

Voorlopig bestek voor de levering
en het plaatsen van een Orgel in
de Gereformeerde Kerk te
B O R G E R .

Systeem: Elektrisch - pneumatisch.

Dispositie:

Manuaal I. C - g³.

- | | | | |
|----------------------|------|--------------------------------------|--------|
| 1. Prestant | 8' | 12 van electr.zink en 44 van 40% tin | 56 p. |
| 2. Bourdon | 8' | 12 van hout, 44 van 30% tin | 56 p. |
| 3. Octaaf | 4' | 56 van 40% tin | 56 p. |
| 4. | | | |
| 5. Mixtuur 3 - 4 st. | | 212 van 40% tin | 212 p. |
| 6. Man. I en II. | | | |
| 7. Man. I en II | 16'. | | |

Manuaal II. C - g³.

- | | | | |
|--------------------|----|-----------------------------|-------|
| 8. Roerfluit | 8' | 12 van hout, 44 van 30% tin | 56 p. |
| 9. Prestant | 4' | 56 van 40% tin | 56 p. |
| 10. Fluit | 4' | uit 8. 12 van 30% tin | 12 p. |
| 11. Masard 2 2/3 ' | | uit 9. 4 van 40% tin | 4 p. |
| 12. | | | |
| 13. | | | |
| 14. Tremolo | | | |

Pedaal.

- | | | | |
|---------------|-----|--------------------|-------|
| 15. Subbas | 16' | 12 van hout; uit 2 | 12 p. |
| 16. Gedektbas | 8' | uit 2. | |
| 17. | | | |
| 18. | | | |

19. Pedaal en I.

20. Pedaal en II.

Drukknoppen.

21. Aut. p. pedaal.

22. Oplosser van 21.

23. P.Piano

24. M.F. Mezzo Forto

25. F. Forto

26. F.F. Fortissimo

27. Oplosser 23 t/m 26.

28. Schakelaar motor.

Opmerking.

De tuimelaars voor 4, 12, 13, 17 en 18 wel leveren maar niet plaatsen; alleen op de registerlijst afschrijven.

Bouwplan.

Dit kerkgebouw met 320 zitplaatsen heeft op de gaanderij plaats voor het orgel. De beschikbare maten zijn:

breedte p.m. 3.10 m.

diepte p.m. 1.60 m, waarachter zonodig de reguleur en de motor geplaatst kunnen worden.

De hoogte van vloer tot plafond gemeten over de zijwanden is 3.48 m; hoogte hart orgel-plafond is 3.65 m.

De speeltafel wordt ingericht met het excentersysteem, of indien Uw eigen constructie overeenkomend of beter blijkt te zijn, daarnaar. De kast uit te voeren in massief eikenhout van prima kwaliteit, gebeitst in een nader op te geven kleur. Het

registerbord

registerbord en de klavierbakken dienen van mahoniehout te worden vervaardigd, fijn gepolitoerd.

De klavieren vervaardigen van rechtdradig pijnhout, belijmd met zwaar elfenit. De zwarte toetsen opgelegd met ebbenhout; de polsters met vilt uitgevoerd, de geleidepennen van roestvrij metaal of verchroomd koper.

De tuumelaars moeten zijn van elfenit. Behalve de register-naam dient ook de voetmaat duidelijk leesbaar te zijn. Voor het pedaal en de manualen I en II zijn de plaatjes in gering afwijkende kleur gedacht.

Alle combinatie- en speelapparaten dienen van prima kwaliteit te zijn. De contacten uitgevoerd in zilver. Alle apparaten moeten stofvrij worden afgesloten.

De speeltafel dient afsluitbaar te zijn met een eiken roldekselen klavierslot.

Het pedaal uitvoeren in massief eikenhout, eveneens gebeitst. De afmetingen van de manualen en het pedaal, zowel onderling als t.o.z. van elkaar moeten voldoen aan de normen van de A.V.O.N.

De orgelbank uit te voeren in rechtdradig eikenhout, gebeitst in kleur van de speeltafel.

De lessenaar dient verstelbaar te zijn en in blank gelakt eikenhout gemaakt.

De windladen vervaardigen volgens het electr.pneumatisch systeem of indien dit beter blijkt te zijn, volgens Uw eigen bouwmethode. Alle hout moet zijn van eerste kwaliteit

en volkomen

en volkomen droog en rechttradig. Gebruikt mag alleen eiken- of mahoniehout. De magneten leveren van een bekend fabrikaat en zodanig in kwaliteit, dat het bakelieten huis door temperatuurverschillen niet kan werken. Alle draadverbindingen, stroomdraden etc. zodanig isoleren dat vocht geen invloed op het stroomtransport heeft en inductie niet mogelijk is.

Windvoorziening. Voor dit plan dienen genomen te worden regelaars (twee), geplaatst zo dicht mogelijk bij de laden.

Ze moeten vervaardigd zijn van origon, eiken- of mahoniehout, dubbel belederd en voorzien van koordscharnieren. De kanalen van dezelfde houtsoort. Een en ander inwendig sausen met lijn en krijtwit. De winddruk moet circa 80 mm bedragen.

De windkanalen moeten van zeer ruime afmeting zijn, worden voorzien van dubbele verstekken met leder beplakt en zonder scherpe hoeken.

Voor de windmachine van 100 mm druk, 220 - 380 volt, 3 fasen 50 per., nemen een "Meidinger" van ruim voldoende capaciteit. De opstelling geschiedt verend en in een volkomen geluiddempende kist. De aansluiting aan het windkanaal elastisch maken. Voor gelijkstroom een metaalgelijkrichter nemen van zwakstroom 12 - 15 volt. De stellingen uitvoeren in staal of in een edele houtsoort; vurenhout is niet toegestaan.

Het front is een pijpenfront met in "'t zicht" een eiken lijst onder de frontpijpen.

De orgelkast te maken in zeer eenvoudige uitvoering.

De pijpen dienen vervaardigd te zijn van de materialen bij de dispositie genoemd. De pijpwallen moeten zonder uitzondering

zeer

zeer stevig zijn, zodat een vaste, stevige toon ontstaat. Alle houten pijpen maken van mahoniehout; voeten, stoppen kernem voorlagen en grepen van eiken- of mahoniehout. De pijp-einden schroeven. De stoppen met zwaar vilt en leder beplakken. Alle houten pijpen uitwendig lakken, inwendig bestrijken met lijmsaus.

Bij de prijsopgave de mensuren opgeven.

De intonatie moet met alle zorg worden verricht en voldoen aan zeer hoge eisen.

Het orgel dient 10 jaar volledig te garanderen. De wind-machine- en gelijkrichter-garantie-bepalingen gelden, zoals de fabriek die aangeeft.

De betaling heeft plaats als volgt:

1/3 bij opdracht.

1/3 bij aflevering van alle materialen in het kerkgebouw.

1/3 min f. 400,- bij aflevering en goedkeuring.

f. 400,- drie maanden nadien wanneer blijkt dat het instrument volkomen foutloos is.

Het aanleggen van de elektrische leidingen voor ventilator, gelijkrichter, lichtpunten, stopcontacten en schakelaar is voor rekening van de bouwcommissie.
