

第四章 采购需求

一、采购项目名称：永兴县马田中心敬老院设施设备采购

二、采购项目配置清单及参数要求：详见附件

三、交货期限：一包适老化家具供货期为 60 日历天，二包适老化家电供货期为 30 日历天。

四、交货地点：采购人指定地点（永兴县马田中心敬老院）

五、交货方式及运输要求

5.1. 交货方式：中标人负责将全设备运输至采购人指定地点，并承担运输、装卸、搬运、上楼等全部费用。货物运达后，中标人需按照采购人指定的房间及位置进行就位安装。

5.2. 运输要求：

（1）运输车辆应清洁、干燥、无污染，运输前需进行妥善包装，包装材料需符合环保要求。

（2）运输过程中需采取防雨、防潮、防尘、防碰撞、防倾倒等保护措施，确保家具电器等设备在运输过程中不受损坏。

（3）大件设备的运输需考虑道路通行条件，提前做好运输路线规划和吊装方案。

5.3. 包装要求：

（1）包装外表面应清晰标注货物名称、型号、数量、毛重、净重、外形尺寸、注意事项及合同编号等信息。

（2）包装材料需采用环保可回收材料，不得使用含违禁物质的包装材料。安装完成后，中标人需负责清理回收全部包装废弃物。

六、安装与调试要求

1. 安装主体：中标人负责全部设备的现场安装调试工作，安装人员需具备相应的专业技能和安装经验。

2. 安装条件：

（1）本项目为新建，安装工作需与室内装修工程的收尾工作协调配合。中标人需在进场前与采购人充分沟通，确认各房间的安装条件（地面、墙面完工情况，电源、网络接口位置等）具备安装要求。

（2）安装过程中需做好地面、墙面、门窗等成品的保护工作，如因安装造成损坏，中标人需负责修复或赔偿。

3. **安装标准：**安装需严格按照设计图纸、采购清单规格及国家相关标准执行，

4. **清洁整理：**安装完成后，供应商需对全部家具、电器进行清洁整理，清除安装过程中产生的灰尘、碎屑、胶痕等，确保家具表面清洁、室内环境整洁，达到可即时使用状态。

六、质量保证及验收要求

1. **质量标准：**所供家具、电器需符合国家现行有效标准要求及招标文件规定的质量要求。

2. 验收方式：

(1) 货物全部安装调试完毕后，中标人应先进行自检，自检合格后向采购人提交验收申请及完整的验收资料。

(2) 采购人收到验收申请后 5 个工作日内组织验收。验收按照采购合同、采购清单、技术参数要求及国家相关标准进行。

(3) 验收内容包括：货物品牌、型号、规格、数量是否与采购清单一致；外观质量、工艺水平是否符合要求；安装位置是否准确；功能是否正常；环保检测报告等随附资料是否齐全。

(4) 验收合格后，双方签署验收报告。验收不合格的，中标人需在采购人限定的期限内完成整改并重新申请验收，整改费用由中标人承担。

七、质量保证期（售后质保）

1. **质保期限：**自验收合格之日起，全部家具质量保证期不低于 1 年。质保期内出现的非人为损坏质量问题，中标人进行维修或更换。

2. **质保范围：**质保范围包括家具、电器的主体结构及配件。

3. 响应时间：

(1) 质保期内，中标人需提供 7×24 小时售后服务热线，接到采购人报修通知后 2 小时内响应。

(2) 一般故障需在 24 小时内到达现场处理；紧急故障需在 8 小时内到达现场处理。

(3) 维修需更换零部件的，同型号零部件需在 7 个工作日内更换到位；无法维修的，需在 15 个工作日内更换同型号全新产品。

4. **质保期满后的服务：**质保期满后，中标人需继续提供有偿售后服务，配件价格不得高于市场公允价格，维修响应时间不得低于质保期内标准。

5. **定期回访：**质保期内，中标人每年至少进行 2 次上门巡检维护，对家具、电器使用状况进行检查，及时发现并处理潜在问题，巡检记录由双方签字确认。

八、付款方式：物送达指定地点进行安装、调试，验收合格后一次性付清合同价款。

九、其他要求

1. 安全文明施工：安装及搬运过程中，中标人需遵守敬老院的安全管理制度，安装人员需佩戴必要的劳动保护用品，施工现场需设置安全警示标识，确保施工安全。

2. 保险要求：中标人需为运输、安装及搬运过程购买货物运输保险和第三者责任险，保险费用包含在投标报价中。

3. 不可抗力：因不可抗力导致合同无法履行的，双方应及时协商解决，依法免除或减轻相应责任。

十、重要事项说明：

★1、投标人应确保其所投产品技术参数及投标资料的真实性。采购人在正式合同签订前，有权对中标产品的技术参数及中标人投标资料进行核查，中标人应无条件配合并按采购人要求提供相关证明材料。如中标人拒不配合或无法提供佐证材料证明其参数真实性的，按照虚假应标处理，采购人将依法取消其中标资格，并上报财政部门。投标人应在投标文件中提供承诺函，并加盖投标人单位公章，否则视为无效投标。

2、投标人应根据项目情况配备相应项目售后团队或售后服务机构。

3、本项目采购人不单独或分别组织任何一个投标人进行现场踏勘；投标人可自行对项目现场进行勘察，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料，中标人签订采购合同和项目实施过程中，不得以不了解现场情况为由，提出任何形式的索赔要求，投标人踏勘现场所发生的一切费用和责任概由投标人自负。

4、投标人应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备、材料、配件、辅材，以及运输（含二次搬运）、现场保管、安装调试、验收等人工、管理、保险、税金、利润等全部，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

附件一：永兴县马田中心敬老院设施设备采购一包适老化家具采购清单及参数要求						
序号	货物名称	计量单位	数量	参考图片	材质说明	备注
1	一二楼电视柜(2米) 2000*400*550	组	30		1、基材：E0级实木多层板贴白蜡木皮，优质白蜡实木框架。 2、油漆：▲水性油漆，水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用白乳胶。 4、结构/配置：▲三合一偏心连接件。 5、▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。	
2	一二楼医护办公室、值班室文件柜 (850*390*1800)	个	8		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。 5、▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。	

3	一二楼医护 办公室、值班 室办公桌 (1400*700*750)	张	14		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。 5、▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。	
4	一二楼医护 办公室、值班 室办公椅	张	14		(1) 面料：采用优质网布面料，防磨防污性好； (2) 辅料：采用高密度阻燃海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性 良好，不易变形； (3) 气压棒：优质气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、 可靠； (4) PU 脚轮：采用尼纤维合成脚轮，过 10 万次测试； (5) 五星脚：配优质尼龙五星脚架，座位可左右转动。 (6) 采用优质汽动杆连接件	
5	一二楼适老 化床头柜 450*450*550	张	74		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：水性油漆。▲水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。 5、▲三合一偏心连接件、液压门铰等。三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011	递交投标文件时：需提供样品，否则投标无效（提供样品时

					《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗拉强度 $\geq 580\text{N}$ ，金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 99\%$ 。	包括但不限于提供产品深化图)
6.1	一二楼手动双摇护理床 (980*2050*1050)	张	73		1、基材：床头：饰面多层板，床屏：▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛$\leq 150\text{mg/kg}$，重金属含量铅、镉$\leq 50\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 90\%$。▲饰面多层板需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，理化性能胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，浸渍剥离试件开胶的累计长度$\leq 15\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.001\text{mg/L}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌抑菌率$\geq 99\%$。 2、油漆：木质：免漆，封边条封边；▲封边条：需符合 QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素（可溶性重金属）铬$\leq 0.1\text{mg/kg}$，汞$\leq 0.1\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$。金属：水性环保除锈、耐腐蚀粉体涂装 3、粘合剂材：采用白乳胶 4、结构/配置：三合一偏心连接件、医疗等级硅胶静音轮。1.2mm 欧美级钢材。 5、▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$，预埋螺母抗拉强度$\geq 580\text{N}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$。 6、功能：背板起降角度 $75^\circ \pm 5^\circ$，腿板升降 $45^\circ \pm 5^\circ$，床体重量$\geq 60\text{kg}$，承载重量 $\geq 280\text{kg}$。	

6.2	双摇护理床垫 920*2050*80	张	73		(1) 表面为防水防滑的牛筋布料，可灵活拆卸，便于临床护理及卫生清洁；填充物为海绵、棕丝，床垫双面对称设计，可翻转使用。 (2) 防水性好。使用不变形。 (3) 棕丝采用天然椰棕压制而成，高温灭菌、不生虫、有弹性、无毒无味、无害。软海绵配折叠沟槽式设计，海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$ 不变形。	
7	一二楼床旁椅子 580*570*900	张	73		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛$\leq 150\text{mg/kg}$，重金属含量铅、镉$\leq 50\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 90\%$。 4、油漆：水性油漆。▲水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量$\leq 25\text{mg/kg}$，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，总铅含量$\leq 22\text{mg/kg}$，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率$\geq 99\%$。 5、紧固件：国产优质紧固件	
8	一楼接待中心沙发组合 (1+1+2+3) 单人位 750*740*840	套	2		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛$\leq 150\text{mg/kg}$，重金属含量铅、镉$\leq 50\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 90\%$。 4、油漆：水性油漆。▲水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量$\leq 25\text{mg/kg}$，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，总铅含量$\leq 22\text{mg/kg}$，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色	

					葡萄球菌抗细菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	
8..2	一楼接待中心沙发组合 (1+1+2+3) 双人位 1560*780*89 5	套	1		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	
8	一楼接待中心沙发组合 (1+1+2+3) 三人位 1960*780*89 5		1		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	

9	一楼接待中心茶几 1200*600*750	个	1		1、基材：采用 E1 级实木多层板贴木皮，优质实木框架 2、涂料：▲水性油漆，水性油漆需满足：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、辅材：国内优质配件、白乳胶、国内优质紧固件	
9	Φ 500*600	个	2		1、基材：采用 E1 级实木多层板贴木皮，优质实木框架 2、涂料：▲水性油漆，水性油漆需满足：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、辅材：国内优质配件、白乳胶、国内优质紧固件	
10	一楼接待中心休闲桌椅 1+2 椅子 580*570*900 桌子 700*700*750	套	1	 	1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	

11	一楼接待中心接待台椅子	张	4		(1) 面料：采用优质网布面料，防磨防污性好； (2) 辅料：采用高密度阻燃海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 气压棒：优质气压棒，升降轻便灵活、平稳、无漏气、无噪音、角度调节灵活、可靠； (4) PU 脚轮：采用尼纤维合成脚轮，过 10 万次测试； (5) 五星脚：配优质尼龙五星脚架，座位可左右转动。 (6) 采用优质汽动杆连接件	
12	一楼医护办公室药柜 (1200*2000*400)	把	3		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。	
13	一楼评估室办公桌 (1200*600*750)	张	1		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：▲三合一偏心连接件。三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》	

					的标准，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗拉强度 $\geq 580\text{N}$ ，金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 99\%$ 。	
14	一楼评估椅 (轻便有扶手) 572*645*790	张	2		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛 $\leq 150\text{mg/kg}$ ，重金属含量铅、镉 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 90\%$ 。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ，VOC 含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，总铅含量 $\leq 22\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率 $\geq 99\%$ 。 5、紧固件：国产优质紧固件	递交投标文件时：需提供样品，否则投标无效（提供样品时包括但不限于提供产品深化图）
15	一楼评估储物柜 1200*400*1200	组	2		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量 $\leq 25\text{mg/kg}$ ，VOC 含量 $\leq 50\text{g/L}$ ，总铅含量 $\leq 22\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率 $\geq 99\%$ 。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：▲三合一偏心连接件、液压门铰等。三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度 $\geq 270\text{N}$ ，预埋螺母抗拉强度 $\geq 580\text{N}$ ，金黄色葡萄球菌抑菌率 $\geq 99\%$ 。	

16	一楼评估室 沙发+茶几 沙发 1980*780*870 茶几： 1200*600*550	套	1		沙发：1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件 茶几：1、基材：采用 E1 级实木多层板贴木皮，优质实木框架 2、涂料：环保水性油漆。▲水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率≥99%。 3、辅材：国内优质配件、白乳胶、国内优质紧固件	
18	一楼活动室 适老化活动 麻将桌 (900*900*750)	个	3		1、基材：E0 级实木多层板贴白蜡木皮，优质白蜡实木框架。 2、油漆：水性油漆。▲水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗细菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用白乳胶。 4、结构/配置：DTC 紧固件。	

19	一楼活动室 适老化椅子 580*570*900	张	12		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：水性油漆。▲水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	
22	一楼值班室、 保安室沙发 三人位 2000*850*850	张	3		（1）实木框架 （2）软包采用优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 （3）外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷；	
23	一楼五人房 沙发三人位 2000*850*850	张	1		（1）实木框架 （2）软包采用优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 （3）外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷；	
24.1	一楼评估室 康复室活动 评估用具	套	1		1. 底座材质实木多层板，pp 一体成型脚垫 2. 不锈钢扶手+喷塑立柱	

	双向扶梯阶 梯				
24.2	OT 综合训练 工作台中风 偏瘫手眼协 调功能康复 器械作业训 练综合桌			1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：水性油漆。▲水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质 限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L， 总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗 细菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011 《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》 的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑 菌率≥99%。	
24.3	简易上肢功 能评价器			材质：优质木材表面清漆、高密度夹板、电子显示秒表、训练用网球。 对上肢能力、运动速度进行客观的检测，判断上肢功能受限程度。	
24.4	握力计(电子 显示)			材质：国家标准型 45 号钢、优质塑料。 测试手指抓握力量。	
24.5	听诊器			用于听诊人体的心、肺、脉等器官的声响变化，作诊断和评估用的诊察仪器	
24.6	身高体重秤			测量长者体重，评估体重变化状况。	

24. 7	额温枪				用来测量长者的体温	
24. 8	多功能关节活动测量表				材质：国家标准型不锈钢、优质塑料、固定用织带。 检测评定各关节活动度。	
24. 8	听力音叉				5 只 测试老人听力状况	
24. 9	视力灯箱				用于测量长者视力，评估长者的视力状态	
24. 10	手动式轮椅				测试床与轮椅间的转移	
24. 11	助听器				定制式助听器外壳最常用的材料是紫外光固化耳壳材料，其基料为含乙烯基的聚合物，如不饱和聚酯或丙烯酸化聚合物，通过活性单体交联、光敏剂作用在紫外光照射下固化形成外壳	
24. 12	记忆成人勺子				该产品手柄材质为形状记忆聚合物，勺头为不锈钢。结构：U 形握柄的形状记忆餐勺，握柄可多次加热软化重新塑型，握柄的材质无毒、无害、抗菌环保、易于清洁、不易退色；勺部边缘光滑，形状便于入口。尺寸：2. 6*4. 15*23. 5cm	

24.13	助食筷				该产品可以帮助手部僵硬、中风、挛缩的人群自主进食。大大的减少了照顾人力。其独特的设计，解决了在使用过程中，因手部问题造成的不稳现象，也可较为轻松的夹起食物。	
24.14	成人防洒盘				该产品由开口挡板和盘子组成，开口挡板具有三个吸盘。盘体材质为米纳米，开口挡板为环保聚丙烯，吸盘为 TRP 塑料。使用者可触及表面均无外露锐边尖角，刃口和毛刺，注塑件表面光滑平整无毛边，无缺损、凹陷、色泽均匀。尺寸：10 寸	
24.15	餐盘取物小助手				可以将盘子轻而易举地夹住，对患关节炎、手脚不便或手指用力不便的人士有极大帮助。重量 100g，尺寸：长 200mm, 宽 95mm	
24.16	评估沐浴椅				p p + 五金脚架	
24.17	手动双摇护理床 980*2050*1050				1、基材：床头：▲饰面多层板，床屏：▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。▲饰面多层板需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，理化性能胶合强度≥0.8MPa，浸渍剥离试件开胶的累计长度≤15mm，甲醛释放量≤0.001mg/L，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%，大肠杆菌抑菌率≥99%。 2、油漆：木质：免漆，封边条封边；▲封边条：需符合 QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素（可溶性重金属）铬≤0.1mg/kg，汞≤0.1mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。金属：水性环保除锈、耐腐蚀粉体涂装	

				3、粘合剂材：采用白乳胶 4、结构/配置：▲三合一偏心连接件、医疗等级硅胶静音轮。1.2mm 欧美级钢材。 5、▲三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$，预埋螺母抗拉强度$\geq 580\text{N}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$。 6、功能：背板起降角度 $75^{\circ} \pm 5^{\circ}$，腿板升降 $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$，床体重量$\geq 60\text{kg}$，承载重量 $\geq 280\text{kg}$。	
24.18	双摇护理床垫 920*2050*80			（1）表面为防水防滑的牛筋布料，可灵活拆卸，便于临床护理及卫生清洁；填充物为海绵、棕丝，床垫双面对称设计，可翻转使用。 （2）防水性好。使用不变形。 （3）棕丝采用天然椰棕压制而成，高温灭菌、不生虫、有弹性、无毒无味、无害。软海绵配折叠沟槽式设计，海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$ 不变形。	
24.19	助行器			从床起身落地到步行间转换测试	
24.20	马桶			陶瓷	
24.21	餐具			正常使用餐具一套，含不锈钢碗、勺、叉、筷子、不锈钢盘子、杯子各 1 个	
24.22	仿真食物			p u 材质	

24.23	辅具挂板				冷轧钢	
24.24	评估桌 1400*700*750	张			1、基材：采用 E1 级实木多层板贴木皮，优质实木框架 2、涂料：水性油漆，▲水性油漆需满足：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、辅材：国内优质配件、白乳胶、国内优质紧固件	
24.25	适老化椅子 580*570*900	张	4		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	
26	二楼露台户外休闲沙发 三人位 (1600*	张	2		框架：铝合金框架 海绵 高密度海绵 饰面：布料饰面	

27	二楼露台户外长型休闲桌椅(1+4) 1400*750*700	套	2		全铝合金框架。台面岩板	
28	二楼阅读室适老化书画桌 (1400*800*750)	张	6		1、基材：E0 级实木多层板贴白蜡木皮，优质白蜡实木框架。 2、油漆：水性油漆，▲水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用白乳胶。 4、结构/配置：国产优质紧固件	
29	二楼阅读室适老化椅子	张	48		1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、无溶剂纯硅胶。▲无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件	

30.0	二楼大会议室桌椅家具	套	23		1、基材：采用优质实木多层板，外贴天然胡桃木皮饰面； 2、油漆：采用优质环保▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、五金配件：国产品牌三合一偏心连接件，	
30.1	会议椅	46			1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、无溶剂纯硅胶。▲无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。1、基材：优质白蜡木框架 2、海绵：采用高密度，高回弹聚氨酯海绵 3、面料：抗菌、弹力、无溶剂纯硅胶。▲无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛≤150mg/kg，重金属含量铅、镉≤50mg/kg，金黄色葡萄球菌抑菌率≥90%。 4、油漆：▲水性油漆。水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 5、紧固件：国产优质紧固件水性油漆需满足水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC	

					含量$\leq 50\text{g/L}$，总铅含量$\leq 22\text{mg/kg}$，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率$\geq 99\%$。 5、紧固件：国产优质紧固件	
32.0	1.5 米床	张	1		(1 实木框架 (2) 软包采用优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛$\leq 150\text{mg/kg}$，重金属含量铅、镉$\leq 50\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 90\%$。 (3) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷；	
32.1	床头柜	张	2		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的标准，甲醛含量$\leq 25\text{mg/kg}$，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，总铅含量$\leq 22\text{mg/kg}$，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率$\geq 99\%$。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。 5、三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度$\geq 270\text{N}$，预埋螺母抗拉强度$\geq 580\text{N}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$。	
33.0	护理间床	张	7		(1 实木框架 (2) 软包采用优质▲无溶剂纯硅胶皮，无溶剂纯硅胶皮需符合 QB/T 4045-2010《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，甲醛$\leq 150\text{mg/kg}$，重金属含量铅、镉$\leq 50\text{mg/kg}$，金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 90\%$。	

					(3) 外观无裂缝、无树节子、无孔洞等缺陷；	
33.1	床头柜	张	7		1、基材：采用 E0 级实木多层板贴木皮 2、油漆：▲水性油漆。水性油漆：需符合 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》的标准，甲醛含量≤25mg/kg，VOC 含量≤50g/L，总铅含量≤22mg/kg，可溶性重金属含量镉、铬、汞未检出，金黄色葡萄球菌抗菌率≥99%。 3、粘合剂材：采用环保白乳胶，绿色环保，无毒无异味，粘力强 4、结构/配置：三合一偏心连接件。 5、三合一偏心连接件：需符合 GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》的标准，偏心体抗压强度≥270N，预埋螺母抗拉强度≥580N，金黄色葡萄球菌抑菌率≥99%。	

注：1、本包马桶为政府采购强制节能产品，投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标无效。

2、本包手动双摇护理床、手动式轮椅、听诊器、额温枪、听力音叉、视力灯箱、助听器及助行器为医疗器械产品

3、本包一二楼适老化床头柜、一楼评估椅须提供样品，递交地点及截至时间同开标地点及投标文件截至时间一致。

4、带▲响应文件须提供完整有效的检测报告复印件加盖公章，出具检测报告的第三方检验、检测机构须在国家市场监督管理总局检验检测机构资质认定网上审批系统：<https://cma.cnca.cn/cma/solr/tBzAbilitySearch/list?flag=hide> 中可查询，并提供查询截图证明。

附件二：永兴县马田中心敬老院设施设备采购二包电器配置表

序列	楼层	房号	面积 (m²)	空调内机选 型	内机数 量(台)	外机选型	外机数 量(台)	现场安装情况	彩电选型 (寸)	数量
1	一 楼	门卫监控室	13	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	无电源，无空调孔		
2		小餐厅	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源，有空调孔	50	1
3		棋牌室	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源，有空调孔，但被挡住了	50	1
4		101 室（二人间）	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源，有空调孔	50	1
5		102 室（二人间）	15	大 1.5P 挂机	1			有电源，有空调孔	50	1
6		103 室（二人间）	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源，有空调孔	50	1
7		104 室（二人间）	13	大 1.5P 挂机	1			有电源，有空调孔	50	1
8		105 室（二人间）	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源，有空调孔	50	1
9		106 室（二人间）	15	大 1.5P 挂机	1			有电源，有空调孔	50	1
10		办公室	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源，有空调孔		
11		消控室	18	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	无电源，无空调孔		
12		前台接待厅	50	大 3P 柜机	1	大 3P 主机	1	无电源，无空调孔		
13		办公室 2	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源，有空调孔，但被挡住了		
14		107 室（四人间）	40	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源，有空调孔，但被挡住了	65	1
15		108 室（四人间）	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源，有空调孔，但被挡住了	65	1
16		评估康养室	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源，有空调孔	65	1
17		安宁疗护室	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源，有空调孔，但被挡住了	65	1
18		输液厅	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源，有空调孔	65	1
19		配药房	10	大 1P 挂机	1	大 2P 主机	1	中间房，无电源，无空调孔	50	1
20		治疗室	15	大 1.5P 挂机	1			有电源，有空调孔	50	1
21		合计	414		20		16			15

序 列	楼 层	房号	面积 (m²)	空调内机选 型	内机数 量(台)	外机选型	外机数 量(台)	现场安装情况	彩电选型 (寸)	数量
22	二 楼	书画室	55	大 3P 柜机	2	大 3P 主机	2	无电源, 无空调孔		
23		舞蹈室	60	大 3P 柜机	2	大 3P 主机	2	无电源, 无空调孔		
24		201 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
25		202 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1			有电源, 有空调孔	50	1
26		203 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
27		204 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1			有电源, 有空调孔	50	1
28		205 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
29		206 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1			有电源, 有空调孔	50	1
30		207 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
31		208 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1			有电源, 有空调孔	50	1
32		209 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
33		210 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
34		会议室	80	大 3P 柜机	2	大 3P 主机	2	有电源, 无空调孔	投影仪带 电动幕布	1
35		211 (二人间)	15	大 1.5P 挂机	1	大 2P 主机	1	有电源, 有空调孔	50	1
36		212 (二人间)	13	大 1P 挂机	1			有电源, 有空调孔	50	1
37		213 (四人间)	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源, 有空调孔, 但被挡住了	65	1
38		214 (四人间)	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源, 有空调孔, 但被挡住了	65	1
39		215 (四人间)	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源, 有空调孔, 但被挡住了	65	1
40		216 (四人间)	30	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	有电源, 有空调孔	65	1
41		小会议室	45	大 3P 挂机	1	大 3P 主机	1	无电源, 有空调孔	65	1
42		办公室	15	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源, 有空调孔, 但被挡住了		
43		资料室	18	大 1.5P 挂机	1	大 1.5P 主机	1	有电源, 有空调孔		

电器产品参数明细表					
序号	产品名称	产品参数	单位	数量	备注
1	一拖二多联中央 空调主机	1. 一级能效; 2. APF: ≥ 5.50 ; 3. 额定制冷量: $\geq 5.5\text{kw}$; 4. 额定制热量: $\geq 6.1\text{kw}$; 5. 噪音值: $\leq 55\text{dB(A)}$;	套	9	
2	多联中央空调室 内机	1. 额定制冷量: $\geq 2.6\text{kw}$; 2. 额定制热量: $\geq 3.0\text{kw}$; 3. 循环风量: $\geq 610\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音值: $\leq 27/35\text{dB(A)}$;	套	2	
3	多联中央空调室 内机	1. 额定制冷量: $\geq 3.5\text{kw}$; 2. 额定制热量: $\geq 4.0\text{kw}$; 3. 循环风量: $\geq 680\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音值: $\leq 28/37\text{dB(A)}$;	套	16	
4	一拖一挂式空调	1. 额定制冷量: $\geq 3.51\text{kw}$, 额定功率: $\leq 845\text{w}$; 2. 额定制热量: $\geq 5.01\text{kw}$, 额定功率: $\leq 1240\text{w}$; 3. 循环风量: $\geq 720\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音值 dB(A) : $\leq 18-35-41$; 5. 一级能效;	套	10	
5	一拖一挂式空调	1. 额定制冷量: $\geq 7.3\text{kw}$; 2. 额定制热量: $\geq 10.0\text{kw}$; 3. 循环风量: $\geq 1600\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音值 dB(A) : $\leq 21-42-46$; 5. 一级能效;	套	10	
6	一拖一柜式空调	1. 额定制冷量: $\geq 7.37\text{kw}$; 2. 额定制热量: $\geq 10.51\text{kw}$; 3. 循环风量: $\geq 1800\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音值 dB(A) : $\leq 22-42-47$; 5. 一级能效;	套	7	
7	空气能热泵热水 机组	1. 制热量: 38kw ; 2. 制热功率: 7.91kw ; 3. 产水量: $0.817\text{m}^3/\text{h}$, 运行范围 $-15^{\circ}-46^{\circ}$; 4. 能效比 >4.8 , AHPH: 3.70 ; 5. 噪音: $45-65\text{dB(A)}$; 6. 制冷剂 R410A/3300g; 7. 包含主机控制器, 包含热水控制系统、(集中控制柜、电气控制、电气元件、电线及信号线桥架线管耗材、主机外部传感器及能耗采集设备、远程操作系统组态等); 8. 防水等级 PX4, 防触电等级:	台	2	

8	保温水箱	配置（标厚）：1.底板 1.5（实厚 1.32）； 2.侧一 1.5，侧二 1.2（1.02）， 3.顶板 1.0（0.82，外包 0.5， 4.5 公分聚氨酯发泡模块，6 面保温，底部岩棉	吨	20	
9	2T/H 时间型软化水设备 （一备一用）	1.软化阀：时间型自动控制阀，含盐阀、吸盐管、接头。要求：阀体耐腐蚀，运行稳定，具备自动反洗、吸盐、慢洗、快洗、盐箱补水功能。 2.树脂罐：玻璃钢材质（FRP），耐压 $\geq 0.6\text{MPa}$ 。含中心管、上下布水器。要求：罐体需提供涉水卫生安全批件。 3.盐箱：PE 材质，耐腐蚀。含盐井、盐蓖。要求：配套一备一用系统，满足再生用盐量。 4.树脂：001*7 强酸阳离子交换树脂。要求：交换容量高，机械强度好，符合食品级标准。 5.软水盐：专用软化盐（氯化钠纯度 $\geq 99.5\%$ ）。要求：不得使用工业盐，需提供检测报告。 6.过滤器：精密过滤器，含滤芯。要求：壳体材质为 304 不锈钢或耐压塑料，滤芯精度 5 微米（PP 棉），用于拦截树脂碎屑及杂质。 7.不锈钢架子：要求：材质为 304 不锈钢，承重 $\geq 500\text{kg}$ ，表面做防腐防锈处理。 8.管道及阀门：含 UPVC 或 304 不锈钢管件、进水/出水/旁通阀门。要求：阀门承压 $\geq 1.0\text{MPa}$ 。 9.出水水质要求：出水硬度 $\leq 0.03\text{mmol/L}$ （以 CaCO_3 计），符合《生活饮用水卫生标准》GB5749。	台	2	
10	彩电	1.产品类型：4K 智能 LED 电视 2.产品能效：1（新能效 GB 24850-2020） 3.裸机尺寸（含底座）：1445 $\times$ 899.3 $\times$ 298.5mm 4.额定功率：200w； 5.待机功率： $<0.5\text{W}$ ； 6.分辨率：3840*2160，UI 分辨率：1080P	台	22	
11	彩电	1.产品类型：4K 智能 LED 电视 2.产品能效：2（新能效 GB 24850-2020） 3.裸机尺寸（含底座）：1109*717*264mm 4.额定功率：120w； 5.待机功率： $<0.5\text{W}$ ； 6.分辨率：3840*2160，UI 分辨率：1080P	台	10	

12	净水器	1. 尺寸：（长*宽*高）1000x450x1450（±50mm）； 2. 出水方式：1 开 3 温； 3. 电源：220V 50Hz； 4. 功率：≥3KW；（投标文件中提供投标产品型号、功率一致的 CQC 产品认证复印件或扫描件证明资料并提供全国认证认可信息公共服务平台官网查询截图） 5. 加热水罐容量：≥35L； ▲6. 取水方式：采用触摸按键出水方式，提供触摸按键技术国家行政部门出具的证书或具有 CMA 标志的检测报告。 7. 过滤系统要求：五级过滤或以上（PP 棉+活性炭+活性炭+反渗透膜 400G+活性炭），净水流量 ≥1.05L/min，额定总净水量 ≥8000L，提供整机涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件（过滤等级必须与本要求一致）； ▲8. 产品过滤系统滤芯部件（PP 棉、活性炭、反渗透膜）均需符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）、GB/T17219-2025 生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价要求 9. 水箱采用不锈钢 304 材料制作，提供水箱涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件；	台	2	
13	滚筒洗衣机	1. 转数 1200，带银离子，最大功率：1800w，电源：220V； 2 尺寸：585x595x850mm； 3. 净重：63kg； 4. 洗涤容量：10kg； 5. 一级能效；	台	3	
14	干衣护理机	1. 功能：烘干，额定功率：650w，电源：220V； 2 尺寸：585x595x850mm； 3. 净重：63kg； 4. 洗涤容量：10kg；	台	3	
注：1、本包空调设备及彩电为政府采购强制节能产品，投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标无效。 2、带▲响应文件须提供完整有效的检测报告复印件并加盖公章，出具检测报告的第三方检验、检测机构须在国家市场监督管理总局检验检测机构资质认定网上审批系统： https://cma.cnca.cn/cma/solr/tBzAbilitySearch/list?flag=hide 中可查询，并提供查询截图证明。					