

河南师范大学 2025 年科技创新港校区 1、2 号书院 家具采购项目采购合同（包 2）

合同编号：豫财招标采购-2025-1360-2
签署地点：河南师范大学

甲方（需方）：河南师范大学

乙方（供方）：洛阳佰佑办公家具有限公司

根据河南师范大学 2025 年科技创新港校区 1、2 号书院家具采购项目（包 2）的中标通知书和招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据），经甲、乙双方协商，于 2024 年 12 月 12 日签订本合同。

第一条 产品明细及报价表

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	单价	总价
1	两人两联位中步梯 (上床架)	豫佰佑	型号: QJR-068 规格: L4700×W900×H2900 (mm)	720 套	河南 洛阳	洛阳佰佑办公家具有限公司	1600	1152000
			型号: QJR-068A 规格: L4500×W900×H2900 (mm)	144 套			1600	230400
2	两人两联中步梯 (床下书桌柜组合)	豫佰佑	型号: QJR-070 规格: L2010×W745×H1690 (mm)	1440 组			1100	1584000
			型号: QJR-070A 规格: L1910×W745×H1690 (mm)	288 组			1100	316800
3	单人公寓床	豫佰佑	型号: QJR-069 规格: L2100×W1200×H850 (mm)	188 张			830	156040

4	单人书桌柜组合	豫佰佑	型号: QJR-072 规格: L2370×W800×H2000 (mm)	188 组			1180	221840
5	带靠背学习椅	豫佰佑	型号: QJR-086 规格: ≥高830mm×宽475mm×深500mm	1916 把			164	314224
总价合计: 3975304 元								

附: 1. 技术规格书(技术参数及要求)

2. 售后服务承诺

第二条 合同金额

人民币(大写): 叁佰玖拾柒万伍仟叁佰零肆圆整(¥3975304.00 元)。
合同价款的组成: 货物价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、软件费、保修、人员培训、税金等费用。

第三条 质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物(包括零件、附件、备品备件等), 货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求, 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。

2. 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, 并于约定时间前进驻安装现场, 待所有货物安装调试完毕后甲方开始组织验收。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。

第四条 交货时间、地点与方式

1. 乙方应于合同生效后 30 日历天内将货物运到甲方指定地点并按甲方要求安装、调试完毕, 具备使用条件。

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法律责任。
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。
6. 乙方交由承运人运输的在途货物，由乙方承担毁损、灭失的风险。

第五条 验收、调试及人员培训

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自正式验收合格并交付给甲方之日起计算质保期。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接收，由此产生的一切费用由乙方承担。验收程序如下：

（一）到货验收。到货后，检查货物内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

（二）开箱（实物及数量参数）验收。到货后开箱检查货物及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物验收清单记录。

（三）质量验收。按照合同条款、货物使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物使用说明书，进行各种技术参数测试，检查的技术指标和性能是否达到要求，

做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若出现质量问题，应将详细情况书面通知投标人。

2. 调试：乙方负责对货物免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握货物使用要求。

第六条 履约保证金及付款方式

1. 乙方向甲方交纳合同总金额的 3%作为履约保证金，人民币（大写）壹拾壹万玖仟贰佰伍拾玖元壹角贰分（¥119259.12 元）；如无违约行为，履约保证金自验收合格之日起 30 日内无息退还。

2. 货物全部验收合格后支付至合同金额的 100%

第七条 合同的履行、变更和解除

1. 合同签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及时整改的，甲方有权解除合同：

（一）乙方拒绝接受甲方的管理；

（二）合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；

（三）所供货物不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或其他采购依据）；

（四）所供货物不符合验收标准；

（五）法律规定的其他情形。

第八条 违约责任

1. 除如因战争，严重水灾、台风、地震等自然灾害，政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等，不符合招标（采购）、投标（响应性）文件（或采购依据）规定和合同规定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用，如无法更换或更换后仍不符合约定的，甲方有权拒收并有权解除合同，同时乙方应支付合同价款的 30% 的违约金。因乙方更换而造成逾期交货的，则按逾期交货处理，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货，除不可抗力事件外，每拖延一日应按合同总额的千分之五向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期两周不能供货，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同金额 30% 的违约金，同时追究乙方责任。

5. 乙方将货物送达指定地点后和安装过程中，甲方发现乙方所供货物、配件、施工工艺等不符合合同约定，甲方有权对乙方进行每次不低于 10000 元的违约金处罚，并有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

6. 当违约金超过履约保证金时，超过部分甲方有权从合同总价款中扣除或要求乙方另行支付，用于补偿违约金不足的部分。

7. 项目验收合格后，因甲方原因未按期支付货款的，应按银行同期贷款利率补偿乙方损失。

8. 本货物的免费质保期为10 年，如乙方违反《售后服务承诺》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 10000 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，甲方有权要求乙方另行支付。

9. 在合同履行期内，若乙方出现违约行为，将不予退还履约保证金。履约保证金被扣除后余额不足的，乙方须在 3 天内补足。

第九条 合同无效

乙方有下列情形之一的，合同无效，履约保证金不予退还：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
3. 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 法律规定的其他情形。

第十条 争议解决

本合同的签订和履行，适用中华人民共和国法律。

甲乙双方因质量问题发生争议，由合同签署地点或上一级质量技术鉴定单位进行质量鉴定。经鉴定质量合格，鉴定费由甲方承担；鉴定质量不合格，鉴定费由乙方承担，并承担违约责任，同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可向合同签署地点的人民法院诉讼。

甲乙双方以签订合同时各自法人登记注册地为有效的送达地址，在合同履行过程中，送达到该地址视为有效送达；如发生诉讼，该地址作为全部诉讼程序和执行程序的送达地址，具有发生在人民法院签署送达地址确认书的法律效力。如变更送达地址，需书面告知对方。

第十一条 合同生效及其他

1. 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份，经甲乙双方代表签字、加盖

公章后生效，合同履行完成后自行终止。招标（采购）和投标（响应性）文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款、中标通知书、投标（响应性）文件及其附件；招标（采购）文件及补充通知。如果乙方的投标（响应性）文件及其附件高于国家行业标准的，以投标文件及其附件为准。

3. 本合同生效之后，任何一方违反本合同规定，除了承担违约责任外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、交通食宿费等。

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. 技术规格书(技术参数及要求)、售后服务承诺均为本合同附件，与本合同具有同等效力。

甲方：河南师范大学

委托代理人签字：

地址：新乡市牧野区建设东路 46 号

电话：0373-3325022

开户银行：建行新乡分行北干道支行

账号：4100 1562 7100 5020 0486

乙方：洛阳佰佑办公家具有限公司

委托代理人签字：

地址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村 11 组

电话：15136420637

开户银行：河南偃师农村商业银行股份有限公司

账号：00000220749586673012

附件 1: 技术规格书(技术参数及要求)

序号	名称	技术参数 (参数共 5 大项 36 小项, 带★的为必须响应, 带▲的为重要参数。)
1	两人两联位中步梯(上床架)	★两人两联位中步梯(上床架)规格: L4700×W900×H2900(mm), 单铺床尺寸长≥2100mm, 宽≥900mm, 床长横梁下沿离地高度≥1700mm, 中步梯宽≥500mm。(4.5米版规格: L4500×W900×H2900(mm), 单铺床尺寸长2000mm, 两种规格长度不同, 不同的地方均已明确清楚, 其余参数一致。) 1. 边立柱 边立柱外形规格≥72mm×72mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管, 不能使用开口管或咬口点焊闭封管, 承重力及抗扭性能更强, 外立面为弧形设计, 防棱角碰撞。 2. 长横梁 ①前、后长横梁外形规格≥80mm×42mm×1.2mm 优质高频焊接闭口型材管, 不能使用开口管或咬口点焊闭封管, 承重力及抗扭性能更强, 横梁下方外凸型设计, 用于安装防撞胶条。 ②前长横梁下部安装防撞胶条, 防撞胶条采用2种不同特性的优质改性塑胶材料(PVC+UPV)复合挤出成型, 外形曲面造型, 内硬外软, 其中内层为高硬度材质, 免粘胶、免紧固件, 依靠自身应力紧密牢固贴合于床厅下端, 外层为高弹性材质, 起到了人体碰撞的安全缓冲保护作用, 环保无毒性, 耐寒耐热抗老化。 3. 床头护栏 ①边床头: 护栏顶部横梁采用≥25mm×25mm×1.0mm 优质钢管, 中间竖撑采用≥20mm×20mm×1.0mm 优质钢管, 下横梁≥30mm×50mm×1.0mm 优质钢管。 ②中床头: 顶部横梁采用≥25mm×25mm×1.0mm 优质钢管, 经握弯成型半封闭设计, 下横梁≥30mm×50mm×1.0mm 优质钢管。 4. 床前护栏 ①护栏高度≥300mm, 护栏两侧留出 250±50mm 的空挡不要满护栏。 ②上部横管采用 25mm×25mm×1.0mm 优质钢管, 两头经弯管机握

	弯成型，中部竖管采用$\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 优质钢管。 ③护拦挡板分三段，中间挡板采用 18mm 厚（$\pm 2\text{mm}$）环保 E0 级三聚氰胺饰面实木颗粒板，出厂丝网印刷好校徽。中间挡板高度与护栏高度一致，左右档板高度约为护栏高度一半，采用真空吹塑，一次性吹塑成型。 5. 床头短横梁及床下拉梁： 采用$\geq 30\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 优质钢管。 6. 连接件 采用优质冷轧钢板经冲压成 L 型，成型尺寸$\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 200\text{mm}$，材料厚度$\geq 2.0\text{mm}$。为保证床架整体稳定性，连接挂齿不低于 3 个，挂齿由导向段和锁紧段组成，锁紧防退设计，连接挂件与长横梁焊接，为保证强度，正前方为满焊不能留缺口及缝隙。 7. 床撑 采用优质钢管，成型尺寸为 $30\text{mm} \times 30\text{mm}$，材料壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，管材截面为梯形，下部为圆弧。床撑数量$\geq 6$ 根，均匀分布，安装后两端插入横梁内，不能随意拆卸，两端安装 PP 塑料消音塞，消音塞两侧带反钩卡扣，梯形下端带圆弧设计。 8. 蚊帐杆 采用$\geq \phi 19 \times 1.0\text{mm}$ 圆管，可伸缩，可拆卸。 9. 立柱上下端胶套 采用 PP 塑料一次性注塑成型，材料壁厚$\geq 2.5\text{mm}$，底部为外包胶套，增强立柱底部涂层使用寿命，高度$\geq 50\text{mm}$。顶部可安装蚊帐杆，分为内外套底座、内圆锥型螺纹旋钮及顶部连接件。 10. ▲中步梯（箱） 步梯为四步四柜设计，采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$ 厚冷轧钢板，最下层深度 $800 \pm 20\text{mm}$，承重不低于 200KG。脚踏板采用优质冷轧钢板经模压而成，踏板尺寸 $500\text{mm} \times 200\text{mm}$，材料壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，前圆边处理，踏板设计压型筋加固，镶嵌带夜光的防滑条，尺寸约 $400\text{mm} \times 50\text{mm}$，与踏板紧密贴合无外翘。储物柜上开门带磁吸，最下层内部安装拉板方便学生存放物品。步梯的整体外观和脚踏区域不得包含任何可能导致划伤的部件。 11. ▲床板 床板规格：$\geq 2000\text{mm} \times 810\text{mm}$，（4.5 米规格：$1900 \pm 15\text{mm} \times 810\text{mm}$）
--	---

		厚度$\geq 17\text{mm}$, 安装后四周缝隙$\leq 5\text{mm}$, 重量不低 8kg。 以 HDPE 高密度聚乙烯为原料, 采用中空吹塑方法挤出一吹塑成型, 不得拼接。每张床板有不少于 50 个透气孔, 保证床板的透气性。床板须满足有害物质限量 (铅、铬、镉、汞) 符合最新国标。投标人中标后须提供合规有效的检测合格报告扫描件 12. ▲产品环保及工艺、质量要求 钢制部件采用优质环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—陶化—水洗—烘干—喷涂—高温固化”十一工位处理, 表面光滑平整, 色泽均匀, 喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。 公寓床须至少符合 GB/T 3325-2024、QB/T 2741-2013、GB/T 35607-2024; 其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 挥发性有机化合物, TVOC, 家具涂层可迁移元素, 检测数值符合 GB/T 35607-2024 标准。重金属含量、耐腐蚀 100h、抗菌性 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌) 符合国家标准要求, 投标人中标后须提供合规有效的检测合格报告扫描件。
2	两人两联中步梯 (床下书桌柜组合)	★两人两联中步梯 (床下书桌柜组合) 规格: $L2010 \times W745 \times H1690$ (mm) (4.5 米规格: $1910 \pm 15\text{mm} \times W745\text{mm} \times H1690\text{mm}$), 此规格为衣柜, 书柜书桌, 书架安装后整体尺寸。 13. 衣柜 $L800 \times W600 \times H1690$ (mm) (4.5 米规格: $L700\text{mm} \times W600\text{mm} \times H1690\text{mm}$), 采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$厚的冷轧钢板, 整体分上下两部分, 上部较大对开门设计, 一侧为挂衣区安装一根铝合金挂衣杆, 一侧为储物区内置 2 层可拆卸层板。下部较小对开门设计为存放区, 内置一层隔板。柜门设置编号框和透气孔, 内侧安装镜子尺寸 $200\text{mm} \times 300\text{mm}$, 拉手采用内嵌式压型一体钢制拉手, 锁具采用旋转式挂鼻锁, 锁具壳体采用模具压制成型, 锁具安装外壳两侧为弧形曲面造型四角倒圆角, 锁具安装外壳使用模具一次冲压成型, 安装方式采用内部扣装式安装, 采用优质五金明挂鼻锁具, 安装后锁具不能突出门外。柜子底部安装防潮底角, 柜体安装减震装置, 开关门无噪音。 14. 书柜 $L745 \times W250 \times H1690$ (mm), 采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$厚的冷轧钢板, 整

		体上下分四层，桌面以上三层，桌下一层。 15. ▲书桌 ①桌面离地高度$\geq 760\text{mm}$，桌面长$960\text{mm} \times$宽$600\text{mm} \times$厚25mm，基材为E0级板材，四周注塑封边一次成型无接缝，带两个笔槽，前沿为符合人体工程学的鸭嘴弧形边设计，封边后沿加高，防止桌面物品掉落，人性化设计，四周边缘平正光滑，美观坚固。 ②桌面下方设计2个抽屉，左右均分。使用静音阻尼滑轨，抽屉设置转鼻挂锁，扣手为钢制内嵌形，采用磨具一次冲压成形，成型尺寸约$200\text{mm} \times 30\text{mm} \times 15\text{mm}$。抽屉柜左右与衣柜和书柜采用穿透式螺丝连接，每侧不少于4个螺丝，抽屉柜底部为平面，防止挂伤，抽屉下方，衣柜和书柜之间安装后拉板（防踢墙）。 16. 书架 $L960 \times W250 \times H360$（mm），采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$厚的冷轧钢板，整体左右2格，左右与衣柜和书柜采用后部插挂连接，前部螺丝连接。 17. ▲产品环保及工艺、质量要求 ①钢制部件采用优质环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—陶化—水洗—烘干—喷涂—高温固化”十一工位处理，表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。 ②产品符合GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB18584-2024标准，检测项目须包含：塑料件外观应无裂纹、无明显变形应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕表面应光洁、无划痕、污渍、明显色差。甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。重金属含量检测合格，总挥发物有机化合物TVOC检出限值应符合GB/T 35607-2024标准。投标人中标后须提供合规有效的检测合格报告扫描件。
3	单人公寓床	★单人公寓床规格：$L2100 \times W1200 \times H850$（mm），床头高度$850\text{mm}$，床尾高度$680\text{mm}$，床长横梁上沿离地高度$480\text{mm}$，床下净高度$\geq 385\text{mm}$。 18. 边立柱 边立柱外形规格$\geq 72\text{mm} \times 72\text{mm} \times 1.2\text{mm}$优质高频焊接闭口型管材，不能使用开口管或咬口点焊封闭管，承重力及抗扭性能更强，外立面为弧形设计，防棱角碰撞。

	19. 长横梁 前、后长横梁外形规格$\geq 80\text{mm} \times 42\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 优质高频焊接闭口型材管，管材截面上部三面为直边平面，内侧有圆梯形孔位，用于插入式安装床撑，横梁下方外凸型设计。 20. 床头、床尾护栏 护栏顶部横梁采用$\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 优质钢管，下横梁$\geq 30\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 优质钢管。中间镶嵌三聚氰胺饰面实木颗粒板，厚度$\geq 16\text{mm}$，基材不低于 E0 级，颜色为灰白色（实际供货由采购人确定），四周 PVC 封边，床头出厂丝网印刷好校徽。 21. 连接件 采用优质冷轧钢板经冲压成 L 型，成型尺寸$\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 200\text{mm}$，材料厚度$\geq 2.0\text{mm}$。为保证床架整体稳定性，连接挂齿不低于 3 个，挂齿由导向段和锁紧段组成，锁紧防退设计，连接挂件与长横梁焊接，为保证强度，正前方为满焊不能留缺口及缝隙。 22. 床撑 采用优质钢管，成型尺寸为$30\text{mm} \times 30\text{mm}$，材料壁厚$\geq 1.0\text{mm}$，管材截面为梯形，下部为圆弧。床撑数量$\geq 6$ 根，均匀分布，安装后两端插入横梁内，不能随意拆卸，两端安装 PP 塑料消音塞，消音塞两侧带反钩卡扣，梯形下端带圆弧设计。 23. 立柱上下端胶套 采用 PP 塑料一次性注塑成型，材料壁厚$\geq 2.5\text{mm}$，底部为外包胶套，增强立柱底部涂层使用寿命，高度$\geq 50\text{mm}$。 24. 床板 规格$\geq 2020 \times 1095 \times 15$，厚度$\geq 15\text{mm}$，安装后四周缝隙$\leq 5\text{mm}$，重量不低于 8kg。杉木实木床板，保证床板的透气性。GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》不低于 E0 级。产品符合 GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准，至少达到 E0 级环保要求。 25. 床下储物柜 采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$ 厚的冷轧钢板，规格$\geq L450 \times W450 \times H380(\text{mm})$，床下左右两侧各设置一个单开门储物柜，安装转鼻挂锁和铝合金内嵌扣手。柜子底部带防潮可调整底脚。 26. 鞋架
--	---

		采用$\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.0\text{mm}$/$10\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 优质钢管焊接，两层鞋架两端与左右储物柜螺丝连接。 27. 蚊帐杆 采用$\geq \phi 19 \times 1.0\text{mm}$ 圆管，可收缩，可拆卸。 28. ▲产品环保及工艺、质量要求 公寓床须至少符合 GB/T 3325-2024、QB/T2741-2013、GB/T 35607-2024；其中甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物，TVOC，家具涂层可迁移元素，检测数值符合 GB/T 35607-2024 标准。重金属含量、耐腐蚀 100h、抗菌性（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌）符合国家标准要求，投标人中标后须提供合规有效的检测合格报告扫描件。
4	单人书桌柜组合	★衣柜书桌柜组合规格：$L2370 \times W800 \times H2000$（mm），此规格为衣柜，书柜书桌，书架安装后整体尺寸。 29. 衣柜 $L900 \times W600 \times H2000$（mm），采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$ 厚的冷轧钢板，整体分上下两部分，上部较大对开门设计，一侧为挂衣区安装一根铝合金挂衣杆，一侧为储物区内置 2 层可拆卸层板。下部较小对开门设计为存放区，内置一层隔板。柜门设置编号框和透气孔，拉手采用内嵌式压型一体钢制拉手，锁具采用旋转式挂鼻锁，锁具壳体采用模具压制成型，锁具安装外壳两侧为弧形曲面造型四角倒圆角，锁具安装外壳使用模具一次冲压成型，安装方式采用内部扣装式安装，采用优质五金明挂鼻锁具，安装后锁具不能突出门外。柜子底部安装防潮底角，柜体安装减震装置，开关门无噪音。 30. 书柜 规格 $L800 \times W250 \times H2000$（mm），采用裸板$\geq 0.6\text{mm}$ 厚的冷轧钢板，整体上下分四层，桌面以上三层，桌下一层。 31. 书桌 桌面$\geq$长 $1210\text{mm} \times$ 宽 $(600-790) \text{mm} \times 25\text{mm}$ 厚，基材为 E0 级密度板，四周注塑封边一次成型无接缝，前沿为符合人体工程学的圆弧形设计，防止磕碰。桌面设计为 L 型，与衣柜连接处宽度为 600mm，另一端与书柜连接处宽度为$\geq 780\text{mm}$，桌面后方设计$\geq 60\text{mm}$ 高挡板防止桌面物品掉落。桌面下方采用

		20mm×20mm×1.0mm 优质方管，焊接日字形框架与衣柜和书柜螺丝固定连接，衣柜和书柜之间安装后拉板（防踢墙）。 32. 书架 规格≥L1210×W250×H720（mm），采用裸板≥0.6mm 厚的冷轧钢板，整体上下分二层，每层左右均分三格，左右与衣柜和书柜采用后部插挂连接，前部螺丝连接。 33. ▲产品环保及工艺、质量要求 ①钢制部件采用优质环保环氧聚脂塑粉静电喷塑。经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—陶化—水洗—烘干—喷涂—高温固化”十一工位处理，表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。 ②产品符合 GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB18584-2024 标准，检测项目须包含：塑料件外观应无裂纹、无明显变形应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕表面应光洁、无划痕、污渍、明显色差。甲醛释放量≤0.05mg/m³。重金属含量检测合格，总挥发有机化合物 TVOC 检出限值应符合 GB/T 35607-2024 标准。投标人中标后须提供合规有效的检测合格报告扫描件。
5	带靠背学习椅	★带靠背学习椅规格：≥高830mm×宽475mm×深500mm。 34. 椅脚 采用优质≥35×12×1.5mm 的钢管拉弯成型。椅脚与支撑组件连接：采用焊接成型，线条流畅，座感舒适。配防滑脚垫。钢制部件：表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。 35. 椅座、椅背 采用 PP（聚炳稀）材料压注成形，椅面经耐高寒、防退色、抗老化等工艺处理。椅座与椅背支撑成一整体，外观尺寸：椅座 430×470×300mm（±5mm）厚度≥8mm，椅背 405×104×358mm（±5mm）厚度≥5mm。 36. ▲产品环保及工艺、质量要求 金属表面工艺：金属表面经高温静电喷粉工艺处理。外型：按人体工程学设计，线条流畅，座感舒适。符合 QB/T4071-2021《课桌椅》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》，总挥发有机化合物(TVOC)≤0.3 mg/m³，甲醛释放量≤0.05mg/m³，塑料件理化性能耐老化性能 170h（外观颜色变色评级）≥4 级，有害物质

	限量重金属-可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出。 投标人中标后需提供合规有效的检测合格报告扫描件。
--	---



附件 2：售后服务承诺

十、其他文件

1、售后服务

1.1、售后服务方案

1.1.1、质保期

我方承诺，为本项目所提供的产品提供十年质保期，自安装完毕验收合格之日起计算。

在质保期内，我们将对所供应的产品提供以下全面的质量保证服务：

一、产品质量保证

1、所提供的产品完全符合国家及行业相关标准，以及本次招标文件中的各项技术规格和质量要求。

2、产品所用材料均为全新、未使用过的优质材料，且具备相应的质量合格证明文件。

二、维修与更换服务

1、对于在正常使用过程中出现的质量问题，我方将免费提供维修服务，包括但不限于更换零部件、修复结构等。

2、若产品出现无法修复的严重质量问题，我方将负责免费更换全新的同规格、同型号产品。

三、响应时间

1、在接到使用方的质量问题反馈后，我方将立即作出响应，安排技术人员进行故障诊断。

2、对于一般质量问题，我方将在2小时内赶赴现场完成维修工作；对于较为复杂的问题，承诺在4小时内解决，如不能按时完成维修则需于12小时内免费向采购人提供相同规格的产品。

四、定期回访与维护

1、在质保期内，我方将定期对所提供的产品进行回访，了解使用情况，并提供必要的维护和保养建议。

2、根据使用方的需求，提供免费的使用、保养培训，以延长产品的使用寿命。

3、免费每年寒假、暑假各开展二次检修、维护。

六、针对本项目的质保期内的售后服务内容

根据需要我们公司有专业团队终身维修，提供三包服务；每年对家具进行2次维护保养；无偿更换非人为因素损坏和不能使用的设备；有充足的维修、保养人员，技术硬，素质高，服务

地址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村11组

第254页

邮 编：471933

电 话：0379-67489948

传 真：0379-67489948

诚信做人 勤敏做事

谦学立身 坚毅立业

洛阳佰佑办公家具有限公司

好，对公寓维修工作常态化培训。

免费质保期：我公司对提供的产品承诺 10 年质量保证期（10 年内免费维修，不能维修免费更换），并为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）在质保期或保修期内，正常使用出现故障，我公司提供免费维修，并承担维修过程中的费用。

（2）在质量保证期内安装的任何零配件，是原设备厂家生产的。我公司对售出的产品提供良好的售后服务，产品存在缺陷的给予免费更换。

（3）电话咨询：我公司为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

（4）现场响应：对使用中出现的故障和安全隐患售后服务响应时间为立即响应，4 小时内解决问题。如不能及时解决提供备用设备。

（5）我公司定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

（6）公司设有大型备品、各件仓库，可保证提供常年所需的零配件供应及技术支持。

（7）产品安装调试后，技术人员对产品使用人员进行免费现场培训，包括讲解基本原理、使用方法、日常维护注意事项及进行操作演示，以便使工作人员对产品的使用及维护有基本了解；

（8）所有材料符合设计要求，国家有关质量标准，有出厂合格证、材料单、质量复试报告等。

（9）备品备件及易损件：我公司售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

五、针对本项目的质保期满后的售后服务内容

质保期后为采购人提供以下技术支持和服务：我公司的售后服务完善，质保期内所有的服务均是免费的，为了方便用户更好地使用我公司提供的产品，还提供如下服务：

（1）以优惠价格继续提供售后服务，免人工费提供维修，仅收取零部件的成本费。

（2）利用电话技术支持服务，解答用户在系统使用中遇到的问题，及时提供解决问题的建议和操作方法。

（3）备品备件：在用户库房内设有备品备件专用箱，能及时、快速地更换故障部件。

地 址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村 11 组
电 话：0379-67489948

第 255 页

邮 编：471933

传 真：0379-67489948

诚信做人 勤敏做事

洛阳佰佑办公家具有限公司

谦学立身 坚毅立业

在保修期结束前，由我方专业技术人员和用户代表对产品进行一次全面检查（包括重力误差矫正），任何缺陷均由我方负责修理、退换，直到用户认可，期间所需一切费用由佰佑公司负责。

六、巡检制度，定期保养制度

公司设有安装工程部和售后服务部等机构，有一支精干的专业队伍专门负责产品在全国各地的安装调试，售后维修保养服务，做到定期巡检。随时响应用户要求，积极配合业主开展工作：我们有一支强大、专业的安装、维修、售后快速反应队伍，随时响应用户的安裝和維修需求，并对产品的突发事件做出快速反映。

七、服务保障措施

1. 建立完善的售后服务管理体系，对售后服务工作进行全程跟踪和监督，确保服务质量和效率。
2. 配备充足的售后服务人员和维修工具，确保能够及时响应客户的服务需求。
3. 设立专门的备件库，储备常用的零部件和易损件，确保在维修过程中能够及时更换，缩短维修时间。
4. 定期对售后服务人员进行培训和考核，不断提升其业务水平和服务意识，为客户提供更优质的服务。

八、售后服务网点

D、维修单位名称、地点及联系方式：

名称：洛阳佰佑办公家具有限公司

地点：洛阳市伊滨区寇店镇李家村

联系人：杜杏茹

电话：0379-67489948

地址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村 11 组

第 256 页

邮编：471933

电话：0379-67489948

传真：0379-67489948

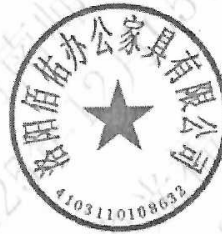
诚信做人 勤敏做事

谦学立身 坚毅立业

洛阳佰佑办公家具有限公司

1.1.2. 三包服务承诺

我单位承诺质保期内提供免费的“包修”、“包换”、“包退”服务，承诺所有产品质保期内出现质量问题在接到维修通知4小时内完成维修，如不能按时完成维修则在12小时内免费向采购人提供相同规格的产品。



地址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村11组
电话：0379-67489948

第257页

邮编：471933
传真：0379-67489948

洛阳佰佑办公家具有限公司

诚信做人

勤敏做事

谦学立身 坚毅立业

1.1.3、备品备件承诺

我单位承诺以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准提供不低于 3% 的备品备件。（备品备件包含防撞胶条、PP 塑料消音塞、立柱上下端胶套、蚊帐杆、夜光防滑条、铝合金挂衣杆、旋转式挂鼻锁、防潮底脚、静音阻尼滑轨），并保证提供配件数量能够满足在质保期内学生日常更换需求。

备品备件清单			
序号	名称	数量	备注
1	防撞胶条	 以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准的 3%	保证提供配件数量能够满足在质保期内学生日常更换需求
2	PP 塑料消音塞		
3	立柱上下端胶套		
4	蚊帐杆		
5	夜光防滑条		
6	铝合金挂衣杆		
7	旋转式挂鼻锁		
8	防潮底脚		
9	静音阻尼滑轨		
10	五金件		

地址：洛阳市伊滨区寇店镇李家村 11 组
电话：0379-67489948

第 258 页

邮编：471933

传真：0379-67489948

