

1

Heerde 4 Maart 1960.

=====

Bouw van een orgel voor de Ned. Herv. Kerk te Emmen.

=====

Het orgel zal gebouwd worden volgens het beste en dege-
lijkste systeem: Mechanisch, behalve de registermechaniek. Deze
zal gebouwd worden volgens het elektrische systeem.

De dispositie is als volgt;

Manuaal 1 =====	Manuaal 2 Zwelkast =====	Pedaal en de =====
Prestant 8'	Holpijp 8'	Bazuin 16'
Octaaf 4'	Roerfluit 4'	Bourdon 16'
Quint 3'	Spitsfluit 2'	Octaafbas 8'
Octaaf 2'	Quintadeen 8'	Koraalbas 4'
Mixtuur 4-5 st. 1 1/3	Quint 1 1/3	Manuaalkoppel
Roerfluit 8'	Dulciaan en/of	Pedaalkoppel 1
Fluit 4'	Mussette Horiz.	Pedaalkoppel 2
Trompet of Schalmei.	Prestant 4'	
	Tremolo.	

Algemene omschrijving:

=====

Het orgel zal worden gebouwd volgens het oer-
solide mechanische systeem De materialen zijn allen van het eerste
soort en het orgel zal in elkaar gezet worden door prima vaklieden.
Elk register zal geintoneerd worden op karakter passend in Uw kerk,
zodat het geheel een harmonische eenheid zal vormen.

Omschrijving der materialen en diverse onderdelen:

=====

De windladen: zullen zijn, sleepladen vervaardigd van het eerste
soort eikenhout, de pijpstokken en pijproosters van mahoniehout en
de slepen van Warerite. De windladen worden gegarandeerd tegen alle
temperatuurverschillen. Inwendig worden de laden geprepareerd met
lakverf en uitwendig twee keer gevernist. De windladeventielen wor-
den met soepel schapenleer bekleed en voorzien van een tussenlaag met
vilt. De ventielveren van fosfoorbronsdraad van 2 mm dikte, de verbi-
ding van de ventielen naar de mechaniek zal via pulpeten worden gelei-
d. Ons nieuwe systeem, waarop patent is aangevraagd, zal hier ook worden
toegepast.

=====

Speeltafel:

2 Maart 1960

=====

Deze wordt ± 5 m. van het orgel af gebouwd zodat er ruimte is voor een eventueel zangkoor tussen de speeltafel en het orgel. Er zullen twee manualen worden ingebouwd elk van resp. 54 toetsen vanaf groot C t/m f''', verder een pedaalklavier van 30 toetsen vanaf groot C t/m f'.

Links en rechts worden de registerknoppen geplaatst schuin naar de organist toe; en boven de klavieren de lessenaar.

De speeltafel wordt uitgevoerd in een fijne mahonie-soort en de klavierombouw wordt gepolitoerd.

De speeltafel zal worden ingericht voor een klavierkoppel en 2 pedaalkoppels die met voettreden kunnen worden bedient. ook een vrije combinatie en een drukknop ,, Volle werk"

Mechaniek:

=====

De walsramen zullen worden vervaardigd van eikenhout met walsen van koperen buis en koperen walsarmen draaiende in nokken met kernlaken bevoerd.

De abstracten worden van fijn rechtdradig hout vervaardigd en aan de einden met linnen omlijmd en voorzien van abstractdraden van zacht koper.

De registermechaniek zal electrisch worden.

Windvoorziening:

=====

Voor de nodige hoeveelheid wind zal een speciale orgelventilator merk Ventus worden geplaatst, geruisloos werkende, drie fasen 220/380 volt, 1400 toeren, ingebouwd in een geluiddempende kast en voorzien van een automatische windregulatie. Voor een luchtvoorraad zal een zeer ruime blaasbalg voorzien van dubbele vouwen, resp. inspringend en uitspringend van zwaar paranapine zonder noesten of gebreken en twee keer gevernist. De vouwen en scharnieren worden dubbel beleerd met dik schapeleer

Kastwerk:

=====

Om het gehele orgel zal een kast worden gebouwd met aan de voorzijde het front, ontworpen passend bij de kerk, dat voor er met de bouw van het orgel begonnen wordt ter goedkeuring aan de opdrachtgever zal worden voorgelegd.

2 Maart 1960

Pijpwerk

<u>Prestant 8'</u>	54 pijpen geheel van orgelmetaal	45%	tin
<u>Roerfluit 8'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Octaaf 4'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Mixtuur 4-5 st.</u>	246 Pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Fluit 4'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Quint 3'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Octaaf 2'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Trompet 8'</u>	54 pijpen orgelmetaal (tongwerk)	33%	"
<u>Holpijp 8'</u>	54 pijpen eerste 12 hout rest orgelmetaal	25%	"
<u>Roerfluit 4'</u>	54 pijpen orgelmetaal of in het orgel.	25%	"
<u>Prestant 4'</u>	54 pijpen orgelmetaal	45%	"
<u>Quintadena 8'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Spitsfluit 2'</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Quint 1 1/3 of</u>			
<u>Hazard</u>	54 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Dulciaan en/of</u>			
<u>Mussette Horiz.</u>	54 pijpen orgelmetaal (tongwerk)	33%	"
<u>Bazuin 16'</u>	30 pijpen electrolitisch metaal		
<u>Bourdon 16'</u>	30 pijpen electrolitisch metaal		
<u>Octaafbas 8'</u>	30 pijpen orgelmetaal	33%	"
<u>Koraalbas 4'</u>	30 pijpen orgelmetaal	33%	"

Kosten en betalingscondities.

De prijs van het orgel is, geheel speelbaar in de Ned.
Herv.Kerk te Emmen opgeleverd, inclusief 5% omzetbelasting, reis-
en transportkosten, lonen en soc. lasten enz.

f. 41.500,--

Betaling in drie termijnen.

- 1ste termijn f. 14.000,-- bij de opdracht.
- 2 de termijn f. 14.000,-- als het orgel in de Kerk komt.
- 3 de termijn f. 13. 500,-- bij de aflevering.

Niet in de prijs is begrepen.

Aanleg van de elektrische leidingen voor kracht en licht
voor ventilator en eventuele verlichting bij of in het orgel.
Timmer- of metselwerk aan de gaanderij of muur achter het orgel.
Kost en logies van de orgelmakers tijdens de werkzaamheden aan het
orgel in de Kerk te Emmen.

Garantie bepalingen.

De garantie over het geheele orgel is 20 jaar. Met uit-
zondering van de orgelventilator die door de fabriek één jaar gega-
randeerd wordt.

Levertijd : 18 maanden

Opgemaakt te Heerde 4 maart 1960.

De orgelbouwer ,

J . Reil.