

合同编号：豫财磋商采购-2023-673
河南农业大学龙子湖校区图书馆阅览家具采购合同

甲方：河南农业大学

乙方：上海阿旺特家具有限公司

甲乙双方根据 河南农业大学龙子湖校区图书馆阅览家具采购项目（采购编号：豫财磋商采购-2023-673）（项目名称、采购编号）采购文件、乙方投标（响应）文件及招标采购 河南省公共资源交易中心 发出的成交通知书，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、供货及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指家具详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 总价中包括家具金额、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

乙方应按合同要求提供全新家具（包括零部件、附件、备品备件），设备必须符合产品质量标准要求，具体配置、数量符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到供方竞标文件及澄清中的技术标准。

乙方应在供货合同生效后 5 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；供货合同生效后 7 个工作日内进驻安装现场，于 20 个工作日内 将所有家具运送到甲方指定地点并完成安装部署；完成

安装部署后在7个工作日内双方共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由拒绝接收货物视为甲方违约；在安装调试过程中，甲方将采取不定期的方式对乙方产品质量、安装质量和进度等进行检查，次数不少于3次，甲方检查过程中如果发现乙方使用的原材料、配件、施工工艺等不符合合同约定或者乙方的交货期不能满足甲方要求，甲方有权向乙方收取每次不低于10000元的违约金，并有权单方解除合同。家具运送产生的费用乙方负责。

三、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有家具免费质保期为6年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在保修期内，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。有严重质量问题，甲方有权要求其换货。

3. 一年两次全免费（配件+人力）上门对产品设备进行维护保养（寒暑假）。

4. 乙方在郑州设有售后服务站，凡家具出现故障，自接到用户报修电话1小时响应，3小时内到达用户现场，24小时内解决问题，保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

5. 乙方应通过现场培训或集中培训（免费），以便于日后用户能够独立操作、维护和管理各有关家具。

6. 其它(请补充)

四、知识产权

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知识产权的诉讼，否则乙方应承担相应的法律责任。乙方产品因为

侵权，被第三方起诉，甲方有权要求解除合同，并由乙方承担因侵权解除合同给甲方造成的所有损失，同时不退还乙方所交纳的履约保证金。

五、 免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，成交金额为免税价格。

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。

六、 交货时间、地点与方式

1. 乙方于采购合同签订后 20 个工作日内 将货物按甲方要求在河南农业大学 龙子湖校区图书馆 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. 在安装过程中安全生产，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，否则，一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，由乙方对物品进行看管，并承担物品的丢失、毁灭等风险。

七、 产品验收

乙方根据招标文件对产品的款式、结构、环保和功能等要求提供符合招标文件要求的实物样品，若提供实物样品不符合招标文件相关要求，甲方有权要求乙方重新提供实物样品直至满足招标文件各项要求为止，并以此作为生产和验收的依据。

甲方验收分为两部分：第一部分驻厂验收，甲方派驻相关人员在生产工厂监督生产的整个流程；第二部分甲方按合同所列技术参数在现场验收。验收时采用技术和破坏相结合的方法。乙方应向甲方移交所供家具完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有家具（工程）安装调试后由供需双方共同验收，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，甲方有权拒绝接受货物，由此所产生的一切费用由乙方承担。甲方在验收过程中如发现乙方产品和服务与招标文件要求的材质、款式、服务等不符合招标文件内容，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同金额的 10% 作为违约金，同时不退还履约保证金。

八、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：壹佰陆拾柒万陆仟捌佰（小写：1676800 元）。此总价包括家具费、运输费、安装调试费、税费等一切费用。

2、履约保证金金额及货币：签约合同价 5%（人民币）。乙方应当在本合同签订前向需方指定的账户支付本合同总价款 5% 的履约保证金。该履约保证金在合同签订完毕，乙方履行完交货义务且甲方验收合格后，由甲方无息一次性返还乙方。

3、付款方式：设备安装验收合格后 30 日内，支付合同金额的 100%，即人民币 壹佰陆拾柒万陆仟捌佰（小写：1676800 元）。

九、违约责任

乙方所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合同和招标文件规定的要求，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而产生的一切费用；因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，应向甲方按每天支付合同标的总额的日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收家具，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

乙方所投产品必须为本厂产品，乙方如有分包、转包等将产品外包生产的一旦发现甲方有权解除合同，不退还履约保证金，并赔偿由此给甲方带来的损失。

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、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：采购文件及其附件、本合同及补充条款；采购文件及补充通知；中标（成交）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、本合同经双方签字盖章即生效，共 36 页，一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份。

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。

甲方：河南农业大学

乙方：上海阿旺特家具有限公司

附件 1:

供货分项价格表

序号	家具名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	双面弧形书架	品牌: AVARTE 型号: SJ-SMHX01 规格: 8225*600*1400 (外弧 8225 内弧 6706, 外径 3250 内径 2650)	上海阿旺特家具有限公司	中国	12	2130	25560	含税价
2	书架	品牌: AVARTE 型号: SJ-GZ02 规格: 900*450*1540	上海阿旺特家具有限公司	中国	67	2090	140030	含税价
3	单人圆沙发	品牌: AVARTE 型号: BAC-RS 规格: ϕ 400*400	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	550	5500	含税价
4	阅读桌-1	品牌: AVARTE 型号: SHL-STU3012 规格: 3000*1200*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	14	9200	128800	含税价
5	阅读桌-2	品牌: AVARTE 型号: LAB-NOR1010 规格: ϕ 1000*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	16	2720	43520	含税价

6	研讨椅-1	品牌: AVARTE 型号: PRO-C 规格: 475*500*820	上海阿旺特家具有限公司	中国	84	1390	1116760	含税价
7	研讨椅-2	品牌: AVARTE 型号: TTS-335A 规格: 470*475*790	上海阿旺特家具有限公司	中国	96	860	82560	含税价
8	休闲椅-1	品牌: AVARTE 型号: PRO-W 规格: 490*505*820	上海阿旺特家具有限公司	中国	148	1430	211640	含税价
9	休闲椅-2	品牌: AVARTE 型号: MAJ-1T 规格: 685*705*795	上海阿旺特家具有限公司	中国	22	3840	84480	含税价
10	休闲椅-3	品牌: AVARTE 型号: OSC-SC-5 规格: 540*640*835	上海阿旺特家具有限公司	中国	4	2440	9760	含税价
11	连排椅	品牌: AVARTE 型号: PRO-PY4 规格: 535 *2850*820	上海阿旺特家具有限公司	中国	12	5540	66480	含税价
12	休闲椅-4	品牌: AVARTE 型号: FTS-544 规格: 545*625*980	上海阿旺特家具有限公司	中国	17	1210	20570	含税价
13	连排沙发	品牌: AVARTE 型号: SF-35A 规格: 1720*780*770	上海阿旺特家具有限公司	中国	19	3750	71250	含税价
14	休闲椅-5	品牌: AVARTE 型号: MDN-L67W	上海阿旺特家具有限公司	中国	12	3450	41400	含税价

15	休闲椅-6	规格: 700*780*1000 品牌: AVARTE 型号: AUL-1TL 规格: 1030*760*1020	上海阿旺特家具有限公司	中国	26	4900	127400	含税价
16	休闲椅-7	品牌: AVARTE 型号: NTS-1TFD 规格: 1020x730x820	上海阿旺特家具有限公司	中国	5	4310	21550	含税价
17	矩形研讨桌	品牌: AVARTE 型号: RT-012A 规格: 1200*600*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	81	1200	97200	含税价
18	扇形研讨桌	品牌: AVARTE 型号: RT-013A 规格: 1000*625*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	1030	10300	含税价
19	三角形研讨桌	品牌: AVARTE 型号: TR-014A 规格: 800*800*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	8	930	7440	含税价
20	阅读吧桌	品牌: AVARTE 型号: LAB-SHS1606 规格: 1600*600*1100	上海阿旺特家具有限公司	中国	16	3970	63520	含税价
21	阅读吧椅	品牌: AVARTE 型号: LAB-1TFD 规格: 480*540*990	上海阿旺特家具有限公司	中国	32	1840	58880	含税价
22	无扶手两人沙发	品牌: AVARTE 型号: BOX-2DDZ 规格: 2140*830*640	上海阿旺特家具有限公司	中国	6	8700	52200	含税价

23	弧形沙发	品牌: AVARTE 型号: NFX-CR10L 规格: 815*740*750	上海阿旺特家具有限公司	中国	12	3220	38640	含税价
24	茶几-1	品牌: AVARTE 型号: SAT-12L 规格: φ 1200*450	上海阿旺特家具有限公司	中国	1	3400	3400	含税价
25	茶几-2	品牌: AVARTE 型号: MAJ-ST5 规格: 600*600*478	上海阿旺特家具有限公司	中国	13	870	11310	含税价
26	茶几-3	品牌: AVARTE 型号: BOD-STM 规格: 750*650*330	上海阿旺特家具有限公司	中国	22	920	20240	含税价
27	茶几-4	品牌: AVARTE 型号: BOD-WRS 规格: φ 600*390	上海阿旺特家具有限公司	中国	6	1300	7800	含税价
28	茶几-5	品牌: AVARTE 型号: BOD-STC 规格: 450*350*620	上海阿旺特家具有限公司	中国	14	690	9660	含税价
29	茶几-6	品牌: AVARTE 型号: BOD-STL 规格: 1200*600*390	上海阿旺特家具有限公司	中国	1	1010	1010	含税价
30	无靠背三人位	品牌: AVARTE 型号: BOX-3R83 规格: 1680*830*450	上海阿旺特家具有限公司	中国	4	5400	21600	含税价
31	无靠背单人位	品牌: AVARTE 型号: BOX-1R60	上海阿旺特家具有限公司	中国	1	2490	2490	含税价

32	无靠背两人位	规格: 680*830*450 品牌: AVARTE 型号: BOX-2R83 规格: 1280*830*450	上海阿旺特家具有限公司	中国	1	3750	3750	含税价
33	组合沙发-1	品牌: AVARTE 型号: BAC-WPA5 规格: 5547*5547*720	上海阿旺特家具有限公司	中国	1	21500	21500	含税价
34	组合沙发-2	品牌: AVARTE 型号: BAC-WPA4 规格: 4760*2480*1050	上海阿旺特家具有限公司	中国	2	24300	48600	含税价
35	备品备件 (门铰)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
36	备品备件 (铰链)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
37	备品备件 (锁具)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
38	备品备件 (拉手)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供

39	备品备件 (偏心件)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
40	备品备件 (三合一旋紧器)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
41	备品备件 (三合一连杆)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
42	备品备件 (预埋件)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
43	备品备件 (门铰座)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
44	备品备件 (不锈钢垫)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供
45	备品备件 (自攻螺丝)	品牌: 海蒂诗 规格: 常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	质保期内免费提供, 质保期外以优惠价提供

										期外以优惠价提供
46	备品备件(六角螺丝)	品牌:海蒂诗 规格:常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	0	0	质保期内免费提供,质保期外以优惠价提供
47	备品备件(合页)	品牌:海蒂诗 规格:常规	上海阿旺特家具有限公司	中国	10	0	0	0	0	质保期内免费提供,质保期外以优惠价提供
48	专用工具(插电电钻)	博世	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
49	专用工具(充电电钻)	博世	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
50	专用工具(各类钻头)	博世	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
51	专用工具(卷尺)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
52	专用工具(螺丝刀)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
53	专用工具(标记笔)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
54	专用工具(补漆笔)	立邦	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	
55	专用工具(锤子)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1批	0	0	0	0	

56	专用工具 (美工刀)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批	0	0
57	专用工具 (平嘴钳)	得力	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批	0	0
58	专用工具 (抹布)	洁丽雅	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批	0	0
59	运输 (含保险)	/	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批次	0	0
60	安装、调试、检验	/	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批次	0	0
61	培训	/	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批次	0	0
62	技术服务	/	上海阿旺特家具有限公司	中国	1 批次	0	0
总价: 小写: ¥ 1676800 元 大写: 人民币 壹佰陆拾柒万陆仟捌佰元整							



附件 2:

家具技术参数、功能描述及配置清单表

序号	家具名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	双面弧形书架	<p>1、规格：8225*600*1400（外弧 8225 内弧 6706，外径 3250 内径 2650）</p> <p>2、板材：基材采用 18mm 厚度刨花板三聚氰胺贴面，游离甲醛释放量参数不低于 E1 级标准，甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>3、封边：采用 2mm 厚 ABS 封边条。塑料封边外观检验（表面无皱纹、裂纹、折痕、污点，表面光滑、花纹清晰、均匀无漏印，边沿光滑平直无缺陷，边缘直线度 $\leq 0.6\text{mm/m}$，截面翘曲度（厚度 $> 1.0\text{mm}$）$\leq 0.7\%$，耐开裂性（龟裂性）达 1 级，耐光色牢度 > 4 级，甲醛释放量 $< 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出，邻苯二甲酸酯未检出；ABS 封边条技术要求符合国家标准。</p> <p>4、封边热熔胶需符合国家标准。</p>	个	12
2	书架	 <p>1、规格：900*450*1540</p> <p>2、生产工艺流程，产品成形，生产顺序为：（1）剪板机剪切，下料；（2）冲压机钢模切角，打孔；（3）液压折弯机对拼料折边成形；（4）点焊、氧焊、电焊拼装，焊接，初品成形，并对焊接点进行打磨；（5）金属表面进行脱脂、除锈、酸洗、磷化等工序防腐处理；（6）热固性高光粉末静电喷涂，200℃高温固化；（7）验收、包装入库。</p> <p>3、材料选用标准： 底座：采用 0.8mm 厚优质冷轧钢板，整体焊接成型，刚性足，不变形。中封板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，前后 6 折弯上下 2 折弯成型，内封板四面 4 折弯，中间带加强，焊接成型，底座上用 $\Phi 8$ 螺丝连接；侧面冲孔冲压拉铆螺母，确定层高和斜板位置。侧板：采用冷轧钢板，材质厚度 $\geq 0.8\text{mm}$，表面亚光喷塑。侧板加装木护板，板基材为刨花板贴</p>	个	67

	<p>面三聚氰胺, E1 级环保等级, 厚度不少于 20mm。优质环保 PVC 封边。</p> <p>顶板: 选用 0.7mm 冷轧钢板, 通过 M8 螺栓紧固于立柱上端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘作用, 经双面二次折弯, 四角对焊, 使其成框架结构。上顶加装木护板, 搁板材料为刨花板贴面三聚氰胺, E1 级环保等级, 厚度不少于 20mm。优质环保 PVC 封边。搁板采用 0.8mm 厚优质冷轧钢板, 一体成型工艺, 下面点加强筋, 使搁板不变形, 不影响搁板结构性能, 并且使得板搁美观又能加强承重强度; 外形美观, 结构新颖, 刚性足。满载 24 小时后挠曲度 $\leq 2\text{mm}$, 卸载后能自行复原。表面经过酸洗磷化后进行喷塑处理, 色泽靓丽, 无颗粒, 使基材不会腐蚀生锈, 经久耐用。</p> <p>检测内容包括但不限于: 金属喷塑涂层理化性能: 硬度 $\geq 3\text{H}$; 冲击强度应无剥落、裂纹、划痕; 耐腐蚀要在 100h 内, 在溶剂中样板的划道两侧 3mm 以外, 无鼓泡产生; 在 100h 后, 划道两侧 3mm 以外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象;</p> <p>4、金属表面处理及喷涂: 采用乳化剂和碱性助剂脱脂、除锈、磷化、钝化、清洗、烘干、干燥后进行高光静电粉末喷涂, 装饰防护性好, 附着力强, 工艺过程为: $55^{\circ}\text{C}-65^{\circ}\text{C}$ 热水脱脂 \rightarrow 冷水清洗 \rightarrow 除锈 \rightarrow 冷水清洗 \rightarrow 中和 \rightarrow 表面调整 $\rightarrow 35^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ 热磷化 \rightarrow 冷水清洗 \rightarrow 干燥 $\rightarrow 55^{\circ}\text{C}-65^{\circ}\text{C}$ 热钝化 \rightarrow 喷涂 $\rightarrow 200^{\circ}\text{C}$ 高温溶塑 \rightarrow 恒温固化。</p> <p>5、生产质量要求: (1) 焊接部位牢固, 焊点均匀、平整, 无烧焦、烧穿现象, 不变形; (2) 金属表面无裂痕, 下料, 冲压尺寸公差 $+0.5\text{mm}$; (3) 表面涂层平整光滑, 色泽均匀一致, 不露底, 剥落, 起泡现象, 无裂纹、划痕等缺陷。金属喷涂 (塑) 中性盐雾试验对样品进行 52h 中性盐雾试验 (NSS 试验)。试验后保护等级: 10 级; 耐蚀等级: 10 级。涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象, 表面光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷</p> <p>提供有效期内由第三方检测机构出具的《书架》检测 报告原件或复印件扫描件。</p>	
3	<p>1、规格: $\phi 400*400$</p> <p>2、框架: 采用 25/18mm 厚度刨花板三聚氰胺贴面。符合国家 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有毒物质限量》标准, 游离甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$, 可迁移元素汞、砷、镉、铬、铅、钼、镍、铬均为未检出, 钒 $\leq 6\text{mg/kg}$。</p>	个
		10

	<p>3、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 50\%$，拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$，伸长率$\geq 410\%$，撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3，其他部位不小于35kg/m^3；</p> <p>4、饰面、面料：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选；具体技术参数：采用扞布工艺，无胶水，健康环保；甲醛未检出，色牢度4-5级，无异味。</p>		
张	<p>1、规格：3000*1200*750</p> <p>2、桌板：基材采用25mm厚度刨花板三聚氰胺贴面，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$；可迁移元素汞、砷、锑、硒、铅、镉、铬均为未检出，钡$\leq 6\text{mg/kg}$。</p> <p>3、封边：环保水性漆，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测VOC含量$\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量$\leq 13\text{mg/kg}$，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]、乙二醇醚及醚酯总和含量（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）显示为未检出。</p> <p>4、桌脚：红橡木实木脚，表面清漆处理，不翘曲、变形，无节疤、虫眼；符合国家检验标准，氨释放量、甲醛含量未检出</p> <p>▲5、五金配件：采用优质五金配件。其中螺丝根据对样品进行22H中性盐雾试验（NSS试验）。试验后进行评级：保护等级：10级；耐腐蚀等级：10级；</p> <p>▲6、阅读灯：一体化安装的LED台灯，无危险类的科学基础，灯对于在极限条件下也不造成任何光生物危害，满足：在8小时（30000s）曝幅中不造成光化学紫外危害（Es），并且在1000s（约16min）内不造成近紫外危害（Euva），并且在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB），并且在10s内不造成对视网膜热危害（LR），并且在1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR）。照明频闪光输出波形频率：100HZ，波动深度$\leq 0.65\%$；配备符合或高于新国标的高安全性、经久耐用的高质量强电模块（包括2个独立的五孔强电插座、2个USB充电口）</p> <p>7、提供有效期内第三方检测机构出具的《带灯阅览桌》检测报告原件或复印件扫描件。</p>	张	14
张	<p>1、规格：$\phi 1000*750$</p> <p>2、桌板：基材采用25mm厚度刨花板三聚氰胺贴面，水性油漆封边。符合国家GB18584-2001</p>	张	16

		<p>《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》标准，游离甲醛释放量参数不低于E1级标准，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>▲3、封边：采用环保清漆处理，木质纹理清晰可见，无明显黑色结疤或残缺；具体参数：环保水性油漆，三底两面，漆膜均匀、饱满，符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》检验标准，VOC含量$\leq 100\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 15\text{mg/kg}$，苯系物总和含量（限苯、甲苯、二甲苯含乙苯）$\leq 1\text{mg/kg}$，乙二醇醚及其酯类总和含量$\leq 50\text{mg/kg}$</p> <p>4、桌脚：规格65*25mm精选优质红橡木，表面开放环保水性漆处理。符合检验标准，氨释放量、甲醛含量未检出</p> <p>5、支撑架：采用壁厚2mm，尺寸$\phi 16/\phi 12/20*4$优质冷轧圆管/扁钢焊接，表面静电喷涂处理；耐腐、防锈，耐用。</p> <p>颜色搭配：（1）清水/白色脚+白色连接件 （2）2黑色脚+黑色连接件</p>	
6	研讨椅-1	<p>1、规格：475*500*820</p> <p>2、椅板：100%聚丙烯（PP），正面为亚光麻面处理，背面为耐磨的纹理效果，起到防滑及加强作用。根据GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP和重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出。</p> <p>▲3、椅架：采用壁厚2mm、$\phi 25/\phi 20/\phi 14*2$优质冷轧圆管焊接，表面静电喷涂处理；耐腐、防锈，耐用。保护等级：10级；耐蚀等级：10级。涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷</p> <p>4、黑色塑料脚垫</p>	把 84
7	研讨椅-2	<p>1、规格：470*475*790</p> <p>▲2、支架：静电喷塑钢管铁灰色、黑色、白色，黑色尼龙脚垫，表面静电喷涂工艺，喷涂粉末根据国标六价铬、铅、镉、汞、钴、镍、铬均未检出，钼检出$\leq 255\text{mg/kg}$；硒检出$\leq 9\text{mg/kg}$。▲3、椅板：6mm定型胶合板装饰防火板贴面，甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg/L}$，挥发性有机化合物（72h）苯和二甲苯未检出，甲苯$\leq 13\mu\text{g/m}^3$，总挥发性有机化合物</p>	把 96

		(TVOC) $\leq 22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 板边: 原木色边 5、提供有效期内第三方检测机构出具的《阅览椅》检测报告原件或复印件扫描件		
8	休闲椅-1	1、规格: 490*505*820 ▲2、椅板: 100%聚丙烯 (PP), 正面为亚光麻面处理, 背面为耐磨的纹理效果, 起到防滑及加强作用。根据 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》邻苯二甲酸酯: DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 和重金属: 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出。 3、椅架: 26mm 桦木多层板基材, 表面开放环保水性漆处理。具体参数: 环保水性油漆, 三底两面, 漆膜均匀、饱满, 符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》检验标准, VOC 含量 $\leq 100\text{mg}/\text{L}$, 甲醛含量 $\leq 15\text{mg}/\text{kg}$, 苯系物总和含量 (限苯、甲苯、二甲苯含乙苯) $\leq 1\text{mg}/\text{kg}$, 乙二醇醚及其酯类总和含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ▲4、胶水: 游离甲醛未检出, 总挥发性有机物 $\leq 29\text{g}/\text{L}$ 。	把	148
9	休闲椅-2	1、规格: 685x705x795 2、旁板: 采用基材使用 E0 级板材, 表面静电喷涂工艺, 成品无 VOC/HAP 释放、无漆味、无甲醛、无铅毒、无重金属, 不会有任何刺激性气味, 漆膜硬度达到 2H。 漆膜厚度达到 125 微米, 耐磨超过 1000 次。耐黄变测试, 48H 无开裂、无鼓泡等缺陷; $\Delta E \leq 1.5$ 。六面无缝喷粉工艺, 无需封边。耐污染、易清洁。48 小时防水测试后, 无任何异常反应。 ▲3、海绵: 采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡沫, 75% 压缩永久变形 $\leq 2\%$, 回弹率 $\geq 50\%$, 拉伸强度 $\geq 118\text{KPa}$, 伸长率 $\geq 410\%$, 撕裂强度 $\geq 4.5\text{N}/\text{cm}$; ▲4、面料: 优质面料, 100% 涤纶, 防污抗菌易清洁, 多种面料颜色可选; 具体技术参数: 耐磨牢度高; 耐酸碱汗渍染色牢度高, 采用扣布工艺, 无胶水, 健康环保; 甲醛未检出, 耐干摩擦色牢度 4-5 级, 无异味, 可分解致癌芳香胺染料 ≤ 5 毫克/公斤。 5、脚架: 前、后脚不锈钢钢管 25**15*1.5mm, 基架钢管 50*25*1.5mm	把	22

10	休闲椅-3	<p>1、规格：540*640*835 内框：座框基材使用 12MM 桦木实木多层板纵横交错热压而成，符合国家 GB18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准，游离甲醛释放量参数不低于 E1 级标准，甲醛释放量$\leq 0.3\text{mg/L}$。</p> <p>2、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 50\%$，拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$，伸长率$\geq 410\%$，撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3，厚度30mm，其他部位不小于35kg/m^3，厚度10mm；</p> <p>3、饰面：面料：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选；采用打布工艺，无胶水，健康环保；甲醛未检出，无异味；</p> <p>4、后背：背部采用弧形靠背，完美贴合人体背肩；</p> <p>5、脚架：采用圆管$\phi 19*2.0$壁厚钢管表面静电喷涂处理，加工流程脱脂--水洗--除锈--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检，金属喷漆（塑）涂层理化，耐腐蚀检测符合标准，100H 内无鼓泡产生，100H 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>	4	把
11	连排椅	<p>1、规格：535 *2850*820</p> <p>2、椅板：100%聚丙烯（PP），正面为亚光麻面处理，背面为耐磨的纹理效果，起到防滑及加强作用。邻苯二甲酸酯：DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 和重金属：可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出。</p> <p>3、茶几板：桌板：18mm 厚度桦木多层板，采用 13 层 1mm 厚桦木木皮纵横交错热压而成，表面橡木木皮贴面，橡木木皮做免漆工艺处理，甲醛释放量$\leq 0.3\text{mg/L}$</p> <p>4、板边：环保水性油漆，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测 VOC 含量$\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量$\leq 13\text{mg/kg}$苯系物总量和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。</p> <p>5、椅脚：桦木多层板基材，表面开放环保水性漆处理。</p>	12	个
12	休闲椅-4	<p>1、规格：545*625*980</p> <p>2、椅板：椅子椅板厚度$\leq 10\text{mm}$，背板结构为 11 层或以上的优质桦木实木薄片（不含防</p>	17	把

	<p>火板)纵横90度方向交错压制而成,椅子座板厚度$\leq 11\text{mm}$,座板结构为≥ 11层桦木实木薄片(不含防火板)纵横90度方向交错压制而成,甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$。</p> <p>3、封边:采用环保清漆处理,木质纹理清晰可见,无明显黑色结疤或缺;背板和座板的四角采用$\geq 25\text{mm}$圆角。</p> <p>海绵:采用环保型高密度、高回弹聚氨酯海绵,座高回弹海绵回弹力$\geq 50\%$,内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3,其他部位不小于35kg/m^3,75%压缩永久变形$\leq 5\%$,座位软包高回弹海绵,密度45kg/m^3、厚度为30mm,靠背软包高回弹海绵,密度45kg/m^3、厚度为20mm;</p> <p>4、饰面:优质面料,100%涤纶,防污抗菌易清洁,多种面料颜色可选,采用打布工艺,无胶水,健康环保; , 甲醛未检出,无异味,可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤;</p> <p>5、椅架:垂直脚架采用静电喷涂钢管,直径为$\phi 19 \times 1.5\text{mm} \setminus \phi 19 \times 1.5\text{mm} \setminus 20 \times 10 \times 1.5\text{mm}$焊接而成,所用金属结构件的连接采用二氧化碳保护焊接工艺焊接,经细心打磨、校正、酸洗、碱洗而成,整体焊接牢固、美观,耐磨抗刮花。金属喷漆(塑)涂层层理化,耐腐蚀、碱洗、碱洗而成,整体焊接牢固、美观,耐磨抗刮花。金属喷漆(塑)涂层层理化,耐腐蚀。检测符合标准,100H内无鼓泡产生,100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>6、提供有效期内的由第三方检测机构出具的《培训椅》检测报告原件或复印件扫描件。</p>		
13	连排沙发	<p>1、规格: $1720 \times 780 \times 770$</p> <p>2、框架: 采用 $25/18\text{mm}$ 厚度刨花板三聚氰胺贴面。符合国家标准,游离甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$,可迁移元素汞、砷、镉、铅、铬均为未检出,钡$\leq 6\text{mg/kg}$。</p> <p>3、海绵: 采用环保型高密度、高回弹聚氨酯海绵,75%压缩永久变形$\leq 2\%$,回弹率$\geq 50\%$,拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$,伸长率$\geq 410\%$,撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$,内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3,其他部位不小于35kg/m^3;</p> <p>4、饰面、面料: 优质面料,100%涤纶,防污抗菌易清洁,多种面料颜色可选; 具体技术参数: 采用打布工艺,无胶水,健康环保; 甲醛未检出,无异味,可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤。</p>	个 19
14	休闲椅-5	<p>1、规格: $700 \times 780 \times 1000$</p> <p>▲2、脚架: 规格 $70 \times 20\text{mm}$ 厚,精选优质红橡木方木, $\phi 35$ 实木棒通过木棒结构固定,开</p>	把 12

15	休闲椅-6	<p>放环保水性漆处理。符合国家检验标准, 氨释放量、甲醛含量未检出</p> <p>3、海绵: 环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$, 伸长率$\geq 410\%$, 撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$, 内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3, 其他部位不小于35kg/m^3;</p> <p>4、饰面: 优质面料, 100%涤纶, 防污抗菌易清洁, 多种面料颜色可选; 采用扣布工艺, 无胶水, 健康环保; 甲醛未检出, 无异味。可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤。</p>		
16	休闲椅-7	<p>1、规格: $1030*760*1020$</p> <p>2、脚架: 直径25MM壁厚1.5mm钢管, 表面静电喷涂, 涂装厚度80μ, 表面硬度2H, 加工流程脱脂--水洗--除锈--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。金属喷漆(塑)涂层理化, 耐腐蚀检测符合标准, 100H内无鼓泡产生, 100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>3、海绵: 采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$, 伸长率$\geq 410\%$, 撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$, 内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3, 其他部位不小于35kg/m^3;</p> <p>4、饰面: 优质面料, 100%涤纶, 防污抗菌易清洁, 多种面料颜色可选; , 采用扣布工艺, 无胶水, 健康环保; , 甲醛未检出, 无异味; 可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤;</p> <p>5、提供有效期内的由第三方检测机构出具的《休闲沙发》检测报告原件或复印件。</p>	把	26
16	休闲椅-7	<p>1、规格: $1020*730*820$</p> <p>2、脚架: 直径12mm壁厚1.5mm冷轧钢管, 表面静电喷涂, 涂装厚度80μ, 表面硬度2H, 加工流程脱脂--水洗--除锈--磷化--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。金属喷漆(塑)涂层理化, 耐腐蚀检测符合标准, 100H内无鼓泡产生, 100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>	把	5

		<p>3、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 50\%$，拉伸强度$\geq 1118\text{KPa}$，伸长率$\geq 410\%$，撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3，其他部位不小于35kg/m^3；</p> <p>4、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选，采用扞布工艺，无胶水，健康环保；根据GB18401-2010《国家纺织产品安全技术规范》，甲醛未检出，色牢度4-5级，无异味，可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤。</p>		
17	矩形研讨桌	<p>1、规格：1200*600*750</p> <p>2、桌板：基材采用25MM厚度刨花板三聚氰胺贴面，2mm厚ABS同色封边条直线封边。游离甲醛释放量参数不低于E1级标准，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>3、封边：采用2mm厚ABS封边条。塑料封边外观检验（表面无皱纹、裂纹、折痕、污点，表面光滑、花纹清晰、均匀无漏印，边沿光滑平直无缺损）未见缺陷，边缘直线度$\leq 0.6\text{mm/m}$，截面翘曲度（厚度$> 1.0\text{mm}$）$\leq 0.7\%$，耐开裂性（龟裂性）达1级，耐光色牢度> 4级，甲醛释放量$< 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、锶均未检出，邻苯二甲酸酯未检出；ABS封边条技术要求符合：QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》</p> <p>4、封边热熔胶，需符合国家标准。</p> <p>5、桌脚：采用直径38*2mm钢管，表面静电喷涂工业，涂装厚度80μ，表面硬度2H，加工流程脱脂--水洗--除锈--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。根据GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准，耐腐蚀试验100h内无鼓泡产生，100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>	个	81
18	扇形研讨桌	<p>1、规格：1000*625*750</p> <p>2、桌板：基材采用25mm厚度刨花板三聚氰胺贴面，2mm厚ABS同色封边条直线封边。符合国家标准，游离甲醛释放量参数不低于E1级标准，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>3、封边：采用2mm厚ABS封边条。塑料封边外观检验（表面无皱纹、裂纹、折痕、污点，表面光滑、花纹清晰、均匀无漏印，边沿光滑平直无缺损）未见缺陷，边缘直线度</p>	个	10

	<p>≤0.6mm/m, 截面翘曲度(厚度>1.0mm)≤0.7%, 耐开裂性(龟裂性)达1级, 耐光色牢度>4级, 甲醛释放量<0.1mg/L, 可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出; ABS 封边条技术要求符合《家具用封边条技术要求》。</p> <p>4、封边热熔胶, 需符合国家标准。</p> <p>5、桌脚: 采用直径38*2mm钢管, 表面静电喷涂工业, 涂装厚度80μ, 表面硬度2H, 加工流程脱脂--水洗--除锈--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。耐腐蚀试验100h内无鼓泡产生, 100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>		
19	<p>规格: 800*800*750</p> <p>1、桌板: 基材采用25MM厚度刨花板三聚氰胺贴面, 2mm厚ABS同色封边条直线封边。符合国家标准, 游离甲醛释放量参数不低于E1级标准, 甲醛释放量≤0.2mg/L。</p> <p>3、封边: 采用2mm厚ABS封边条。塑料封边外观检验(表面无皱纹、裂纹、折痕、污点, 表面光滑、花纹清晰、均匀无漏印, 边沿光滑平直无缺损)未见缺陷, 边缘直线度≤0.6mm/m, 截面翘曲度(厚度>1.0mm)≤0.7%, 耐开裂性(龟裂性)达1级, 耐光色牢度>4级, 甲醛释放量<0.1mg/L, 可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出; ABS封边条技术要求符合《家具用封边条技术要求》。</p> <p>4、封边热熔胶, 需符合国家标准。</p> <p>5、桌脚: 采用直径38*2mm钢管, 表面静电喷涂工业, 涂装厚度80μ, 表面硬度2H, 加工流程脱脂--水洗--除锈--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。耐腐蚀试验100h内无鼓泡产生, 100h后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>	三角形研讨桌	8
20	<p>规格: 1600*600*1100</p> <p>2、桌板: 基材采用25mm厚度刨花板三聚氰胺贴面, 2mm厚ABS同色封边条直线封边。符合国家GB18584-2001《室内装饰装修材料 家具中有害物质限量》标准, 游离甲醛释放</p>	阅读吧桌	16

21	阅读吧椅	<p>量参数不低于E1级标准, 甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>3、封边: 采用2mm厚ABS封边条。塑料封边外观检验(表面无皱纹、裂纹、折痕、污点, 表面光滑、花纹清晰、均匀无漏印, 边沿光滑平直无缺损)未见缺陷, 边缘直线度$\leq 0.6\text{mm/m}$, 截面翘曲度(厚度$> 1.0\text{mm}$)$\leq 0.7\%$, 耐开裂性(龟裂性)达1级, 耐光色牢度> 4级, 甲醛释放量$< 0.1\text{mg/L}$, 可迁移元素(可溶性重金属)铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、碲均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出; ABS封边条技术要求符合《家具用封边条技术要求》。封边热熔胶需符合国家标准。</p> <p>4、桌脚: 规格65*25mm精选优质红橡木, 表面开放环保水性漆处理。符合检验标准, 氨释放量、甲醛含量未检出</p> <p>支撑架: 采用壁厚2mm, 尺寸$\phi 16/\phi 12/20*4$优质冷轧圆管/扁钢焊接, 表面静电喷塑处理; 防腐、防锈, 耐用。</p> <p>5、颜色搭配: 1清水/白色脚+白色连接件, 2黑色脚+黑色连接件</p>	把	
21	阅读吧椅	<p>1、规格: 480*540*990</p> <p>2、脚架: 红橡实木脚, 表面开放环保水性漆处理。符合国家检验标准, 氨释放量、甲醛含量未检出。</p> <p>油漆: 环保水性油漆, 三底两面, 漆膜均匀、饱满, 检测VOC含量$\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量$\leq 13\text{mg/kg}$苯系物总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。</p> <p>支撑架: 采用壁厚2mm, 尺寸$\phi 12$优质冷轧圆管焊接, 表面静电喷塑处理; 防腐、防锈, 耐用。</p> <p>3、海绵: 环保型高密度、高回弹聚氨酯海绵, 75%压缩永久变形$\leq 2\%$, 回弹率$\geq 50\%$, 拉伸强度$\geq 118\text{KPa}$, 伸长率$\geq 410\%$, 撕裂强度$\geq 4.5\text{N/cm}$, 内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m^3, 其他部位不小于35kg/m^3;</p> <p>4、饰面: 面料: 优质面料, 100%涤纶, 防污抗菌易清洁, 多种面料颜色可选, 采用打布工艺, 无胶水, 健康环保, 甲醛未检出, 无异味; 可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤;</p>	把	32

22	无扶手两人发	<p>1、规格：2140*830*640 脚架：采用40mm*20mm方钢，壁厚≥ 1.5mm，304不锈钢材质，表面镜面处理。</p> <p>2、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 50\%$，拉伸强度≥ 118KPa，伸长率$\geq 410\%$，撕裂强度≥ 4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m³，其他部位不小于35kg/m³；</p> <p>3、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选；，采用打布工艺，无胶水，健康环保；，甲醛未检出，无异味；可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤；</p> <p>4、结构及强度：座椅产品外形尺寸、工艺误差、结构强度等应符合国家标准</p>	个	6
23	弧形沙发	<p>1、规格：815*740*750</p> <p>2、框架：基材采用18mm厚度E1级刨花板框架，符合国家GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准，游离甲醛释放量参数不高于E1级标准，甲醛释放量≤ 0.2mg/L。</p> <p>3、海绵：环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形$\leq 2\%$，回弹率$\geq 50\%$，拉伸强度≥ 118KPa，伸长率$\geq 410\%$，撕裂强度≥ 4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m³，其他部位不小于35kg/m³；</p> <p>4、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选；，采用打布工艺，无胶水，健康环保；，甲醛未检出，无异味；可分解致癌芳香胺染料< 5毫克/公斤；</p> <p>5、结构及强度：座椅产品外形尺寸、工艺误差、结构强度等应符合国家标准</p>	个	12
24	茶几-1	<p>1、规格：$\phi 1200*450$</p> <p>2、桌板：基材采用25MM厚度刨花板三聚氰胺贴面，2mm厚ABS同色封边条直线封边。符合国家标准，游离甲醛释放量参数不高于E1级标准，甲醛释放量≤ 0.2mg/L。</p> <p>3、封边：环保水性油漆，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测VOC含量≤ 84g/L、甲醛含量≤ 13mg/kg笨系物总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。</p> <p>4、桌架：主要原辅材料为玻璃钢材质表面亮胶衣处理；</p>	个	1
25	茶几-2	<p>1、规格：600*600*478</p> <p>2、茶几板：采用基材使用E0级板材，表面静电喷涂工艺，成品无VOC/HAP释放、无漆</p>	个	13


	<p>味、无甲醛、无铅毒、无重金属，不会有任何刺激性气味，漆膜硬度达到 2H。漆膜厚度达到 125 微米，耐磨超过 1000 次。耐黄变测试，48H 无开裂、无鼓泡等缺陷；$\Delta E \leq 1.5$。六面无缝喷粉工艺，无需封边。耐污染、易清洁。48 小时防水测试后，无任何异常反应。</p>		
26	<p>3、脚架：不锈钢钢管 25*15*1.5mm，70*70*2mm 的钢质三角连接件</p> <p>1、规格：750*650*330</p> <p>2、桌板：基材采用 25MM 厚度刨花板三聚氰胺贴面，符合国家标准，游离甲醛释放量参数不高于 E1 级标准，甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$。</p> <p>3、板边：环保水性油漆，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测 VOC 含量 $\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量 $\leq 13\text{mg/kg}$ 苯系物总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。</p> <p>4、脚架：直径 12MM 壁厚 1.5MM 冷轧钢管，表面静电喷涂工业，涂装厚度 80μ，表面硬度 2H，加工流程脱脂--水洗--除锈--水洗--磷化--烘干--吹尘--喷粉--固化--冷却--质检。金属喷漆（塑）涂层理化，耐腐蚀检测符合标准，100H 内无鼓泡产生，100H 后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p>	个	22
27	<p>1、规格：$\phi 600*390$</p> <p>▲2、桌板：桌板为 18mm 厚度桦木多层板，采用 13 层 1mm 厚桦木木皮纵横交错热压而成，表面橡木木皮贴面，橡木木皮做免漆工艺处理，甲醛释放量 $\leq 0.3\text{mg/L}$</p> <p>3、封边：采用环保水性清漆处理，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测 VOC 含量 $\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量 $\leq 13\text{mg/kg}$，苯系物总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。木质纹理清晰可见，无明显黑色结疤或缺；</p> <p>4、桌脚：红橡木实木脚 $\phi 35\text{mm}$，国家检验标准，氨释放量、甲醛含量未检出，横梁 $95*20\text{mm}$，表面采用环保水性清漆处理，三底两面，漆膜均匀、饱满，检测 VOC 含量 $\leq 84\text{g/L}$、甲醛含量 $\leq 13\text{mg/kg}$，苯系物总和含量、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出。</p>	个	6
28	<p>1、规格：450*350*620</p> <p>2、桌板：基材采用 25mm 厚度刨花板三聚氰胺贴面，符合国家标准，游离甲醛释放量参数</p>	个	14








31	无靠背单人位	<p>1、规格：680*830*450</p> <p>2、脚架：采用40mm*20mm方钢，壁厚≥1.5mm，304不锈钢材质，表面镜面处理。</p> <p>3、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥50%，拉伸强度≥118KPa，伸长率≥410%，撕裂强度≥4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m³，其他部位不小于35kg/m³；</p> <p>4、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选，采用扞布工艺，无胶水，健康环保；，甲醛未检出，无异味，可分解致癌芳香胺染料<5毫克/公斤；</p>	个	1
32	无靠背两人位	<p>1、规格：1280*830*450</p> <p>2、脚架：采用40mm*20mm方钢，壁厚≥1.5mm，304不锈钢材质，表面镜面处理。</p> <p>3、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥50%，拉伸强度≥118KPa，伸长率≥410%，撕裂强度≥4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m³，其他部位不小于35kg/m³；</p> <p>4、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选，采用扞布工艺，无胶水，健康环保；，甲醛未检出，无异味；可分解致癌芳香胺染料<5毫克/公斤；</p>	个	1
33	组合沙发-1	<p>1、脚架：采用40mm*20mm方钢，壁厚≥1.5mm，304不锈钢材质，表面镜面处理。</p> <p>2、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥50%，拉伸强度≥118KPa，伸长率≥410%，撕裂强度≥4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。用于底座的密度不小于45kg/m³，其他部位不小于35kg/m³；</p> <p>3、饰面：优质面料，100%涤纶，防污抗菌易清洁，多种面料颜色可选；采用扞布工艺，无胶水，健康环保，甲醛未检出，无异味；可分解致癌芳香胺染料<5毫克/公斤；</p> <p>4、提供符合以上要求的有效期内的、由第三方检测机构出具的《休闲沙发》检测报告原件或复印件扫描件。</p>	组	1
34	组合沙发-2	<p>1、规格：4760*2480*1050</p> <p>2、脚架：采用40mm*20mm方钢，壁厚≥1.5mm，304不锈钢材质，表面镜面处理。</p> <p>3、海绵：采用环保型高密度、高回弹聚氨酯泡绵，75%压缩永久变形≤2%，回弹率≥50%，拉伸强度≥118KPa，伸长率≥410%，撕裂强度≥4.5N/cm，内部衬垫物不得使用废旧和再生材料。</p>	组	2

		<p>生材料。用于底座的密度不小于 45kg/m³, 其他部位不小于 35kg/m³;</p> <p>4、饰面: 优质面料, 100% 涤纶, 防污抗菌易清洁, 多种面料颜色可选, 采用打布工艺, 无胶水, 健康环保; 甲醛未检出, 无异味; 可分解致癌芳香胺染料 < 5 毫克/公斤;</p> <p>5. 提供符合以上要求的有效期内的由第三方检测机构出具的《休闲沙发》检测报告原件或复印件扫描件。</p>		
--	--	--	--	--

河南农业大学新校区图书馆家具清单

序号	名称	图片	型号和规格	数量	原产地	单价	总价	备注
1	双面弧形书架		根据现场尺寸定制	12	中国	2130	25560	颜色待确认
2	书架		规格: 900*450*1540	67	中国	2090	140030	颜色待确认
3	单人圆沙发		规格: ϕ 400*400	10	中国	550	5500	颜色待确认
4	阅读桌-1		规格: 3000*1200*750	14	中国	9200	128800	颜色待确认
5	阅读桌-2		规格: ϕ 1000*750	16	中国	2720	43520	颜色待确认

6	研讨椅-1		规格: 475*500*820	84	中国	1390	116760	颜色待确认
7	研讨椅-2		规格: 470*475*790	96	中国	860	82560	颜色待确认
8	休闲椅-1		规格: 490*505*820	148	中国	1430	211640	颜色待确认
9	休闲椅-2		规格: 685*705*795	22	中国	3840	84480	颜色待确认
10	休闲椅-3		规格: 540*640*835	4	中国	2440	9760	颜色待确认
11	连排椅		规格: 535 *2850*820	12	中国	5540	66480	颜色待确认
12	休闲椅-4		规格: 545*625*980	17	中国	1210	20570	颜色待确认
13	连排沙发		规格: 1720*780*770	19	中国	3750	71250	颜色待确认

14	休闲椅-5		规格: 700*780*1000	12	中国	3450	41400	颜色待确认
15	休闲椅-6		规格: 1030*760*1020	26	中国	4900	127400	颜色待确认
16	休闲椅-7		规格 1020x730x820	5	中国	4310	21550	颜色待确认
17	矩形研讨桌		规格 1200*600*750	81	中国	1200	97200	颜色待确认
18	扇形研讨桌		规格: 1000*625*750	10	中国	1030	10300	颜色待确认
19	三角形研讨桌		规格: 800*800*750	8	中国	930	7440	颜色待确认
20	阅读吧桌		规格: 1600*600*1100	16	中国	3970	63520	颜色待确认

1	阅读吧椅		规格: 480*540*990	32	中国	1840	58880	颜色待确认
22	无扶手两人沙发		规格: 2140*830*640	6	中国	8700	52200	颜色待确认
23	弧形沙发		规格: 815*740*750	12	中国	3220	38640	颜色待确认
24	茶几-1		规格: ϕ 1200*450	1	中国	3400	3400	颜色待确认
25	茶几-2		规格: 600*600*478	13	中国	870	11310	颜色待确认
26	茶几-3		规格: 750*650*330	22	中国	920	20240	颜色待确认
27	茶几-4		规格: ϕ 600*390	6	中国	1300	7800	颜色待确认
28	茶几-5		规格: 450*350*620	14	中国	690	9660	颜色待确认

29	茶几-6		规格: 1200*600*390	1	中国	1010	1010	颜色待确认
30	无靠背三人位		规格: 1680*830*450	4	中国	5400	21600	颜色待确认
31	无靠背单人位		规格: 680*830*450	1	中国	2490	2490	颜色待确认
32	无靠背两人位		规格: 1280*830*450	1	中国	3750	3750	颜色待确认
33	组合沙发-1		规格: 5547*5547*720	1	中国	21500	21500	颜色待确认
34	组合沙发-2		规格: 4760*2480*1050	2	中国	24300	48600	颜色待确认
						总计:	1676800	
总价: 小写: ¥ 1676800 元 大写: 人民币 壹佰陆拾柒万陆仟捌佰 元整								



河南省公共资源交易中心

成交通知书

上海阿旺特家具有限公司：

贵单位于 2023 年 09 月 26 日参加的河南农业大学龙子湖校区图书馆阅览家具采购项目（豫财磋商采购-2023-673）的竞争性磋商采购活动，经磋商小组评审及采购人确定，贵单位为该项目成交供应商，成交金额为 1676800 元人民币。

请贵单位收到成交通知书后，按照本项目采购文件的规定及贵单位响应文件确定的事项，与采购人签订书面合同。

特此通知



2023年9月27日