

# JOHANNES KLAIS ORGELBAU

GMBH & CO. KG

☎ 0228/632484/636884

D 5300 BONN 1 KÖLNSTRASSE 148

## Anlage 1

zum Kurzbericht mit Kostenanschlag

vom 29. Juni 1988

### V O R L Ä U F I G E K O S T E N V O R S C H Ä T Z U N G

für die erforderlichen Wiederherstellungsarbeiten  
an der Orgel in der katholischen Kirche  
Christ König zu Antwerpen

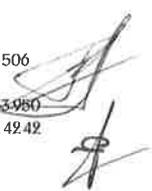
mit Minimal- / Maximal-Preisen  
bei heutiger Lohn- und Materialkosten-Basis

Bonn, den 29. Juni 1988 Be.

- 2 -

Kommanditgesellschaft Sitz Bonn 1  
Registergericht Bonn HRA 806  
Pers. haft. Ges.: Klais GmbH Sitz Bonn 1  
Registergericht Bonn HRB 597  
Geschäftsführer: Hans Gerd Klais

Postgirokonto Köln (BLZ 370 100 50) Nr. 63 27-506  
Bankkonten:  
Commerzbank Bonn (BLZ 380 400 07) Nr. 1033980  
Deutsche Bank Bonn (BLZ 380 700 59) Nr. 042 42 42  
Pax-Bank Köln (BLZ 370 601 93) Nr. 13 253 013  
Sparkasse Bonn (BLZ 380 500 00) Nr. 42 721



VORLÄUFIGE KOSTENSCHÄTZUNG

	minimal		maximal
I. Pfeifenwerk	DM 50.000,00	bis	65.000,00
- Reinigung und Durchsicht aller Pfeifen - Bronzieren der sichtbaren Pfeifen - Nachintonation und Stimmung			
II. Windladen	DM 60.000,00	bis	70.000,00
- Membranen-Austausch - Allgemeine Überarbeitung - Hochdrucklade Schwellwerk - Zusatzladen Superoctavkoppeln			
III. Windanlage	DM 10.000,00	bis	12.500,00
- Allgemeine Überarbeitung - Neuer Motor für Hochdrucklade - Ansaugkanal für großes Gebläse			
IV. Neuer Gleichrichter statt vorhandenem Umformer	DM 1.800,00	bis	2.000,00
V. Traktur	DM 25.000,00	bis	30.000,00
- Neuverkabelung zwischen den Sicherungsklemmleisten in der Orgel - Überarbeitung der Auslaß-Magnete (Ton- und Registermagnete)			
VI. Spieltisch-Überarbeitung (ohne Setzer)	DM 75.000,00	bis	110.000,00
Restaurierung des vorhandenen Spiel- tisches als technisches Denkmal; kein neuer Spieltisch !			
a) Hauptspieltisch:			
- Ab- und Anklemmen - Allgemeine Überarbeitung incl. Neuverkabelung - Überarbeitung der Manualklavaturen und der radialen Pedalklavatur			
Übertrag	DM 221.800,00	bis	289.500,00



Übertrag	DM 221.800,00	bis	289.500,00
(Fortsetzung Hauptspieltisch)			
- Überarbeitung der Registertasten- Bewegungsmagnete für die Setzer- schaltung			
- Überarbeitung der Gruppenschaltung einschließlich Pedalumschaltung			
- Erneuerung der reversiblen Koppel- schaltung			
- Überarbeitung der Walzenkonstruktion, eventuell zusätzlich neue frei ein- stellbare elektr. Walzenprogrammierung			
b) Überarbeitung des pneumatischen Notspieltisches			
VII. Neuer Setzer, elektr. System Heuss 256 Kombinationen (4 Setzer mit jeweils eigener Schlüsselsicherung a 8 Gruppen zu je 8 Kombinationen)	DM 60.000,00	bis	75.000,00
VIII. Schwellerbewegung reparieren	DM 3.500,00	bis	5.000,00
IX. Imprägnierung aller Holzteile	DM 3.000,00	bis	4.000,00
X. Gehäuse	DM 27.500,00	bis	36.000,00
- Neubau Untergehäuse			
- Neues Rückpositiv-Gehäuse			
- Neue Holzverkleidung vor dem Fenster hinter der Hochdrucklade, Schwellwerk			
XI. Transporte	DM 5.000,00	bis	6.000,00
netto	DM 320.500,00	bis	415.500,00
zuzüglich belgischer Mehrwert- steuer in Höhe von z. Zt 19 %	DM 60.895,00		78.945,00
gesamt	DM 381.325,00	bis	494.445,00
	=====		=====

Der Wechselkurs der Belgischen Franken beträgt unter heutigem Datum

100 bfr. = 4,7870 DM

Demnach ist der Außenwert der Deutschen Mark

1 DM = 20,8899 bfr.

Dieser Betrag liegt der folgenden Umrechnung in Belgische Franken zugrunde.

I. Pfeifenwerk	bfr.	1.044.495,00	bis	1.357.843,50
II. Windladen	bfr.	1.253.394,00	bis	1.462.293,00
III. Windanlage	bfr.	208.899,00	bis	261.123,75
IV. Neuer Gleichrichter	bfr.	37.601,82	bis	41.779,80
V. Traktur	bfr.	522.247,50	bis	626.697,00
VI. Spieltisch (o. Setzer)	bfr.	1.566.742,50	bis	2.297.889,00
VII. Neuer Setzer (256 Kb.)	bfr.	1.253.394,00	bis	1.566.742,00
VIII. Schwellerbewegung	bfr.	73.114,65	bis	104.449,50
IX. Imprägnierung	bfr.	62.669,70	bis	83.559,60
X. Gehäuse	bfr.	574.472,25	bis	752.036,40
XI. Transporte	bfr.	104.449,50	bis	125.339,40
netto	bfr.	6.701.479,92	bis	8.679.752,95
hinzu kommt die belgische Mehrwertsteuer in Höhe von 19 %	bfr.	1.273.281,18	bis	1.649.153,06
gesamt	bfr.	7.974.761,10	bis	10.328.906,01
		=====		=====

Maßgebend sind die deutschen Preise.

In allen Preisen sind anfallende Kosten der Auslösung (Kost und Logis) mit eingeschlossen.

Sollte ein Festpreis vereinbart werden, so ist dem Nettopreis ein Zuschlag von 7 % hinzuzurechnen, vorausgesetzt, daß die Auftragserteilung bis zum 31. August 1988 erfolgt.

Entgegen den beigefügten Liefer- und Zahlungsbedingungen des Bundes Deutscher Orgelbaumeister (BDO) gilt belgisches Recht.

## ANGEBOTSBESTANDTEILE

Lieferfrist: nach heute möglicher Voraussicht ca. 15 bis 18 Monate nach geklärter Bestellung bzw. Anzahlung. Auf besonderen Wunsch würden wir auch versuchen, die Arbeiten in 12 bis 15 Monaten fertigzustellen.

Zahlungsbedingungen: 20 % vom Nettopreis bei Bestellung.  
Rest bei Fertigstellung bzw. Schlußrechnung.

Die aktuelle belgische Mehrwertsteuer ist gemäß belgischen Gesetzen abzuführen.

Mit der Anzahlung von 20 % bei Bestellung sind Materialanteil und fixe Kosten abgedeckt. Preisänderungen hierfür scheiden aus.

Auf den Lohnanteil (restliche 80 %) werden etwaige Erhöhungen des Tarifecklohnes bis zur schriftlichen Auftragserteilung voll und danach mit nur 9/10 des Erhöhungssatzes angerechnet soweit sie auf die Durchführung der Arbeiten entfallen. Vorbehalten bleibt ferner die Anrechnung von etwaigen zusätzlichen Auflagen bei den Lohnzusatzkosten durch Änderungen der Sozialgesetzgebung und der Tarifverträge.

Der Kostenberechnung liegen die heutigen Materialpreise und der tarifliche Ecklohn in Höhe von DM 17,16 zugrunde, gültig bis 31. Dezember 1988.

Abweichungen von den Zahlungsbedingungen müssen ab- bzw. aufgerechnet, gewünschte Sicherungen zusätzlich vergütet werden. Frühere Zahlungen berechtigen zu entsprechender späterer Zahlung der Restsumme.

Sonstiges:

Sollten sich anlässlich dieser Arbeiten Schäden an der Orgel zeigen, die vorher nicht feststellbar waren, so werden wir Ihnen hierüber Mitteilung machen und Ihre Entscheidung erbitten, ob auch diese Arbeiten ausgeführt werden sollen. In diesem Falle würden wir Ihnen einen Zusatzkostenanschlag vorlegen.

Im übrigen gelten die anliegenden Allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen des Bundes Deutscher Orgelbaumeister (BDO) vom 1. November 1983 soweit vor- und nachstehend nichts anderes verzeichnet ist.

Bonn, den 29. Juni 1988 Be

JOHANNES KLAIS ORGELBAU GMBH & CO KG

i. A.



( Horst Sandner )

