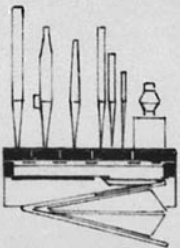


9183-01-24
2573-025-01



23-11-'66

OFFERTE COPIE



fa. J. de Koff en Zoon
ORGELMAKERS
springweg 155 utrecht
TELEFOON (030) 15768

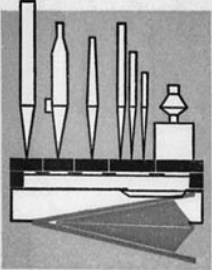
9183-03-24



7573-025-02

Fa. J. de Koff & Zoon

ORGELMAKERS



Springweg 155 - Utrecht
Telefoon (030) 1 57 68
Postgiro 10 06 13
Bankrelatie:
Crediet- en Effectenbank
(Postgiro 7 56 51)

Aan de Meledede Heer L.E. Erné
P. Potterstraat 5 bis
UTRECHT.

L/AM

Utrecht, 23 november 1966

Geachte Heer Erné ,

Met vriendelijke dank voor Uw schrijven van 2 november '66 zenden wij U in antwoord hierop onze offerte voor de bouw van een nieuw orgel in de Kerk van " Licht en Kracht " te Assen.

Indien de verstrekte gegevens niet voldoende blijken , zijn wij gaarne bereid nadere toelichtingen te verstrekken.

Hoogachtend,
Fa. J. de Koff en Zoon,

N.g.

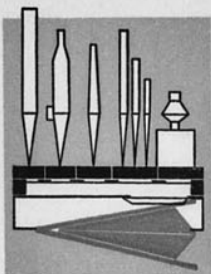
H.P. Luyten.

Bijl:

9183-05-24
2573-025-03

Fa. J. de Koff & Zoon

ORGELMAKERS



Springweg 155 - Utrecht
Telefoon (030) 157 68
Postgiro 10 06 13
Bankrelatie:
Crediet- en Effectenbank
(Postgiro 7 56 51)

Aan de Weledede Heer L.E. Ern6
P. Potterstraat 5 bis
UTRECHT.

L/AM

Utrecht, 23 november 1966

OFFERTE.

voor een orgel met mechanische sleepladen-, toets- en registermechanieken, met de volgende dispositie, en volgens bijgesloten materiaal- en constructieomschrijving M 1 en concept-Contract C 1.

A. Dispositie: Manuaal.

- | | | |
|------------------|----------|---|
| 1. Prestant | 8' | geheel van 95% tin. |
| 2. Roerfluit | 8' | geheel van 20% tin. |
| 3. Octaaf | 4' | geheel van 40% tin. |
| 4. Gedekte Fluit | 4' | geheel van 20% tin. |
| 5. Octaaf | 2' | geheel van 45% tin. |
| 6. Mixtuur | 4 - 6 st | geheel van 40% tin. |
| 7. Bourdon | 16' | 24 grootsten van oregonpinehout, de rest van 20% tin. |

Pedaal.

Bourdon 16' mechanisch getransmitteerd uit no. 7.
Manuaalomvang: C - f³ = 54 toetsen. Pedaal: C - f¹ = 30 toetsen.
Koppeling: Pedaal + Manuaal

Orgelkas: naar nog niet vaststaand ontwerp, (Waardoor ook laden en mechanieken misschien afwijkend worden van hier na te noemen Serie - modellen).

Prijzen: exclusief orgelkas	f. 33.600,--
orgelkas met 6- voets front	ca. f. 8.400,--
orgelkas met 8- voets front	ca. f. 8.900,--

B. volgens tekening F.O. 3.

Een 6- voets front, in welke kas de onder A genoemde dispositie zonder meer kan worden gemaakt, behalve Prestant 8' (C - E) welke pijpen worden gecombineerd in de overeenkomstige van de Roerfluit 8'.

Het aanbrengen van een Borstwerk is niet mogelijk.

Prijs: exclusief orgelkas	f. 30.400,--
orgelkas	f. 7.900,--

Fa. J. de Koff & Zoon

Blad no. 2 van ons schrijven d.d. 23-11-'66 (vervolg Offerte).

aan: De Weled. Heer L.E. Erné Utrecht.

Door deze orgelkas dieper te maken (10   13 cm.) kunnen de 5 pijpen C - E van de Prestant 8' binnen worden geplaatst, waardoor deze Prestant 8' eventueel ook mechanisch kan worden getransmitteerd op het Pedaal.

Prijzen: indien C - E (Prestant 8') niet worden gecombineerd in de Roerfluit 8', maar 5 zelfstandige pijpen krijgt van 95% tin:

f. 900,--

Transmissie Prestant 8' op pedaal:

f. 2.100,--

C. volgens tekening F.O. 4.

Een 6-voets front, gelijk aan B ook wat de dispositie betreft, maar met de mogelijkheid een Borstwerk in te kunnen bouwen.

Prijzen: exclusief orgelkas
orgelkas, exclusief frontluisen Hoofdwerk

f. 30.400,--

f. 8.090,--

C - E (Prestant 8') zelfstandig, dus niet gecombineerd:

f. 900,--

Prestant 8' getransmitteerd op het Pedaal:

f. 2.100,--

D. volgens tekening F.O. 5.

Een 8-voets front, met dispositie als onder A genoemd.

Orgelkas ondieper, omdat de grootsten van de Prestant 8' niet binnen de kas behoeven te worden geplaatst.

Ook hier is de mogelijkheid aanwezig een Borstwerk in te bouwen.

Prijzen: exclusief orgelkas
orgelkas

f. 31.300,--

f. 8.280,--

Prestant 8' getransmitteerd op pedaal

f. 2.100,--

E. Meerprijzen indien een Borstwerk wordt bijgeleverd als bedoeld onder punt C en D.

a) Voor het eerste register:

f. 6.200,--

b) Voor elk labiaalregister meer, mits niet langer dan 2-voets lengte:

f. 3.200,--

c) Voor elk 8-voets kortbekerig tongwerk, meer:

f. 4.100,--

F. volgens tekening F.O. 11 (914).Dispositie:Hoofdwerk.

1. Prestant 8' (vanaf G in het front) C - Fis = 7 pijpen van koper en binnenstaand.

G t/m f³ = 47 pijpen van 95% tin. (frontpijpen).

Overige binnenpijpen van 60% tin.

2. Octaaf 4' C - f³ = 54 pijpen van 40% tin.3. Octaaf 2' C - f³ = 54 pijpen van 40% tin.4. Mixtuur 1 1/3' C - f³ = 180 pijpen van 40% tin.

Samenstelling Mixtuur: C = 1 1/3 - "1-2/3

c⁰ = 2 - 1 1/3 - 1c¹ = 2 2/3 - 2 - 1 1/3c² = 4 - 2 2/3 - 2 - 1 1/3c³ = 4 - 2 2/3 - 2 - 1 1/3.

Fa. J. de Koff & Zoon

Blad no. 3 van ons schrijven d.d. 23-11-'66 (vervolg Offerte)

aan: De Weled. Heer. L.E. Erné Utrecht.

Borstwerk.

5. Gedekt $8^1 C - f^3 = 54$ pijpen van 20% tin. Voeten groot octaaf van koper.
6. Roerfluit $4^1 C - f^3 = 54$ pijpen van 20% tin.

Pedaal.

7. Bourdon $16^1 C - f^3 = 30$ pijpen van oregon pine.
Manuaalomvang: $C - f^8 = 54$ toetsen- Pedaal: $C - f^1 = 30$ toetsen.
Koppelingen: Ped + HW , Ped + BW , BW + HW .

Prijs: inclusief orgelkas:

f. 38.150,--

Twee of drie reserveplaatsen op het Borstwerk kunnen zonder prijsverhoging worden bijgeleverd. Deze reservering is slechts te maken voor registers van 2- voets lengte of korter en bestaat alleen uit een windlade met langere cancellen.

Slepen, pijpstukken en -roosters, boringen en registratuur zijn hierin niet begrepen.

Bij eventuele opdracht dient het aantal reserve- plaatsen te worden opgegeven, i.v.m. de kasdiepte.

Voorlopig deze diepte te stellen op ca. 100 cm, zie tekening.

De oplevering kan geschieden binnen 14 maanden na schriftelijke opdracht, terwijl een orgel genoemd onder F, mits in principe opgedragen vóór 15 december 1966, nog voor 1 december 1967 kan worden geplaatst.

In alle genoemde prijzen zijn begrepen de kosten voor het bespeelbaar opleveren, inclusief, reiskosten personeel tijdens montage en intonatie in de Kerk.

Tot de datum van oplevering verwachten wij een loonstijging van 3,3 à 5 procent.

Dit percentage wordt, volgens contract, berekend over 65% van de aanneemsom.

Over deze verhoging wordt daarenboven 5% omzetbelasting in rekening gebracht.

Voor de Fa. J. de Koff en Zoon,

H.P. Luyten.

CONCEPT - CONTRACT . (Model C 1).

De ondergetekenden, enerzijds
te:

Verder te noemen: opdrachtgever, anderzijds
de Firma J. de Koff en Zoon te Utrecht, Springweg 155.

Verder te noemen: Orgelbouwer, verklaren te zijn overeengekomen,
enerzijds de opdracht te geven, anderzijds de opdracht te aanvaarden tot

volgens de hieraangehechte omschrijving, bestaande uit de bladen nr. t/m en gedateerd
waarvoor aan de Firma J. de Koff en Zoon te Utrecht een bedrag zal worden uitbetaald van:

waarbij men de verplichting aangaat van de overeengekomen aanneemsom geen gelden of stoffelijke
vergoeding aan adviseurs, organisten of derden uit te keren.

Artikel 1.

Het hierboven genoemde werk zal worden afgeleverd op
onvoorziene omstandigheden voorbehouden. Onvoorziene omstandigheden zijn:
event. verdere duidelijke gevallen van overmacht of ziekte, vertraagde levering van onder-
leveranciers, weigering van vergunningen, oproepen personeel in militaire dienst, staking
personeel, of inmenging overheid in productie.
De orgelbouwer verplicht zich de opdrachtgever tijdig te waarschuwen wanneer het werk opgeleverd
kan worden.

Artikel 2.

De prijs voornoemd is gebaseerd op de lonen in de C.A.O. voor het orgelbouwersbedrijf ingaande: *1-1-1966*
Wijzigingen in C.A.O. - lonen na datum van offerte of inschrijving zullen met de opdrachtgever
verrekend worden, evenals wettelijke veranderingen voor sociale lasten en onzetsbelastingen.
Bij nieuwe orgels geeft federe percent loonverschil 0,65 percent verschil in de totaalprijs.
Bij restauraties en/of verbouwingen: 0,85 percent.
Indien de eerste betaling, genoemd in artikel 5, is voldaan, zal event. verhoging en/of verlaging
van materiaalprijsen niet worden berekend.

Artikel 3.

In de prijs voornoemd zijn niet begrepen de kosten voor:

- a. advies en inspelings, programmadruk, e.d.
- b. aanleg der leidingen voor ventilator, gelijkrichter, lichtpunten, stopcontacten incl.
het materiaal hiervoor benodigd.
- c. schilder-, kap- en metselwerk, verguldwerk en letters zetten.
- d. hulp bij het afladen en ophijsen der zware onderdelen en plaatsing van het hijswerk.
- e. event. veranderingen aan gaanderij, orgelvloer, toegangdeuren, ramen, balustrade, enz.
- f. het droogmaken van muren, dichtmaken van ramen enz. vochtwering enz.
- g. verbruik van licht energie en event. verwarming tijdens de montage en intonatie in de Kerk.

Artikel 4.

Het orgel wordt geleverd met een garantietijd van 10 (tien) jaren.
Gedurende de garantietijd verplicht de orgelbouwer of diens rechtverkrijgende zich alle fouten en gebreken ontstaan uit materiaal, constructie of samenstelling in de kortst mogelijke tijd, kosteloos en afdoende te herstellen.
Gebreken klaarblijkelijk ontstaan door verkeerde of ondeskundige behandeling; door abnormale chemische of atmosferische invloeden; door ongedierte of uiterlijk geweld; door stof en ontstemming; door af te wijken van de door de orgelbouwer te geven voorschriften t.a.v. het gebruik van verwarming van het gebouw, vallen buiten deze garantie. Voor windventilatoren, oevermers, enz. gelden dezelfde bepalingen als door de betr. firma's vastgesteld.
Zolang de garantietermijn loopt, wordt het orgel door de orgelbouwer volgens tarief- Orgelbouwersbonden onderhouden. Bij event. wijziging der tarieven wordt hiervan mededeling gedaan.

Artikel 5.

De betaling van voormeld bedrag zal als volgt plaats hebben:

- 20% bij opdracht
- 20% bij aanvang der werkzaamheden
- 20% bij gevorderde werkzaamheden
- 20% bij het geraedkomen van de montagewerkzaamheden
- 20% bij oplevering.

Artikel 6.

Partijen verbinden zich alle geschillen, welke tussen beide mochten ontstaan, terzake of in verband met bovengenoemde bepalingen, niet te onderwerpen aan de burgerlijke rechter, doch ter beslissing voor te leggen aan een arbitrage commissie, welke zal bestaan uit drie personen:
a. een adviseur- vakman- organist, te benoemen door het Kerkbestuur;
b. een orgelbouwer lid van de Bond van Prot. Orgelbouwers in Nederland, te benoemen door de orgelbouwer;
c. een neutraal persoon, event. jurist, tevens voorzitter, te benoemen door beide partijen.
Bij geen overeenkomst deze te benoemen door de kantonrechter domicilie kiezende door de opdrachtgever te bepalen.
Kosten: de arbitrage- commissie kan de partij, die in het ongelijk is gesteld, in de kosten van het geding veroordelen.

Aldus in duplo opgemaakt te:
d.d:

De opdrachtgevers:

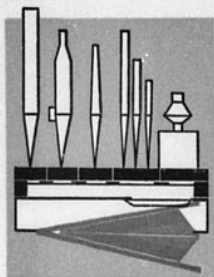
De orgelbouwers:

Fa. J. de KOFF en Zn.
ORGELBOUW
SPRINGWEG 155
UTRECHT
TEL. 15763

9083-15-24
2573-025-08

Fa. J. de Koff & Zoon

ORGELMAKERS



Springweg 155 - Utrecht
Telefoon (030) 1 57 68
Postgiro 10 06 13
Bankrelatie:
Crediet- en Effectenbank
(Postgiro 7 56 51)

L/AM

Utrecht,

Materiaalomschrijving.

Orgelkas. massief eiken
scharnieren en sloten: messing

Windladen.

Raanwerk:	eiken
Windkast:	"
Voorlagen:	"
Dammen:	"
Slepen:	"
Pijprugstukken:	"
Stellingwerk:	"
Pijpstokken:	sipo-mahonie
Pijproosters:	" "
Vervoerklossen:	" "
Pijpribben:	" "
Slepenstelsel:	verend
Ventielen:	red cedar dubbelbelederd met ventiel- (schapen-) leder
Ventielveren:	fosforbrons
Ventieleogjes:	fosforbrons, bevoerd met kernlaken
Ventielstiften:	fosforbrons
Pulpeetdraden:	fosforbrons
Pulpeetafsluitingen:	metalen ringen, bevoerd met kernlaken
Conducten:	lood.

Windmachine.

Meldinger ventilator in combinatie met electromotor, gerekend voor draaistroom
220/380 volt: no. 1001; 0,25 P.K.; aantal omwentelingen 2800 per minuut.
Het stalen huis voorzien van een geluiddemper.

Windmachinekist.

eiken, van binnen bekleed met isolerend materiaal.

Windkanalen.

eiken
afsluiting verbindingen: schapenleder.

9083-17-24
2573-025-09

Fa. J. de Koff & Zoon

Blad no. 2 van ons schrijven d.d.

aan:

Blaasbalg(en)

eiken
afsluitingen scharnieren en zvikkeis: schapenleder

Drosseling. eiken, klep van trekvrj hout voorzien van vilt en leder

Pedaalklavier.

eiken
polstering: vilt
vering: stalen achterveren op de toetsen

Handklavieren.

toetsen: fichtenhout
balans- en voorgeleide stiften: vertind koper
bevoering: kernlaken
beleg ondertoetsen: ebben
boventoetsen: ahorn belegd met ivoor
bakstukken en sierlijsten: eiken
sierlijsten afgebiest met dempvlit

Toetsmechaniekregels.

eiken
stiften: vertind koper
koppellatjes en wippen: red cedar
bevoering: kernlaken
abstracten: ranin
abstractenroosters: eiken, bevoerd met kernlaken
abstractendraden: vertind koper en/of fosforbrons
abstractenwollen: red cedar
koppeldraden: fosforbrons
staloeren: leder
welarmen: eiken
welarmen: eiken
welraanklosjes (lager- klosjes): eiken

Orgelbank. eiken

Registerwollen, met aangelaste armen: ijzer

welassen: messing
welaslagers: nylon
welarmen: eiken

Trekstokken. eiken

Roosters. eiken, bevoerd met kernlaken

Tuimelaars. eiken

lagering: koperen assen

Registerknoppen.

palissander

Registerplaatjes.

lood- handbeschilderd.

9083-14-24
2573-025-10

Fa. J. de Koff & Zoon

Blad no. **3** van ons schrijven d.d.

aan:

Constructie:

Orgelkas: Deze wordt in gedeelten gemonteerd aangevoerd en in het werk afgemonteerd, de deuren sluiten d.m.v. een sponning in de deur tegen de stijlen, hierbij worden verkropte scharnieren gebruikt.
Alle sloten kunnen worden bediend met één model sleutel.

Windladen: Zoals uit de materiaalbeschrijving blijkt worden diverse onderdelen aan en bij de windlade gemaakt van sipo-mahonie.
Dit zijn onderdelen welke rechtstreeks in contact komen met het metaal van de pijpen.
Indien deze van eiken gemaakt worden, tasten de aanwezige zuren in deze houtsoort het metaal aan.
Dit wordt op deze wijze voorkomen.
De langs- en dwarsregels van het cancellenraam worden met pen- en gat verbinding aan elkaar verbonden, tevens wordt deze constructie voorzien van spieën.
De scheiden worden \pm 8 mm. ingelaten in de langsregels en na verlijming worden de cancellen op de koppen afgeplakt met leder.
De langs- en dwarsregels van de windkast worden door verlijming en schroeven aan het cancellenraam verbonden.
De windkastbodem wordt tegen de langs- en dwarsregels geschroefd, voorzien van een pakking van leder om winddichte afsluiting te verkrijgen.
De pulpeetafsluitingen worden gelegd op een strook zeemleder om direct contact met eikenhout tegen te gaan.
De voorslagen worden voorzien van een strook leder als pakking, met klemmende messing vervels gesloten.
Het achter de windkast gelegen gedeelte van het cancellenraam wordt afgesloten met perkament, evenals het gedeelte waarop de ventielen sluiten.
De bovenzijde van het cancellenraam wordt voorzien van een plaat (z.g. jachthout dit is tropen verlijmd water- en kookvast triplex fabrikaat "Picus W3") opgebracht door verlijming onder druk en met messing nagels vastgezet.
Tussen pijpstok en sleep een verend sleepstelsel.
De sleep loopt op een met leder beplakte ring voorzien van grafiet, tussen sleep en stok bevinden zich twee ringen bijeen gehouden door een lederen kerkertje waarbij de ringen uiteen gedrukt worden door een fosforbrons-veer welke om het kerkertje heen sluit.

Windvoorziening:

De windkanalen worden met een tand verlijmd.
De blaasbalgen vormen een geheel met de windladen en hebben een ingebouwde toevoerregeling.
Dit d.m.v. een klep welke rammelvrij scharnierend aan het balgblad is verbonden.
Op deze wijze is de windvoorraad zo dicht mogelijk bij de ventielen en de af te leggen weg naar de pijpen zo kort mogelijk.
De verbinding tussen blad en bak is de bekende constructie met vouwen.
Het aantal balgen is gelijk aan het aantal windladen.

Fa. J. de Koff & Zoon

Blad no. 4 van ons schrijven d.d.

aan:

Toetsmechanieken:

De toetsmechanieken worden zelfspannend aangebracht, d.w.z. :
als door krimpen van het hout de afstand tussen windlade en klavier zich wijzigt
dan blijft de lengte van de abstracten en draden gelijk en zou in normale gevallen
het klavier ontregelen.
Doorrechter de balansregels scharnierend te maken en van gewicht te voorzien is
dit niet meer mogelijk.
Alle draaipunten worden bevoerd met kernlaken om tikken en rammelen tegen te gaan.
De einden van de abstracten worden met linnen omplakt om inscheuren tegen te gaan.

Registratuur: De trekstokken worden op de draaipunten voorzien van een inrichting welke het
mogelijk maakt deze draaipunten altijd na te regelen.
De tuimelaars zijn eveneens verstelbaar gelagerd.
De registerwellen draaien met een messing as in een nylon lager.
Het voordeel hiervan is de grote slijtvastheid van nylon en het feit dat nylon
geen enkel smeermiddel of onderhoud vereist.

Algemeen: Het geheel wordt blank geschuurd opgeleverd.
Alle schroeven zijn van messing m.u.v. de stokschroeven.
De stoppen van houten pijpen sluiten d.m.v. vilt en leder.
De deksels van metalen pijpen d.m.v. papier.
In open metalen pijpen worden hoger dan 1- voets lengte geen stemkrullen ingesneden.
In de pijpkernen worden geen of zeer weinig kernsteken aangebracht.
Het orgel wordt gestemd opgeleverd.
De mechanieken worden geruisloos en soepelwerkend, minimaal afgesteld.

.....