaties zijn gemaakt volgens een zeer primitief electro-pneumatisch systeem dat aan sleet onderhevig is en altijd slecht werkt. Daarom stel ik voor deze te vervangen door electronische. Dit zou zeker de goedkoopste en bedrijfszekerste oplossing zijn.

Ook in het onderhoud (haperingen enz.) zou dit veel voordeliger uitkomen. Het systeem van de speeltafel en combinaties laten herstellen zoals het nu is zou onverantwoord zijn; ten eerste zou het meer kosten, en ten tweede zou men na enkele jaren met dezelfde problemen zitten als nu.

In de hoop op spoedig bericht verblijf ik,

Met de meeste hoogachting,



A) Beschrijving der werken.

1) Reiniging en herstel van het reciet.

1. Pijpwerk:

Alle pijpen zullen gedemonteerd worden. De labiaalpijpen zullen binnen zowel als buiten ontdaan worden van alle stof. De kernspletten en kernen zullen goed en voorzichtig gereinigd worden.

Alle pijpen zullen waar nodig worden uitgebreid en vakkundig hersteld. De tongspelen zullen in het werkhuis van de orgelbouwer worden gedemonteerd; de bkers, stevels en voeten zullen worden gereinigd. De lepels en tongen zullen worden gepolijst. Ze zullen met de meeste zorg worden gemonteerd. Na in het werkhuis van de orgelbouwer te zijn voorgeïntoneerd zullen ze worden herplaatst.

De Houten pijpen zullen worden gereinigd en op bassten gecontroleerd. Zonodig zullen ze worden hersteld. Er zal gemaakt worden dat de bommen voldoende spanning hebben. Aan de intonatie en egalisatie zal de meeste zorg worden besteed. Eventuele aanspraakfouten zullen worden weggenomen. Aan het oorspronkelijk klankbeeld zal evenwel niet worden geraakt. Het geheel zal gelijkzwevend gestemd worden op de A 440 Herz.

2. Windlades:

De windlades van het reciet zullen worden nagekeken en gereinigd. De magneten zullen worden behandeld met grafietolie. Defecte exemplaren zullen worden vervangen. Eventueel vermolmde delen zullen worden ingesmeerd met een insectendodend product. De membranen—die nog recent zijn—zullen niet worden vervangen. Ze zullen wel alle op goede werking worden gecontroleerd en de slechte exemplaren zullen worden vervangen. Eventuele gebreken aan kegels of latten etc. zullen kundig worden hersteld. De pijproosters zullen stevig worden herbevestigd en er zal worden nagekeken of alle pijpen voldoende gesteund zijn en of ze loodrecht staan. Eventuele gebreken zullen worden hersteld.

3. Zwelwerk:

Geheel de kast van het zwelwerk zal worden gereinigd, binnenzijde en buitenzijde. Bij ons bezoek werd vastgesteld dat de balgen, die het systeem van de jalousieën bedienen, niet meer werken en volledig kapot zijn. Deze balgjes zullen volledig worden opnieuw belederd en daarna opnieuw gemonteerd. Alle jalousieën zullen worden gedemonteerd en gereinigd, en alle draaipunten zullen worden gesmeerd. Geheel het systeem zal in de beste orde worden gebracht.

)Reiniging en herstel van het hoofdwerk.

1. Pijpwerk:

Alle pijpen zullen gedemonteerd worden. De labiaalpijpen zullen binnen zowel als buiten ontdaan worden van alle stof. Gezien ook steengruis in deze pijpen gevallen is zal dit eveneens voorzichtig worden weggenomen en de eventueel hierdoor beschadigde pijpen hersteld. De kernspletten en kernen zullen goed en voorzichtig gereinigd worden.

Alle pijpen zullen waar nodig worden uitgebreid en vakkundig hersteld. De tongspelen zullen in het werkhuis van de orgelbouwer worden gedemonteerd; de bekers, stevels en voeten zullen worden gereinigd. De lepels en tongen zullen worden gepolijst. Ze zullen met de meeste zorg worden gemonteerd. Na in het werkhuis van de orgelbouwer te zijn voorgeïntoneerd zullen ze worden herplaatst.

De houten pijpen zullen worden gereinigd en op barsten gecontroleerd. Zonodig zullen ze worden hersteld. Er zal gemaakt worden dat de bommen voldoende spanning hebben.

Aan de intonatie en egalisatie zal de meeste zorg worden besteed. Eventuele aanspraakfouten zullen worden weggenomen. Aan het oorspronkelijk klankbeeld zal evenwel niet worden geraakt. Het geheel zal gelijkzwevend gestemd worden op de A 440 Hz.

2. Windlades:

De windlades van het hoofdwerk zullen worden nagekeken en gereinigd. De magneten zullen worden behandeld met grafietolie. Defecte exemplaren zullen worden vervangen. Eventueel vermoldde delen zullen worden ingesmeerd met een insectendodend product. De membranen - die nog recent zijn - zullen niet worden vervangen. Ze zullen wel alle op goede werking worden gecontroleerd en de slechte exemplaren zullen worden vervangen. Eventuele gebreken aan kegels of latten etc. zullen kundig worden hersteld. De pijproosters zullen stevig worden herbevestigd en er zal worden nagekeken of alle pijpen voldoende gesteund zijn en of ze loodrecht staan. Eventuele gebreken zullen worden hersteld.

3) Reiniging en herstel van het rugpositief en herstel van het windwerk.

1. Pijpwerk:

Alle pijpen zullen gedemonteerd worden. De labiaalpijpen zullen binnen zowel als buiten ontdaan worden van alle stof. De kernspletten en kernen zullen goed en voorzichtig gereinigd worden.

Alle pijpen zullen waar nodig worden uitgebreid en vakkundig hersteld. De tongspelen zullen in het werkhuis van de orgelbouwer worden gedemonteerd; de bekens, stevels en voeten zullen worden gereinigd. De lepels en tongen zullen worden gepolijst. Ze zullen met zorg worden gemonteerd. Na in het werkhuis van de orgelbouwer te zijn voorgeïntoneerd zullen ze worden herplaatst.

De houten pijpen zullen worden gereinigd en op barsten gecontroleerd. Zonodig zullen ze worden hersteld. Er zal gemaakt worden dat de bommen voldoende spanning hebben.

Aan de intonatie en egalisatie zal de meeste zorg worden besteed. Eventuele aanspraakfouten zullen worden weggenomen. Aan het oorspronkelijk klankbeeld zal evenwel niet worden geraakt. Het geheel zal gelijkzwevend gestemd worden op de A 440 Herz.

2. Windlade:

De windlade van het rugpositief zal worden nagekeken en gereinigd. De magneten zullen worden behandeld met grafietolie. Defecte exemplaren zullen worden vervangen. Eventueel vermolmden delen zullen worden ingesmeerd met een insectendodend product. De membranen die nog recent zijn zullen niet worden vervangen. Ze zullen wel alle op goede werking worden gecontroleerd en de slechte exemplaren zullen worden vervangen. Eventuele gebreken aan kegels of latten etc. zullen kundig worden hersteld. De pijproosters zullen stevig worden herbevestigd en er zal worden nagekeken of alle pijpen voldoende gesteund zijn en of ze loodrecht staan. Eventuele gebreken zullen worden hersteld. Het schutsel boven de pijpen zal grondig worden gereinigd.

3. Windwerk:

Alle balgen, verbindingen, conducten en reguleurs zullen worden gecontroleerd op luchtontsnappingen. Waar deze voorkomen zullen herstellingen plaatsvinden met 1e keus schapeleder speciaal gelooisd voor blaasbalgen van orgels. Alle balgen, verbindingen, conducten en reguleurs zullen grondig worden gereinigd. De ventilators zullen op hun werking worden gecontroleerd, gesmeerd met grafietolie en gereinigd. Het gehele windwerk zal winddicht worden gemaakt. Eventueel vermolmden delen zullen worden ingesmeerd met een insectendodend product.

4) Reiniging en herstel van het Borstwerk en het pedaal.

1. Pijpwerk:

Alle pijpen zullen gedemonteerd worden. De labiaalpijpen zullen binnen zowel als buiten ontdaan worden van alle stof. De kernspletten en kernen zullen goed en voorzichtig gereinigd worden.

Alle pijpen zullen waar nodig worden, uitgebuit en vakkundig hersteld. De tongspelen zullen in het werkhuis van de orgelbouwer worden gedemonteerd; de bekers, stevels en voeten zullen worden gereinigd. De lepels en tongen zullen worden gepolijst. Ze zullen met de meeste zorg worden gemonteerd. Na in het werkhuis van de orgelbouwer te zijn voorgeïntoneerd zullen ze worden herplaatst.

De houten pijpen zullen worden gereinigd en op barsten gecontroleerd. Zonodig zullen ze worden hersteld. Er zal gemaakt worden dat de bommen voldoende spanning hebben.

Aan de intonatie en egalisatie zal de meeste zorg worden besteed. Eventuele aanspraakfouten zullen worden weggenomen. Aan het oorspronkelijk klankbeeld zal evenwel niet worden geraakt. Het geheel zal gelijkzwevend gestemd worden op de A 440 Herz.

2. Windlades:

De windlades, alsook de banken van de verplaatste pijpen van het pedaal ^{en borstwerk} zullen worden gereinigd en nagekeken. De magneten zullen worden behandeld met grafietolie. Defecte exemplaren zullen worden vervangen. De membranen - die nog recent zijn zullen niet worden vervangen. Ze zullen wel op goede werking worden gecontroleerd en de slechte exemplaren zullen worden vervangen. Eventuele gebreken aan kegels, latten, bakken voor verplaatste pijpen etc. zullen kundig worden hersteld. De pijproosters zullen stevig worden herbevestigd en er zal worden nagekeken of alle pijpen voldoende gesteund en geschoord zijn en of ze loodrecht staan. Eventuele gebreken zullen worden hersteld.

5) Volledige vernieuwing van de speeltafel en combinaties.

Deze beschrijving zal later in een bijlage worden toegezonden.

B) Prijs en betalingsvoorwaarden.

De prijs van nr/1) reiniging en herstel van het reciet, bedraagt: 280.500,- frank, exclusief BTW (16%)

De prijs voor nr/2) reiniging en herstel van het hoofdwerk, bedraagt: 248.000,- frank, exclusief BTW (16%)

De prijs voor nr/3) reiniging en herstel van het rugpositief en herstel van het windwerk, bedraagt: 195.000,- frank, exclusief BTW (16%)

De prijs voor nr/4) Reiniging en herstel van het borstwerk en het pedaal, bedraagt: 255.000,- frank, exclusief BTW (16%)

De prijs voor nr/5) Volledige vernieuwing van de speeltafel met inbegrip van de combinaties en speelhulpen - zal later worden opgegeven.

De betalingsvoorwaarden zijn als volgt:

voor elk deel: 1/3 bij het aanvatten der werken

1/3 op de laatste dag dat de werken worden uitgevoerd

1/3 binnen de 30 dagen na het voltooien der werken

Door de orgelbouwer-aannemer kan de prijsherzieningsformule worden toegepast tot aan de opdrachtgeving. Deze herzieningsformule is samengesteld:

$$P = p \left(a \frac{S}{S} + b \frac{I}{I} + c \right) \text{ met als parameters: } a = 0,55$$
$$b = 0,25$$
$$c = 0,20$$

C) Geldigheidstermijn van deze offerte.

Deze prijsofferte is geldig tot 30-12-1980

D) Uitvoeringstermijn.

De werken moeten uitgevoerd zijn binnen een termijn van 2 jaren vanaf de dag der opdrachtgeving.

Bijlage: dispositie van het orgel

Hauptwerk:

I-II
III-II
IV-II
Kupfer principal 8'
Offenflöte 8'
Nachthorn gedackt 8'
Dulciana 8'
Singend principal 4'
Hohlflöte 4'
Kupfer octave-4'
Spitzquinte 2 2/3'
Super octave 2'
Gemshorn 2'
Cornett 3-5 F
Mixtur 4-6 F
Praestant 16'
Quintadena 16'
Dulcian 16'
Trompete 8'
Kopffregel 4'
Super IV-II
Super III-II
Super IV

Brustwerk:

Tremolo
Diapason 8'
Rohrflöte 8'
Gemshorn 8'
Principal 4'
Blockflöte 4'
Flageolet 2'
Nachthorn 1 3/5'
Superquinte 1 1/3'
Carillon 2 F
Scharff 3-4 F
Oboe 8'
Geigend Regal 4'

Swellwerk:

Tremolo
IV-III
Lieblich gedackt 16'
Geigend principal 8'
Holzflöte 8'
Bordun 8'
Viola di Gamba 8'
Salicional 8'
Vox coelestis 8'
Octave 4'
Schweizer pfeife 4'
Querflöte 4'
Waldflöte 2'
Sesquialtera 2 F
Grosse zimbel 4-5 F
Bombarde 16'
Trompete 8'
Clairon 4'
Sub in III
Normal ab
Super in III

Rückpositiv:

I-I
II-I
III-I
IV-I
Rohrgedackt 8'
quintadena 8'
Zartflöte 8'
Praestant 4'
Spitzflöte 4'
Siffelöte 2'
Nachthorn 1'
Tertian 2 F
Zimbel 2-3 F
Krummhorn 8'

Sub in IV
Normal ab
Super in IV

Sub in I
Super II-I
Sub IV-I
Super IV-I

Pedalwerk:

Principalbass 16'

Violonbass 16'

Subbass 16'

Gedacktbas 16'

Oktav bass 8'

Bassflöte 8'

Gedacktpommer 8'

Choralbass 4'

Flachflöte 2'

Hintersatz 3-4 F

Quintbass 10 2/3'

Untersatz 32'

Contraposaune 32'

Posaune 16'

Bombarde 16'

Basstrompete 8'

Schalmey 4'

Super III-Pedal

I-pedal

II-pedal

III-pedal

IV-pedal

Verder nog vrije combinaties, pedaal combinaties, invoering van vulstemmen en tongwerken, rolzweller, generale combinaties, bediening zwelwerk en vootpistons voor de koppelingen.

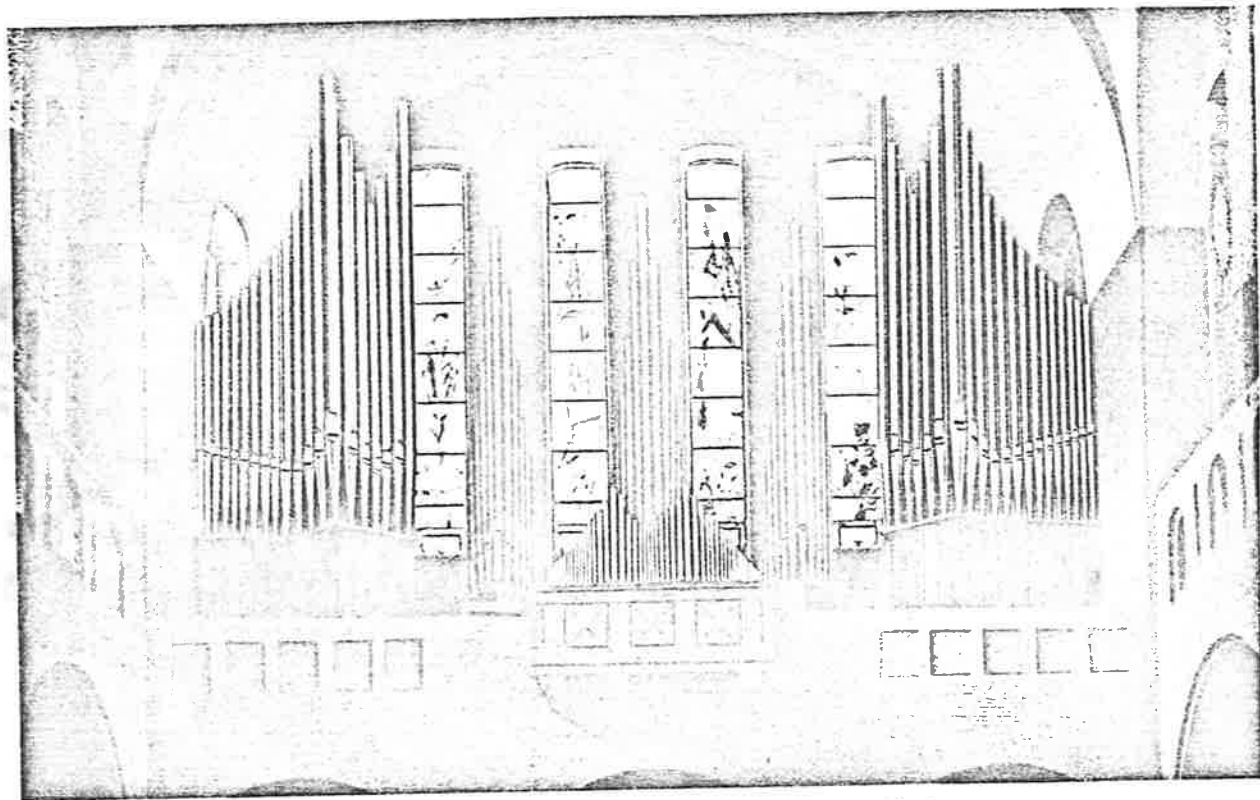


Abb. 527. Christus-König, Antwerpen (1930, Verkaufbau).

"De Vylder Orgelbouw"
Hof van Delftlaan 25,
2070 Ekeren
Leugenberg 143,
2070 Ekeren
Tel.:031/45-68-93
HRA.:215141
BTW.:631.186.126
Kredietbanknr.:402-4013681-12

Ekeren,9-9-1980

Geachte Heer Pastoor,

Gezien één van onze toeleveranciers van materialen mog altijd geen bericht gegeven heeft,zijn wij tot nu toe niet in de mogelijkheid geweest onze prijsofferte voor de herstelling van het orgel in de kerk af te maken.Van zodra echter deze firma bericht laat,en dit is eind volgende week te voorzien,kunnen wij U onze prijsofferte laten worden. Met excuses voor deze trage gang van zaken,verblijven wij,

Met de meeste Hoogachting,