L o u k N e l i s s e n – P i a n o t e c h n i e k
Govert Flinckstraat 223-1
1073 BW Amsterdam
020-6794100 / 06-28946901
louknelissen@online.nl
K.v.K: 34354015

Dhr. C.W. van Boetzelaer
Jan van Goyenkade 23
1075 HS AMSTERDAM

Betreft : renovatie Steinway
Amsterdam, 25 januari 2010

Geachte heer van Boetzelaer,

Na inspectie van uw Steinway vleugel d.d. 18-01-2010 doe ik op uw verzoek gaarne offerte betreffende de noodzakelijke renovatiewerkzaamheden aan dit instrument.

Gegevens instrument:

Steinway&Sons		model "B", New York
Lengte	:	2.11 m.
Serienummer	:	89.071
Bouwjaar	:	1898 (bron: Pierce Piano Atlas)
Uitvoering	:	zwart politoer

Geschiedenis:
Het betreft een redelijk tot goed onderhouden Steinway&Sons (hierna S&S) van 1898. Instrument is ooit gerenoveerd, waarbij de klankbodem is gerepareerd, de spreitsen zijn doorgeschroefd en een nieuwe (discant)besnaring is aangebracht, de oorspronkelijke bassnaren zijn hergebruikt. De hamerkoppen zijn opnieuw bevilt, dit vilt heeft niet voldoende flexibiliteit (meer). Het dempervilt is vervangen door niet-orgineel vilt, het viltoppervlak -en daarmee het dempvermogen- is te klein.

Algemene indruk:
De vleugel heeft een aangename -zij het bescheiden- klank, ondanks de aanzienlijke leeftijd. De toonhoogte is iets onder A=440 Hz. De stempennen draaien voldoende vast.
Vanaf het 2e octaaf is goed te horen dat de hamerkoppen niet van S&S makelij zijn en hun beste tijd hebben gehad, met ongelijkmatige toonvorming en veel 'klop' als gevolg. De bassnaren klinken verouderd sommige zelfs dof. Ook veel 'zelfzwevende' bassnaren, met een onrustige, 'licht vals' klinkende bas als resultaat. Het speelgewicht is onregelmatig o.a. als gevolg van verwijderd lood uit de meeste toetsen, met waarschijnlijk als reden: het toepassen van (te) lichte hamerkoppen. De niet-opgevulde gaten geven risico op breuk van toetsen en losraken van ivoor. De rouletten zijn kleiner dan origineel S&S, zwaar ingespeeld en niet rond meer. Dat rouletten de juiste maat en vorm hebben, is van groot belang om een goede bespeelbaarheid mogelijk te maken.

(2)

Onderstaand vindt u overzicht #1 waarin alle werkzaamheden zijn opgenomen die (mijns inziens) uitgevoerd zouden moeten worden, met een zo volledig mogelijk klankpotentieel als doel. Dit is relevant indien het instrument voor recitals en/of liedbegeleiding ingezet zal worden. Opvolgend vindt u de enigszins 'uitgeklede' versie #2, waarin een aantal zaken uit oogpunt van kostenbesparing zijn weggelaten.

Overzicht renovatiewerkzaamheden #1

Mechaniek:		
Vervangen hamerkoppen/stelen/rouletten voor S&S	€	2.940
Zadelvilt vervangen		260
Opstoters richten/polijsten		130
Dempervilt vervangen (S&S), demperdraden polijsten		800
Demperroosters reinigen, invoering vervangen		200
Alle verkerningen(draaipunten) nazien		260
Klaviatuur:		
Voordruk -en balansinvoeringen vervangen		775
Gaten t.g.v. ontbrekend lood in toetsen vullen met vurenhouten proppen (mede i.v.m. nwe. loodjes)		520
Alle klavierraamgarnituur vervangen,stiften polijsten		300
Toetsbeleg en -zijkanten reinigen, polijsten		260
Klaviertafel -en raam gladschuren, teflon aanbrengen		130
Besnaring:		
Bassnaren vervangen voor S&S		950
Discant -en basbesnaring doorvlechten (ontbreekt thans)		70
Regulatie, intonatie, stemmen:		
Complete regulatie van mechaniek, klavier en dempers	€	1.040
Loodcorrectie i.v.m. nieuwe hamerkoppen		520
Stemmen en intoneren		1.040
----------		+/+
Kosten renovatie	€	10.195,00
Onvoorzien 10 %		1.019,50
----------		+/+
Totaal kosten renovatie	**€**	**11.214,50**
==========		

(3)

(3)

Overzicht renovatiewerkzaamheden #2

Mechaniek:			
Vervangen hamerkoppen/stelen/rouletten voor S&S	€	2940	
Zadelvilt vervangen		260	
Opstoters richten/polijsten		130	
Alle verkerningen(draaipunten) nazien		260	
Klaviatuur:			
Voordruk invoering vervangen		350	
Gaten in toetsen vullen		520	
Alle klavierraamgarnituur vervangen, stiften polijsten		300	
Klaviertafel -en raam gladschuren, teflon aanbrengen		130	
Besnaring:			
5 tot 8 bas-overgangskoren vervangen (niet S&S)		350	
Discant -en basbesnaring doorvlechten (ontbreekt thans)		70	
Regulatie, intonatie, stemmen:			
Complete regulatie van mechaniek, klavier en dempers		1040	
Loodcorrectie i.v.m. nieuwe hamerkoppen		520	
Stemmen en intoneren		1040	
----------			+/+
Kosten renovatie	€	7910	
Onvoorzien 10 %		791	
----------			+/+
Totaal kosten renovatie	**€**	**8701**	
==========			

(4)

Toelichting

Zowel in offerte #1 als #2 zijn de kernpunten:
- hamerkoppen/stelen/rouletten vervangen (S&S)
- de door verwijderd lood ontstane gaten in de toetsen herstellen
- regulatie, intonatie/stemmen, speelgewicht corrigeren

In offerte #2 is bezuinigd op de volgend punten:
- dempers blijven gehandhaafd
- bassnaren blijven grotendeels gehandhaafd
- slechts de voordrukinvoering van het klavier wordt vervangen
- minder intensieve reiniging van toetsen en ivoor

Verder van belang:
- Voornoemde bedragen zijn exclusief 19% B.T.W. en transportkosten
- Kast -en meubelwerk zijn niet opgenomen in de deze offertes
- Aanvang werk en oplevering in overleg, duur 4-6 weken
- Prijswijzigingen Steinway&Sons onder voorbehoud
- Betaling: 50 % bij aanvang werkzaamheden, restant vóór aflevering
- Op het uitgevoerde werk wordt een garantie verleend voor de duur van 2 jaar
- Transportkosten Oosterhout-Amsterdam: ca. € 600,-
- Bij voornoemde bedragen zijn inbegrepen: na-regulatie, stemmen en na-intonatie op het adres van aflevering.

Ook interessant:
- Steinway B, 1902 (New York), gereviseerd, *echter niet met S&S hamers*: € 42.000,- (geïnformeerd bij een u welbekende Haarlemse collega)
- Steinway B, nieuw (Hamburg) : € 79.900,- (Ypma, Alkmaar)

Heeft u vragen naar aanleiding van deze offerte, neemt u gerust contact met mij op per telefoon of e-mail.

In vertrouwen u voldoende geïnformeerd te hebben en u een passende offerte te hebben gedaan teken ik,

met vriendelijke groet,

Louk Nelissen