

合同编号：豫财招标采购-2021-1318

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：天长市田氏实验设备有限公司

本合同于 2021 年 12 月 21 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（实验台、钢玻试剂架、气瓶柜、通风柜、水系统）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币：大写壹佰壹拾陆万玖仟零叁拾捌元整，小写：¥1169038.00元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）

1. 本合同所指设备详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于1月10日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在20日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交

付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为 5 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年 4 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它： /

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 10 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2022 年 2 月 14 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：壹佰壹拾陆万玖仟零叁拾捌元整（小写¥1169038元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币壹佰壹拾壹万零伍佰捌拾陆元壹角元整（小写：¥1110586.1元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币伍万捌仟肆佰伍拾壹元玖角元整（小写：¥58451.9元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合

同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 35 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：

签字代表（或委托代理人）：

电话：

乙方：天长市田氏实验设备有限公司

地址：天长市仁和集镇工业园区

签字代表：

电话：0550-7834738 / 15238077200

开户银行：中国农业银行天长市支行

账号：12035001040688886

合同签署日期：2021年12月27日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	中央实验台	田氏 2000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税
2	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
3	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税
4	全钢实验柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1500	3000	含税
5	防潮柜	田氏 900*600*1890	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	11500	23000	含税
6	中央实验台	田氏 2000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税
7	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
8	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税
9	全钢实验柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1500	3000	含税
10	防潮柜	田氏 900*600*1890	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	11500	23000	含税
11	中央实验台	田氏 2000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税

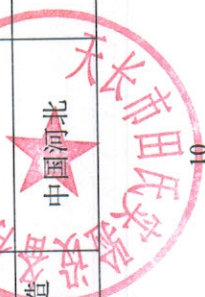
序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
12	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
13	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税
14	全钢实验柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1500	3000	含税
15	防潮柜	田氏 900*600*1890	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	11500	23000	含税
16	中央实验台	田氏 2000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税
17	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
18	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税
19	全钢实验柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1500	3000	含税
20	防潮柜	田氏 900*600*1890	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	11500	23000	含税
21	实验边台	田氏 6200*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	9300	9300	含税
22	中央实验台	田氏 3750*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11250	11250	含税
23	钢玻试剂架	田氏 3000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1200	2400	含税
24	吊柜	田氏 3000*350*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	3000	6000	含税

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
25	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
26	药品柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1500	1500	含税
27	器皿柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1600	1600	含税
28	水系统	润旺达	河北润旺达洁具制造有限公司	中国河北	1	1200	1200	含税
29	实验凳	田氏 TSSD-01	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	200	600	含税
30	实验边台	田氏 2000*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	3000	9000	含税
31	实验边台	田氏 2000*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	3000	9000	含税
32	实验边台	田氏 2000*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	3000	9000	含税
33	实验边台	田氏 2000*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	3000	9000	含税
34	实验边台	田氏 2000*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	3	3000	9000	含税
35	钳工台	田氏 1800*1200*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12200	12200	含税
36	气瓶柜	田氏 900*450*1900	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2800	2800	含税
37	实验边台	田氏 4750*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	9263	18526	含税

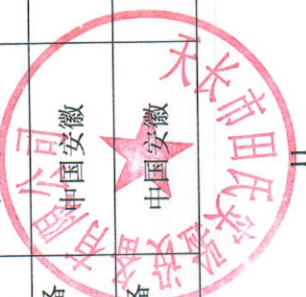
序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
38	实验边台	田氏 3400*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6630	13260	含税
39	角柜	田氏 1000*900*830	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1950	3900	含税
40	全钢实验柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1500	3000	含税
41	服务器机架	田氏 600*600*2055	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	32	2000	64000	含税
42	服务器机架	田氏 600*600*2055	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	32	2000	64000	含税
43	计算机桌	田氏 1600*650*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	54	2000	108000	含税
44	椅子	常规	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	54	200	10800	含税
45	计算机桌	田氏 1600*650*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	54	2000	108000	含税
46	椅子	田氏 TSSD-05	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	54	200	10800	含税
47	实验边台	田氏 2600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	5070	10140	含税
48	实验边台	田氏 2070*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4036	8072	含税
49	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税
50	角柜	田氏 1000*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1950	3900	含税

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
51	实验边台	田氏 5700*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11115	11115	含税
52	实验边台	田氏 2900*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	5655	5655	含税
53	实验边台	田氏 4000*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7800	7800	含税
54	角柜	田氏 1000*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1950	3900	含税
55	实验边台	田氏 7600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11400	11400	含税
56	实验边台	田氏 3600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	5400	5400	含税
57	中央实验台	田氏 5250*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	15750	15750	含税
58	钢玻试剂架	田氏 4750*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1900	3800	含税
59	吊柜	田氏 4750*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4750	9500	含税
60	水系统	润旺达	河北润旺达洁具制造有限公司	中国河北	1	1200	1200	含税
61	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
62	药品柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1500	1500	含税
63	实验边台	田氏 7600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11400	11400	含税

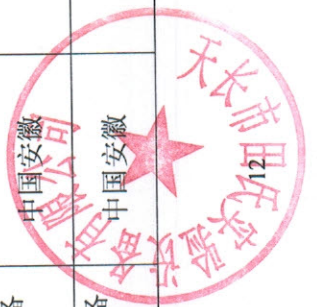
序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
64	实验边台	田氏 3600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	5400	5400	含税
65	中央实验台	田氏 5250*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	15750	15750	含税
66	钢玻试剂架	田氏 4750*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1900	3800	含税
67	吊柜	田氏 4750*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4750	9500	含税
68	水系统	润旺达	河北润旺达洁具制造有限公司	中国河北	1	1200	1200	含税
69	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
70	药品柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1500	1500	含税
71	实验边台	田氏 7600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11400	11400	含税
72	实验边台	田氏 3600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	5400	5400	含税
73	中央实验台	田氏 5250*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	15750	15750	含税
74	钢玻试剂架	田氏 4750*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1900	3800	含税
75	吊柜	田氏 4750*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4750	9500	含税
76	水系统	润旺达	河北润旺达洁具制造有限公司	中国河北	1	1200	1200	含税



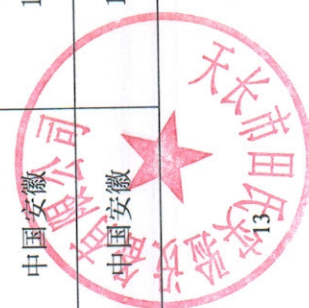
序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
77	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
78	药品柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1500	1500	含税
79	实验边台	田氏 7600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	11400	11400	含税
80	实验边台	田氏 3600*750*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	5400	5400	含税
81	中央实验台	田氏 5250*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	15750	15750	含税
82	钢玻试剂架	田氏 4750*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1900	3800	含税
83	吊柜	4750*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4750	9500	含税
84	水系统	润旺达	河北润旺达洁具制造有限公司	中国河北	1	1200	1200	含税
85	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
86	药品柜	田氏 900*450*1800	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	1500	1500	含税
87	中央实验台	田氏 2000*1500*830	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税
88	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
89	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税



序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
90	中央实验台	田氏 2000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	6000	12000	含税
91	钢玻试剂架	田氏 2000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	800	1600	含税
92	吊柜	田氏 2000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	2000	4000	含税
93	中央实验台	田氏 4000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
94	钢玻试剂架	田氏 4000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1600	3200	含税
95	吊柜	田氏 4000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4000	8000	含税
96	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
97	中央实验台	田氏 4000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
98	钢玻试剂架	田氏 4000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1600	3200	含税
99	吊柜	田氏 4000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4000	8000	含税
100	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
101	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
102	中央实验台	田氏 4000*1500*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税



序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
103	钢化试剂架	田氏 4000*400*750	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	1600	3200	含税
104	吊柜	4000*300*600	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	2	4000	8000	含税
105	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
106	通风柜	田氏 1500*850*2350	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	12000	12000	含税
107	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税
108	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
109	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税
110	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
111	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税
112	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
113	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税
114	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
115	实验边台	田氏 3600*900*850	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	7020	7020	含税



序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
116	置物架	田氏 4000*500*2000	天长市田氏实验设备有限公司	中国安徽	1	2600	2600	含税
合计: 小写: ¥1169038.00 元 大写: 人民币壹佰壹拾陆万玖仟零叁拾捌元整								



附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序 号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单 位	数 量
1	实验台	采用田氏实验台 一、实验台整体技术参数: (1) 实验台整体承重为 450KG/ M²，在此承重基础上，紧固部件不松动、五金连接件不松动、活动部件活动灵活。 (2) 对拉手施加不小于 250N 水平拉力后拉手无破坏及明显变形 二、实验台台面: 台面: 采用国内 12.7mm 厚优盛美. 优臻实芯 (双面) 理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm，由专业生产厂家用 CNC 机械加工而成。为了确保使用者的健康安全，产品需通过国家认可的第三方检测机构检测，各项性能满足或优于如下要求: (1) 通过硫酸 (98%)、硝酸 (65%)、氢氧化钠 (40%)、对甲酚、丙酮、松节油、	台	61

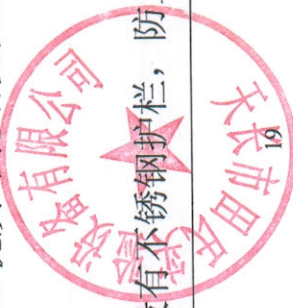
	碘伏等不少于 78 项酸、碱及其它化学试剂的检验结果为无明显变化。 (2) 重金属铅、镉等未检出, 均低于检出限量值 ($\leq 20\text{mg/kg}$), 符合 GB18585-2001 或 GB18586-2001 等国家标准。 (3) 参照最新标准 (GB/T18580-2017) 检测, 检测结果为: 甲醛释放量 $\leq 0.024\text{mg/M}^3$, 满足 E1 级 $\leq 0.124\text{mg/M}^3$ 技术限量要求。 (4) 依据 GB/T17657-2013 等标准及方法检验进行不少于 17 项物理性能检测, 检测结果为: 表面耐干热性能、表面耐湿热性能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化; 吸水性 $\leq 0.1\%$; 表面耐磨性能检验结果不低于 568r; 耐高温性: 表面无裂痕; 弯曲强度 $\geq 120\text{MPa}$, (参照 ASTM D790-17 标准检验方法)、抗冲击性能: 横压直径 6.0mm 表面无破损、耐光色牢度 ≥ 4 级; 耐刮划性: 1N 试件表面无大于 90% 的连续划痕, 表面装饰花纹无破坏现象、表面耐龟裂性: 5 级, 用 6 倍放大镜观察表面无裂纹、尺寸稳定性横向、纵向均不大于 0.55%、密度达到 1.4g/cm^3 以上。 (5) 用氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试, 结果为 5 级, 无明显变化。	
--	--	--

		(6) 以 GB8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》作为检测和判定依据进行检测，结果达 B1 级。 (7) 具有不少于 180 项以上高关注度物质（SVHC）检验报告； (8) ★总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量为未检出（$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^2\cdot\text{h}$）。 (9) ★依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤ 0.1。 (10) 依据 GB/T24128-2018 方法检测防霉性能：霉菌生长情况为 0 级，主要菌种（黑曲霉 ATCC 6275、球毛壳霉 ATCC 6205、宛氏拟青霉 CGMCC3.4253、绳状青霉 CGMCC3.3875、长枝木霉 CGMCC3.4291）。 (11) 依据 ISO 22196:2011 方法检测抗菌性能：大肠杆菌 ATCC 8739、肺炎克雷伯氏菌 ATCC 4352、肠沙门氏菌肠亚 ATCC14028、甲型溶血性链球菌 32213 等不少于 9 种的菌种检测结果抗菌率$>99.9\%$； (12) ★台面生产厂家通过三体系（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系）认证，并具有相关证书。 注：投标人应针对以上台面技术参数要求，提供符合参数的检测报告。（以上检测	
--	--	--	--



		报告详见“技术规格偏差表”附件) 三、实验台下柜体：钢材选用武钢优质 1.2mm 厚冷轧钢材质，各性能指标均符合国家要求标准 (1) 外壳说明：全钢结构 1.2mm 厚优质镀锌冷轧钢板。经数控设备机压成型。柜体表面经过喷涂$\geq 75\mu\text{m}$ 环氧树脂静电处理，对酸碱盐具有良好的防护作用，且耐磨，防潮，耐高温，预成型，预开口结构，无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡，无交叠、破裂等现象。水平过渡交叉挡板应扣住，凹入并隐藏。 (2) 门板说明：采用武钢 1.2mm 优质冷轧钢板（双层），无焊连接可拆卸带减震垫。在数控加工中心、剪裁、定位打孔、折弯焊接后成型，酸洗磷化处理后再喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化。附着力高、表面硬度耐腐蚀性极强，外形美观 (3) 调整脚说明：采用直径$\phi 10\text{mm}$ 注塑调整脚，防震、防潮、耐腐蚀，可根据室内地坪适当调整柜体高度，最大调节为 0-30mm (4) 工艺说明：柜门后背板可用简单工具方便地拆卸下来以检修管路系统。柜体前部和后部支撑有加强筋，上有隔板调节孔。厚度要求为可上下移动、喷塑：所有	
--	--	--	--

		钢制部件均需酸洗磷化，环氧树脂粉末烤漆处理、化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽。抗强酸强碱性能突出。且耐磨，防潮，耐高温。预成型，预开口结构，无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡，无交叠、破裂等现象。表面无褶皱、剥落、裂纹、鼓泡等现象。厚度$\geq 75\mu\text{m}$。 (5) 五金件说明：抽屉滑轨选用优质品牌DTC超静音承重性三节优质承重滑轨，承重45kg；不锈钢防腐隐藏式铰链，一体成型拉手，开合度可达70万次以上。		
2	钢玻试剂架	二、钢玻试剂架： 采用田氏钢玻试剂架 (1) 立柱：采用1.2mm厚武钢优质冷轧钢板折弯焊接而成，表面经除锈、酸洗、磷化处理，环氧树脂静电喷涂，双侧磨具冲孔，对试剂架侧翼起支撑作用，结构坚固。 (2) 板：底托采用武钢$\geq 1.2\text{mm}$优质冷轧钢板机加工而成，与立柱衔接固定，高度可调，层板防腐，易清洁。 (3) 护栏：试剂架层板双侧设有不锈钢护栏，防止器皿及药品滑落。	套	28



		(4) 托加板: 采用武钢 1.5mm 厚优质冷轧钢板焊接而成, 表面磷化 EOPXY 粉末静电喷涂防腐处理。 (5) 电源盒: 试剂架立柱两侧设有电源盒, 采用正泰 220V、10A 防水五孔插座。		
3	气瓶柜	三、气瓶柜: 采用田氏气瓶柜 (1) 柜体门板: 1.2mm 厚武钢优质冷轧钢板喷塑制作成型表面电镀彩锌作防锈预处理, 经二氧化碳冷焊组合后再酸洗、磷化及高压静电喷涂环氧树脂粉末防护层作耐酸碱耐腐蚀表面处理, 其保护层附着力强经落物撞击测试合格, 美观大方。 (2) DTC 铰链: 采用 DTC 优质品牌实验室专用铰链, 弹性好, 外形美观, 开启角度 90, 使用过程中无噪音, 耐腐蚀, 使用寿命长。 (3) 把手: 实验室专用不锈钢拉手。 (4) 报警系统: 采用全自动报警系统, 操作方便, 使用安全。可燃性气体报警(气、天然气、石油液化气)对于氨气、一氧化碳、二氧化碳、氢气、氯气、硫化氢等特殊气体可选配相应的气体探头。	1 台	

		(5) 报警深度 气体爆炸下线的 25%。 单侧供气面板 (1) 功能: 从一侧钢瓶供气 (2) 结构包括: 1 个进气阀和 1 个废气吹扫阀, 且都是膜片式截止阀结构。出气口模块集成泄压阀, 安装方便。 (3) 铝型材面板式安装, 整体美观, 安装方便; 一侧可扩展连接多个钢瓶 (4) 进气压力: 最大 300bar (5) 出气压力可选 10/20/50/100bar (6) 进/出气接口: 1/4"NPT (7) 流量: 20~70Nm³/h (8) 工作温度: -30℃~+60℃ (9) 膜片材料: 哈氏合金 C276 (10) 对外泄漏率: 10-8mbar¹/sec (氢检) (11) 系统通过高压氧测试	



		(12) 可选集成电接点压力表辅助低压报警		
4	通风柜	四、通风柜： 采用田氏通风柜 通风柜性能要求：通风柜面风速、气流形态视觉、示踪气体浓度、视窗移动效果测试符合国际通用标准。 整体技术参数： (1) 外形尺寸偏差及形状位置公差：外形尺寸偏差检测结果± 5；台面、正视面板平整度≤ 0.1；底脚平稳性≤ 0.4；门与框架、门与门相邻表明间距偏差≤ 1.0。 (2) 外观要求：金属件焊接波纹均匀，无脱焊、虚焊、焊穿、错位；无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅等现象；冲压件无脱层、裂缝现象。 (3) 安全性要求：无毛刺、刃口、尖锐的棱角和端头。 技术参数： (1) 内外面板：采用武钢$\geq 1.2\text{mm}$厚优质冷轧钢板烧焊而成，内外结构以容纳电机器材，并阻隔腐蚀气体的浸入。外面板可拆卸，方便更换日光灯及电机器材。	台	7

		(2) 双层侧板：外侧以采用武钢$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板烧焊而成，内侧为抗倍特板。双侧结构成防腐防爆结构，且设计为挂扣式便于摘取、维修。外侧设有窗口，便于维修电路、气路。 (3) 内衬板：采用 5mm 厚防酸板，三段式导流设计对不同重量气体有效排放，并易于拆卸清洁更换。 (4) 视窗：采用 6mm 厚钢化玻璃，铝合金或钢制边框加强固定，四向移门调节，其配重可使门停于任意位置。 (5) 上柜架：采用武钢$\geq 1.2\text{ mm}$ 厚优质冷轧钢板烧焊而成，为排毒柜下方不挟支撑结构，两侧设计预留水、电、气通道安全隐蔽。 (6) 下框架：采用武钢$\geq 1.2\text{ mm}$ 厚优质冷轧钢板烧焊而成，为排毒柜下方不挟支撑结构，两侧设计预留水、电、气通道安全隐蔽。 (7) 传动方式：双皮带齿轮同步传动，静音抗老化。 (8) 日光灯：日光灯隐藏于面板下，不与排毒柜内气流接触，易更换。日光灯长度及瓦数以达到台面照度 400LUX 为准。	
--	--	--	--

		(9) 台面：选用实验室专用 20mm 厚黑色坯体优盛美. 优奕工业陶瓷台面，耐高温、釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀，采用一体高温烧制成型，釉面颜色有黑色、蓝色、灰色可选。为满足使用要求和保障使用者健康需要，台面需通过国家认可的第三方检测机构检测，各项性能需满足或优于以下要求： 耐污性能要求： (1) 经包含有：硫酸、硝酸、盐酸、乙酸、磷酸、甲醛、氢氧化钠、醋酸乙脂、甲酚、氢氧化钾、氨水、孔雀绿、高锰酸钾溶液、红药水（医用）、硫化钠饱和液、四氯化碳、乙醚、乙醇、甲苯、糠醛、二氯甲烷、碘酒、王水、双氧水、苯酚、氯甲苯、二甲苯、硝酸银、三氯乙烯、煤油、二甲基甲酰胺、丙三醇、碳酸氢钠溶液、乙酸丁脂、乙酰丙酮、乙腈、液体石蜡、石油醚等不少于 68 种化学试剂检测，结果均为 5 级，无明显变化； (2) 参照 GB/T3810.14-2016，台面耐污染色检测结果同样达到 5 级； (3) 49 种化学试剂至少 48 种检测结果为 0 级，无变化； (4) ★甲醛释放量要求：采用气候箱法检测，测试结果为 ND，未检出；	
--	--	---	--

		(5) 放射性要求: 参照 GB6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》标准, 检测结果为内、外照射指数符合 A 类要求; (6) 抗菌要求: 经抗菌性检测: 大肠埃希氏菌抗菌率大于等于 99.0%; 金黄色葡萄球菌抗菌率大于等于 96.5%; (7) 物理性能要求: 参照 GB/T3810-2016 等标准, 通过尺寸偏差、直角度、表面平整度、吸水率、静摩擦系数、耐磨性、湿膨胀、弯曲强度、弯曲弹性模量、压缩强度、抗急冷急热性及包含下面所列在内的不少 25 项物理性能检测。 (8) 参照 GB/T3810.4-2016, 台面破坏强度检测结果需达到 7500N 以上; (9) 参照 GB/T3810.11-2016, 台面抗釉裂性检测结果为无釉裂 (10) 参照 GB/T3810.12-2016, 台面抗冻性检测结果为无釉裂及剥落; (11) 参照 GB/T3810.8-2016, 台面线性热膨胀系数检测, 结果为$\leq 5.8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$; (12) 参照 GB/T3810.5-2016, 台面抗冲击性检测, 结果为≥ 0.88; (13) 参照 GB/T17657-2013, 台面耐划痕性能检测, 结果为无明显划痕; (14) 台面耐高温性能检测, 结果为表面无破裂、裂缝、鼓泡、变色等现象。	
--	--	---	--

		(15) 参照 GB/T3810.15-2016, 台面铅镉溶出量检测, 结果为$\leq 0.0006\text{mg/dm}^2$; (16) 参照 GB/T16534-2009, 台面维氏硬度检测, 结果为平均值$\geq 630\text{HV1/6.2GPaHV9.807N}$; (17) 台面莫氏硬度检测。结果为 6 级。 (18) 底柜: 以武钢$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板烧焊而成。 (19) 调整脚采用钢制调整脚, 可防火, 调节水平。 (20) 把手: 采用一字拉手。 (21) 水槽组: 采用润旺达水槽, 采用 PP 制作, 耐酸碱一体成型小水槽。附落水头堵臭装置。 (22) 水龙头: 采用采用润旺达不锈钢单口化验龙头。 (23) 插座: 采用正泰三孔实验室专用插座, 带防水防尘盖。 (24) 通风柜表面风速的偏差不能超过设定风速的 10%; 通风柜表面风速在操作高度为 0.5m/s; 通风柜内部工作区的照明度至少要 80candies; 通风柜的设计减少静压损失。在排气口附件采用钟型设计; 此外根据实验室要求, 可配置不同的气体接		
--	--	--	--	--

			口。每种接口都在通风柜外部控制。 (25)通风柜电动风阀:最大承压能力不低于 1500Pa、正常运行温度为-10℃—50℃、马达关断次数不少于 60000 次,阀体阀碟采用防腐材质,阀碟带密封附件,阀碟轴承应满足抗腐蚀、抗磨损、抗老化及气密性的要求。阀门响应时间小于 0.2 秒,全程开启时间小于 3 秒。电动风阀执行器必须满足高精度控制,快速的执行速度(0—90°范围),接受带有条件反馈的开关量、模拟量、脉宽调制控制信号。风阀和通风系统风机能够实现整体联锁,实现气流的有序流动,平衡系统风量,防止气流反串、倒流。 (26)通风柜控制面板: 可让风阀停留在 0-90 度的任意角度。以控制通风柜的通风量大小。(备注:各投标单位应了解现场通风情况,实验家具中标厂家必须与装修施工方对接好,保证电动风阀、通风柜控制面板与通风系统的无障碍衔接,使得整套通风系统优质良好运行。) 投标人应针对技术参数要求,提供符合参数要求的检测报告 (以上检测报告详见“技术规格偏差表”附件)		
--	--	--	---	--	--

5	水系统	五、水系统: A. 龙头: 采用润旺达实验室专业三口鹅颈龙头, 主体加厚铜质. 涂层为高亮度环氧树脂涂层耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。陶瓷阀芯: 90 度旋转, 使用寿命开关 50 万次, 静态最大耐压 35Pa。肘动开关防止二次污染, 旋钮为高密度 PP/ABS, 人体工学设计, 手感舒适。出水口可拆卸清洗具缓压作用。 B. 化验槽: 采用润旺达高密度 PP 一体成型水盆, 耐强腐蚀, 壁厚可达 7mm 平整不变型。(可分为台上盆, 台中盆及嵌入式三种)。 C、水槽落水头堵臭装置: 国际优质组成式高密度 PP 一体成型落水头, 可防止水管堵塞, 具过滤功能, 并易于拆卸保养, 清洁。下水管采用优质 PP-R 管。 D、PP 滴水架: 采用润旺达 PP 滴水架, 优质全 PP 材质, 防腐蚀。 E、台式洗眼器: 采用润旺达台式洗眼器, 主体加厚铜质。涂层为高亮度环氧树脂涂层耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射、喷淋头为软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱防止冲伤眼睛; PP 自动防尘盖。水流锁定开关: 水流开启、锁定功能一次完成, 方便使用。最大水压 7Pa。	套	5
---	-----	--	---	---

附件 3:

售后服务计划及保障措施

1. 售后服务计划

售前服务

1. 专业咨询: 我公司拥有专业的营销及技术人员, 将随时接受客户的咨询, 解答客户的疑问, 并根据客户的需要提供合理的建议、完善的设计方案, 为客户提供直观的平面图及三维立面图。

2. 现场考察: 公司将邀请客户考察生产我公司的生产基地、展厅, 在展厅可以看到各种类型、款式、材质的实验室家具, 并请客户参见样板工程, 便于客户选择。

3. 现场测量: 我公司拥有专业的技术人员将到客户使用的现场, 根据客户的需要实地测量, 为客户的实验室“量体裁衣”。

4. 专业设计: 我公司拥有专业的设计人员, 利用专业的电脑设计软件, 为客户提供新颖、实用、美观的实验室家具产品, 提出最合理的实验室规划方案, 营造最合理的办公环境、办学环境。

售中服务

1. 工期保证: 我公司将严格按工程要求进行产品的生产和安装, 我们将在工地实行节假日和双休日照常工作的作业计划, 有关管理干部也将跟班进行管理, 一旦因为非本公司的因素延误工期, 我们将随时进行劳动力和工时的调整, 发挥我公司吃苦耐劳的奋斗精神, 突击进行“加班、加点”, 直至紧张程度缓解, 工期正常为止, 确保按时、保质完工。

2. 质量保证: 我公司将严格执行国家有关质量标准及生产规范进行生产, 保证所有产品均是全新、未使用过、无害绿色环保产品, 在生产过程中, 随时欢迎客户到生产基地对加工、制造工艺、原材料、半成品、成品等进行检验、监督。

3. 货物运输: 公司运输队伍及超大容量库房, 随时配合客户需要, 准时送货。

4. 安装调试: 所有产品安装、调试、运输全部免费; 保证免费按使用方的需求搬运、安装、调试、直至正常交付使用, 客户满意为止。

5. 现场清理: 安装完毕, 我公司负责清理现场、直至客户验收合格。

售后服务

1. 质保期: 5 年。

2. 质量保证: 合格。

3. 故障响应时间及应急响应服务：在招标人提出维修要求后，我公司在 1 小时内作出响应，一般故障应在 3 小时内修复，重大故障应在 24 小时内修复；

4. 我公司对产品的备品备件、易损件的供应的时限与售后服务时限相同。

5. 保修时间：5 年，设备保修期的期限自安装、调试、培训、验收合格之日起计算。质保期过后，我公司对家具提供 终身维修服务，并提供质量上乘、价格合理各种配件，仅收取零配件成本费，其它免费

6. 定期维护：本公司对售出的产品每年寒暑假进行两次定期回访、维护、并免费培训使用注意事项、保养、一般事故紧急处理方法等，免去客户的后顾之忧。

7. 信访承诺：1、验收后第一次信访；2、验收后三个月内第二次信访；3、验收后半年内第三次信访；

8. 上门拜访承诺：1、验收后三个月内第一次拜访服务；2、验收后半年内第二次拜访服务；

9. 培训及技术咨询承诺

① 各项设备工程设计施工图；

② 主要设备说明书、操作手册；

③ 基本的设备操作培训；

④ 设备的维护培训；

⑤ 新产品的知识培训；

⑥ 提供技术咨询和交流，通过通讯工具或现场进行技术的交流和咨询；

⑦ 提供实验环境的安全管理建议；

⑧ 提供实验环境的用户管理建议；

10. 联系方式：总公司设有 1*24 小时不间断应急服务电话：刘云婷 0550-7834738；并配有充足的备件及专业的维修队伍，高质、高速的售后服务跟踪服务，免去您后顾之忧。

11. 产品保修细则：说明：天长市田氏实验设备有限公司对所有的工程设备按《实验室家具设备购货合同》保修期执行。

免费保修范围：

在保修期限内，对非人为使用不当而出现质量问题的产品或配件进行免费维修，确实不能使用的进行免费更换。

1、 不属免费保修范围：

在保质期内，对因客户使用不当而造成的家具或配件损坏，较轻程序给予免费维修；对损



坏严重不能使用的，经检测维修不了的，需更换货物时，仅收取零配件成本费，其它免费

① 超过所购买产品的保修期，仅收取零配件成本费，其它免费。

② 一切人为因素造成的商品外观污渍或破损（如柜体、台面、电路等）的，仅收取零配件成本费，其它免费。

③ 一切不可抗拒力（如水灾、火灾、雷击、地震等自然因素）引起产品损坏的，仅收取零配件成本费，其它免费。

2、如需新增加设备按当时销售价收取费用。我公司提供 3*24*1 小时不间断应急服务而不收取法定工作日和例常工作时间以外的附加费用，免费维修保养、更换零配件只收零配件成本费。其它免费。

12. 质量控制手段和保证措施承诺

（一）质量保证：优质工程

1、我方（卖方）保证其提供的设备是全新的、未使用过的，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。我方保证合同设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内，在招标人提出维修要求后，我公司在 1 小时内作出响应，一般故障应在 3 小时内修复，重大故障应在 24 小时内修复。

2、在如卖方收到通知后在合同规定的时间内没有修正缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其它权利不受影响。

3、卖方保证所提供的技术资料（含软件）完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。卖方应承担按技术资料进行的操作致使设备或部件损坏的责任。

（二）质保 5 年

1、在质保期内，在招标人提出维修要求后，我公司在 1 小时内作出响应，一般故障应在 3 小时内修复，重大故障应在 24 小时内修复。

并不得因此向买方收取任何费用。如卖方在此期间未能照此办理，致使买方遭受损失，则由卖方承担直接或间接损失。如设备或部件需重新制造，则交货计划由双方另议，至于是修理还是更换受损设备，买卖双方应友好协商决定。

2、如系更换，卖方应负责将新的设备运至工地，其风险和费用由卖方负担；如系修理，卖方应负责将受损的设备修复，由此发生的所有直接费用由卖方负担。买卖双方应就有关事项

进行友好协商，以便减少这些费用。

3、为确保设备的正常运行，卖方有权利用买方的库存备件进行修理或更换，但应在最短的时间内补足从买方仓库中借用的备件。

4、如属微小缺陷，经卖方同意可由买方自行修理或解决，但由此发生的所有直接费用应由卖方负担。

5、在质 3 小时内修复，重大故障应在 24 小时内修复。如属卖方责任所造成，发生的卖方人员费用由卖方承担。如属买方责任所造成，发生的卖方人员费用由买方承担。

6、在质保期满后，设备 1 小时内响应，3 小时内上门服务，消除这些瑕疵，费用由卖方自理。凡属重新制造的设备或部件，供货时间另行商定。），双方应在质保期满后 15 天内签署有关设备的质保期期满证书一式二份，双方各执一份。

7、在质保期内，如因卖方责任需要调换或修理设备，并由此引起设备停机时，则有关设备的质保期应按实际停机时间相应延长。重新修理或更换后的设备部件的质保期为修理和更换完毕并经双方确认后的 6 个月，但不能少于合同规定的质保期。

8、在质保期满后的 30 天内，买方发现设备有缺陷而出具的索赔证明仍然有效。

9、质保期内的服务，不因为买方不再支付费用而降低服务质量，卖方应按照提供有偿服务的标准向买方提供及时、优质的保修服务。

（三）有偿售后服务

1、本项目的有偿售后服务期从买方与卖方签订质保期期满证书次日起计算，卖方将向买方提供终生有偿售后服务。

2、在有偿售后服务期内发生问题，卖方仍应在收到买方的通知后 1 小时内响应，3 小时内上门服务，消除故障以保证货物正常和连续运转。

3、在有偿售后服务的最初 3 年内，卖方应保证所有备件和专用工具的供应，并保证以不高于卖方承诺或技术标所列明的价格收费，若有偿服务期间备件、工具或者服务人员费用下跌的，则应按照下跌后的市场价格收费，不论如何，卖方对买方在有偿服务期间的收费不得高于同期卖方向任何其他公司所收取费用的标准。

（四）备件信息

1、卖方提供一份在质保期满后所需要的所有备件和专用工具的详细清单及单价，包括供货来源资料，该等备件和专用工具应由货物的原制造商生产并与货物完全匹配。

2、在备件停止生产的情况下，卖方应向买方提供与备件有关的文件、资料 and 通知：事先

将欲停止生产的计划通知买方，使买方有足够的时间采购所需的条件。

3、在停止生产后，如果买方提出要求，免费向买方提供备件的图样和规格。

制造商及中标商（签字）：  _____

制造商及中标商（盖章）： 天长市田氏实验设备有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号	
供货商				合同总金额	
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）					
序号	品名	技术参数 （规格型号）	生产厂家（产地）	数量	单位 金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。				
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。				
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。				
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。				
初步验收情况	☐通过验收 ☐整改后再组织验收 ☐不通过验收 索赔要求 ☐其他结论				
验收小组成员签字				供货商授权代表签字	

附件 5：中标通知书

中标通知书

中 标（成交）通 知 书

天长市田氏实验设备有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院洛阳校区实验室试验台采购项目投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

项目名称	郑州大学化工学院洛阳校区实验室试验台采购项目
采购编号	豫财招标采购-2021-1318
中标（成交）价	1169038 元(人民币) 壹佰壹拾陆万玖仟零叁拾捌元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	55 日历天
供货（施工、服务）质量	合格
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	5 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：彭伟军 18937185278

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 12 月 2 日

中标单位签收人：田玉奇

15238077200