

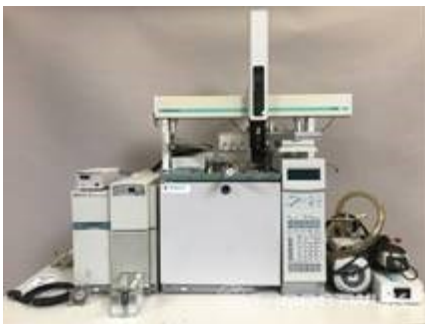


Online veiling analyse- en laboratorium apparatuur
(NL)

Online auction of analysis and laboratory

equipment
Koningslijn 3 - 7312 GG Apeldoorn
(Veilinglocatie laboratorium apparatuur Apeldoorn)

Closing date: Tuesday **16 JUNE** starting 14:00



Viewing:

By appointment

Koningslijn 3 - 7312 GG Apeldoorn (The Netherlands)

Bidding only on the internet!

26-05-20 13.51



TROOSTWIJK
INDUSTRIAL AUCTIONEERS & VALUERS SINCE 1930

Tuesday 16 June 2020 Online veiling analyse- en laboratorium apparatuur

Specific Online Auction Terms and conditions of a public auction sale

Closing date	Tuesday 16 June 2020 starting 14:00 CET
Viewing	Viewing day is only by appointment; you can sign up for this via email before June 9, 2020 17:00 CET with mentioning the project number & your buyer number to aanmelden@troostwijkauctions.com Koningslijn 3 7312 GG Apeldoorn, The Netherlands
Company organising this Online Auction	TROOSTWIJK VEILINGEN B.V. Overschiestraat 59 1062 XD Amsterdam, The Netherlands Phone: +31 20 6666500 E-mail: info@troostwijkauctions.com
Markup	17.00%
VAT	21.00%
Margin goods	In case of margin goods the VAT will be 0%
Collection	Collection is only by collection schedule, the collection schedule will be announced on working days within 24 hours after receipt of the purchase agreement. Collectiondate 24-06-2020 Koningslijn 3 7312 GG Apeldoorn, The Netherlands
Viewing Instructions	Please note that this concerns an ascending auction sale, preceded by a viewing day. Placing a bid without viewing the equipment is at one's own risk. Please see articles 3 and 6 of the General Conditions. The article of the law "purchase on distance" is not applicable on the services of Troostwijk.
Attending an auction closure for consumers	Since this is a public auction you will not be able to return your items following the applicable right of withdrawal. Apart from the ability to bid online, you will have the possibility to bid during the auction closure together with the Online Auction Advisor. This public auction closure will take place at: Troostwijk Auctions - Overschiestraat 59, 1062 XD Amsterdam. To be able to attend the auction closure, you will need to inform us no later than 3 working days before the closure by sending an e-mail to the following address: bijwonenkoperssluiting@troostwijkauctions.com stating the auction number and your buyer number (account ID). You will then receive a written confirmation from us accordingly.
Payment Details	Use the Pay button under the My Purchases overview in your account to easily pay this invoice. Please pay as quickly as possible, but in any case within 48 hours. Your purchase can only be collected when the full amount has been paid.
Deliver instructions	The buyer needs to take the purchase agreement or the invoice to the delivery day. The buyer is fully responsible for the dismantling, loading and transportation of the bought lots. Troostwijk Veilingen B.V. cannot accept any responsibility unless indicated otherwise. The delivery (pick-up bought lots) will only take place on the mentioned delivery date/time and address. If lots do not meet your expectations we refer to our General Terms and Conditions article 6. (Guarantees, claims and indemnities). It is possible to have your purchases delivered. The transporters listed below are well known to Troostwijk Veilingen B.V. and have undertaken work for our clients in

www.TroostwijkAuctions.com



the past. On the website of these transporters you will find further information about deliveries, and you can ask for a quotation for the transporting of your purchases. Click below for more information about these companies:

- [VDSL](#) can deliver all your purchases and is specialised in the dismantling, loading and transportation of machines.
- [Auction Logistics](#) can dismantle most of your purchases and deliver directly to your home.

In the event that you do choose to use this delivery service, you will be asked to sign an agreement with the transport company. The payment and transportation will be an agreement between you and the particular transporter that you choose. Before you are able to take receipt of your goods, full payment must have been received into our bank account.

General Terms and Conditions of sale	In addition to these Specific Online Auction Terms and Conditions the General online Auction terms and conditions are applicable. In the event of a contradiction between the general terms and conditions of online auctions and these specific terms and conditions of online auctions, then these specific terms and conditions of online auctions shall prevail.
Supervision	This auction will be held under the supervision of F.J. Oranje, a civil law notary in The Hague, with the firm of Pels Rijcken & Droogleever Fortuijn N.V.
Combination	All lots in a combination will be sold individually first. After the last lot is sold, the total of bids is raised 5%. This is the starting bid of the combination. If the combination is sold it overrules the individual bids, if not the individual bids are applicable.
Prolongation	If a bid is made in the last 5 minutes before the lot closes, the closing time of that lot will be extended by 5 minutes until no bids are made. All lots without any bid will stay open until half an hour after the last closing time bid. . Troostwijk will have the right to adapt the extension time
Lots without bid	From all lots without a bid, the closing time can be extended with 30 minutes after the last closing time for lots in that auction.
Allocation	Certain lots / combination lots may be offered "subject to allocation". This is noted in the bidding information for each affected lot. Where lots are offered "subject to allocation" the seller reserves the right to accept or reject the highest bid. The bidders will be notified within 48 hours of the auction closing.
Quantity, capacity, dimensions and weight of goods	Where a lot description contains details of quantities, capacities, dimensions or weights of the goods, these data are indicative only and no rights can be derived from this information. Bidders must satisfy themselves as to the accuracy of such data. Although the information contained herein was obtained from resources deemed reliable, the seller and Troostwijk make no warranty, expressed or implied as to the accuracy of the information.
Privacy Statement	Troostwijk collects and processes personal data of Users, Sellers and Purchasers in accordance with the Privacy Statement on its Website, the General Data Protection Regulation and other applicable laws and regulations. Any person other than Troostwijk is not allowed to use these personal data for its own commercial purposes.



Lot	Number	Description	Starting Bid €
1	1	uplc systeem Waters, Acquity, merk: Waters; type: Acquity; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 343 mm; totale afmeting B: 712 mm; totale afmeting H: 796 mm; omschrijving: bestaande uit een binary solvent manager en sample manager;	1,000.00
2	1	gc-ms Agilent, 6890A en 5973, merk: Agilent; type: 6890A en 5973; aansluiting: 230 V; omschrijving: Agilent 6890 GC is in combinatie met 5973 MSD en turbo pomp;	1,000.00
3	1	spectrometer Micro Mass, Quattro Premier, serial number WAA040, merk: Micro Mass; type: Quattro Premier; serienummer: WAA040; aansluiting: 230 V; omschrijving: triple quad LC MS/MS ;	1,000.00
4	1	spectrometer Micro Mass, Quattro Ultima, merk: Micro Mass; type: Quattro Ultima; aansluiting: 230 V; omschrijving: Waters massaspectrometer Q-ToF Ultima;	500.00
5	1	gc Shimadzu, GC2010, merk: Shimadzu; type: GC2010; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 280 mm; totale afmeting B: 175 mm; totale afmeting H: 280 mm; omschrijving: oven volume 13,7 ltr; temperatuur nauwkeurigheid standaard waarde (K) ca 1%; callibratie tot 0.01 °C;	500.00
6	1	hplc Waters, 2795, merk: Waters; type: 2795; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 560 mm; totale afmeting B: 600 mm; totale afmeting H: 570 mm; omschrijving: Waters 2795 HPLC; gebaseerd op de geïntegreerde configuratie voor oplosmiddel XYZ monsterbeheer met parallele verwerkingssoftware, ontwikkeld in de 2790 XE scheidingsmodule;	500.00
7	1	hplc Waters, 2790, merk: Waters; type: 2790; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 580 mm; totale afmeting B: 600 mm; totale afmeting H: 570 mm; omschrijving: de Waters 2790 scheidingsmodule integreert een oplosmiddel beheersysteem en een 3 assig monster systeem; het monster beheersysteem in de 2790 maakt gebruik van een XYZ naaldessemblage; tot 4 monsterplaten van elk maximaal 384 posities voor een totale capaciteit van 1536 monsters;	500.00
9	1	akta explorer + frac 900 + uplc + fraction collector Akta, Explorer + Frac 900, merk: Akta; type: Explorer + Frac 900; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 500 mm; totale afmeting B: 520 mm; totale afmeting H: 610 mm; omschrijving: systeem inclusief CU-950 communicatiebox; P960 pomp en fractieverzamelaar; inclusief Unicorn software; Box 900; pH/C 900; UV-900; P-900; frac-900;	100.00
10	1	microbiologische veiligheidskast Interflow, IF/MVK 122 IIA, merk: Interflow; type: IF/MVK 122 IIA; aansluiting: 230 V; gewicht: 320 kg; totale afmeting L: 1322 mm; totale afmeting B: 800 mm; totale afmeting H: 2509 mm; omschrijving: veiligheidsklasse IIA; inclusief frame; afmeting werkruimte 1190x600x560mm; downflow snelheid 0,45 m/s; inflow snelheid 0,4 m/s; rvs 316 werkblad; werkruimte rvs 304; kast voldoet aan NEN 12469;	100.00
12	1	bioreactor opstelling IKA, LR2000V, merk: IKA; type: LR2000V; temperatuurbereik min.: omgevings temperatuur °C; temperatuurbereik max.: 230 °C; aansluiting: 230 V; omschrijving: volume min 500ml; max 2000ml; druk 1 bar; vacuum 25mbar; viscositeit max 150000 mpas; snelheidsbereik 8 tot 290 rpm; telescoopstandaard slag 260mm; LR 2000 V borosilicaatglas FFPM PTFE staal 1.4571; openingen reactorvat; (eenheden / standaard) 5xG 1/4"; beschermingsklasse volgens DIN EN 60529 IP 42; met RS 232 -interface; analoge uitgang;	500.00
13	1	gc Agilent, 6890A, merk: Agilent; type: 6890A; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 580 mm; totale afmeting B: 530 mm; totale afmeting H: 480 mm; omschrijving: 2 kanaals gas chromatograaf;	500.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
15	1	scintillatieteller en luminometer Wallac, Jet 1450 Microbeta, merk: Wallac; type: Jet 1450 Microbeta; afmeting L: 700 mm; afmeting B: 660 mm; afmeting H: 630 mm; omschrijving: 230volt; Scintillatieteller en luminometer met meerdere detectoren is geschikt voor monsters in microtitratieplaten; buizen of op filters; wallac 1450 is voor assays met 3H; 14C; 32P; 33P; 35S; 51Cr; 125i; en glow type luminescentie labels; 6 detectoren; model met 16 schappen; enkele en dubbele label CPM / DPM;	100.00
16	1	hplc Shimadzu, FCV-10AL VP / DGU-14A / CTO-10AS VP, merk: Shimadzu; type: FCV-10AL VP / DGU-14A / CTO-10AS VP; aansluiting: 230 V; omschrijving: systeem bestaat uit (2x) FCV-10AL VP low pressure; gradient valve; DGU -14A degasser en CTO-10AS VP kolom oven;	100.00
17	1	centrifuge IEC, Centra GP8R, merk: IEC; type: Centra GP8R; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 770 mm; totale afmeting B: 635 mm; totale afmeting H: 415 mm; omschrijving: temperatuurbereik -5°C tot 40 °C; rotor model 216 met 4 buckets; toerental 3400rpm; maten inzetten; (2x) 1,4x9,5cm (max 22 per inzet); (2x) ø 3 x h 7cm; (max 5 per inzet);	100.00
19	1	koelbroedstoof Sanyo, MIR553, merk: Sanyo; type: MIR553; aansluiting: 230 V; eigen gewicht: 205 kg; totale afmeting L: 805 mm; totale afmeting B: 920 mm; totale afmeting H: 1815 mm; omschrijving: voorzien van microprocessorbesturing; verwarmings- en compressorsysteem; met ventilator en legborden; vermogen 600w; temperatuurbereik -10 °C tot +50 °C; koelvloeistof R-134A; inhoud 406ltr; geluidsniveau 45dB; binnenmaat 63x48x118cm;	100.00
20	1	koelbroedstoof Sanyo, MIR553, merk: Sanyo; type: MIR553; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 805 mm; totale afmeting B: 920 mm; totale afmeting H: 1815 mm;	100.00
21	1	temperatuurcalibreerder Tek-Know, TC2000, merk: Tek-Know; type: TC2000; aansluiting: 230 V; omschrijving: Een combinatie van zowel droge blok- als vloeistofbadkalibratie; Laboratoriumprecisie in een draagbaar veldontwerp; Grootste putcapaciteit op de markt; 2 "diameter & 6" diepte; Temperatuurbereik: -40 ° C onder de omgeving tot 150 ° C (302 ° F); Een unieke combinatie van zowel droge blok- als vloeistofbadkalibratie; Resolutie: 0,01 ° C;	100.00
22	1	vacuumpomp met agilent g1399b geluiddempende kast Edwards, E2M28, merk: Edwards; type: E2M28; aansluiting: 230 V; eigen gewicht: 44 kg; totale afmeting L: 600 mm; totale afmeting B: 180 mm; totale afmeting H: 470 mm; omschrijving: Pompsnelheid 550 L/min; Verplaatsing: 50 Hz - 32.2 m3/ h-1, 60 Hz - 38.9 m3/ h-1; Snelheid; 50 Hz - 27.5 m3/ h-1, 60 Hz - 33.0 m3/ h-1; Ultiem vacuüm: zonder gasballast - 1 x 10-4 mbar, met gasballast - 1 x 10-3 mbar; Inlaataansluiting; NW25-flens; Maximaal toegestane druk bij uitlaat; 1.5 bar; Maximale inlaatdruk voor waterdamp; 30 mbar; Maximale waterdamppompsnelheid; 0.7 kg/ h-1; Motorvermogen 50/60 Hz: 0,16 kW; Nominale rotatiesnelheid 50 / 60Hz: 1440 / 1720 r min-1; Bedrijfstemperatuurbereik: 12 - 40 °C;	100.00
23	1	broedstoof Binder, MB-6, merk: Binder; type: MB-6; temperatuurbereik min.: +10 °c; temperatuurbereik max.: +99 °c; kamer afmeting L: 610 mm; kamer afmeting B: 390 mm; kamer afmeting H: 480 mm; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 930 mm; totale afmeting B: 570 mm; totale afmeting H: 650 mm; omschrijving: voorzien van 2 legborden; inhoud 115 ltr; geforceerde injectie;	100.00
24	1	bioreactor opstelling IKA, merk: IKA; aansluiting: 230 V; omschrijving: bestaande uit onder andere Watson Marlow 505S pomp; IKA T25 ultra turrax en IKA RW20 digitale bovenroerder;	100.00
26	1	elsd - evaporatie light scattering detector Alltech, 500 ELSD, year built 1996, serial number 9607350A, merk: Alltech; type: 500 ELSD; jaar: 1996; serienummer: 9607350A; afmeting L: 230 mm; afmeting B: 350 mm; afmeting H: 410 mm; omschrijving: analyseren van vele verschillende farmaceutische samenstellingen; De reactie is gebaseerd op de concentratie van de analyt, of deze nu UV-licht absorbeert of niet; Het bepaalt de samenstelling van de monsters;	100.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
27	1	barcode verificateur REA elektronik, ScanCheck, merk: REA elektronik; type: ScanCheck; omschrijving: universeel, op batterijen werkend, voor streepjescodeverificatie; De verificaties documenteren de naleving van kwaliteitsdoelen bij de productie en bewaking van barcodes op gegevensopslagapparaten en allerlei soorten producten;	100.00
28	1	schudbroedstoof New Brunswick, Innova 4000, merk: New Brunswick; type: Innova 4000; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 60 °c; digitale uitlezing: ja; aansluiting: 230 V; machinegewicht: 75 kg; totale afmeting L: 533 mm; totale afmeting B: 699 mm; totale afmeting H: 502 mm; omschrijving: tafelmodel; De platformgrootte: 18 x 18 cm; Maximale capaciteit (kolven van 250 ml op universeel platform): 18 Capaciteit en grootste flesmaat op universeel platform; 5 x 2L; Roeren; 25 tot 500 tpm; Baandiameter (inch) 75. ;	100.00
29	1	balans Mettler, AG204, merk: Mettler; type: AG204; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 320 mm; totale afmeting B: 320 mm; totale afmeting H: 220 mm; omschrijving: Analytische balans; Weegbereik 10 mg - 210 gram; Diameter weegplateau: 8.5 cm; Nauwkeurigheid: 0,1 mg; deze balans is gecalibreerd en zo nodig gejusteerd; let op! adapter niet bij inbegrepen ;	100.00
30	1	verwarmings- roermodule Pierce, Reactie-Therm III, merk: Pierce; type: Reactie-Therm III; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 430 mm; totale afmeting B: 180 mm; totale afmeting H: 370 mm; omschrijving: De Thermo / Pierce Reacti-Therm-modules zijn de enige droge blokverwarmingssystemen die speciaal zijn ontworpen voor vacuümhydrolysebuizen; Geschikt voor Reacti-Block aluminium blokken; Temperature Range 10 °C boven omgevingstemperatuur tot 150 °C of 200 °C; Temperatuur gecontroleerd ± 0.5 °C;	100.00
31	1	slangenpomp Cole-Palmer, Masterflex L/S- Easyload 77201-62, merk: Cole-Palmer; type: Masterflex L/S- Easyload 77201-62; aansluiting: 230 V; omschrijving: voor veilige en schone transfer van vloeistoffen; De pomp is inclusief pompkop type Easyload 77201-62; Masterflex L/S voorzien van een LCD scherm, waarop alle parameters gemonitord worden;	100.00
32	1	microplaatlezer met software BMG Labtech, Nephelostar, merk: BMG Labtech; type: Nephelostar; aansluiting: 230 V; omschrijving: voor het detecteren van onoplosbare deeltjes in vloeibare monsters door het meten van voorwaarts verstrooid licht; Daarnaast kan deze nefelometer gebruikt worden voor turbiditeitsmetingen, drug oplosbaarheid screening, eiwitbinding kinetiek, microbiële groei kinetiek en petroleum procescontrole; metingen tot 384-well platen en genereert zowel lineaire, orbitale als dubbel orbitale schudbewegingen;	100.00
33	1	multi- gasmonitor Bruell & Kjaer, 1302, merk: Bruell & Kjaer; type: 1302; omschrijving: microprocessorgestuurd; Detecteert een breed scala aan gassen / dampen; Draagbaar met onmiddellijke weergave van meetresultaten.;	100.00
34	1	microplaatlezer Molecular Devices, VERSAmax, merk: Molecular Devices; type: VERSAmax; omschrijving: rooster monochromator om de golflengte te selecteren, de exacte benodigde golflengte kan zijn geselecteerd voor elke assay; Met een golflengte bereik van 340 tot 850 nm, dit is equivalent tot 510 gratis filters; De VersaMax-lezer bestrijkt een breed scala van toepassingen; Microbiële groei / MIC; IC50 / LD50; Eindpunt ELISA's / EIA; Cytoproliferatie / cytotoxiciteit; Colorimetrische proteïne; Kinetische ELISA's / enzymassays; Bacteriële identificatie;	100.00
35	1	nitrox pure air generator Domnick Hunter, LGCAD070, merk: Domnick Hunter; type: LGCAD070; aansluiting: 230 V; omschrijving: output flow van deze generator is 70 l/min.;	100.00
36	1	gc + detector + injector CE Instruments, 8000 Top / EL 980 / AS800, merk: CE Instruments; type: 8000 Top / EL 980 / AS800; aansluiting: 230 V; omschrijving: inclusief EL 980 detector en AS800 injector.;	100.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
37	1	precisie balans Mettler, PR1203, merk: Mettler; type: PR1203; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 400 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 350 mm; omschrijving: Weegbereik tot 1210g. Nauwkeurigheid d=0,001g; deze balans is gecalibreerd;	50.00
38	1	vis spectrofotometer Thermo, Genesys 20, merk: Thermo; type: Genesys 20; aansluiting: 230 V; omschrijving: zonder houders voor reageerbuisjes en langpadcellen tot 50 mm. Door gebruiker te selecteren keuze uit vijf talen (Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans); Bidirectionele RS-232-C-interface;	50.00
39	1	slangenpomp Watson Marlow, 505S, merk: Watson Marlow; type: 505S; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 155 mm; totale afmeting B: 205 mm; totale afmeting H: 100 mm; omschrijving: Rotor snelheden: 55 en 220 tpm; Stroomsnelheden (afhankelijk van slangmaat): 1,7-1100 ml / min; Slangmaten (binnendiameter): 0,5, 0,8, 1,6, 3,2, 4,8, 6,4 en 8,0 mm;	50.00
40	1	maalmolen Oscar Kreiger, Presto Mill PM30, merk: Oscar Kreiger; type: Presto Mill PM30; aansluiting: 230 V;	50.00
41	1	ontvochtiger met waterpomp Aerial, Blue Dry AD810, year built 2014, merk: Aerial; type: Blue Dry AD810; jaar: 2014; vermogen: 1,1 kW; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 635 mm; totale afmeting B: 530 mm; totale afmeting H: 990 mm; omschrijving: Geschikt voor verwarmde / onverwarmde ruimten van 1100 / 1500 m3; De ontvochtiger heeft een afzuigcapaciteit van 105 liter / dag; Aanbevolen dekkingsgebied is tot 10500 cu.ft. Stroomverbruik van 1350 watt; Gïnstalleerde condensaatpomp; Max. hoogte voor pompen; 4 mtr Luchtcirculatieproces; luchtinlaat rechts / voor, luchtuitlaat links / achter; Makkelijk te gebruiken elektronische eDRY; Het display toont het doel en de werkelijke vochtigheid, bedrijfsuren, stroomverbruik en een instelbare tweetraps extreem energiebesparende EC-ventilator zorgt voor een gelijkmatige luchtverdeling door de kamer;	50.00
42	1	vacuumpomp Divac, 2.4L, merk: Divac; type: 2.4L; aansluiting: 230 V; omschrijving: chemisch bestendig; Dit maakt deze pomp geschikt voor een reeks verschillende laboratoria toepassingen, waaronder destillaties; Verder heeft deze membraanpomp een maximale capaciteit van 2,4 m3/uur (40 L/min); Het binnenwerk van de Leybold Divac 2.4L is gemaakt van PTFE; vermogen 120 W, einddruk; 20 mbar.;	50.00
43	1	koelbroedstoof Elbanton, LKTB combi, year built 2001, serial number 200102533, merk: Elbanton; type: LKTB combi; jaar: 2001; serienummer: 200102533; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 765 mm; totale afmeting B: 820 mm; totale afmeting H: 2160 mm;	50.00
44	1	pH meter Metrohm, 780, merk: Metrohm; type: 780; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 320 mm; totale afmeting B: 320 mm; totale afmeting H: 120 mm; omschrijving: Naast pH ook voor het meten van spanning en temperatuur; De 780 biedt ook een automatische roerregelaar, calibratie met tot 9 buffers, een methode geheugen en verschillende monitoring functies; De tweerichtingen RS-232 interfact maakt data transfer naar printer of PC mogelijk;	50.00
45	1	cryovat Air Liquide, TP 100, merk: Air Liquide; type: TP 100; totale afmeting L: 510 mm; totale afmeting B: 510 mm; totale afmeting H: 1213 mm; omschrijving: Dit vat heeft een opslagcapaciteit van 100 liter; Statistische bewaarduur (dagen): 75; Dagelijkse verdamping (l/dag): 1,3; Maximale druk: 0,5 bar; Diameter hals; 50 mm; Inwendige hoogte; 945 mm;	50.00
46	1	koelwaterbad Julabo, F10, merk: Julabo; type: F10; temperatuurbereik min.: -20 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 395 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 540 mm; omschrijving: V basis regeling;	50.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
47	1	kolomoven Spark Holland, Mistral, merk: Spark Holland; type: Mistral; totale afmeting L: 50 mm; totale afmeting B: 105 mm; totale afmeting H: 400 mm; omschrijving: met peltier koeling; Deze kolomoven kan zowel staand als liggend gebruikt worden (het display is draaibaar); Geschikt voor HPLC toepassingen; Temperatuurbereik: +5°C tot +90°C, binnenmaten (B) x (D) x (H): 5 x 10,5 x 40 cm; External control P1.;	50.00
48	1	kolomoven Spark Holland, Mistral, merk: Spark Holland; type: Mistral; totale afmeting L: 50 mm; totale afmeting B: 105 mm; totale afmeting H: 400 mm; omschrijving: met peltier koeling; Deze kolomoven kan zowel staand als liggend gebruikt worden (het display is draaibaar); Geschikt voor HPLC toepassingen; Temperatuurbereik: +5°C tot +90°C, binnenmaten (B) x (D) x (H): 5 x 10,5 x 40 cm; External control P1.;	50.00
49	1	doseerunit Metrohm, dosimat 665, merk: Metrohm; type: dosimat 665; aansluiting: 230 V;	50.00
50	1	koelwaterbad Huber, Ministat, merk: Huber; type: Ministat; temperatuurbereik min.: -25 °c; temperatuurbereik max.: 120 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 210 mm; totale afmeting B: 360 mm; totale afmeting H: 350 mm; omschrijving: Binnenmaten (B)x(D)x(H); 18 x 10 x 12 cm.;	50.00
51	1	ccd color camera system Elmo, EM-102, merk: Elmo; type: EM-102; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 440 mm; totale afmeting B: 330 mm; totale afmeting H: 100 mm; omschrijving: De camera heeft een sluitertijd van 1/1000 s; Externe synchronisatie; Volautomatische witbalans.;	50.00
52	1	bovenroerder IKA, RW28W, serial number 452093, merk: IKA; type: RW28W; serienummer: 452093; digitaal: ja; toerental bereik: 1400 rpm; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 450 mm; totale afmeting B: 415 mm; totale afmeting H: 810 mm; omschrijving: statief uit 950mm; Toerentalbereik I; 40...350 tpm. Toerentalbereik II; 200...1400 tpm; Maximale roerhoeveelheid water; 80 ltr;	50.00
53	1	HPLC-pomp Waters, 515, merk: Waters; type: 515; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 190 mm; totale afmeting B: 550 mm; totale afmeting H: 200 mm; omschrijving: HPLC analyses. Zo biedt deze HPLC pomp pulsvrije eluent levering; De Waters 515 levert een hoge druk, waardoor de mobiele fase door de kolom wordt geperst; Debiet bereik; 0 – 10 mL/min, in stappen van 0,001 mL/min;	50.00
54	1	degasser Degasys, DG-2410, merk: Degasys; type: DG-2410; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 70 mm; totale afmeting B: 330 mm; totale afmeting H: 135 mm;	50.00
55	1	telemodule Thermo, 20C, merk: Thermo; type: 20C; totale afmeting L: 165 mm; totale afmeting B: 152 mm; totale afmeting H: 95 mm;	50.00
56	1	vacuumpomp KNF, N816.3KN.16, merk: KNF; type: N816.3KN.16; diafragma: ja; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 100 mm; totale afmeting B: 360 mm; totale afmeting H: 150 mm;	50.00
57	1	fractie verzamelaar Gilson, FC 203B, merk: Gilson; type: FC 203B; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 330 mm; totale afmeting B: 300 mm; totale afmeting H: 280 mm; omschrijving: compacte fractiecollector, verwerking van een verscheidenheid aan verzamelvaten, waaronder microplaten, injectieflacons en buizen; ingebouwd toetsenbord; contactsignalen worden gekoppeld aan elk HPLC-systeem; Verzamel breuken op tijd, druppel of piek om aan al uw chromatografische omstandigheden te voldoen; Debiet bereik; 0 – 10 mL/min, in stappen van 0,001 mL/min;	50.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
58	1 vacuumpomp Varian, DS 302, merk: Varian; type: DS 302; aansluiting: 230 V; eigen gewicht: 24 kg; totale afmeting L: 190 mm; totale afmeting B: 550 mm; totale afmeting H: 200 mm; omschrijving: tweetraps draaischuifvacuümpomp; gebruikt voor lichte gassen, produceren een laag geluidsniveau met minimale olie-backstreaming; pompsnelheid verplaatsing van 285 l/min.;	50.00
59	1 fractie verzamelaar Gilson, FC 203B, merk: Gilson; type: FC 203B; aansluiting: 230 V; omschrijving: compacte fractiecollector, verwerking van onder andere microplaten, injectieflacons en buizen; ingebouwd toetsenbord; Debiet bereik; 0 – 10 mL/min, in stappen van 0,001 mL/min;	50.00
60	1 injectiepomp Hamilton, Microlab 500, merk: Hamilton; type: Microlab 500; aansluiting: 230 V; omschrijving: dubbele injectie; met advanced series B controller. Ideaal voor laboratoria die meerdere dispenseer methoden gebruikt; tot 21 methoden opslaan in het geheugen van het; Formaat spuiten; 5 ml en 0,05 ml;	50.00
61	1 hplc- kolommen Pharmacia, diverse afmetingen, merk: Pharmacia; type: diverse afmetingen; omschrijving: De XK-kolommen zijn compatibel met waterige oplossingen en de meeste organische oplosmiddelen die worden gebruikt bij vloeistofchromatografie van macromoleculen; totaal ca 40 kolommen waaronder; (9x) XK26 - L100cm; (4x) L40cm; (4x) XK50 - L100cm; (1x) L30cm; (1x) SK16 - L100cm; (20x) diverse maten; inclusief doos met kolom eindstukken en diverse onderdelen;	50.00
62	1 ultra turrax IKA, T25, merk: IKA; type: T25; toerental bereik: 24000 rpm; aansluiting: 230 V; omschrijving: inclusief statief; Met variabele snelheid, in hoogte verstelbaar; Volumebereik; tot 2 liter (H2O);	50.00
63	1 balans Mettler, AE200, merk: Mettler; type: AE200; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 205 mm; totale afmeting B: 410 mm; totale afmeting H: 290 mm; omschrijving: Weegbereik 0 mg - 205 gram; Afleesnauwkeurigheid: 0.1 mg. Lineariteit ± 0.3 mg; Stabilisatietijd 5 seconden; Integratietijd (instelbaar) 1,5 / 3 / 6 seconden; Diameterplateau; 8cm; Open ruimte boven pan 21,5 cm; deze balans is gecalibreerd;	50.00
64	1 balans Mettler, AE200, merk: Mettler; type: AE200; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 205 mm; totale afmeting B: 410 mm; totale afmeting H: 290 mm; omschrijving: Weegbereik 0 mg - 205 gram; Afleesnauwkeurigheid: 0,1 mg; Lineariteit ± 0.3 mg; Stabilisatietijd 5 seconden; Integratietijd (instelbaar) 1,5 / 3 / 6 seconden; Diameterplateau; 8cm; Open ruimte boven pan 21.5 cm; deze balans is gecalibreerd;	50.00
65	1 microscope rotatable analyzer Leica, 10367929, merk: Leica; type: 10367929; omschrijving: microscoop accessoire; Verschillende Leica accessoires waaronder Analyzer 10367929, 66 mm diameter for objectieven met externe diameter van 66 mm;	50.00
66	1 atp modular rack Thorlabs, MMR601, merk: Thorlabs; type: MMR601; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 480 mm; totale afmeting B: 448 mm; totale afmeting H: 183 mm; omschrijving: 12-kanaals;	50.00
67	1 titrator Mettler, DL21, merk: Mettler; type: DL21; aansluiting: 230 V;	50.00
68	1 schudwaterbad Grant, SS40-3, merk: Grant; type: SS40-3; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 550 mm; totale afmeting B: 350 mm; totale afmeting H: 370 mm; omschrijving: Het schudgedeelte wordt aangedreven door een heen en weer bewegende magneet op de bodem van het bad en wordt analoog gestuurd van 0 tot 200 slagen / minuut;	50.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
69	1	rheometer Contraves, Rheomat 108, merk: Contraves; type: Rheomat 108; omschrijving: 230volt; Rheometer van Contraves, type Rheomat 108; De rheometer wordt geleverd met statief en spindles in koffer;	50.00
70	1	trekbank MTS, Synergie 100, merk: MTS; type: Synergie 100; omschrijving: 230 volt; 500 Newton; inclusief koffer en reserve-onderdelen.;	50.00
71	1	slangenpomp Verder, 2030, merk: Verder; type: 2030; aansluiting: 230 V;	50.00
72	1	oven MMM Metcenter, Venticell 55, merk: MMM Metcenter; type: Venticell 55; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 640 mm; totale afmeting B: 620 mm; totale afmeting H: 680 mm;	50.00
73	1	weegtafel Spindler & Hoyer, merk: Spindler & Hoyer; totale afmeting L: 1250 mm; totale afmeting B: 835 mm; totale afmeting H: 830 mm; omschrijving: bladdikte 70mm; natuursteen blad en metalen onderstel;	50.00
74	1	koelbroedstoof Snijders Scientific, EB1, merk: Snijders Scientific; type: EB1; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 810 mm; totale afmeting B: 820 mm; totale afmeting H: 1950 mm;	50.00
75	1	bovenroerder IKA, Euro-ST D, merk: IKA; type: Euro-ST D; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 520 mm; totale afmeting B: 440 mm; totale afmeting H: 910 mm; omschrijving: inclusief statief; Roerende hoeveelheid (H ₂ O); 20L; Max. viscositeit; 10.000 mPas; Motor input / output: 75/55 W; Max; AAN-tijd: 100%. Max; koppel bij boorkop; 30 Ncm; Snelheidsbereik: 50 - 2.000 tpm; Snelheidsweergave; digitaal; Klembereik; 0,5 - 10 mm; Holle as, binnendiameter; 11 mm. Diameter / lengte verlengarm; 13 mm / 160 mm; Gewicht: 2,8 kg.;	50.00
76	1	bovenroerder Ika, Euro-ST P CV, merk: Ika; type: Euro-ST P CV; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 90 mm; totale afmeting B: 170 mm; totale afmeting H: 220 mm; omschrijving: hoge en lage viscositeit;	50.00
77	1	chiller LabTech, H50-500, merk: LabTech; type: H50-500; aansluiting: 230 V; eigen gewicht: 28 kg; totale afmeting L: 480 mm; totale afmeting B: 250 mm; totale afmeting H: 500 mm; omschrijving: Temperatuurbereik; -5 tot 35 ° C; Temperatuurstabiliteit; ± 0,3 ° C. Temperatuurbesturingsmodus; PID. Koelcapaciteit; 500W; Pompstroom: 5@10psi; Pompvermogen; 25W; Warmte-uitgewisselde modus; BOARD;	50.00
78	1	vacuumpomp Edwards, E2M2, merk: Edwards; type: E2M2; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 430 mm; totale afmeting B: 160 mm; totale afmeting H: 250 mm; omschrijving: 2-stage high vacuumpomp; Vacuum: 5,0 x 10(-2); Pompsnelheid: 2,8 m3/h; Toerental 1425 rpm;	10.00
79	1	slangenpomp Watson Marlow, 313F, merk: Watson Marlow; type: 313F; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 155 mm; totale afmeting B: 205 mm; totale afmeting H: 100 mm; omschrijving: 314-pompkop met vier rollen; Stroomsnelheden; 0,15 ml / min tot 2000 ml / min; Elektronische snelheidskeuze 5/50 RPM of 200/400 RPM;	10.00
80	1	salad injector met pomp Rheon, ID101, merk: Rheon; type: ID101; aansluiting: 230 V; omschrijving: voor het mixen en vullen van verschillende vullingen of salades in broodjes, croissants, broodjes, donuts, cakes, baguettes, ciabatta's, etc; De bakinhoud is 4 ltr bij een bedrijfstemperatuur van 0-50 ° C;	10.00
81	1	balans Mettler, PB3002, merk: Mettler; type: PB3002; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 240 mm; totale afmeting B: 320 mm; totale afmeting H: 90 mm; omschrijving: Weegbereik tot 3100g; Nauwkeurigheid: 0-600 gram; 0,01g / 600-3100 gram; 0,1g; Afmeting weegplateau; Ø 18 cm; deze balans is gecalibreerd; let op! adapter niet bij inbegrepen ;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
82	6	spindels Haake, HV/MV/SV, merk: Haake; type: HV/MV/SV; afmeting L: 180 mm; afmeting B: 100 mm; afmeting H: 300 mm; omschrijving: 230 volt;	10.00
83	1	geleidbaarheidsmeter Meterohm, 912, merk: Meterohm; type: 912; afmeting L: 270 mm; afmeting B: 360 mm; afmeting H: 130 mm; omschrijving: Aansluiten op conventionele electrodes; Voor het meten van geleidbaarheid, TDS, zoutgehalte en temperatuur.; Waterdichtheid: IP67.;	10.00
84	1	control Valve Bronkhorst, F - 201 - C - FB - 00 - V, merk: Bronkhorst; type: F - 201 - C - FB - 00 - V; totale afmeting L: 220 mm; totale afmeting B: 150 mm; totale afmeting H: 60 mm; omschrijving: Digitale Thermische Massflowregelaar voor Gas van Bronkhorst High Tech, Hoge nauwkeurigheid; Korte responstijd; Optionele Multi Fluid / Multi Range functionaliteit; Vrijwel druk- en temperatuuraafhankelijk;	10.00
85	1	control Valve Bronkhorst, F-201C-FD-22-V, merk: Bronkhorst; type: F-201C-FD-22-V; totale afmeting L: 220 mm; totale afmeting B: 150 mm; totale afmeting H: 60 mm; omschrijving: Digitale Thermische Massflowregelaar voor Gas van Bronkhorst High Tech; Korte responstijd; Optionele Multi Fluid / Multi Range functionaliteit; Vrijwel druk- en temperatuuraafhankelijk;	10.00
86	1	control Valve Bronkhorst, F - 201 - C - FB - 00 - V, serial number 940748, merk: Bronkhorst; type: F - 201 - C - FB - 00 - V; serienummer: 940748; totale afmeting L: 220 mm; totale afmeting B: 150 mm; totale afmeting H: 60 mm; omschrijving: Digitale Thermische Massflowregelaar voor Gas; flow 10ln/ min; 20°C; Hoge nauwkeurigheid. Korte responstijd, excellente herhaalbaarheid. Optionele Multi Fluid / Multi Range functionaliteit. Vrijwel druk- en temperatuuraafhankelijk. Compact design.;	10.00
87	1	kolomoven Shimadzu, CTO-10AS VP, serial number C21045136766CS, merk: Shimadzu; type: CTO-10AS VP; serienummer: C21045136766CS; totale afmeting L: 125 mm; totale afmeting B: 420 mm; totale afmeting H: 415 mm; omschrijving: 230 volt;	10.00
88	1	ijkgewicht Retsch, F2 - 5KG, merk: Retsch; type: F2 - 5KG;	10.00
89	1	diasalt kit Aldrich, merk: Aldrich; omschrijving: De Diazald-kit is een set destillatieglaswerk dat is ontworpen voor de veilige bereiding van diazomethaan (~ 100 mmol); De Diazald-kit heeft 19/22 Clear-Seal-gewrichten; deze verbindingen hebben voor vacuümtoepassingen geen vet nodig, waardoor een bron van besmetting wordt vermeden;	10.00
90	1	vacuumpomp Edwards, RV5, serial number 96-2047781, merk: Edwards; type: RV5; serienummer: 96-2047781; aansluiting: 230 V; eigen gewicht: 24 kg; omschrijving: De Edwards 5 E2M5 tweevoudige draaischuif mechanische vacuumpomp; dampverwerkingsmogelijkheden, terwijl hij stil werkt; Toepassingen; koeldroging, evacuatie van remleidingen, epoxy-ontgassing, sterilisatie, massaspectrometrie, vacuümovens, lasers, rugcombinaties, dunne-filmcoating, vacuümdestillatie, vriesdrogen, ruimteonderzoek en andere vacuümprocessen; pompsnelheid van 60 Hz van 3,75 CFM en een maximale druk van 7,5 x 10 ⁻⁴ Torr;	10.00
91	1	thermal desorption system Gerstel, TDS 2, merk: Gerstel; type: TDS 2; omschrijving: bepaling van vluchtige en semi-vluchtige organische stoffen (VOC's en SVOC's) die zijn gevangen op adsorberende buizen of op GERSTEL Twisters; TDS voor directe thermische extractie en bepaling van VOC's en SVOC's uit vaste stoffen zonder monstervoorbereiding; Toepassingsvoorbeelden zijn natuurlijke producten, smaak en geur, emissies van materialen die binnenshuis worden gebruikt in gebouwen of in auto's, halfgeleiders, polymeren en verpakkingen;	10.00
92	1	film flowmeter STEC, SF-1100 V40, merk: STEC; type: SF-1100 V40; omschrijving: flowbereik; 0.2-10ml/min;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
94	1	titrator Mettler, DL25, serial number K84709, merk: Mettler; type: DL25; serienummer: K84709; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 245 mm; totale afmeting B: 340 mm; totale afmeting H: 415 mm; omschrijving: uitvoeren van eindpunt en equivalentiepunt titraties met hoge nauwkeurigheid, dankzij de geautomatiseerde buret; titrator opslag voor 50 verschillende titratie methodes;	10.00
95	1	magneetroerder 15 posities IKA, RO 15 P, serial number 00.188070, merk: IKA; type: RO 15 P; serienummer: 00.188070; toerental bereik: 1100 rpm; aansluiting: 230 V; machinegewicht: 7 kg; totale afmeting L: 272 mm; totale afmeting B: 552 mm; totale afmeting H: 65 mm; omschrijving: magneetroerder met 15 posities. Volume maximaal 15 x 0,4 liter Afstand tussen roerposities 90 mm;	10.00
96	1	slicer Beckman, CentriTube, merk: Beckman; type: CentriTube;	10.00
97	1	balans Sartorius, 12000D, merk: Sartorius; type: 12000D; digitale uitlezing: ja; aansluiting: 230 V;	10.00
98	1	koelwaterbad Huber, HMD, merk: Huber; type: HMD; aansluiting: 230 V;	10.00
99	1	magneetroerder 15 posities IKA, RO 15, merk: IKA; type: RO 15; toerental bereik: 1200 rpm; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 280 mm; totale afmeting B: 570 mm; totale afmeting H: 65 mm; omschrijving: zonder verwarming; afstand roerpunten: 90 mm, snelheidsafwijking tussen individuele roerpunten: 0, roerhoeveelheid max. per roerpunt (H2O): 0.4 l, snelheidsinstelling; 10 RPM Schritte, lengte magneetroerstaafje max.; 25 - 30 mm, materiaal roerooppervlak; roestvrij staal 1.4301, benodigd oppervlak; 280 x 470 mm;	10.00
100	1	oven Binder, 19053300002000, merk: Binder; type: 19053300002000; aansluiting: 230 V;	10.00
101	1	kolomoven Shimadzu, CTO - 10 AS, merk: Shimadzu; type: CTO - 10 AS; omschrijving: 230v;	10.00
102	1	pipette Rainin, LTS 8 kanaals 20-200 uL, merk: Rainin; type: LTS 8 kanaals 20-200 uL; totale afmeting L: 210 mm; totale afmeting B: 340 mm; totale afmeting H: 200 mm; omschrijving: Rainin pipet, LTS 8 kanaals 20-200 uL;	10.00
103	1	koelwaterbad Lauda, M3, serial number R11003, merk: Lauda; type: M3; serienummer: R11003; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; vermogen: 1600 W; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 160 mm; totale afmeting B: 315 mm; totale afmeting H: 360 mm; omschrijving: voorzien van thermostaat; Interne afmetingen (B x D x H): 120x225x160 mm; Badopening (B x D): 120x105 mm; Stroomsnelheid: 13 ltr/ min;	10.00
104	1	ph meter Metrohm, 713, merk: Metrohm; type: 713; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 240 mm; totale afmeting H: 130 mm;	10.00
105	1	verwarmingsbad IKA, HB 4 Basic, merk: IKA; type: HB 4 Basic; temperatuurbereik max.: 225 °c; vermogen: 1 kW; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 250 mm; totale afmeting B: 250 mm; totale afmeting H: 255 mm; omschrijving: Capaciteit 5 liter; Cilindrisch verwarmingsbad gemaakt van hoogwaardige recyclebare materialen; De verwarmingselementen bevinden zich direct onder het badvat; maximaal badvolume van 5L; als warmteoverdrachtstvloeistof kan olie of water met een lage viscositeit worden gebruikt; dubbel isolerende wand en draaggrepen;	10.00
106	1	koelwaterbad Lauda, M3, merk: Lauda; type: M3; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 160 mm; totale afmeting B: 315 mm; totale afmeting H: 360 mm; omschrijving: voorzien van thermostaat; Interne afmetingen (B x D x H): 120x225x160 mm; Badopening (B x D): 120x105 mm; Stroomsnelheid: 13 l / min.;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
107	1	verwarmingsbad IKA, HB 4 Basic, merk: IKA; type: HB 4 Basic; temperatuurbereik max.: 225 °c; vermogen: 1 kW; aansluiting: 230 V; omschrijving: Capaciteit 5 liter; Cilindrisch verwarmingsbad gemaakt van hoogwaardige recyclebare materialen; De verwarmingselementen bevinden zich direct onder het badvat; Als warmteoverdrachtstvloeistof kan olie of water met een lage viscositeit worden gebruikt; dubbel isolerende wand;	10.00
108	1	bovenroerder Heidolph, RZR 50, merk: Heidolph; type: RZR 50; toerental traploos: ja; aansluiting: 230 V; omschrijving: Rotatie linksom. 2 snelheidsniveaus. Niveau 1 = 45-300 tpm, niveau 2 = 300-2000 tpm; traploos instelbaar met draaiknop;	10.00
109	1	koelwaterbad Lauda, M3, merk: Lauda; type: M3; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 160 mm; totale afmeting B: 315 mm; totale afmeting H: 360 mm; omschrijving: voorzien van thermostaat; Interne afmetingen (B x D x H): 120x225x160 mm; Badopening (B x D): 120x105 mm; Stroomsnelheid: 13 ltr/ min;	10.00
110	1	vacuumpomp LabConco, 195, merk: LabConco; type: 195; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 435 mm; totale afmeting B: 165 mm; totale afmeting H: 265 mm; omschrijving: voor gebruik met vriesdrogers; Verwisselbare standen voor hoog-vacuüm en hoge verwerkingscapaciteit; Flow rate: 195 L/minuut;	10.00
111	1	koelwaterbad Lauda, M3, merk: Lauda; type: M3; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 160 mm; totale afmeting B: 315 mm; totale afmeting H: 360 mm; omschrijving: voorzien van thermostaat; Interne afmetingen (B x D x H): 120x225x160 mm; Badopening (B x D): 120x105 mm; Stroomsnelheid: 13 ltr/ min;	10.00
112	1	vloeibaar stikstof dewar vat Leica, 702425, merk: Leica; type: 702425;	10.00
113	1	koelwaterbad Lauda, M3, merk: Lauda; type: M3; temperatuurbereik min.: 5 °c; temperatuurbereik max.: 100 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 160 mm; totale afmeting B: 315 mm; totale afmeting H: 360 mm; omschrijving: voorzien van thermostaat; Interne afmetingen (B x D x H): 120x225x160 mm; Badopening (B x D): 120x105 mm; Stroomsnelheid: 13 ltr/ min;	10.00
114	1	titrator Brabender, Titronic Universal, merk: Brabender; type: Titronic Universal; aansluiting: 230 V; omschrijving: met 20ml burette;	10.00
115	1	vacuumpomp KNF Laboport, N820.3FT.18, merk: KNF Laboport; type: N820.3FT.18; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 310 mm; totale afmeting B: 155 mm; totale afmeting H: 200 mm; omschrijving: voor de overdracht van gasen en dampen; 50Hz, stroom: 0,7A, vermogen; 0,120kW, eindvacuüm; 50 mbar;	10.00
116	1	ph meter WTW, Inolab, merk: WTW; type: Inolab; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 210 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 100 mm;	10.00
117	1	spectrometer Spectronic Instruments, Genesys, merk: Spectronic Instruments; type: Genesys; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 290 mm; totale afmeting B: 330 mm; totale afmeting H: 170 mm; omschrijving: VIS / UV-VIS spectrofotometer; Beschikt over een strak ontwerp. doorlaatbaarheid bereik van 325-1100 nm; Gebruikt vierkante cuvetten van 10 mm of reageerbuisjes van 10 mm; Inclusief houder voor één positie, RS-232C-interface, Centronics-compatibele printerpoort en stofkap;	10.00
118	1	verwarmde schudder Eppendorf, Thermomixer 5436, merk: Eppendorf; type: Thermomixer 5436; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 185 mm; totale afmeting B: 155 mm; totale afmeting H: 185 mm;	10.00
119	1	ijkgewicht Retsch, F2 - 2KG, merk: Retsch; type: F2 - 2KG; omschrijving: Klasse F2 ;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
120	1	geleidbaarheidsmeter WTW, LF 538, merk: WTW; type: LF 538; omschrijving: 12 volt; Toerentalbereik; 22000 tpm;	10.00
121	1	mixer Ystral, X40/38, merk: Ystral; type: X40/38; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 100 mm; totale afmeting B: 360 mm; totale afmeting H: 390 mm;	10.00
122	1	multi - blot replicator V&P Scientific, VP 408, merk: V&P Scientific; type: VP 408; omschrijving: voor 96-wells microtiterplaten; 1.58mm ø pins; levert 200nl hanging drop;	10.00
123	1	waterbad GFL, 1023, merk: GFL; type: 1023; aansluiting: 230 V;	10.00
124	1	turrax IKA, TP18/20, merk: IKA; type: TP18/20; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 320 mm; totale afmeting B: 280 mm; totale afmeting H: 670 mm;	10.00
125	1	balans Mettler, PM1200, merk: Mettler; type: PM1200; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 194 mm; totale afmeting B: 316 mm; totale afmeting H: 252 mm; omschrijving: Weegbereik tot 1200g; Nauwkeurigheid d=0,001g; Linairiteit: ± 0,002 g; Stabilisatietijd; 2,5/4/6 s; Afmeting weegplateau diameter: 130 mm; deze balans is gecalibreerd;	10.00
126	1	meetcup voor visceuse substanties Haake, MV-DIN, serial number 222-1251, merk: Haake; type: MV-DIN; serienummer: 222-1251; omschrijving: ten behoeve van Haake MV DIN viscometer;	10.00
127	1	koelwaterbad Lauda, K6, merk: Lauda; type: K6; temperatuurbereik min.: -30 °c; temperatuurbereik max.: 250 °c; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 350 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 445 mm; omschrijving: Rondpompwaterwaterbad met KS6 thermostaat; Binnenmaten (bxdxh); 130 x 150 x 185 mm;	10.00
128	1	pomp Heijndau, 4V1K3M, merk: Heijndau; type: 4V1K3M; aansluiting: 380 V;	10.00
129	1	versnellings motor Heijndau, 4V30M, merk: Heijndau; type: 4V30M; aansluiting: 380 V; omschrijving: 1400 tpm; 0,25 kW, N2 = 9,5 - 87, n1 = 1/min;	10.00
130	1	koelwaterbad Lauda, K6, merk: Lauda; type: K6; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 350 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 445 mm;	10.00
131	1	koelwaterbad Lauda, K6, merk: Lauda; type: K6; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 350 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 445 mm;	10.00
132	1	centrifuge IEC, Centra M, merk: IEC; type: Centra M; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 300 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 240 mm;	10.00
133	1	koelwaterbad Lauda, K6, merk: Lauda; type: K6; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 350 mm; totale afmeting B: 230 mm; totale afmeting H: 445 mm;	10.00
134	1	hplc systeem Shimadzu, FCP - 10AL VP / SIL - 10 AD / PD - 10AV / , merk: Shimadzu; type: FCP - 10AL VP / SIL - 10 AD / PD - 10AV / LC-10AD / SCL-10A; aansluiting: 230 V;	10.00
135	1	autosampler controller Thermo, Finnigan AS 2000, merk: Thermo; type: Finnigan AS 2000; aansluiting: 230 V;	10.00
136	2	magneetroerder Thermo, Variomag Compact, merk: Thermo; type: Variomag Compact; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 120 mm; totale afmeting B: 120 mm; totale afmeting H: 35 mm; omschrijving: voor een volume van maximaal 1 liter in combinatie met regelmodule Telemodule 20; De besturingsmodule is niet inbegrepen;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
137	1	printer Mettler, lc-p45, merk: Mettler; type: lc-p45; aansluiting: 220 V; totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 185 mm; totale afmeting H: 90 mm; omschrijving: weegresultaten statistisch geanalyseerd; RS-232C aansluiting; Printsnelheid: 1 regel per seconde; Maximaal 24 karakters per regel;	10.00
138	1	bovenroerder IKA, RW28W, serial number 280848, merk: IKA; type: RW28W; serienummer: 280848; digitaal: ja; toerental bereik: 1400 rpm; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 450 mm; totale afmeting B: 415 mm; totale afmeting H: 810 mm; omschrijving: statief uit 950mm; Toerentalbereik I: 40...350 tpm; Toerentalbereik II: 200...1400 tpm; Maximale roerhoeveelheid water; 80 Ltr;	50.00
139	1	doseerunit Metrohm, dosimat 665, merk: Metrohm; type: dosimat 665; aansluiting: 230 V;	50.00
140	1	ijkgewicht Zwiebel, XPCOF1 - 5KG, merk: Zwiebel; type: XPCOF1 - 5KG;	10.00
141	1	automatische bloeddrukmeter A&D, TM-2655P, merk: A&D; type: TM-2655P; omschrijving: 230V;	10.00
142	1	balans Mettler, PM2000, merk: Mettler; type: PM2000; weegbereik max: 2100 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 194 mm; totale afmeting B: 316 mm; totale afmeting H: 68 mm; omschrijving: Nauwkeurigheid d=0,01g; Linairiteit: ± 0,02 g; Stabilisatietijd: 1,5/2/3 s; Afmeting weegplateau diameter; 150 mm; deze balans is gecalibreerd;	10.00
143	1	balans Mettler, PM2000, merk: Mettler; type: PM2000; weegbereik max: 2100 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 194 mm; totale afmeting B: 316 mm; totale afmeting H: 68 mm; omschrijving: Nauwkeurigheid d=0,01g; Linairiteit: ± 0,02 g; Stabilisatietijd: 1,5/2/3 s; Afmeting weegplateau diameter; 150 mm; deze balans is gecalibreerd;	10.00
144	1	cryovat MVE, Lab30, merk: MVE; type: Lab30; eigen gewicht: 11 kg; totale afmeting L: 432 mm; totale afmeting B: 432 mm; totale afmeting H: 610 mm; omschrijving: opslagtank voor vloeibare stikstof; Opslagcapaciteit 32 liter; composiet deksel; Voldoet aan MDD 93/42/EEC; Opening nek is 2.5" (64 mm); Gewicht leeg is 11.4 kg en gewicht vol is 37.2 kg;	10.00
145	1	koelwaterbad Lauda, RC6, merk: Lauda; type: RC6; aansluiting: 230 V; omschrijving: type RC3 met RCS thermostaat; Inhoud: 3 Liter;	10.00
147	1	orbital schudder Thermo, Compact Digital, merk: Thermo; type: Compact Digital; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 270 mm; totale afmeting B: 380 mm; totale afmeting H: 210 mm; omschrijving: Snelheid is 5 tot 100 rpm; Schudhoek is 7° to 13°. Instellen kan continue of met timer; (1 min tot 99:59 uur);	10.00
148	3	ion analyzeapparaat Metrohm, 711 Liquino, merk: Metrohm; type: 711 Liquino; afmeting L: 200 mm; afmeting B: 200 mm; afmeting H: 220 mm; omschrijving: 230V;	10.00
149	1	gaslek detectie apparaat AL Cambridge, Leakseeker 96, merk: AL Cambridge; type: Leakseeker 96; afmeting L: 350 mm; afmeting B: 250 mm; afmeting H: 90 mm;	10.00
150	1	labo lift groot totale afmeting L: 400 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 190 mm;	10.00
151	1	parameter module Taylor-Hobson, 112/1518, merk: Taylor-Hobson; type: 112/1518; aansluiting: 230 V;	10.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
152	1 waterbad Grant, GR150, serial number GP0801010, merk: Grant; type: GR150; serienummer: GP0801010; temperatuurbereik min.: 5 °C; temperatuurbereik max.: 99 °C; aansluiting: 230 V; omschrijving: programmeerfuncties voor toepassingsflexibiliteit; verwarmingstimer voor vroege start / late uitschakeling, een programmeerbaar relais voor het in- / uitschakelen van externe apparaten, optie voor temperatuurbewaking op afstand, RS232-interface voor pc-communicatie en gegevensverzameling, en geheugencapaciteit voor één programma van maximaal 30 segmenten; Dubbel display; heldere LED voor temperatuurweergave plus 2-regelig LCD met 16 tekens voor eenvoudige programmering; Dubbele verwarming, 2 kW verwarmingsvermogen voor opwarmen; Pt1000 externe sonde-aansluiting voor bewaking op afstand; Krachtige geïntegreerde pomp, maximale opbrengst 17L / min; Variabele alarminstellingen voor hoge en lage temperaturen - configureerbaar om een relais te schakelen; Keuze uit 5 operatortalen; Maximaal koel- / verwarmingsbereik; (afhankelijk van tankgrootte); omgevingstemperatuur -15 tot 150 ° C met roestvrijstalen (S) tank; Stabiliteit +/- 0,005 ° C;	10.00
153	4 ph controller/acid pump elektrolab, Fer Mac 260, merk: elektrolab; type: Fer Mac 260; aansluiting: 230 V; omschrijving: geïntegreerde versterker met hoge impedantie om een nauwkeurige pH-meting uit te kunnen voeren en om een breed scala aan pH-elektroden te kunnen gebruiken; De pH-controller maakt gebruik van standaard peristaltische pompen; pH range van 0-14 met LED display, kalibratie controle en 2 peristaltische pompen;	100.00
154	2 waterbad thermostaat Lauda, E200, merk: Lauda; type: E200; temperatuurbereik min.: 20 °C; temperatuurbereik max.: 200 °C; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 125 mm; totale afmeting B: 133 mm; totale afmeting H: 315 mm; omschrijving: dompelthermostaat met de nieuwste microprocessortechnologie heeft een 2-regelig LCD-display voor parallelle weergave van actuele en ingestelde temperatuur met berichten van bedrijfstoestanden in tekst; Volledig elektronische continue controller met PID-actie; Laag niveau en instelbare overtemperatuurbeveiliging met akoestisch alarm voor gebruik met brandbare en niet-brandbare vloeistof; Externe koeling -20 ° C ... 200 ° C; Temperatuurregeling ± 0,01 ° C; Verwarmingsvermogen 2,25 kW; Druk pomp max; druk 0,4 bar, - max; stroom 20 Ltr / min; Insteekdiepte min 150 mm;	10.00
155	1 bovenroerder Heidolph, RZR2101, merk: Heidolph; type: RZR2101; toerental bereik: 20000 rpm; aansluiting: 230 V;	10.00
156	1 chromatografie interface module PE Nelson, NCI 900, merk: PE Nelson; type: NCI 900; aansluiting: 230 V;	10.00
157	1 koelwaterbad Lauda, merk: Lauda; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 330 mm; totale afmeting B: 540 mm; totale afmeting H: 185 mm; omschrijving: voorzien van T thermostaat; binnenmaat; 225x430x150mm;	10.00
158	1 degasser Separations, GT - 103, merk: Separations; type: GT - 103; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 282 mm; totale afmeting B: 136 mm; totale afmeting H: 73 mm;	10.00
159	1 controller Gerstel, 505, merk: Gerstel; type: 505; aansluiting: 230 V; omschrijving: controller voor autosampler;	10.00
160	1 degasser Separations, GT - 103, merk: Separations; type: GT - 103; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 282 mm; totale afmeting B: 136 mm; totale afmeting H: 73 mm;	10.00
161	1 droogkast Specac, Specacabine, merk: Specac; type: Specacabine; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 770 mm; totale afmeting B: 355 mm; totale afmeting H: 510 mm; omschrijving: drogen van hygroscopische materialen; thermostaat gecontroleerd over een temperatuur range van ambient tot 80 graden;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
162	1	statief bovenroerder totale afmeting L: 460 mm; totale afmeting B: 420 mm; totale afmeting H: 700 mm; omschrijving: max 1010mm; zonder roerders;	10.00
163	4	ph controller/acid pump elektrolab, Fer Mac 260, merk: elektrolab; type: Fer Mac 260; aansluiting: 230 V; omschrijving: geïntegreerde versterker met hoge impedantie om een nauwkeurige pH- meting uit te kunnen voeren en om een breed scala aan pH-elektroden te kunnen gebruiken; De pH-controller maakt gebruik van standaard peristaltische pompen; pH range van 0-14 met LED display, kalibratie controle en 2 peristaltische pompen;	100.00
164	1	printer Mettler, GA45, merk: Mettler; type: GA45; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 225 mm; totale afmeting H: 100 mm; omschrijving: Printer voor Mettler balansen; 50Hz, Stroom; 70mA;	10.00
165	1	centrifuge Eppendorf, 5415C, merk: Eppendorf; type: 5415C; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 210 mm; totale afmeting B: 285 mm; totale afmeting H: 285 mm; omschrijving: niet-gekoelde tafel centrifuge; Deze kan worden gebruikt in onderzoek en routine laboratoria in bijvoorbeeld: de biowetenschappen, industrie, klinieken/ziekenhuizen, etc; gelijktijdig 18 Eppendorf micro reageerbuisen centrifugeren in een 45° vaste hoek rotor van 1000 tot 14.000 rpm (16.000 rcf); 50-60 Hz Vermogen; 250W Rotor type; F45-18-11 Geschikt voor; max 18 1,5/2ml micro buisjes;	10.00
166	6	analyse zeven totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 200 mm; totale afmeting H: 25 mm; omschrijving: Verschillende merken analyse zeven; Zeefgroottes in mu: 2000, 1400,1250,1000,800,630,500,400,250,200,180,160,150,125,100,63;	10.00
167	1	degasser Degasys, DG-1310, merk: Degasys; type: DG-1310; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 70 mm; totale afmeting B: 260 mm; totale afmeting H: 150 mm; omschrijving: Voor HPLC; CE-gemarkeerd.;	10.00
168	1	lage druk chromatografiepomp Bio-Rad, Econo pomp, merk: Bio-Rad; type: Econo pomp; aansluiting: 230 V; omschrijving: Tweekanaals, bidirectioneel, variabel toerental, voor gebruik bij lagedrukchromatografie;	10.00
169	5	analyse zeven Retsch, divers, merk: Retsch; type: divers; omschrijving: (5x) 200mm x dia 25mm; (3x 63micron + 2x 50 micron);	10.00
170	1	balans Mettler, PE6000, merk: Mettler; type: PE6000; weegbereik max: 6100 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 315 mm; totale afmeting B: 86 mm; totale afmeting H: 193 mm; omschrijving: Aflezing: 0.1 g; Heeft de mogelijkheid om in verschillende eenheden te wegen; gram, kg, os, lbs, grains; Afmetingen weegplateau (D)x(B): 23 x 18,5 cm; Handleiding aanwezig; deze balans is gecalibreerd;	10.00
171	1	balans Mettler, PM6100, merk: Mettler; type: PM6100; weegbereik max: 6100 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 194 mm; totale afmeting B: 316 mm; totale afmeting H: 68 mm; omschrijving: Leesbaarheid: 0.01g; Lineariteit $\pm 0,02$ g; Gevoeligheidsdrift / ° C (10 ... 30 °C) 3×10^{-6} . Stabilisatietijd 2,5 / 4/6 s; Update snelheid 0.13 s; Scherm FD; Resultaatafwijking in schuine positie: 0,05 g; Weegplateau diameter; 150 mm; Netto gewicht 3,8 kg;	10.00
172	1	balans Mettler, PM16-N, merk: Mettler; type: PM16-N; weegbereik max: 16000 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 360 mm; totale afmeting B: 330 mm; totale afmeting H: 130 mm; omschrijving: Nauwkeurigheid d=0,1g; Linairiteit; $\pm 0,2$ g; Stabilisatietijd; 1,5/2/3 s; Afmeting weegplateau; 245x350 mm; deze balans is gecalibreerd;	10.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
173	1 vacuumpomp Gast, DOA-V130-BN, merk: Gast; type: DOA-V130-BN; aansluiting: 230 V; omschrijving: Gast-serie olievrije vacuümpompen, Luchtstroomcapaciteiten voor het gehele leidingbereik van 0,65 lpm tot 3,8 cfm (6,5 m ³ / h), vacuüm tot 29 inch Hg (31 mbar) en druk tot 60 psig (4,2 bar); Elektromotoren zijn verkrijgbaar in versies met dubbele frequentie, gearceerde pool en permanent gesplitste condensator (psc), evenals AC-multivoltages voor wereldwijde toepassingen, plus 4-24 volt DC-opties op de miniatuurstijlen; Het paardenkrachtbereik varieert van 1/16 tot 1/2 HP (0,05 tot 0,37 kW) op de modellen met standaardafmetingen;	10.00
174	1 ph meter Schott, CG842, merk: Schott; type: CG842; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm; omschrijving: Meetbereiken: pH -2.000 ... +16.000; selecteerbare resolutie; -2.00...+16.00, U9mV) -999.9...+999.9 / -1999...+1999, T (celcius) -5.0...+100.0, T (fahrenheit) +23.0...+212.0;	10.00
175	1 degasser Degasys, DG-1310, merk: Degasys; type: DG-1310; omschrijving: Voor HPLC; CE-gemarkeerd;	10.00
177	1 faseregeling Ystral, T1500, merk: Ystral; type: T1500; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 80 mm; totale afmeting H: 60 mm; omschrijving: Met deze regelaar kan worden geschakeld van 25 naar 240 Volt.;	10.00
178	1 electrode Mettler, DG-115 SC, merk: Mettler; type: DG-115 SC; totale afmeting L: 80 mm; totale afmeting B: 220 mm; totale afmeting H: 50 mm;	10.00
179	1 kleur nummer bepaling Hach Lange, LZM134 Lico, merk: Hach Lange; type: LZM134 Lico; totale afmeting L: 95 mm; totale afmeting B: 65 mm; totale afmeting H: 25 mm;	10.00
180	1 verwarmingsmantel Lab Therm, HVM 500 ML, merk: Lab Therm; type: HVM 500 ML; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 190 mm; totale afmeting B: 190 mm; totale afmeting H: 140 mm;	10.00
181	1 verwarmingsplaat Stuart, SD160, merk: Stuart; type: SD160; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 190 mm; totale afmeting B: 300 mm; totale afmeting H: 110 mm; omschrijving: Nauwkeurige digitale instelling en regeling van plaattemperatuur; Microprocessor; Gelijktijdige weergave van ingestelde en werkelijke temperatuur Metalen bovenkant, digitale SB16 / 4 Beschermkap; Hot waarschuwinglampje knippert wanneer de plaattemperatuur hoger is dan 50 ° C; Plaatafmetingen 160 x 160 mm; Verwarmingsvermogen, max plaattemperatuur 325 ° C 325.; Afmetingen, Netto gewicht 2,5 kg.;	10.00
182	1 controller IKA, DTM 12, merk: IKA; type: DTM 12; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 130 mm; totale afmeting B: 150 mm; totale afmeting H: 90 mm; omschrijving: Voor het meten van temperaturen tussen -200 ° C en +400 ° C; LED-display- Analoge output (1 ° C = 1mV); sensor aansluiting;	10.00
183	1 ph meter Schott, CG 842, merk: Schott; type: CG 842; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm; omschrijving: Meetbereiken; pH -2.000 ... +16.000, selecteerbare resolutie; -2.00...+16.00, U9mV) -999.9...+999.9 / -1999...+1999, T (celcius) -5.0...+100.0, T (fahrenheit) +23.0...+212.0;	10.00
184	1 ph meter Metrohm, 691, merk: Metrohm; type: 691; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 240 mm; totale afmeting H: 130 mm;	10.00
185	1 koudlichtbron Schott, KL 150 B, merk: Schott; type: KL 150 B; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 120 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 580 mm; omschrijving: Met zwanenhals lichtgeleider 1-arm en 2-arm; 200 W; lamp 15 W; 150 V;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
186	1	geleidbaarheidsmeter Radiometer Copenhagen, CDM 83, merk: Radiometer Copenhagen; type: CDM 83; omschrijving: 230 volt; Een tafelmodel voor routinematige meting van geleidbaarheid; Automatisch of handmatig bereik; Heeft ingangen voor zowel geleidbaarheidsellen als thermokoppels; Alfnumeriek fluorescerend scherm;	10.00
187	1	opzettrecters omschrijving: diverse soorten;	10.00
188	1	verwarmingsplaat Bibby Scientific, HC1200, serial number V01679, merk: Bibby Scientific; type: HC1200; serienummer: V01679; aansluiting: 230 V; omschrijving: temepatuurbereik 0-450 °C;	10.00
189	1	termistor thermometer Edale Instruments, CD, merk: Edale Instruments; type: CD; omschrijving: 6-9V adapter; temperatuurbereik -40°C tot + 140°C met Edale standaard 2K thermistor probe;	10.00
190	1	bovenroerder Heidolph, RZR1, merk: Heidolph; type: RZR1; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 420 mm; totale afmeting B: 410 mm; totale afmeting H: 700 mm; omschrijving: inclusief statief; Snelheid 35-2200 tpm, traploos regelbaar via draaiknop;	10.00
191	1	balans Mettler, PM6000, merk: Mettler; type: PM6000; weegbereik max: 6100 g; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 194 mm; totale afmeting B: 316 mm; totale afmeting H: 68 mm; omschrijving: Nauwkeurigheid d=0,1g; Linairiteit: ± 0.1 g; Stabilisatietijd: 1/1.5/2.5 s; Afmeting weegplateau: 182x228 mm; deze balans is gecalibreerd;	10.00
192	1	h2 sensor en h2/n2 inlet carrier out Brechtbuhler, merk: Brechtbuhler; aansluiting: 230 V;	10.00
193	1	bovenroerder Heidolph, RZR E60, merk: Heidolph; type: RZR E60; aansluiting: 230 V;	10.00
194	1	biosensor driver Sycopel, BD2000, merk: Sycopel; type: BD2000; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 260 mm; totale afmeting H: 100 mm;	10.00
195	1	ph meter Schott , CG 825, merk: Schott ; type: CG 825; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
196	1	contact thermometer VWR, VT-5 S40, merk: VWR; type: VT-5 S40; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 82 mm; totale afmeting B: 22 mm; totale afmeting H: 83 mm; omschrijving: temperatuurcontrole en op andere units met een contactthermometer;	10.00
197	1	digitaal verwarmingsblok VWR, merk: VWR; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 270 mm; totale afmeting H: 100 mm;	10.00
198	1	ph meter Schott, CG 825, merk: Schott; type: CG 825; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
199	1	ph meter Schott, CG 825, merk: Schott; type: CG 825; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
200	1	uv lamp Vilber Lourmat, 6, merk: Vilber Lourmat; type: 6; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 80 mm; totale afmeting B: 270 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
201	1	uv lamp Vilber Lourmat, VL-6L, merk: Vilber Lourmat; type: VL-6L; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 80 mm; totale afmeting B: 270 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
202	1	viscometer Brookfield, RV DV II+, merk: Brookfield; type: RV DV II+; omschrijving: 230 volt; inclusief statief en RV spindelsset;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
203	1	koudlichtbron Olympus, ILK-5, merk: Olympus; type: ILK-5; aansluiting: 230 V;	10.00
205	1	geleidbaarheidsmeter Schott, CG 855, merk: Schott; type: CG 855; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
206	1	doseerunit Metrohm, dosimat 665, merk: Metrohm; type: dosimat 665; aansluiting: 230 V; omschrijving: doseerkabel niet bij inbegrepen ;	50.00
207	5	magneetroerders divers, merk: divers; aansluiting: 230 V;	10.00
208	1	ph meter Schott, GC 820, merk: Schott; type: GC 820; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 80 mm; totale afmeting B: 390 mm; totale afmeting H: 280 mm;	10.00
209	1	geleidbaarheidsmeter Schott, CG 855, merk: Schott; type: CG 855; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 230 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 70 mm;	10.00
210	1	combi thermo sealer Abgene, AB-0384 / 240, merk: Abgene; type: AB-0384 / 240; aansluiting: 230 V;	10.00
211	1	koelwaterbad IKA, LT5C, merk: IKA; type: LT5C; aansluiting: 230 V;	10.00
212	1	motor Elsto, ES80M6C-40, merk: Elsto; type: ES80M6C-40; aansluiting: 230 V;	10.00
213	1	kolonieteller Gallenkamp, 45204, merk: Gallenkamp; type: 45204; afmeting L: 240 mm; afmeting B: 340 mm; afmeting H: 350 mm; omschrijving: 230 volt;	10.00
214	1	volt ohm meter WPI, EVOM-C, merk: WPI; type: EVOM-C; totale afmeting L: 100 mm; totale afmeting B: 200 mm; totale afmeting H: 50 mm;	10.00
215	5	vortexen divers, merk: divers; aansluiting: 230 V;	10.00
216	1	rotor mv2 din 53018 Haake, 807-0522, merk: Haake; type: 807-0522; omschrijving: rotor MV2 DIN 53018 voor viscometer;	10.00
217	1	magneetroerder IKA, Lab Disc, merk: IKA; type: Lab Disc; aansluiting: 220 V; totale afmeting L: 117 mm; totale afmeting B: 180 mm; totale afmeting H: 12 mm; omschrijving: Ultra platte magneetroerder; Volume tot 800 ml (H2O); Toerental 15 - 1500 toeren/min; Zowel links als rechtsdraaiend; Gewicht 0,3 kg.;	10.00
219	1	gekoelde centrifuge Sanyo, Hawk 15/05, merk: Sanyo; type: Hawk 15/05; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 290 mm; totale afmeting B: 520 mm; totale afmeting H: 340 mm; omschrijving: Maximale snelheid (2,0 ml Microtube-rotor): 15.000 tpm; Max; RCF (Microtube Rotor) 23.140 x g. Max; Tube maat 2ml; Max; Capaciteit 52 ml; Bereik toerentalregeling 100-15.000 tpm; Snelheidsinstelling verhoogt 100 rpm of 'g'); Nauwkeurigheid toerentalregeling ± 10 tpm; Temperatuurbereik verkoelen -6 °C tot + 40 °C; Operationeel temperatuurbereik 6 °C tot + 40 °C; Temperatuurregeling ± 1 °C; Tijd ingesteld bereik; 1-99 min;	10.00
220	1	interface module PE Nelson, 970A, merk: PE Nelson; type: 970A; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 110 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 340 mm;	10.00
221	1	digital flowcheck AllTech, 4700, merk: AllTech; type: 4700; afmeting L: 220 mm; afmeting B: 200 mm; afmeting H: 100 mm;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
222	1	k/j thermometer Fluke, 51, merk: Fluke; type: 51; totale afmeting L: 70 mm; totale afmeting B: 170 mm; totale afmeting H: 50 mm; omschrijving: maximale temperatuurmeting + 1372 °C; Handheld; Sonde type E, J, K, T; Toepassing industrieel; Beste nauwkeurigheid $\pm (0,3 \text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\%)$; Aantal temperatuuringangen; 1;	10.00
223	1	gas leak detector Varian, LD 229, merk: Varian; type: LD 229; afmeting L: 37 mm; afmeting B: 37 mm; afmeting H: 143 mm; omschrijving: gaslekken detecteren in gaschromatografie-instrumenten en accessoires zoals een spoel- en opvangsysteem; Gaslekken worden aangegeven met een duaal systeem dat bestaat uit een indicatielampje en een zoemeralarm; De detector is betrouwbaarder en handiger in vergelijking met de zeepoplossingmethode voor het detecteren van zeer kleine gaslekken; De LD-229 gaslekdetector wordt gevoed door oplaadbare Ni-Cd-batterijen; Een knipperend aan / uit-lampje geeft aan dat de batterijen moeten worden opgeladen met de meegeleverde AC-adapter; Het volledig opladen van de batterij duurt ongeveer 4 uur; Volledig opgeladen kunnen de batterijen ongeveer 5 uur worden gebruikt; Specificaties; Detector; Thermistor-aangedreven warmtegeleidingscel Gevoeligheid; helium en waterstof 0,01 ml / min in atmosfeer Doelgas; He, H ₂ , Ar of Ne (bijtende gassen zijn niet beschikbaar) Batterij; oplaadbare batterijen Continu gebruik; 9 uur (met nieuwe, volledig opgeladen batterijen) Bedrijfstemperatuurbereik; 10 tot 35 ° C; Netto gewicht: 330 gram;	10.00
224	1	inductieplaat Brandt, merk: Brandt; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 320 mm; totale afmeting B: 550 mm; totale afmeting H: 90 mm;	10.00
225	1	chromatografie interface controller PE Nelson, 900, merk: PE Nelson; type: 900; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 110 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 340 mm; omschrijving: 100/120 VAC;	10.00
226	1	pipettes first aid kit Gilson, merk: Gilson; totale afmeting L: 300 mm; totale afmeting B: 200 mm; totale afmeting H: 120 mm;	10.00
227	1	k/j thermometer Fluke, 51, merk: Fluke; type: 51; totale afmeting L: 75 mm; totale afmeting B: 160 mm; totale afmeting H: 40 mm; omschrijving: Fluke type 51 K/J thermometer. Absolute maximale temperatuurmeting + 1372 °C. Handheld. Sonde type E, J, K, T. Toepassing industrieel. Beste nauwkeurigheid $\pm (0,3 \text{ }^{\circ}\text{C} + 0,05\%)$. Aantal temperatuuringangen: 1.;	10.00
228	1	digital flow check AllTech, 4700, merk: AllTech; type: 4700; afmeting L: 150 mm; afmeting B: 180 mm; afmeting H: 50 mm;	10.00
229	1	digital flow check AllTech, 4700, merk: AllTech; type: 4700; afmeting L: 220 mm; afmeting B: 200 mm; afmeting H: 110 mm;	10.00
230	1	porcelain geeimailleerde kleurstandaard Neotec Corporation, merk: Neotec Corporation; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 140 mm; totale afmeting H: 130 mm;	10.00
231	1	atr accessoires Perkin Elmer, merk: Perkin Elmer; totale afmeting L: 420 mm; totale afmeting B: 300 mm; totale afmeting H: 160 mm;	10.00
232	1	ijkgewicht Mettler, merk: Mettler; omschrijving: ijkgewicht 2kg;	10.00
233	1	labo lift Swiss Boy, 115, merk: Swiss Boy; type: 115; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 200 mm; totale afmeting H: 90 mm; omschrijving: max 285mm hoog;	10.00
234	1	toerenteller IKA, DZM 1, merk: IKA; type: DZM 1; aansluiting: 230 V; omschrijving: Meet tussen de 5 - 20000 rpm;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
235	1	magneetroerder IKA, Mini MR Standard, merk: IKA; type: Mini MR Standard; aansluiting: 220 V; omschrijving: Tot 1 liter zonder verwarming; Voor het roeren van hoeveelheden tot 1.000 m;	10.00
236	1	data reader Lansing, EDR-3, merk: Lansing; type: EDR-3; omschrijving: 230 volt;	10.00
237	1	controller CE Instruments, ECD control, merk: CE Instruments; type: ECD control; omschrijving: 230 volt;	10.00
238	1	stekker kit Tarus, merk: Tarus; totale afmeting L: 250 mm; totale afmeting B: 200 mm; totale afmeting H: 60 mm;	10.00
239	1	elektrode - Proteïne bestendig Mettler, ha405-dpa-sc-s8, merk: Mettler; type: ha405-dpa-sc-s8; totale afmeting L: 330 mm; totale afmeting B: 110 mm; totale afmeting H: 40 mm; omschrijving: proteïne bestendige elektrode; Het is een voorgedrukte, met gel gevulde, onderhoudsarme pH-elektrode, speciaal ontwikkeld voor in-line metingen in chemische en watertoepassingen. Het is ontworpen voor reactoren, tanks, open basins en transferleidingen onder zware chemische procesomstandigheden;	10.00
240	1	elektrode - Proteïne bestendig Mettler, ha405-dpa-sc-s8, merk: Mettler; type: ha405-dpa-sc-s8; totale afmeting L: 330 mm; totale afmeting B: 110 mm; totale afmeting H: 40 mm; omschrijving: proteïne bestendige elektrode; Het is een voorgedrukte, met gel gevulde, onderhoudsarme pH-elektrode, speciaal ontwikkeld voor in-line metingen in chemische en watertoepassingen; voor gebruik in reactoren, tanks, open basins en transferleidingen onder zware chemische procesomstandigheden;	10.00
242	1	ph elektroden Schott, merk: Schott; totale afmeting L: 110 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 60 mm;	10.00
243	1	slangenpomp Secomani, merk: Secomani; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 350 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 160 mm;	10.00
244	1	spuithouder SGE Australia, merk: SGE Australia; totale afmeting L: 75 mm; totale afmeting B: 75 mm; totale afmeting H: 20 mm;	10.00
245	1	digitale flowmeter J&W Scientific, merk: J&W Scientific; afmeting L: 150 mm; afmeting B: 130 mm; afmeting H: 220 mm;	10.00
246	1	bovenroerder IKA, RW28W, serial number 218770, merk: IKA; type: RW28W; serienummer: 218770; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 450 mm; totale afmeting B: 415 mm; totale afmeting H: 810 mm; omschrijving: statief uit 950mm; Toerentalbereik I: 40...350 tpm; Toerentalbereik II: 200...1400 tpm; Maximale roerhoeveelheid water; 80 Ltr;	50.00
247	1	paragon power supply Beckman, 6558, merk: Beckman; type: 6558; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 290 mm; totale afmeting B: 250 mm; totale afmeting H: 200 mm; omschrijving: Elektroforesevoeding;	10.00



Lot	Number	Description	Starting Bid €
248	1	printserver HP, Jetdirect 500X, merk: HP; type: Jetdirect 500X; aansluiting: 220 V; totale afmeting L: 280 mm; totale afmeting B: 140 mm; totale afmeting H: 40 mm; omschrijving: Werktype poort Fast Ethernet 802.3, BNC (10Base2), RJ-45 (10 / 100Base-TX). Voor elke HP LaserJet, HP DeskJet, HP DesignJet of elke andere printer met een parallelle poort; Ondersteunde besturingssystemen; Novell NetWare v3.11, 3.12, 4.X, 5.0; NDS (IPX / SPX) (TCP / IP, IPX / SPX), Microsoft Windows 95; Windows 98; (TCP / IP, IPX / SPX), Microsoft Windows NT v3.51, 4.0; (TCP / IP, IPX / SPX, DLC / LLC) 1, IBM OS / 2 Warp v3.0, 4.0; (TCP / IP, DLC / LLC) 1, HP-UX v10.X, 11.x; Sun olaris 2,5x, 2,6; IBM AIX v3.2.5 en hoger; MPE-iX v5.5 (TCP / IP), Lijnprinter Daemon (lpd), Apple-systeem 7.0, Artisoft LANtastic v7.0 (DLC / LLC) 1. Internet-afdrukprotocol;	10.00
249	1	titratie absorptie tubes Meterohm, 61.609.000, merk: Meterohm; type: 61.609.000; totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 180 mm; totale afmeting H: 40 mm;	10.00
250	1	beschermingskit Drager, X-Plore 2100, merk: Drager; type: X-Plore 2100; totale afmeting L: 120 mm; totale afmeting B: 240 mm; totale afmeting H: 180 mm; omschrijving: Hét duurzame alternatief voor stofmaskers voor eenmalig gebruik; Comfortabele stofbescherming. Pluspunten; De vervangbare filters hebben een lange levensduur; De eenvoudig te vervangen, goedkope filters zorgen voor voordelig gebruik; Het uitademventiel verwijdert efficiënt uitgeademde lucht en transpiratie; Eenvoudig op en af te zetten;	10.00
251	1	headset Plantronics, merk: Plantronics; totale afmeting L: 190 mm; totale afmeting B: 290 mm; totale afmeting H: 350 mm;	10.00
252	1	porcelain geeïmailleerde kleurstandaard Hunter Associates, D25, merk: Hunter Associates; type: D25; totale afmeting L: 260 mm; totale afmeting B: 140 mm; totale afmeting H: 130 mm;	10.00
255	1	datatracker Data Track Process Instruments, Tracker 200, merk: Data Track Process Instruments; type: Tracker 200; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 170 mm; totale afmeting B: 210 mm; totale afmeting H: 140 mm;	10.00
256	1	statief totale afmeting L: 150 mm; totale afmeting B: 150 mm; totale afmeting H: 250 mm;	10.00
257	1	ph meter Hanna, PH 209, merk: Hanna; type: PH 209; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 240 mm; totale afmeting B: 190 mm; totale afmeting H: 75 mm;	10.00
258	1	accessoires elektronische balans CAHN, merk: CAHN; totale afmeting L: 260 mm; totale afmeting B: 190 mm; totale afmeting H: 80 mm;	10.00
259	1	electroforese voeding Bio-Rad, Power Pac 300, merk: Bio-Rad; type: Power Pac 300; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 200 mm; totale afmeting B: 290 mm; totale afmeting H: 170 mm; omschrijving: spanningsuitgang: instelbaar van 10 tot 300 volt in stappen van 1 volt; Stroomuitgang; instelbaar van 4 tot 400 mA in stappen van 1 mA; Uitgangsvermogen; 75 watt (maximaal);	10.00
260	1	druk ventiel AGA, RB200/1, merk: AGA; type: RB200/1;	10.00
261	1	slangenpomp LKB Bromma, 12000 Varioperplex, merk: LKB Bromma; type: 12000 Varioperplex; aansluiting: 230 V;	10.00
262	1	stappen motor Vexta, pk243-01aa, merk: Vexta; type: pk243-01aa;	10.00



Lot	Number Description	Starting Bid €
263	1 vacuum labmixer met besturingskast Esco-Labor, EL3, year built 2005, serial number 1111/2, merk: Esco-Labor; type: EL3; serienummer: 1111/2; jaar: 2005; rvs: ja; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 300 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 310 mm; omschrijving: 3 liter mixer met besturingskast;	100.00
265	1 houder met cassette Millipore, Pellicon2, merk: Millipore; type: Pellicon2; omschrijving: voor flow filtraties; filter 45micron; let op! zwaar gewicht;	10.00
266	1 balans Sartorius, BP16000-S, merk: Sartorius; type: BP16000-S; weegbereik min.: 0 g; weegbereik max: 16000 g; aansluiting: 6 V; totale afmeting L: 307 mm; totale afmeting B: 538 mm; totale afmeting H: 121 mm; omschrijving: adapter niet bij inbegrepen ;	10.00
267	1 gc en autosampler met h2 sensor Thermo, Trace GC Ultra + Triplus, merk: Thermo; type: Trace GC Ultra + Triplus; aansluiting: 230 V; totale afmeting L: 900 mm; totale afmeting B: 400 mm; totale afmeting H: 600 mm;	10.00



TROOSTWIJK
INDUSTRIAL AUCTIONEERS & VALUERS SINCE 1930

General conditions Online Auction TroostwijkAuctions.com

ARTICLE 1. DEFINITIONS

Acceptance: the statement by Troostwijk to the user that a purchase agreement has been concluded, which statement is issued by sending an invoice.

Purchase: the actual delivery of the lot to the purchaser or the authorized parties of the purchaser within the time specified by Troostwijk.

General Auction Terms and Conditions for Purchasers: these General Terms and Conditions.

Bid: each irrevocable bid on items placed by users on items on the website.

Combination of lots: a combination of lots that are auctioned under one lot number.

Transfer of ownership: the transfer of ownership and with that the owner's risk occurs at the allocation.

User: a natural or legal person of full age, who is legally competent with the power of disposition, who has registered on the website with the purpose to place a bid, or who wishes to be kept informed of items offered for sale by Troostwijk on behalf of the seller.

User agreement: the agreement between Troostwijk and the user, that is concluded by registration and that entitles the user to bid on lots placed on the website.

Lot: an item, or a number of items that are auctioned jointly (under one number).

Viewing day: a time period determined by Troostwijk where the purchaser is offered the opportunity to view and inspect the items to be purchased prior to the conclusion of the purchase agreement.

Purchase agreement: the sales agreement between the seller and the client of Troostwijk, respectively the purchaser.

Purchase price: the amount of the highest allocated bid, increased with the buyer's premium for the highest bid and the VAT owed.

Purchaser: the user to whom the lot has been allocated for which the bid has been accepted.

Client: the natural or legal person who instructed Troostwijk to broker in the sale of one or various items, to his own name and account or to the name and account of a third party, e.g. an executor.

Public Auction: an auction conducted by an auctioneer where Buyers may be present in person.

Buyer's premium: the auction costs invoiced to the purchaser to a percentage of the bid, increased with turnover tax.

Proxy bid: in a proxy bid, the user indicates what maximum price he is willing to pay for the lot. The auction system ensures that, after an overbid by a third party, the minimally higher bid is immediately placed on behalf of the user, as long as the maximum amount indicated by the user is not exceeded. The user can only cancel an automatic bid in the interim by placing a static bid that is the highest bid at that time.

Registration: the registration of the user on the website by correctly and fully filling out the registration form on the website.

Static bid: in a static bid the user places a bid in the form of a fixed amount for each lot.

Specific Auction Terms and Conditions for Purchasers: the terms and conditions that, next to, in addition to or in deviation of the General User Terms and Conditions and the General Auction Terms and Conditions, apply to participation in a specific auction, as stated on the website on the page of the auction concerned.

Allocation: the statement by Troostwijk that a lot or a combination of lots has been allocated, against payment of the purchase price, to the highest bidder.

Troostwijk: Troostwijk Veilingen B.V. and / or its subsidiary / subsidiaries or affiliate(s), as stated on the website.

Auction: the public sale of movable items organized by Troostwijk on the internet.

Seller: the natural or legal person who wishes to sell items to the purchaser(s) through brokerage by Troostwijk.

Website(s): the website www.TroostwijkAuctions.com, that is maintained by Troostwijk Veilingen B.V., with its registered office in Amsterdam, The Netherlands, and all other (future) websites registered or to be registered in the name of Troostwijk, that are used for the auction concerned.

Items: movable items that are auctioned, either jointly or not in one lot.

ARTICLE 2. APPLICABILITY

2.1 The User Terms and Conditions apply to the relationship between the purchasers respectively the users on the one hand and Troostwijk on the other hand for the participation in auctions.

2.2 The applicability of other General Terms and Conditions than these Terms and Conditions, the General Auction Terms and Conditions, and (if applicable) the Specific Auction Terms and Conditions, is excluded.

2.3 Troostwijk collects and processes personal data of Users, Sellers and Purchasers in accordance with the Privacy Statement on its Website, The General Data Protection Regulation and other applicable laws and regulations. Any person other than Troostwijk is not allowed to use these personal data for its own commercial purposes.

ARTICLE 3. THE AUCTION

3.1 Troostwijk reserves the right to cancel an auction, to terminate an auction prior to the time stated on the website, or to extend an auction. If there is a technical malfunction of the website, due to which the website is not fully accessible and / or inaccessible for all users, Troostwijk is entitled to extend the auction by 24 hours.

3.2 By registering, the user states to be aware of and to agree to the special circumstances of an internet auction and with the technical imperfections that could occur in such an auction. Troostwijk hereby excludes all liability for any damage whatsoever, directly and / or indirectly, that occurred in any manner, including, but not limited to, damage resulting from the use of the website, unless caused by intent or intentional negligence of Troostwijk. Specifically, Troostwijk does not accept liability for any damage whatsoever, that occurs in any manner by and / or results from:

www.TroostwijkAuctions.com



- Actions of the user that were allegedly suggested by information placed on the website;
- The impossibility to (fully) use the website and / or any malfunction of the website or of the underlying system;
- The noncompliance of the lots with the specifications stated on the website;
- The fact that the information on the website is untrue, incomplete or not current;
- Faults in the website's software and / or the underlying system;
- The unlawful use of systems, including the use of Troostwijk's website by a third party;
- Actions of the seller after the user has concluded a purchase agreement with the seller.

ARTICLE 4. ORGANIZATION OF THE AUCTION

4.1 The organization, preparation, execution and completion of the auction is carried out by Troostwijk.

4.2 Troostwijk is entitled, before or during the auction, without stating reasons:

- Not to acknowledge a bid as such;
- To exclude one or more users from the auction;
- Combine items into lots, to divide lots and to withdraw lots from the auction;
- To correct errors of Troostwijk in auctions or allocations, without a user being able to use these errors and / or derive any rights from these errors;
- To take other measures that are required in Troostwijk's opinion.

4.3 Troostwijk is entitled, before and / or during the participation in certain auctions and / or bids on certain lots, to demand advance payment or any other form of security from the users, before proceeding to delivery or further delivery.

4.4 The client and / or Troostwijk are entitled to add lots from another offerer to an auction.

4.5 Troostwijk's judgment on what took place during the auction shall be binding.

ARTICLE 5. BIDS; PURCHASE AGREEMENT

5.1 The user can place a bid on the website for one or more lots. Each bid is unconditional, irrevocable, and without any reservation. Troostwijk and / or the seller are entitled to refuse bids without stating reasons. Bids shall take place excluding buyer's premium and VAT. Troostwijk and / or the seller are entitled to place bids.

5.2 Troostwijk determines whether, when a bid was placed, such an error was made that the person who placed the bid will not be held to it. Users cannot derive any rights from the decision.

5.3 If a lot is also submitted to an auction in combination with one or more other lots, this shall be stated on the individual page of the lot on the website. In that case, a bid can first be placed on the individual lots of the combination and after all separate lots have been closed, on the combined lot. Individual lots shall only be allocated if the total amount of the highest bids to be allocated for the individual lots is higher than the highest bid to be allocated for the combination. The combination shall only be allocated if the highest bid to be allocated for the combination is higher than the total amount of the highest bids to be allocated for the separate lots.

5.4 Bids can be placed in the form of a "static bid" or a "auto bid". In a static bid, the user places a bid in the form of a fixed amount for each lot. In an automatic bid, the user states which maximum price he is willing to pay for a lot. The auction system ensures that, after an overbid by a third party, the minimally higher bid is immediately placed on behalf of the user, as long as the maximum amount indicated by the user is not exceeded. The user can only cancel an automatic bid in the interim by placing a static bid that is the highest bid at that time.

5.5 The purchase agreement is created by allocation. Allocation is usually to the user who placed the highest bid. By applying the stipulations in article 5.1, pursuant to the award conditions in the Specific Auction Terms and Conditions or for other reasons, to the discretion of Troostwijk, the lot can instead be allocated to another user than the user who placed the highest bid to be allocated.

5.6 Within 48 hours after the auction has been closed (not counting Saturdays, Sundays and national holidays), the purchaser is informed by e-mail, on behalf of the seller(s), that the purchase agreement has been concluded. If the user does not receive an e-mail within this term, this means that his bid has not been allocated. Troostwijk is entitled not to allocate or to allocate under suspensive conditions / a suspensive condition.

5.7 Troostwijk is not a party to the purchase agreement, but only brokers in creating purchase agreements. If there is a forced sale, this shall be stated in the Specific Auction Terms and Conditions or on the auction page on the website.

5.8 If the receiver is the seller, article 7:19 of the Civil Code of The Netherlands shall apply.

5.9 If the auction takes place "before a civil-law notary or a court bailiff", this official shall supervise the auction and the bids and allocations in the auction.

5.10 If it concerns a non-public auction, the Buyer who is a private individual not acting as a professional or business man has the right to terminate



the agreement without giving any reason within 14 days from the date the purchases have come into his possession To exercise this right of withdrawal Troostwijk must be informed of the decision in order to terminate the agreement by receiving a written declaration by the buyer.

5.11 If the buyer applies for the right of withdrawal, Troostwijk will charge the buyer an amount of €25 administration fee for each returned lot. The buyer also bears all costs associated with the returning the goods purchases.

ARTICLE 6. GUARANTEES, CLAIMS AND INDEMNIFICATIONS

6.1 Troostwijk and / or the seller shall grant no guarantees whatsoever concerning the lots and any claims by third parties. The purchaser waives all rights that do not vest in the purchaser under mandatory law.

6.2 Troostwijk and the seller shall make their best effort to attain the best completeness, correctness and clarity as possible of the description and photographs of a lot on the website, other auction brochures, advertisements and suchlike, without any liability for damage resulting from incorrect or incomplete descriptions, or without accepting other damage.

6.3 Any mains, cables or other connections, for the energy, controls or production on / in a lot, unless specifically stated otherwise in the Specific Auction Terms and Conditions, shall only be sold to the first circuit breaker, fitting or, alternatively, the identifying mark provided. Underground or built-in connections shall never form part of the lot, unless specifically stated otherwise in the Specific Auction Terms and Conditions.

6.4 The lots are sold 'as is' in the condition in which they exist on that date of allocation, with all connected benefits and burdens. Troostwijk and / or the seller grant no indemnification whatsoever for visible or hidden defects, nor do they provide any guarantee in connection to the completeness, required documentation, numbers, performance, saleability, the purpose for which the purchaser has purchased the items, the existence or non-existence of rights of or claims by third parties and / or the possibility to transfer items to third parties.

6.5 Any defects of whatever nature, disappointed expectations of the purchaser and / or acquiring third parties give no right whatsoever to (damage) compensation and / or compliance to the purchaser or other third parties. The purchaser is assumed to have conducted a thorough investigation in advance of the lot he purchased.

6.6 If, concerning the items, there are claims by third parties under (intellectual or other) property rights, including retention of title and / or rights of third parties pursuant to articles 3:166-200, 3:201-266, 3:290-295, 6:52-57, 6:271 (after a claim for termination based on article 6:265) and / or 7:39-44 of the Civil Code of The Netherlands, respectively other claims by third parties that can or cannot be equated with these, that are being enforced, the purchaser is obliged to retain those items for those third parties, under the obligation to transfer those items to those third parties at Troostwijk's first request, respectively make other appropriate arrangements with any rightful claimants. If the items are returned undamaged at Troostwijk's first request, the purchaser is entitled to reimbursement of the purchase price paid for the items concerned, and the purchase agreement for those items shall be considered to be terminated, without Troostwijk and / or the seller being obliged to any (damage) compensation towards the purchaser.

6.7 The purchaser indemnifies Troostwijk and / or the seller against any claims by third parties resulting from the purchase agreement concluded between the seller and the purchaser.

ARTICLE 7. OBLIGATION TO INVESTIGATE USER / PURCHASER

7.1 The purchaser shall be offered the opportunity to investigate the items prior to the conclusion of the purchase agreement on the viewing day.

7.2 Descriptions of the items and all information provided by or on behalf of Troostwijk, shall be given to their best knowledge and are only intended as an indication, without, however, Troostwijk and / or the seller guaranteeing the correctness thereof. If Troostwijk shows or provides a sample, model or an example, this is always only an indication. The capacities of the items to be delivered can derive no claims or rights from the aforementioned descriptions, samples, models, examples or other information. Troostwijk is entitled to correct inaccuracies in the verbal or written statements made by Troostwijk or on its behalf, and to correct any errors (during the auction or otherwise), without the purchaser deriving any rights from this. Troostwijk is not liable for any possible inaccuracies or incompleteness in the description of the items. The purchaser is not entitled to withdraw a bid, respectively terminate the purchase agreement, if it is shown that the item does not comply with the description thereof. Article 7:19 of the Civil Code of The Netherlands shall apply accordingly.

7.3 The purchaser – respectively the carrier engaged by the purchaser – is obliged to properly investigate the purchased items on purchase, as described further in article 10 of these Terms and Conditions. By signing the receipt for the purchased items the purchaser respectively the carrier explicitly accepts the items in their present condition, quantity and quality.

ARTICLE 8. PAYMENT OBLIGATIONS OF THE PURCHASER

8.1 The purchaser is obliged, within 48 hours of the confirmation of the allocation by the sending of the purchase agreement, to transfer the purchase price to the account number indicated by Troostwijk. Payment shall take place in euro's or in another currency to be indicated by Troostwijk.

8.2 If the purchase price is not paid on time, Troostwijk shall charge the purchaser 15% of the purchase price, as a lump-sum amount for collection costs and / or extrajudicial costs, increased with the statutory commercial interest on the amount still owed, increased by 3% annually, starting the



day on which the payment was definitively due until the day of actual payment.

8.3 Payments shall first be used to deduct the costs, then the interest owed and finally the purchase price.

ARTICLE 9. SECURITY

9.1 The persons accessing buildings and premises on viewing days or on the purchase day, do so fully at their own risk. Persons are required to follow the instructions issued by the client, Troostwijk and / or third parties engaged by Troostwijk, to ensure the safety of all persons present.

9.2 The client and Troostwijk do not accept liability for damage in connection to accessing the aforementioned buildings and premises.

ARTICLE 10. PURCHASE

10.1 If and as soon as the purchaser has complied with all his payment obligations, the purchaser, at times and locations determined by Troostwijk, can pick up (or have picked up) the lot(s) concerned, showing valid proof of identity. This is considered the purchase. The purchaser is obliged to pick up the lot(s) no later than the date stated in the Specific Auction Terms and Conditions. Troostwijk can determine that a certain lot/certain lots can only be picked up after the purchase of other lots.

10.2 The purchaser himself is responsible for the correct and timely purchase of the purchased items. Troostwijk is responsible for the organization and coordination of the time of purchase of the items sold by the client.

10.3 If the purchaser refuses the purchase or fails to provide information or instructions required for the purchase, respectively has paid the purchase price, but has not collected the purchased items at the time and on the date determined by Troostwijk, Troostwijk will be authorized to store the purchased item(s) for the risk of the purchaser, such for a period of up to one month or a shorter period as communicated by Troostwijk in writing to the purchaser. If the purchaser still comes to collect the items, the purchaser shall pay the administrative, storage and insurance costs, with a minimum of €350.- prior to collecting the item(s). After said period of one month, or after the shorter period communicated by Troostwijk, it is assumed that the purchaser has waived the ownership rights to the items and Troostwijk will be authorized to dispose of the items again. This article applies without prejudice to the right of Troostwijk to demand performance of the agreement at all times and, in compliance with Article 12.2. to claim full compensation in the event that the purchaser is in default by operation of law due to a failure to fulfil any obligation arising from the purchase agreement.

10.4 The purchaser is responsible to ensure that all requirements, of whatever nature, concerning the exportation of items in a EU country or other country have been complied with. This means, among others, that the purchaser has to comply with the legislation and regulations of the country concerned for the payment of taxes and charges and the required documents, and if necessary, that he obtains the required permission. If the items are to be transported, the client, respectively the purchaser, shall be recorded on the underlying transport or customs documents as sender, respectively recipient, of the items, not Troostwijk.

10.5 The transfer of ownership and with that the owner's risk occurs at the allocation. The purchase consists of – at a time / times to be determined by Troostwijk – placing the purchased items at the disposal of the purchaser. The purchase, or, as the case may be, the transfer shall take place under the resolutive condition that the full purchase price and any other amounts possibly owed by the purchaser, have been paid by the purchaser and – in case of the sale of one or more items by order of a trustee – under the resolutive condition that the consent of the Supervisory Judge has been obtained for concluding the purchase agreement.

10.6 If it is necessary to disassemble the purchased items for the purchase, the purchaser shall do so, to his own account and risk, in an expert manner. The purchaser is only entitled to disassemble items not connected to items purchased by the purchaser after obtaining explicit permission in writing from Troostwijk and / or the seller. The purchaser is liable for damage caused during or in the scope of the purchase and shall indemnify Troostwijk and / or the seller for claims of third parties in connection hereto.

10.7 The purchaser shall require the explicit permission from Troostwijk and / or the seller to use his own fork-lift truck to move and / or load the lot. The purchaser is aware of the relevant legislation and regulations such as the Machinery Decree, the Health and Safety legislation and the NEN-EN standards and has a valid liability insurance for the fork-lift truck. The purchaser is at all times responsible and liable for safe use of the fork-lift truck at the auction location.

10.8 If it becomes apparent that a lot cannot be delivered due to claims of third parties or due the fact that the purchase could cause unacceptable damage to the buildings or the premises, in or to which the lot is located, respectively be otherwise extremely onerous, Troostwijk is entitled to terminate the purchase agreement. This termination shall take place by e-mail and / or registered mail to the purchaser to the address stated by the purchaser, after which Troostwijk and / or the seller is/are only obliged to reimburse the purchaser for the amount already paid by the purchaser for the amounts already paid for the purchase of the lot(s).

10.9 The purchaser whose lot(s) obstructs/obstruct picking-up other lots, is obliged, immediately after having been notified thereof by Troostwijk by e-mail and / or notice at the address stated by the purchaser, to ensure that this lot/these lots are picked up. If he fails to do so, Troostwijk is entitled to have this pick-up and possible storage effected by third parties, to the account and risk of the purchaser.

10.10 Troostwijk is not responsible for the removal / disposal of waste. The Buyer is responsible for this, except in case that Troostwijk has been explicitly requested to undertake this work at buyer's expense.



10:11 Troostwijk will inform the buyer about the presence of waste as soon as Troostwijk is aware of it during the execution of the agreement.

ARTICLE 11. PERSONAL / BUSINESS DETAILS OF THE SELLER / THIRD PARTY

11.1 The seller and the purchaser agree that the personal and / or business details of the seller or a third party that may be present on or in a lot explicitly do not form part of the purchase agreement. The purchaser is obliged, if and to the extent that personal and / or business details are present in a lot after an auction, to inform Troostwijk accordingly forthwith, and in an occurring case to provide his unconditional cooperation, at first request, to submit to the seller these personal and / or business details, respectively destroy these details. Except under the aforementioned obligation, the purchaser shall hold these details confidential and the purchaser shall not be allowed to use (or have used) these details, to provide (or have provided) these details to third parties, or grant third parties access to these details.

ARTICLE 12. TERMINATION

12.1 If the purchaser fails to comply with any obligation under the purchase agreement, including (but not limited to):

- nonpayment, respectively failure to pay on time, of the purchase price;
- failure to pick up the lot(s) in time, and / or;
- failure to provide the information or documents required for the purchase;

the purchaser is in default by operation of law and the seller is authorized to terminate the agreement with the purchaser by giving written notice, without being liable to pay any compensation (for damages) to the purchaser and/or to sell the purchased goods to one or more third parties immediately without prejudice to the right of Troostwijk and/or the seller to claim (additional) damages. The above also applies if, after the conclusion of the purchase agreement, Troostwijk or the seller becomes aware of circumstances which give the seller and/or Troostwijk good reasons to fear that the purchaser will not fulfil its obligations, in the event of bankruptcy or suspension of payment of the purchaser, if Troostwijk has asked the purchaser to provide security for the fulfilment and this security is not provided or is insufficient, or if the purchaser is otherwise in default and fails to fulfil its obligations under the purchase agreement. The purchaser shall pay compensation for any and all damage caused by its failure, incurred by both Troostwijk and the seller, to Troostwijk. In the event of dissolution as referred to in this article 12.1, the purchaser will not acquire a right to the premium, insofar as it has already been paid to Troostwijk by the purchaser.

12.2 If circumstances arise with regard to people and / or materials used by Troostwijk or which Troostwijk is in the habit of using in the performance of the purchase agreement, which are of such nature that the performance of the purchase agreement becomes impossible or so cumbersome and/or disproportionately costly, that it would no longer be reasonable to demand performance of the purchase agreement, Troostwijk is entitled to dissolve the purchase agreement without any obligation to pay compensation (for damages) to the purchaser.

12.3 After the title to the purchased items has passed to the purchaser, the purchaser can no longer claim dissolution or annulment of the purchase agreement. If a third party is interested in the careful removal of all or part of the item and this removal would, in the opinion of Troostwijk, jeopardize or permanently damage the building and / or for any other reason, the seller and Troostwijk will be authorized to dissolve the purchase agreement on behalf of the seller, without being required to pay any compensation, by means of a written statement to the purchaser. In such a case, Troostwijk and the seller shall only be required to refund the purchase price received by Troostwijk and, insofar as an invoice has been sent by Troostwijk to the purchaser for the item(s) concerned, to credit the invoice by sending a credit note.

12.4 If, prior to delivery and / or purchase, circumstances occur which render the delivery or purchase of the item impossible due to force majeure on the part of the seller or Troostwijk, for example due to fire, theft or natural force damage, the seller and Troostwijk will be authorized to dissolve the agreement without being required to pay compensation, by means of a written notice to the purchaser. In such a case, Troostwijk and the seller shall only be required to refund the purchase price received by Troostwijk and, insofar as an invoice has been sent by Troostwijk to the purchaser for the item(s) concerned, credit the invoice by sending a credit note.

12.5 In the event of termination referred to in Article 12.1, the defaulting purchaser is required to pay a flat rate of 25% of the purchase price and the Buyers Premium to cover administrative, storage, insurance and transport costs, etc., subject to the right of Troostwijk and / or seller to claim full compensation. In case of credit of the purchase price below 150 Euros, Troostwijk will not reimburse the remainder to the Buyer.



ARTICLE 13. LIABILITY

13.1 Troostwijk's liability that remains after application of the other stipulations in these General Auction Terms and Conditions, the General User Terms and Conditions and (if applicable) the Specific Auction Terms and Conditions, shall always be limited to the amount that can be claimed from Troostwijk's liability insurance. In the event that the liability insurance of Troostwijk does not cover the event the liability of Troostwijk will be limited to € 5000,-.

13.2 Troostwijk is not liable for any consequential damage such as – but non-exhaustive – damage in the form of loss of profit or unsaleability of the items.

13.3 Any liability of Troostwijk in connection to any default to the lot(s), or in connection to an (alleged) violation of the rights of (intellectual property of) third parties is excluded. The purchaser states to be aware that possible rights of (intellectual property of) third parties can be vested in third parties.

13.4 Without prejudice to the provisions in article 6:89 of the Civil Code of The Netherlands, each claim right of the purchaser on Troostwijk and / or the seller shall cease to have effect after expiry of 2 weeks after the items have been delivered or made available to the purchaser under the agreement, unless the purchaser has instituted proceedings at the competent court within this term.

13.5 Troostwijk and / or the seller do not indemnify the purchaser for visible or hidden defects, nor grant any guarantee in connection to the completeness, required documentation, numbers, performance, saleability, the purpose for which the purchaser has purchased the items, the existence or non-existence of rights of or claims by third parties and / or the possibility to transfer items to third parties. Any defects of whatever nature, disappointed expectations of the purchaser and / or acquiring third parties give no right whatsoever to (damage) compensation and / or compliance to the purchaser or other third parties. If there is nonconformity as referred to in article 7:17 paragraph 2 and / or 3 of the Civil Code of The Netherlands, the exclusion of liability in this article 13.5 to the extent that this applies to the seller, shall not apply if there is a purchase agreement concluded with a Consumer, unless there is force majeure from the seller and / or if the purchaser does not submit a complaint in a timely manner, all of this provided that article 7:19 of the Civil Code of The Netherlands applies.

13.6 Troostwijk and / or the seller are not liable for damage and consequential damage – personal injury or damage to another item than the purchased item (article 6:190 of the Civil Code of The Netherlands) – if the nonconformity is a defect in the meaning of the product liability scheme in article 6:185 et seq. of the Civil Code of The Netherlands. If there is a purchase agreement concluded with a Consumer, the exclusion of liability in this article 13.6 shall not apply towards the seller who produced these items if (i) the seller knew or should have known the defect, (ii) the seller acknowledged the lack of the defect, or (iii) this concerns material damage for which, under Section 3 Title 3 of Book 6, there is no right to compensation based in the franchise stipulated in that section, without prejudice to his defense pursuant to Sections 9 and 10 Title 1 of Book 6.

13.7 Without prejudice to the other stipulations in this article 13, the liability of Troostwijk and the seller shall apply to the following:

- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage to persons or items that occurred or were caused prior to the conclusion of the purchase agreement;
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage to, caused by or in connection to the purchased items, including the loss of the purchased items;
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for visible and hidden defects of the purchased items. The purchaser shall have to investigate this within the scope of the inspection described in article 7 of these terms and conditions, whilst the purchaser is also obliged to inform Troostwijk by return mail after discovering any imperfections, defects, deviations and suchlike. If the purchaser fails to do so, the consequences thereof shall be to the account of the purchaser;
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for noncompliance of the purchased items with European directives, legal provisions and other legislation and regulations, including legislation and regulations in the area of promoting employee workplace safety;
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage caused by and / or resulting from environmentally damaging or hazardous substances in or on the purchased items;
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage caused within the scope of an internet auction, as a result of computer malfunctions, including also defects and / or malfunctions of hardware and / or software. Troostwijk and the seller are therefore, among others, not liable for damage if the purchaser is unable to place a bid due to a computer malfunction.
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage caused within the scope of an internet auction, as a result of any viruses spread through the auction website or other unlawful programs or files.
- Troostwijk and / or the seller shall not be liable for damage caused by incorrect, outdated and / or incomplete information, whether or not this is stated on Troostwijk's website and / or on websites that can be accessed by clicking on links to other websites referred to on Troostwijk's website; and Troostwijk cannot guarantee that the seller is actually entitled to sell the items and that these items are not encumbered by restricted rights, other restrictions or intellectual property rights of third parties.
- Troostwijk shall not be liable for damage suffered and to be suffered by the purchaser, including any consequential damage, if this concerns the seller's lack of power of disposition to sell, other restrictions and / or intellectual property rights by third parties in connection to the items.

13.8 The liability restrictions in these Terms and Conditions of Troostwijk, respectively the seller, shall not apply if the damage can be attributed to intent or gross negligence by Troostwijk, respectively the seller, or their managers and / or employees, respectively the auxiliary staff employed by Troostwijk, respectively the seller.

13.9 The purchaser hereby waives his rights under Title 1 of Book 7 of the Civil Code of The Netherlands, to the extent that these conditions can be legally deviated from.



ARTICLE 14. EXECUTION

14.1 If this concerns a forced sale, respectively a sale pursuant to summary execution, the provisions in article 7:19 of the Civil Code of The Netherlands shall apply.

ARTICLE 15. ADAPTATIONS; EFFECT

15.1 If and to the extent that any stipulation of the General User Terms and Conditions is invalid or nullified, the other stipulations of the General User Terms and Conditions shall remain in full force. Troostwijk shall then establish a new stipulation to replace the invalid/nullified stipulation, which shall take into account to the fullest extent possible the meaning of the invalid/nullified stipulation.

15.2 Apart from these General Auction Terms and Conditions, Troostwijk can make Specific Auction Terms and Conditions applicable. purchasers shall be informed of the Specific Auction Terms and Conditions in advance. If and to the extent that the Specific Auction Terms and Conditions are contrary to the General Auction Terms and Conditions, the Specific Auction Terms and Conditions shall apply.

15.3 Deviations from these General Auction Terms and Conditions are only possible if this has been confirmed in writing by a competent representative of Troostwijk.

15.4 Troostwijk reserves the right to change these Terms and Conditions of Auction. Changes take effect 24 hours after they have been sent by email to the user. These terms and conditions replace all previous general terms and conditions, unless explicitly stated otherwise by Troostwijk.

ARTICLE 16. APPLICABLE LAW

16.1 The laws of The Netherlands shall apply to these General Auction Terms and Conditions and the legal relationships created by the auction.

16.2 The Dutch text of the General Auction Terms and Conditions is the original text. If the General Auction Terms and Conditions are used in other languages, in case of lack of clarity or inconsistencies, the Dutch text shall therefore prevail.

16.3 The Court of Amsterdam, The Netherlands (without prejudice to the right of appeal and without prejudice to the legal stipulations to the contrary) is competent, excluding any other authorities, to rule in disputes resulting from these terms and conditions and / or the auction.

Did you know?

- we organise auctions in **25 countries**
- we have **1,6 million** page views on a top day

The European Online Auctioneer and Valuer

1300 Auctions

Troostwijk conducts
annually **1300** auction sales
all over Europe

Statistics

- Every year we deal with **50.000** bidders
- from 95 different countries
- over 500.000 registrations

15 Countries

Troostwijk has
own offices
in 15 European countries

85 Years

Troostwijk is conducting
auctions since 1930 and
has 85 years of experience