

ORGEL- EN CLAVERCIMBELMAKERS
STRAATWEG 154A 3603 CB
MAARSSSEN 03463-74699
PRIVE 030-633736 / 03407-1446

Orgelcommissie Geref. Kerk Hoogeveen,
p/a dhr. A.B. van Dijk
7905 GZ Hoogeveen.

Maarssen, 21 aug. 1993.

Geachte orgelcommissie,

Ingevolge uw verzoek doen wij u hierbij een offerte toekomen voor de restauratie van het orgel in uw kerkgebouw aan de Hoofdstraat te Hoogeveen.

Door omstandigheden was het ons niet mogelijk u de offerte op tijd toe te zenden. Onze welgemeende excuses hiervoor.

Het orgel is gebouwd door de orgelmaker G.A.C. de Graaf. Het orgel heeft drie klavieren en vrij pedaal met de volgende dispositie:

Hoofdwerk:

1. Prestant 8 vt.
2. Roerfluit 8 vt.
3. Octaaf 4 vt.
4. Ged. Fluit 4 vt.
5. Quint $2 \frac{2}{3}$ vt.
6. Octaaf 2 vt.
7. Mixtuur 4-5 st.
8. Trompet 8 vt.

Rugwerk:

9. Bourdon 8 vt.
10. Quintadeen 4 vt.
11. Prestant 4 vt.
12. Gemshoorn 2 vt.
13. Sesquialter 2 st.
14. Scherp 4 st.
15. Kromhoorn 8 vt.
Tremulant.

Bovenwerk:

16. Holpijp 8 vt.
17. Salicionaal 8 vt.
18. Octaaf 4 vt.
19. Roerfluit 4 vt.
20. Nasard 3 vt.
21. Nachthoorn 2 vt.
22. Cimbél 3 st.
23. Quint $1 \frac{1}{3}$ vt.
24. Muzette 8 vt.
Tremulant.

Pedaal:

25. Prestant 16 vt.
26. Subbas 16 vt.
27. Octaaf 8 vt.
28. Gedekt 8 vt.
29. Octaaf 4 vt.
30. Ruispijp 3 st.
31. Bazuin 16 vt.
32. Schalmey 4 vt.

Koppelingen:

- Ped-Rugwerk
- Ped-Hoofdwerk
- Ped-Bovenwerk
- Hoofdwerk-Rugwerk
- Hoofdwerk-Bovenwerk.

Klavieromvang: C t/m g''' (56 tonen)

Pedaalomvang: C t/m f' (30 tonen)

Wij stellen u voor de werkzaamheden uit te voeren volgens onderstaande specificatie:

maarssen, 21 aug. 93.

Omschrijving:	materiaal- kosten.	uren à f55,=	bedrag:
De toegankelijkheid van het interieur van het orgel is zeer moeilijk. Demontage orgel in de kerk 1 ½ week met 4 pers.		240	f. 13.200,=
WINDLADEN:			
De restauratie van de windladen omvat de volgende werkzaamheden . Alle onderdelen systematisch demonteren. Verwijderen van het huidige verende afdichtingssysteem . Verwijderen van de oude pulpeten. Alles schoonmaken. Kapotte delen repareren en lekken dichtmaken lade en stokken vlakken. Waar mogelijk oude dammen in hoogte aanpassen waar niet mogelijk oude dammen vervangen door nieuwe . Nieuwe viltten systeemringen maken en aanbrengen 3192 stuks. Slepen goed gangbaar maken. Nieuwe pulpeten maken van lamsleer en aanbrengen 210 stuks. Ventielen vlakken, met nieuw leer en vilt beplakken 210 stuks. Waarnodig van nieuw stiften, bedrading c.q. schakels voorzien. De aansluitende delen beplakken met nieuw schapenleer. Windladen monteren en controleren.		1.280	f. 70.400,=
Door het verlagen van de dammen div. pijphangers aanpassen. Bij de montage in de kerk 1 week 2 pers.		80	f. 4.400,=
Pedaallade van een extra staal constructie voorzien om verder doorzakken te voorkomen.		80	f. 4.400,=
WINDVOORZIENING:			
De bestaande reguleurbalg geplaatst in de onderkas van het hoofdwerk moet de bodem verstevigd worden.		16	f. 880,=
Een nieuwe schokbalg maken en aanbrengen op de hoofdwerk reguleurbalg. Om een betere en rustige wind te verkrijgen.		16	f. 880,=
Zover het mogelijk is de westaflex conducten vervangen door hout gemaakte kanalen.		32	f. 1.760,=
De windtoevoer van de linker pedaallade verbeteren c.q. vernieuwen d.m.v. een nieuwe verloop-bak of kanaal te maken. Dan is het ontstemmings probleem opgelost.		8	f. 440,=
De windreguleur kleppen in de balgen werken niet optimaal. Voor gordijnsluiters is geen ruimte. De kracht-macht verhouding herzien en goed gangbaar maken. 4 stuks.		40	f. 2.200,=

transport		1.792	f. 98.560,=

VERVOLGVEL -3- kalkulatie herstelwerkzaamheden orgel Geref.Kerk Hoogeveen.

maarssen, 21 aug. 93.

Omschrijving:

	materiaal- kosten.	uren á f.55,=	bedrag:
transport		1.792	f. 98.560,=
De reguleurbalgen op lekken controleren waarnodig opnieuw beleren 4 stuks.		40	f. 2.200,=
De twee tremulanten die van het BW en RW zijn van inferieure kwaliteit. Om een mooie golvende slag te krijgen zonder hinderlijke bijgeluiden vervangen door twee nieuwe.		24	f. 1.320,=

SPEELMECHANIEK:

De mechaniek op alle delen controleren op gebreken, waarnodig verhelpen.(bedrading e.d.)		80	f. 4.400,=
Pedaalklavier opnieuw bevilten en uitregelen.		16	f. 880,=
Ontbrekende delen van klavierbeleg bijmaken klavieren schoonmaken e.d.		8	f. 440,=
Bij montage in de kerk mechanieken opnieuw uitregelen.			

REGISTERTRAKTUUR:

De kracht-machtverhouding van het register mechaniek is 1:1 Hier is geen verbetering in aan te brengen, omrede dat er geen ruimte voor is.			
Alle draaipunten en bewegende delen op gebreken controleren. Waarnodig verhelpen.			
Door middel van het aanbrengen van de vilten systeemringen en het goed gangbaar maken van de slepen gaat de registertraktuur lichter lopen.		32	f. 1.760,=

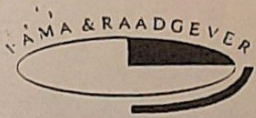
PYPWERK:

Alle pijpen stof vrijmaken. Metalen pijpwerk op gebreken controleren. Waarnodig repareren, (uitdeuken /steminrichting e.d.)			
Houten pijpen van de Roerfluit 8 vt. Bourdon 8 vt en Holpijp 8 vt. zijn slecht. Deze pijpen herstellen.			
Tongwerken op gebreken controleren, waarnodig verbeteren.			
Schalbekers van de Bazuin 16 vt. groot octaaf zijn doorgezakt en verbogen. Deze weer recht maken en rondom opstrakken. Verstevigen met een koperen ommanteling.			
Extra bekerhangers toevoegen. Dit alles om herhaling van doorzakken te voorkomen.			
Na herplaatsing van het pijpwerk na de restauratie intonatie corrigeren. Dit zal zeker nodig zijn omrede dat de windladen niet meer lekken en de weg van de wind korter is geworden door het vervallen van het huidige hoge verende afdichtingssysteem. De pijpen krijgen dan op een andere manier hun wind. Orgel geheel stemmen.		534	f. 29.370,=

OPBOUW IN DE KERK.

1½ week met 4 pers. zware onderdelen plaatsen		240	f. 13.200,=
9 weken 2 pers. monteren en uitregelen		720	f. 39.600,=
4½ week 2 pers. afintoneren en stemmen,		360	f. 19.800,=

transport 3.846 f. 211.530,=



VERVOLGVEL -4- kalkulatie herstelwerkzaamheden orgel Geref KerkHoogeveen.

Omschrijving:	materiaal kosten.	uren \bar{a} f 55,=	bedrag:
transport		3.846,=	f 211.530,=
Reiskosten Maarssen-Hoogeveen v.v. 4930 \bar{a} f 0,63			f 3.106,=
Transportkosten (vrachtwagen)			f 3.000,=
Materiaal	f.13.050,=		f. 13.050,=
Totaal			f 230.686,=

De genoemde bedragen zijn excl. b.t.w.
Het bedrag is incl. transport en reiskosten.
Excl. verblijfkosten.

Verblijf te Hoogeveen is gepland op ongeveer 17 weken.

BETALINGEN:

- 10% bij opdracht.
- 30% bij aanvang werkzaamheden
- 20% bij gevorderde werkzaamheden.
- 20% bij het gereedkomen van de onderdelen van het orgel in de werkplaats
- 20% bij oplevering en goedkeuring van het orgel.

of: voorstel onzerzijds:
maandelijkse termijnen.

b.v. 12 maandelijkse termijnen van f 22.588,= incl. b.t.w.
Dit vinden wij voor beide partijen beter.

OPLEVERING:

22 maanden na opdracht.

ALGEMEEN:

Op het werk wordt een garantie gegeven van 10 jaar.
Overige levering-en garantie voorwaarden volgens bepalingen van de VON
met de mogelijkheid van uitsluiting van punt 7a.
Geldigheidsduur van deze offerte is drie maanden.

Bij niet verlenen van de opdracht wordt door ons een bedrag van f 1063,=
excl. b-t.w in rekening gebracht voor de gemaakte kosten van het onder-
zoek ter plaatse en het uitbrengen van deze offerte.

Gaarne zijn wij bereid deze offerte mondeling toe te lichten.
Vertrouwend u hiermee naar genoegen te hebben geïnformeerd, verblijven
wij in afwachting van uw besluit,

hoogachtend,

fa. FAMA & RAADGEVER.

bijlage: algemene leveringsvoorwaarden.

50/6 3261-
7/10/68
20/7 5/10/68
binnen 5 maanden