

Kerkvoogdij Herv. Gen. Havelte,  
p/a Mr. W. Boek,  
Bursingerlaan 6,  
7971 ZB HAVELTE.

25 september 1987.

Mijne heren,

Bijgaand ontvangt U de werkschrijving met contract voor de restauratie van het orgel, zoals maandag j.l. werd besproken.

De loonkostenstijging van 1-1-1986 t/m 1-7-1987 is 4,42 %. Dit percentage wordt verrekend over 100 % van de zameenson.

Mutaties in loonkosten, optredend na 31-12-1987 worden niet meer verrekend over het nu te contracteren werk.

Tijd voor uitvoering van het resterende restauratiewerk is gepland vanaf september 1989.

Kosten, voortvloeiend uit naderhand af te spreken meerwerk, zullen op aparte rekeningen worden vermeld en tijdens de uitvoering van de laatste fase opnieuw worden gespecificeerd t.b.v. subsidievertrekking.

In de offerte d.d. 21 augustus 1985 is bij 9a een stelpost genoemd t.b.v. verlenging pijpwerk. De grootte van het bedrag, toen niet vermeld, is nu aangegeven.

Herstel en completering van het frontmijwerk wordt door darden uitgevoerd, onder supervisie van adviseur en orgelmaker.

Ten aanzien van de verbetering van het schilderwerk c.q. huidige kleurstelling, zal eerst onderzoek worden uitgevoerd.

De rekening voor de 1e termijn ad 10 % is bijgevoegd. We stellen U voor de resterende 90 % te delen in 3 termijnen van 30 %, vervallen resp. bij het begin, halverwege en na oplevering van het werk.

Wij bevestigen de opdracht tot levering en plaatsing van een nieuwe Ventus windmachine van passende capaciteit voor het orgel in de kerk te Uffelte voor f. 1.560,- incl. BTW.

Inmiddels verblijft,

hoogachtend,

Hense Ruiter Orgelmakers B.V.

J. Holthuis.

Bijlagen: Contract in 2-voud.  
Rekening 1e termijn.  
Leveringsvoorwaarden LON

Copie met gelijke post naar A. van Beek, Zwolle.

Werkomschrijving restauratie orgel N.H. Kerk te Havelte.

2e fase.

Codering gelijk aan de offerte d.d. 21 augustus 1985.

Speelmechanieken bovenwerk.

2b. De abstracten van nieuw messing draad voorzien.

De abstracteinden op oorspronkelijke wijze met touw en lijn versterken.

Klaviatuur.

3a. De manuaalklavieren uit elkaar nemen en schoonmaken.

Belering en aanslagkussens vernieuwen. Nieuw toetsbeleg (been) aanbrengen. Nieuwe vlakke frontons, eveneens van been, aanbrengen. Bakstukken en omlijsting eveneens vernieuwen.

We stellen voor dit volgens de detaillering van Van Dam ± 1890 uit te voeren, daar de gehele klaviatuurontimpering uit die tijd dateert. Bakstukken van eiken, belegd met ebbenhout.

Detaillering van bakstukken en omlijsting is ook denkbaar in de stijl van Van Oeckelen ± 1855. De kosten zullen in dat geval echter hoger zijn. Een beslissing hieromtrent kan t.z.t. worden genomen.

3b. Het aanwezige pedaalklavier in bestaande vorm herstellen.

Belering en aanslagkussens vernieuwen.

3c. De gehalveerde manuaalkoppel in goede functie brengen.

Het pedaalkoppelwielbord met abstractuur idem.

3d. De aanwezige orgelbank verbeteren.

3e. De abstracten naar het Bovenwerk van nieuw messing draad voor-

zien. De abstracteinden op oorspronkelijke wijze met touw omwikkelken. De stekers van het Hoofdwerk eveneens op oorspronkelijke wijze herstellen.

3f. Twee nieuwe winkelbalken maken voor Hoofdwerk en Bovenwerk.

Onze voorkeur gaat in dit geval uit naar eiken winkels, omdat deze minder geraas veroorzaken dan ongevoerde messing winkels. De oorspronkelijke, door Van Oeckelen in 1855 gemaakte winkelbalken hebben waarschijnlijk messing winkels gehad.

Registermechanieken.

4a. De registerhevels ontroesten en schilderen, gebreken herstellen.

4b. Een nieuwe mechaniek maken voor het toe te voegen bovenwerkregister Holpijp 8'. Hiervoor de linker Muette-knop gebruiken.

Nieuwe registerplaatjes aanbrengen voor Holpijp 8' en Nachthoorn 4'.

Klankherstel. Hoofdwerk.

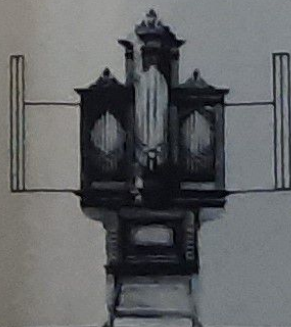
8c. Prestant 8'. Wellicht is de discantverdubbeling reeds in 1855 door Van Oeckelen verwijderd; reconstructie hiervan is niet geoffreerd.

Ophangoonstrukties in de zijtorens handhaven en herstellen.

8e. Mixtuur. De discant vanaf h<sup>0</sup> nieuw maken.

Op enkele incidentele pijpen na is overigens geen nieuw pijpwerk geoffreerd.

9a. De offerte is gebaseerd op de voorlopige inventarisatie d.d. 17-8-1984 t/m 25-9-1984 door Rudi van Straten en Aart van Beek.



Eventueel noodzakelijke verlenging der corpora houdt hiermee verband.

Exacte detaillering der restauratie van het pijpwerk zal vlak vóór of tijdens de uitvoering moeten worden vastgelegd. Hiervoor wordt een stelpost in deze offerte opgenomen.

Restauratie pijpwerk algemeen:

- 9b. Het metalen pijpwerk opronden, beschadigingen aan voeten en bovenranden herstellen.
- 9c. Te sterk door tinpest aangetaste voeten vernieuwen.
- 9d. Nieuw toe te voegen metaal van dezelfde legering en wanddikte als het te behandelen pijpwerk.  
Het nieuwe metaal wordt met ijzerdicyde donker gekleurd.
- 9e. In 1943 verlaagde opsneden weer op de oorspronkelijke maat brengen. Exacte detaillering nader bezien.
- 9f. Lekke houten pijpen opnieuw verlijmen, voorslagen en stoppen goed sluitend maken. Oorspronkelijke constructies handhaven.
- 9g. Dewegens terugschuiving van het pijpwerk te groot geworden roostergaten aanpassen door het aanbrengen van een dubbel rooster voor de grotere pijpen en het inlijmen van besaanleerstroken voor de kleinere.

De kosten van deze werkzaamheden zijn:

3a t/m 4b	f. 20.048,—	excl. BTW.
Reiskosten	" 300,—	" "
8c, 8e, 9b t/m 9g	" 34.876,—	" "
Reiskosten	" 850,—	" "
	<u>f. 56.074,—</u>	" "
Stelpost frontpijpen	f. 3.000,—	" "
Stelpost 9a	f. 5.000,—	" "

Tijdens opbouw en intonatiewerk wordt uitgegaan van logies ter plaatse in een eenvoudig hotel.

Reiskosten en -uren op maandag en vrijdag zijn apart vermeld.

Het werk kan worden uitgevoerd van september 1988 tot mei 1989.

Zuidwolde, 25 september 1987.

