



ORGELMAKERIJ REIL B.V.

Postbus 21, NL - 8180 AA Heerde ~ Bezoekadres: Postweg 50b, NL - 8181 VJ Heerde
Telefoon +31 (0)578 691676 ~ Fax +31 (0)578 695565 ~ www.reil.nl ~ info@reil.nl ~ KvK 05063927

College van Kerkrentmeesters Herv. Gem. Zweeloo
T.a.v. de heer E.A. Wiersma
De Wheem 8
7851 TA ZWEELOO

Ref.: HR/JH 2212-B01
Heerde, 21 december 2010

Geacht College,

Via de heer Tuinstra kregen we het verzoek een aanvullende offerte te maken bij het reeds bestaande contract (HR/JH-2212-C01 d.d. 12 augustus 2008; kostenstijging periode augustus 2008 tot heden over het nog niet betaalde deel bedraagt 7,63%) t.b.v. restauratie van het Proper-orgel.

Het betreft de aanvulling van het orgel met een zogenaamd vrij pedaal met twee stemmen (Subbas 16vt en Trompet 4vt) achter het orgel. Daartoe wordt dan ook de pedaalomvang uitgebreid en een pedaalkoppel toegevoegd.

De werkzaamheden zijn gecalculeerd als zijnde uit te voeren in combinatie met de reeds in opdracht gegeven restauratie van het Proper-orgel.

Conform het verzoek van uw adviseur geven wij u wederom inzicht in de door ons gecalculeerde uren en kosten per kostensoort. Daarbij is een opsplitsing gemaakt naar manuren inclusief reistijd, reiskosten en materiaalkosten (apart gecalculeerd en niet meegenomen in het uurtarief) voor uitvoering van het beschreven werk. De nauwelijks in uren te calculeren posten *begeleiding in de werkplaats* is meegenomen in het uurtarief voor dit werk.

Vertrouwende u hiermee van dienst te zijn verblijven wij met vriendelijke groet.

Hoogachtend,

Orgelmakerij Reil b.v.
J.G.K. Reil

Bijlage: schets plaatsing pedaalkas
Kopie: de heer A.S. Tuinstra

ORGELMAKERIJ REIL B.V.

Betreft: Uitbreiding Proper-orgel in de Herv. kerk te Zweeloo met een vrij pedaal ingericht voor twee stemmen.

Algemeen:

Het orgel in de Herv. kerk te Zweeloo, in 1904 gemaakt door de firma Proper te Kampen, is een één-klaviers orgel met zeven stemmen. Het pedaal is aangehangen.

Na de kerkrestauratie in 1978 heeft Arie J. Opten het orgel hersteld. Er zijn eigenlijk alleen enkele "cosmetische" wijzigingen aangebracht buiten de verlaging van de winddruk die ondertussen weer ongedaan is gemaakt.

Dispositie (in volgorde op de lade):

Manuaal (C-f3)

Prestant	8 voet
Bourdon	16 voet
Viola di Gambe	8 voet
Holpijp	8 voet
Octaaf	4 voet
Fluit	4 voet
Octaaf	2 voet

Windlosser

Aangehangen pedaal met Pedaalomvang C-g0

Het nieuw bij te maken pedaalwerk telt 2 registers:

Subbas	16'
Trompet	4'

- Pedaalomvang: C-d1
- Pedalkoppel

Kostenopstelling van de uit te voeren werkzaamheden:

Werkvoorbereiding

Werkvoorbereiding, onderzoek, begeleiding, meet- en tekenwerk.

ORGELMAKERIJ REIL B.V.

Kas

Nieuwe pedaalkas in grenenhout, schilderwerk valt buiten het door ons gecalculerde werk. Constructies, houtzwaartes en detailleringen worden van de bestaande kas overgenomen. Dak en zijwanden gesloten, gemaakt als raamwerk met massieve panelen. De voorzijde zal worden voorzien van opengewerkte deuren. De kas wordt ter stabilisatie verbonden aan orgelkas of achterwand (nader bezien; geen meer- of minderprijs). Binnen de kas worden ladejukken aangebracht waarop de pedaalwindlade wordt geplaatst.

Windvoorziening

De windtoevoer naar de pedaalwindlade wordt met een eigen kanalisatie vanaf de bestaande magazijnbalg uitgevoerd.

Pedaallade

Er wordt een nieuwe pedaalwindlade vervaardigd. De lade wordt geheel van fijnjarig, natuurgedroogd eiken gemaakt. Het cancellenraam wordt aan boven- en onderzijde voorzien van in onze bedrijf vervaardigde dunne eiken platen waardoor het bestand is tegen normaal gebruik van de moderne verwarmingssystemen. Sleepafdichtingen worden gemaakt van geweven viltringen (Liegelind). Vervaardigen van de nodige hangers en roosters. Afregelen windlade. Oppassen pijpwerk.

Klaviatuur, speel- en registermechaniek

Nieuw pedaalklavier met omvang C-d1 (27 tonen). Eventuele aanpassing orgelbank. De pedaalmechaniek t.b.v. het toe te voegen pedaalwerk wordt geheel nieuw gemaakt. Twee wellenborden (een nieuw pedaalwellingbord) inclusief bijbehorende abstracten worden nieuw vervaardigd. Alles naar de aanwezige detailleringen. Werkplaatsopbouw. Er wordt een nieuwe registermechaniek vervaardigd voor de twee pedaalstemmen en een toe te voegen pedaalwelling. Nieuwe bijpassende registerknoppen en registerschildjes.

Pijpwerk en voorintonatie (werk in onze werkplaats)

De volgende stemmen worden geleverd:

Subbas 16' (gebruikt pijpwerk uit onze voorraad)
Trompet 4' (nieuw te vervaardigen in onze eigen pijpenmakerij)
Voorintonatie.

Kosten op locatie in Zweeloo

Opbouw technisch

- Werkplaatsdemontage.

ORGELMAKERIJ REIL B.V.

- Transport orgeldelen naar Zweeloo.
- Montage kas, pedaalwindlade, mechanieken, hangers enzovoorts naar de op de bijbehorende schets d.d. 10-12-2010 aangegeven plaats.
- Afregelen speel- en registermechanieken.

Intonatie en stemming pedaal

Niet in voorgenoemde prijzen begrepen zijn:

19% BTW, eventuele loon- en materiaalprijsstijgingen na 31-12-2010 (worden per termijn verrekend), schilder- en elektriciteitswerk enzovoorts conform leveringsvoorwaarden V.O.N. (Vereniging van Orgelmakers in Nederland).

Conditie:

De facturering geschiedt na contractondertekening gelijk met de restauratiewerkzaamheden:

- 1^e termijn: 10% bij ondertekening contract
- 2^e termijn: 30% bij aanvang werkzaamheden restauratie
- 3^e termijn: 20% bij gevorderde werkzaamheden
- 4^e termijn: 20% bij aanvang werkplaatsintonatie
- 5^e termijn: 20% bij oplevering van het orgel.

Betalingen dienen 14 dagen na factuurdatum te zijn voldaan. Bij overschrijding wordt de normale rente van bankkrediet berekend.

Levering: Levering geschiedt volgens de leveringsvoorwaarden van de V.O.N.

Garantie: Garantie van 10 jaar geldt voor al het werk dat door ons uitgevoerd wordt.

Levertijd: 2011 of 2012. In goed overleg op korte termijn overeen te komen.

ORGELMAKERIJ REIL B.V.
Heerde, 21 december 2010