

第三章 采购需求



一、项目概况

1、采购单位：儋州市人民医院（儋州市人民医院医疗集团总院）

2、项目名称：儋州市人民医院住院大楼办公家具采购项目

3、项目所属行业：制造业

二、采购货物及总体技术参数要求



序号	货物名称	参考图片	数量	单位	技术参数要求
1	候诊椅 1		14	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：1780*600*820。</p> <p>2、扶手脚：采用无缝冷轧钢管，通过专用大型弯管机配置专用模具冷弯成型。</p> <p>3、座背椅板：为 PU 材质连体板，内层采用厚度≥1.5mm 冷轧钢板，外部采用100%纯高密度聚氨酯（PU）全部包裹（即椅座和椅背造型上无外露钢架）模注成型，椅座及椅背内不填充其它物质。</p> <p>4、横梁：采用冷轧钢板折压焊接成三角形，除油除锈后静电喷粉处理。</p> <p>5、产品符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。</p>
2	候诊椅 2		149	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：2350*600*820。</p> <p>2、扶手脚：采用无缝冷轧钢管，通过专用大型弯管机配置专用模具冷弯成型。</p> <p>3、座背椅板：为 PU 材质连体板，内层采用厚度≥1.5mm 冷轧钢板，外部采用100%纯高密度聚氨酯（PU）全部包裹（即椅座和椅背造型上无外露钢架）模注成型，椅座及椅背内不填充其它物质。</p> <p>4、横梁：采用冷轧钢板折压焊接成三角形，除油除锈后静电喷粉处理。</p> <p>▲5、候诊椅：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准： （1）理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀，100h 内，观察在溶液中样板上划道</p>

				<p>两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生, 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>(2) 有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属): 可溶性铅、可溶镉、可溶性铬、可溶性汞, 符合国标要求。</p> <p>(3) 椅凳类稳定性: 椅子向前倾翻试验(垂直加载 600N, 水平加载 20N; 无倾翻), 椅子向后倾翻试验(垂直加载 600N, 水平加载 165.7N; 无倾翻), 均检测合格。</p> <p>(4) 未检出可分解致癌芳香胺染料。</p> <p>备注: 带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
3	主任办公桌		27	张 <p>1、规格(允差±5%): 长*宽*高(mm): 1400*600*750。</p> <p>2、贴面板材: 采用三聚氰胺纸, 甲醛释放限量符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、基材: 采用通过国家技术标准的≥25mm 厚 E0 级实木多层板。确保甲醛排放达安全水平, 经过防潮、防虫、防腐的化学处理, 强度高, 刚性好, 不变形不开裂, 符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>4、粘合剂: 乳胶, 符合 HG/T2727-2010《聚乙烯酯乳液木材胶粘剂》。</p> <p>5、封边用材: 厚度≥2mm PVC 胶边, 热熔胶, 封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>6、五金配件: 三节路轨、拉手。</p> <p>7、产品符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p> <p>8、三节路轨: 符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。</p>

4	主任 办公 椅		27	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：490*570*970。</p> <p>2、面料：选用皮质面料，防潮、防污易清洁等。</p> <p>3、海绵：采用 PU 阻燃成型高密度泡棉，在长期负重状态下性能保持良好。泡棉表面做防腐化和防变形保护膜，耐久不变形，高回弹，耐冲击。</p> <p>4、扶手：铝合金扶手架，配皮扶手面。</p> <p>5、脚架：金属脚架，四脚支撑更稳固。</p>
5	主任 单人 沙发		62	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：710*760*780。</p> <p>2、饰面：采用西皮、耐磨强度高、无疤痕、无结瘤。</p> <p>3、海绵：扶手采用定型棉，其余采用 50 密度高回弹海绵，海绵符合 GB/T 10802-2023 《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准。</p> <p>4、沙发脚：≥12mm 厚碳素钢。</p>
6	主任 茶几		31	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：600*600*600。</p> <p>2、玻璃材质：钢化玻璃；结构工艺：金属工艺。</p>
7	护 长 办 卡 位		50	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：1200*600*750（台面高度）/1100（屏风高度）。</p> <p>2、框架：采用铝合金型材，氧化银色表面处理，不褪色。</p> <p>3、基材：E1 级厚度≥25MM 环保刨花板。经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂；</p> <p>4、刨花板符合 GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>5、封边：采用 PVC 封边，封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。含三抽柜。</p> <p>6、产品符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》标准。</p>


8	护 长 办 公 椅		50	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：615*595*970（坐面高度）/1060（椅背高度）。</p> <p>2、椅背：PA+GF30%背框，符合人体工程学腰靠设计。</p> <p>3、扶手：PU 扶手面 2D 降扶手，扶手符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p> <p>4、椅座：定型绵，海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准。</p> <p>5、底盘：三档锁定底盘。</p> <p>6、气杆：三级气杆，符合 GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧技术条件》标准。</p> <p>7、椅脚：PA 五星脚。</p>
9	医 用 文 件 柜		77	组	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：850*390*1800。</p> <p>2、采用厚度≥0.8mm 冷轧钢板，厚度≥12mm 薄边框工艺设计；钢板符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》。QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。配活板层板，ABS 电镀拉手。</p> <p>3、产品符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。</p>
10	值 班 床		104	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：2030*975*1780。</p> <p>2、基材：橡胶木。油漆：三底两面环保水性漆，油漆符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准。</p> <p>3、立柱：长 60*宽 60mm。床板：厚度≥15mm 木板。梯高≥1350MM*梯宽≥350MM。床母：长≥90*宽≥25mm。床栏高度≥280mm。</p> <p>4、床垫尺寸：长≥1900*宽≥910*高≥50mm。</p> <p>▲5、值班床：符合 QB/T-2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准：</p> <p>（1）木制件外观检测合格；</p> <p>（2）木材含水率：8%~10%；</p> <p>（3）木制件表面涂层/覆面材料：耐液性、耐湿热、耐干热、漆膜附着力、耐冷热湿</p>

				<p>差、耐磨、抗冲击，检测合格；</p> <p>(4) 力学性能(床类)：铺面均布静载荷、铺面集中静载荷、铺面冲击、扶梯、安全栏，检测合格；</p> <p>(5) 产品有害物质：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)检测合格；</p> <p>(6) 产品有害物质(家具涂层可迁移元素)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷$\leq 20\text{mg}/\text{kg}$；</p> <p>(7) 抗菌性能：痤疮丙酸杆菌、乙型溶血性链球菌β，抑菌率$\geq 99\%$；</p> <p>(8)耐霉菌性：腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、光孢短柄帚霉，耐霉菌等级0级；</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有CMA标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p> <p>▲6、床垫：符合GB/T 26706-2011《软体家具 棕纤维弹性床垫》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准：</p> <p>(1) 面料外观、缝纫、缝边、面料及复合面料物理性能、芯料外观(质量)、安全卫生要求，均检测合格。</p> <p>(2) 芯料物理性能：密度(kg/m^3)：110$\geq P \geq 70$，含水率：$\leq 15\%$，压缩永久变形率：$\leq 12\%$。</p> <p>(3) 阻燃性能要求：阻燃I级，通过香烟抗引燃特性试验。</p> <p>(4) 耐久性要求：30000次，检测合格；</p> <p>(5) 产品有害物质：甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)、可分解芳香胺染料，检测合格。</p> <p>(6) 产品有害物质(纺织品、皮革中五氯苯酚(PCP))其他，检测合格。</p> <p>(7) 防霉性能：出芽短梗霉、链格孢，防霉等级0级。</p> <p>(8) 抗菌性能：痤疮丙酸杆菌、乙型溶血性链球菌，抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供</p>
--	--	--	--	--

					供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。
11	储物柜		52	组	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：900*500*2000。</p> <p>2、柜体：采用 E0 级厚度≥16MM 三聚氰胺板；门板采用厚度≥18MM 三聚氰胺板；符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、贴面：洁菌板饰面，具有阻燃、耐磨、耐刮、经济、环保等特点。</p> <p>4、封边：采用≥2.0mm 厚 PVC 封边条，全自动封边机热熔胶完成封边，密封性防止水分入侵，封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>5、五金：液压门铰、锁具。拉手：采用铝合金拉手。</p> <p>▲6、三聚氰胺板：符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》标准：</p> <p>(1) 抗菌性能：金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌（大肠杆菌）、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌≥99%。</p> <p>(2) 防霉菌性能：球毛壳霉、黄曲霉、链格孢、绿色木霉、赭绿青霉）0 级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
12	置物柜		52	组	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：500*330*1080。</p> <p>2、材质：铝合金，承重性强，防尘防虫，通风透气，多层收纳，加高护栏。</p>

13	圆形餐桌		52	张	<p>1、规格(允差±5%):直径*高(mm):600*750。</p> <p>2、台面采用加厚密度纤维板,易清洁,激光封边工艺,桌脚采用加粗钢架,大底盘稳固支撑,环保烤漆工艺无异味,不生锈不变形不摇晃。</p>
14	值班椅		104	张	<p>1、规格(允差±5%):长*宽*高(mm):420*400*425(坐面高度)/810(椅背高度)。</p> <p>2、采用全新PP加纤,符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p> <p>3、胶背厚度≥7mm,加厚座板,实心方形脚,一体注塑成型,可承重≥120KG,拉力≥108KG.座背可拆装。</p> <p>4、产品符合QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准。</p>
15	换鞋凳		44	张	<p>1、规格(允差±5%):长*宽*高(mm):1000*350*450。</p> <p>2、坐垫:采用PU皮软包垫,具有防磨防水、防污抗菌功能,PU皮符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》标准。</p> <p>3、脚架:加粗钢制脚架、稳固承重、结实耐用、可容纳多人同时入坐不变形。</p>
16	医用更衣柜		236	米	<p>1、规格(允差±5%):长*宽*高(mm):长度*450*2000。</p> <p>2、柜体采用E0级厚度≥16MM三聚氰胺板;门板采用厚度≥18MM三聚氰胺板;符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、贴面:洁菌板饰面,具有阻燃、耐磨、耐刮、经济、环保等特点。</p> <p>4、封边:采用厚度≥2.0mmPVC封边条,全自动封边机热熔胶完成封边,密封性防止水分入侵,封边条符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>5、五金:液压门铰、锁具、铝合金挂衣杆。门铰符合QB/T 2189-2013《家具五金杯状暗铰链》标准。</p> <p>6、锁具符合QB/T 1621-2015《家具锁》标准。拉手:采用铝合金拉手。</p> <p>▲7、医用更衣柜:符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 10357.5-2023《家具力学性能试验第5部分:柜类强度和耐久性》、GB 18584-2001</p>


				<p>《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》标准。</p> <p>(1) 形状和位置公差：平整度、位差度、分缝、底脚平稳性，均检测合格。</p> <p>(2) 人造板件外观：干花、湿花，污斑，表面划痕，表面压痕，色差，鼓泡、龟裂、分层，均检测合格。</p> <p>(3) 五金件外观：电镀件、金属合金件，均检测合格。</p> <p>(4) 木工要求：人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理；板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；贴面、封边、包边不应出现脱胶、鼓泡或开裂现象；贴面应严密、平整，不应有明显透胶；榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。</p> <p>(5) 表面理化性能要求（软、硬质覆面）：耐冷热循环（无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象）；耐干热≥ 3级（5级最好，1级最差）；耐湿热≥ 3级（5级最好，1级最差）；耐划痕加载 1.5N，表面无大于 90%的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象；耐污染性能≥ 3级（5级最好，1级最差）；表面耐磨性（素色）磨 350r 后应无露底现象。</p> <p>(6) 力学性能（柜类强度和耐久性）：搁板定位试验、搁板支承件强度试验、挂衣棍支承件强度试验、结构和底架强度试验、跌落试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验；门锁、插销的强度试验、搁板弯曲试验、挂衣棍弯曲试验、搁板水平加载稳定性试验、搁板垂直加载稳定性试验，均检测合格。</p> <p>(7) 有害物质限量：甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC），检测合格。</p> <p>(8) 产品表面涂层可迁移元素的限量：铅、镉、铬、汞、锑、硒、砷、钡，检测合格。</p> <p>(9) 金属拉手耐腐蚀要求：经盐雾试验</p>
--	--	--	--	--

				<p>18h, 直径 1.5mm 以下锈点≤ 20 点/d m², 其中直径≥ 1.0mm 以上锈点不超过 5 点(离边缘 2mm 以内的不计)。</p> <p>备注: 带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
17	智能 被服 柜		2	组 <p>1、规格(允差$\pm 5\%$): 长*宽*高(mm): 900*600*1950。</p> <p>2、主机性能: CPU 要求采用 6 核及以上处理器(≥ 1.8GHz), 内存要求 4GB 及以上, 储存要求 32G 及以上; 主机与触控屏组成一体式触控显示主机, 满足 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分: 安全要求》。</p> <p>3、屏幕要求使用≥ 15.6英寸及以上 PCAP 多点触摸屏, 屏幕分辨要求$\geq 1080*1920$; 所使用触控一体屏满足 GB/T 9254.1:2021《信息技术设备的无线电骚扰限值 and 测量方法》、GB/T 9254.2:2021《信息技术设备抗扰度限值 and 测量方法》标准。</p> <p>4、支持使用人脸、IC 卡、指纹、用户名&密码进行身份识别。</p> <p>5、设备整体尺寸要求高度在 1940mm-1960mm 之间, 宽度在 800mm-1000mm 之间, 深度在 550mm-650mm 之间。</p> <p>6、柜体: 采用厚度≥ 1.0mm 一级电解钢板, 抗冲击、耐腐蚀、防潮、防霉; 所使用电解钢板应符合 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》, GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》, GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。</p> <p>7、门板: 采用一级电解钢板, 柜体与门板贴有缓冲垫, 防止关闭时产生噪音。</p> <p>8、表面处理: 表面采用抗菌粉末喷涂, 涂层膜厚度均匀, 内外一致, 耐撞击, 抗菌。所使用表面处理喷涂粉末应符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准。</p> <p>9、人脸识别, 具有公安部认证模组。</p> <p>10、指纹识别, 所使用指纹识别模组满足居民身份证指纹采集器通用技术要求。</p> <p>11、柜内温湿度实时监测, 并显示温湿度</p>

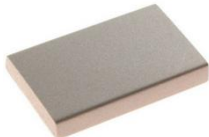
				<p>数据，温度误差±1℃，湿度误差±3%。</p> <p>12、整柜分区单独锁控，带有多功能抽屉，可灵活进行物品存放。</p> <p>13、支持动作录像，当操作时监控自动录像，自动存储 180 天录像视频。</p> <p>14、产品的安全性、可靠性、电磁兼容性、环保物质、耐腐蚀性符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》，GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》。</p> <p>15、支持无线连接，通过无线 WIFI 连接服务器、扩展级联副柜，方便可靠，每台主柜可以级联无限制数量副柜。</p> <p>16、柜内采用资产管理专用超高频 RFID 信号读写器，读写器满足 GB/T 9254.1-2021《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》，GB17625.1-2012 《电子电气产品电磁兼容性第 1 部分：辐射限制》标准；柜内≥8 组识别天线。</p> <p>17、系统在人员登录后自动开锁，关门自动盘点，数据上传时间≤3 秒。</p> <p>18、整柜可实现存储手术套装≥280 套，手术鞋≥110 双。</p> <p>19、客户端系统支持个人历史操作信息可查询，管理员可通过客户端进行存取、权限与个人信息等操作。</p> <p>20、柜门打开自动开启柜内照明。</p> <p>21、采用玻璃一体式柜门，可按照鞋服规格一次性存放。</p> <p>22、可定制化配色方案。</p> <p>23、设备采用极低阻抗值的射频信号屏蔽膜，确保柜内信号不泄露。</p> <p>24、柜门采用大磁力电磁锁，配置不少于 4 把电磁锁，每把电磁锁磁力≥35Kg。</p> <p>25、采用电子控制应急锁设计，在必要的时候，可以通过独立配置的电池盒进行即插即解锁，操作简单，安全性更高。</p> <p>▲ 26、智能被服柜：符合 GB/T 13667.1-2015 《钢制书架 第 1 部分：单、复柱书架》、GB/T 9286-2021 《色漆和清漆 划格试验》、GB/T 35607-2017 《绿色产品评价家具》、GB/T 31106-2014 《家具中挥发性有机化合物的测定》、GB 6675.4-2014 《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》标准：</p>
--	--	--	--	---

				<p>(1) 金属件：焊接件、喷涂层，均符合要求。</p> <p>(2) 配件：家具锁锁定到位，开启应灵活。</p> <p>(3) 结构安全：活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$或$> 25\text{mm}$，人体接触或收藏物品的部位应无毛刺刃口、棱角，固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。</p> <p>(4) 金属喷漆（塑）涂层：硬度$\geq 2\text{H}$；冲击强度（冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹）符合要求；耐腐蚀（100h 内，观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生。100h 后，检查划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象）符合要求；附着力≥ 2 级。</p> <p>(5) 柜类强度和耐久性：底板持续加载、底板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、拉门耐久性，均符合要求。</p> <p>(6) 柜类稳定性：活动部件关闭时的空载稳定性，活动部件打开时的空载稳定性，活动部件关闭时的加载稳定性，活动部件打开时的加载稳定性，均无倾翻现象。</p> <p>(7) 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(8) 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC，均检测合格。</p> <p>(9) 家具涂层可迁移元素：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷、均未检出。</p> <p>(10) 皮革中五氯苯酚 (PCP) 未检出。</p> <p>(11) 乙酸盐雾：乙酸盐雾试验 24h，达到 10 级。</p> <p>(12) 抗菌性能：单核细胞增生李斯特氏菌，耐甲氧西林金黄色葡萄球菌，类白喉杆菌，奇异变形杆菌，抗菌率均$\geq 99\%$。</p> <p>(13) 耐霉菌性：0 级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>	
18	医生卡位		162	张	<p>1、规格（允差$\pm 5\%$）：长*宽*高（mm）：1200*600*750（桌面高度）/1100（屏风高度）。</p> <p>2、框架：采用铝合金型材，氧化银色表面</p>

					<p>处理，不褪色。</p> <p>3、基材：E1级厚度\geq25MM环保刨花板。经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂；刨花板符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>4、封边：采用PVC封边，封边条符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>5、功能：含三抽柜。</p> <p>6、产品符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p>
19	医 生 办 公 椅		162	张	<p>1、规格（允差\pm5%）：长*宽*高（mm）：550*630*930（坐面高度）/1030（椅背高度）。</p> <p>2、椅背：PP+GF15%/背框。</p> <p>3、椅座：低密度定型绵，海绵符合GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准。扶手：PP+GF30%分体固定扶手，扶手符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。底盘：单功能底盘。气杆：三级气压棒。</p> <p>4、产品符合QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准。</p>
20	医 生 文 件 柜		63	组	<p>1、规格（允差\pm5%）：长*宽*高（mm）：850*390*1800。</p> <p>2、采用厚度\geq0.8mm冷轧钢板，厚度\geq12mm薄边框工艺设计；钢板符合GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。</p> <p>3、配活板层板，ABS电镀拉手。</p> <p>4、CL锁。</p>
21	示 教 桌		168	张	<p>1、规格（允差\pm5%）：长*宽*高（mm）：1200*600*750。</p> <p>2、贴面板材：采用三聚氰胺纸，甲醛释放限量符合国家标准。</p> <p>3、基材：采用通过国家技术标准的E1级厚度\geq25MM实木多层板，确保甲醛排放达安全水平，经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂。</p> <p>4、粘合剂：乳胶。</p> <p>5、封边用材：厚度\geq2mm PVC胶边，热熔胶。</p> <p>6、五金配件。</p>

				<p>7、脚架：采用静电粉末喷涂钢脚架，静音脚轮。</p> <p>▲8、静音脚轮：符合 QB/T 4765-2014《家具用脚轮》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属层腐蚀试验结果的评价》标准：</p> <p>（1）抗冲击性、动荷载、滚动阻力、旋转阻力、静荷载均检测合格。</p> <p>（2）中性盐雾试验（NSS）连续喷雾≥380h，镀（涂）层对基体的保护等级≥9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥9级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
22	宣教椅		640	张 <p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：470*420*445(坐面高度)/790(椅背高度)。</p> <p>2、采用一次成型加厚 PP 塑料坐板。加厚透气坐垫，高密度海绵，环保透气面料，高回弹久坐不变形。配件：采用五金脚架。</p> <p>▲3、宣教椅：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》、GB 18401-2010《国家纺织品基本安全技术规范》、GB/T 18886-2019《纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度》、GB/T 18885-2020《生态纺织品技术要求》、GB/T 21196.2-2007《纺织品 马丁代尔织物耐磨性的测定 第2部分：试样破损的测定》标准：</p> <p>（1）形状和位置公差：椅背偏心度、外形对称度、座面左右水平偏差、着地平稳性均检测合格。</p> <p>（2）外观：塑料件外观、软硬包件外观、金属件外观、涂层和镀层、其他外观要求均检测合格。</p> <p>（3）理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料：密度(座面≥45kg/m³，其他部位≥40kg/m³)，回弹性≥50%，75%压缩永久变形≤2%。</p> <p>（4）甲醛含量检测合格。</p> <p>（5）染色牢度：耐水（变色、沾色）、耐酸汗渍（变色、沾色）、耐碱汗渍（变色、沾色）、耐干摩擦、耐唾液（变色、沾色）</p>

					<p>≥3级。</p> <p>(6) 异味：无异味。</p> <p>(7) 有害染料：可分解致癌芳香胺染料未检出。</p> <p>(8) 织物耐磨性不小于 50000 次。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
23	文件矮柜		167.6	米	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：长度*400*850。</p> <p>2、贴面板材：采用三聚氰胺纸，甲醛释放量符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、基材：采用通过国家技术标准的厚度≥25mm E0 级环保 MFC 基材。确保甲醛排放达安全水平，经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂，符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>4、粘合剂：乳胶，符合 HG/T 2727-2010《聚乙酸乙烯酯乳液木材胶粘剂》。</p> <p>5、封边用材：厚度≥2mmPVC 胶边，热熔胶，封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>6、产品符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p>
24	医用地柜		162.5	米	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：长度*600*838。</p> <p>2、柜体：采用厚度≥1.0mm 一级电解钢板，符合 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准。</p> <p>3、门板：采用一级电解钢板，符合 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准。</p> <p>4、拉手：一字折弯暗拉手。</p> <p>5、表面处理：表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，耐撞击，抗腐蚀力强，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准。</p> <p>▲6、医用地柜：符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》、GB/T 10125-2021</p>

				<p>人造气氛蚀试验 盐雾试验》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准：</p> <p>(1) 柜类稳定性：搁板垂直加载稳定性试验垂直力$\geq 150\text{N}$，空载搁板无倾翻现象。</p> <p>(2) 柜类强度和耐久性：结构和底架强度试验，跌落试验，锁具、插销装置耐久性试验均检测合格。</p> <p>(3) 乙酸盐雾试验（AASS）：连续喷雾$\geq 200\text{h}$，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>(4) 中性盐雾试验（NSS）：连续喷雾$\geq 200\text{h}$，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>(5) 铜加速乙酸盐雾试验（CASS）：连续喷雾$\geq 200\text{h}$，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>(6) 产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测合格。</p> <p>(7) 产品有害物质（家具涂层可迁移元素）：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均检测合格。</p> <p>(8) 抗菌性能：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、粘质沙雷伯氏菌、肺炎克雷伯氏菌，抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>(9) 耐霉菌性：黑曲霉、黄曲霉、桔青霉、大毛霉、绿色木霉、绳状青霉、腊叶芽枝霉、变幻霉素、宛氏拟青霉、链格孢，耐霉菌性等级 0 级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>	
25	医用人造石		162.5	米	<p>1、规格（允差$\pm 5\%$）：长*宽*高（mm）：长度*600*12。</p> <p>2、台面为复合亚克力人造石台面，无缝拼接，易清洁，具有耐酸碱抑菌的性质，抗污染防渗透、不变形不上色、耐磨耐刮损、耐冲击、耐高温、以及具有阻燃性、无毒等技术特点，满足院感需求。</p>

26	不锈 水槽		25	个	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：500*400*220。</p> <p>2、材质：采用 304 不锈钢，经压折、焊接、抛光打磨而成，没有外露点。结构：焊接光滑无毛刺，表面抛光处理，抗腐蚀易清洗。</p>
27	医 用 垃 圾 桶		50	个	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：370*400*400。</p> <p>2、基材选用厚度≥ 1.0mm 电解钢板。表面采用环氧树脂粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，耐撞击，抗腐蚀力强。</p> <p>▲3、电解钢板：符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T 6461-2002《金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》、GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准：</p> <p>（1）外观性要求（金属件）：喷涂层检测合格。</p> <p>（2）理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层硬度$\geq 4H$。</p> <p>（3）元素分析（质量分数）/%，C$\leq 0.05\%$，Mn$\leq 0.15\%$，P$\leq 0.02\%$，S$\leq 0.01\%$，Al$\leq 0.06\%$。</p> <p>（4）抗拉强度 Rm≥ 400MPa。</p> <p>（5）断后伸长率 A80mm$\geq 50\%$。</p> <p>（6）规定塑性延伸强度 Rp0.2≥ 180MPa。</p> <p>（7）中性盐雾试验（NSS）：连续喷雾不小于 380h，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。</p> <p>（8）铜加速乙酸盐雾试验（CASS）：连续喷雾不小于 380h，外观评级≥ 9级，保护评级≥ 9级。</p>


				<p>(9) 耐湿热性 ($\geq 380h$) ;无生锈、起泡、变色、开裂或者其他破坏现象。</p> <p>(10) 抗菌性能: 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色念珠菌、粪肠球菌、大肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌的抑菌率$\geq 99\%$;</p> <p>(11) 耐霉菌性: 黑曲霉、腊叶芽枝霉(多主枝孢霉)、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、出芽短梗霉、光孢短柄帚霉、土曲霉、绳状青霉、赭绿青霉、链格孢、绿粘帚霉、球毛壳霉, 耐霉菌性等级为 0 级。</p> <p>备注: 带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
28	大输液柜		25	<p>组</p> <p>1、规格 (允差$\pm 5\%$) : 长*宽*高 (mm) : 500*600*2000。</p> <p>2、基材: 选用 SECC 一级电解钢板, 符合 GB/T 1740-2007《漆膜耐湿热测定法》标准。</p> <p>3、表面采用环氧树脂静电粉末喷涂, 涂层膜厚度均匀, 内外一致, 耐撞击, 抗腐蚀力强, 符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准。</p> <p>4、柜体采用$\geq 1.0mm$厚电解钢板, 地脚线采用厚度$\geq 1.0mm$的 304 不锈钢, 柜内配 ABS 塑料药盘, 配置九宫格拉条、限位器、标识牌, 标配 4 大 3 小药盘, 模块调节侧护板, 药盘可直挂和倾斜挂, 层高可调节。一字折弯拉手。</p> <p>▲5、ABS 塑料: 符合 GB/T 31402-2015《塑料塑料表面抗菌性能试验方法》、GB/T 24128-2018《塑料、塑料防霉剂的防霉效果评估》标准:</p> <p>(1) 抗菌性能: 大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌, 抗菌率$\geq 99\%$。</p> <p>(2) 防霉性能: 黑曲霉、宛氏拟青霉、大毛霉、出芽短梗霉、绳状青霉、桔青霉、长枝木霉、球毛壳霉, 耐霉菌性等级达到 0 级。</p> <p>带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检</p>

				<p>测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p> <p>▲6、大输液柜：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准：</p> <p>(1) 安全性能要求：结构安全（活动部件间距离$\leq 5\text{mm}$ 或$\geq 25\text{mm}$；抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口棱角；固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔选择孔除外)）。</p> <p>(2) 理化性能要求（金属喷漆(塑)涂层）：硬度$\geq H$；冲击强度：冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹；耐腐蚀：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100h 后，检查划道两侧 3mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力不低于 2 级。</p> <p>(3) 力学性能（柜类强度和耐久性）：结构和底架强度试验满足要求。</p> <p>(4) 产品有害物质（家具涂层可迁移元素）：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均检测合格。</p> <p>(5) 抗菌性能：甲型副伤寒沙门氏菌、嗜肺军团菌，抑菌率$\geq 99\%$。</p> <p>(6) 乙酸盐雾试验（ASS）：连续喷雾$\geq 450\text{h}$，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9 级，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9 级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>	
29	医用 入墙 衣柜 (病房)		306	米	<p>1、规格（允差$\pm 5\%$）：长*宽*高（mm）：长度*500*2700。</p> <p>2、柜体：采用 E0 级厚度$\geq 16\text{mm}$，门板采用厚度$\geq 18\text{mm}$ 实木多层夹板，双面 MFC 板饰面；符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》</p>

				<p>标准。</p> <p>3、贴面：洁菌板饰面，具有阻燃、耐磨、耐刮、经济、环保等特点。</p> <p>4、封边：采用厚度$\geq 2.0\text{mm}$PVC封边条，全自动封边机热熔胶完成封边，密封性防止水分入侵，封边条符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>5、五金：液压门铰、锁具、铝合金挂衣杆。门铰符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准。</p> <p>6、拉手：采用铝合金拉手。</p> <p>7、产品符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p> <p>▲8、锁具：符合QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准：</p> <p>（1）牢固度：锁头固定连接静拉力，锁头固定连接扭矩，锁芯拨动件扭矩，锁舌侧向静载荷，弹子锁、叶片锁使用寿命应不少于10000次，均检测合格。</p> <p>（2）灵活度：钥匙插拔、旋转，钥匙拔出静拉力，钥匙开启扭矩均检测合格。</p> <p>（3）中性盐雾试验（NSS）连续喷雾$\geq 380\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 9级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 9级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有CMA标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
30	直型办公卡位		10张	<p>1、规格（允差$\pm 5\%$）：长*宽*高（mm）：1200*600*750（桌面高度）/1100（屏风高度）。</p> <p>2、框架：采用铝合金型材，氧化表面处理，不褪色。</p> <p>3、基材：E1级厚度$\geq 25\text{mm}$环保刨花板。经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂；刨花板符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>4、封边：采用PVC封边，封边条符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p>



					<p>5、功能：含三抽柜。</p> <p>6、产品符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p>
31	办公桌		5	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：1200*600*750。</p> <p>2、贴面板材：采用三聚氰胺纸，甲醛释放限量符合国家标准。</p> <p>3、基材：采用通过国家技术标准的厚度\geq25mm 环保刨花板。确保甲醛排放达安全水平，经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂。</p> <p>4、封边用材：\geq2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶。</p> <p>5、粘合剂：乳胶。</p> <p>6、五金配件。</p> <p>7、脚架：采用静电粉末喷涂钢脚架。</p>
32	办公椅		15	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：550*630*930（坐面高度）/1030（椅背高度）。</p> <p>2、椅背：PP+GF15%/背框。</p> <p>3、椅座：低密度定型绵，海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准。扶手：PP+GF30%分体固定扶手，扶手符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。底盘：单功能底盘。气杆：三级气压棒。</p> <p>4、产品符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准。</p>
33	谈话桌		50	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：1200*500*750。</p> <p>2、贴面板材：采用三聚氰胺纸，甲醛释放限量符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、基材：采用通过国家技术标准的厚度\geq25mm 环保刨花板。确保甲醛排放达安全水平，经过防潮、防虫、防腐的化学处理，强度高，刚性好，不变形不开裂，符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p> <p>4、封边用材：PVC 胶边，热熔胶，封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>5、产品符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p>

34	谈话椅		100	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：420*400*425（坐面高度）/810（椅背高度）。</p> <p>2、采用 PP 材料，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p> <p>3、胶背厚≥7mm，加厚座板，实心方形脚，一体注塑成型，可承重≥120KG，拉力≥108KG，座背可拆装。</p> <p>4、产品符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准。</p>
35	护士工作椅		80	张	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：550*630*930（坐面高度）/1030（椅背高度）。</p> <p>2、椅背：PP+GF15%/背框。</p> <p>3、椅座：低密度定型绵，海绵符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准。扶手：PP+GF30%分体固定扶手，扶手符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。</p> <p>4、底盘：单功能底盘。</p> <p>5、气杆：三级气压棒。</p> <p>6、产品符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》标准。</p> <p>▲7、气压棒：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 29525-2013《座椅升降气弹簧技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》标准：</p> <p>（1）理化性能要求：金属喷漆（塑）涂层硬度≥2H。</p> <p>（2）力特性：标称力和摩擦力、开启力、启动力、弹力比率、锁定力均检测合格。</p> <p>（3）伸展速度：气弹簧的伸展速度应在70mm/s~110mm/s之间。</p> <p>（4）密封性能、耐高低温性能均检测合格。</p> <p>（5）强度性能：抗压强度、侧拉强度均检测合格。</p>

				<p>(6) 乙酸盐雾试验 (ASS)，连续喷雾不小于 380H，镀 (涂) 层对基体的保护等级 ≥ 9 级，镀 (涂) 层本身耐腐蚀等级 ≥ 9 级。</p> <p>(7) 中性盐雾试验 (NSS)，连续喷雾不小于 380H，镀 (涂) 层对基体的保护等级 ≥ 9 级；镀 (涂) 层本身耐腐蚀等级 ≥ 9 级。</p> <p>(8) 抗菌性能：金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色念珠菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌的抑菌率 $\geq 99\%$。</p> <p>(9) 耐霉菌性：腊叶芽枝霉 (多主枝孢霉)、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉、光孢短柄帚霉、产黄青霉、绿粘帚霉，耐霉菌性等级为 0 级。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
36	医用 货架		363	米 <p>1、规格 (允差 $\pm 5\%$)：长*宽*高 (mm)：长度*500*2000。</p> <p>2、框架：采用厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 电解钢板。</p> <p>3、表面处理：表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，涂层膜厚度均匀，内外一致，耐撞击，抗腐蚀力强，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》标准。</p> <p>▲4、环氧树脂静电粉末：符合 GB/T 1741-2020《漆膜耐菌性测定法》、HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》、QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准：</p> <p>(1) 附着力、铅笔硬度、耐冲击性 (正向冲击)、弯曲试验、光泽均检测合格。</p> <p>(2) 耐酸性 (240h) 无异常。</p> <p>(3) 耐碱性 (168h) 无异常。</p> <p>(4) 耐盐雾性：中性，500h 划痕处单向腐蚀蔓延宽度 $\leq 2.0\text{mm}$，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。</p> <p>(5) 耐湿性检测合格。</p> <p>(6) 耐人工气候老化性：变色 ≤ 2 级，失光 ≤ 2 级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。</p>

				<p>(7) 耐沸水性 (240h) 无异常。</p> <p>(8) 抗菌性能: 金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌、白色葡萄球菌、鲍曼不动杆菌、大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、粘质沙雷氏菌, 抑菌率 $\geq 99\%$。</p> <p>(9) 耐霉菌性: 桔青霉、腊叶芽枝霉、黄曲霉、出芽短梗霉、土曲霉、链格孢、绿粘帚霉、短柄帚霉、绿色木霉、赭绿青霉, 耐霉菌性等级 0 级。</p> <p>备注: 带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p> <p>▲5、医用货架: 符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 10125-2021《人造气氛蚀试验 盐雾试验》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》、HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 家具》标准:</p> <p>(1) 形状和位置公差: 平整度、着地平稳性均检测合格。</p> <p>(2) 外观性能要求: 金属件(管材、焊接件、冲压件、喷涂层)均检测合格。</p> <p>(3) 金属喷漆(塑)涂层: 耐腐蚀 100h 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 应无鼓泡产生; 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 冲击强度冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹。</p> <p>(4) 结构安全: 人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。</p> <p>(5) 有害物质限量(产品涂层和覆面层中可溶性重金属): 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出。</p> <p>(6) 产品有害物质: 甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 均未检出。</p> <p>(7) 产品表面涂层可迁移元素的限量: 铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷符合国标要求。</p> <p>(8) 乙酸盐雾试验 (AASS): 连续喷雾 \geq</p>
--	--	--	--	---

				<p>150h, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>(9) 中性盐雾试验(NSS): 连续喷雾≥ 150h, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>(10) 铜加速乙酸盐雾试验(CASS): 连续喷雾≥ 150h, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 9级, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 9级。</p> <p>备注: 带“▲”技术参数要求投标人需提供具有CMA标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件, 并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
--	--	--	--	--

37	医用环保货架		2	组	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：1050*600*1600。</p> <p>2、立柱和横梁内部采用钢芯结构，外场包覆厚层抗菌分子材料。立柱钢芯采用管壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ 方管，承重横梁钢芯采用管壁厚$\geq 2.0\text{mm}$ 方管，外包高分子抗腐蚀、抗菌塑胶，塑胶厚度 2.5-3.5mm（主要结构部分 3.5mm, 局部厚度 2.5mm）。</p> <p>3、内部钢芯可确保层架坚固耐久和稳定，可经受高温耐潮湿，永不生锈防腐蚀。四层高度任意调节，层板可拆卸消毒清洗，每层承载重量≥ 280 公斤，原材料含分子结构仿腐蚀、阻燃功能。</p> <p>4、▲医用环保货架：符合 GB/T 3325-2017 《金属家具通用技术条件》、GB/T 6040-2019 《红外光谱分析方法通则》、GB/T 708-2019 《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》标准：</p> <p>（1）外观性能塑料件：应无裂纹，无明显变形。应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕。外表用塑料件表面应光洁，无划痕，无污渍，无明显色差。</p> <p>（2）结构安全：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角。固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）。</p> <p>（3）柜类强度和耐久性（搁板弯曲试验）符合标准要求。</p> <p>（4）抗盐雾 72h，无锈点。</p> <p>（5）红外分析：经红外光谱分析，该样品主要成分是丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）。</p> <p>备注：带“▲”技术参数要求投标人需提供具有 CMA 标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>
38	四层鞋柜		10	米	<p>1、规格（允差±5%）：长*宽*高（mm）：长度*450*1200。</p> <p>2、柜体：采用 E0 级厚度$\geq 16\text{mm}$ 三聚氰胺板，门板采用厚度$\geq 18\text{mm}$ 三聚氰胺板；符合 GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。贴面：洁菌板饰面，具有阻燃、耐磨、耐刮、</p>

				<p>经济、环保等特点。</p> <p>3、封边：采用厚度$\geq 2.0\text{mm}$ PVC封边条，全自动封边机热熔胶完成封边，密封性防止水分入侵，封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4、拉手：采用铝合金拉手。</p>
39	餐桌1		60	张 <p>1、规格（允差$\pm 5\%$）：长*宽*高（mm）：1200*600*750。</p> <p>2、台面为 E1 级厚度$\geq 25\text{mm}$ 多层板基材，表面贴防火防水装饰板，四周经多次打磨油漆防水封边；符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、封边条符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4、台架：选用 201 不锈钢底座及中柱，优钢制托盘，表面做拉丝防污处理。</p> <p>▲5、餐桌：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准：</p> <p>（1）形状和位置公差：翘曲度、平整度、着地平稳性均符合要求。</p> <p>（2）外观性能：金属件外观（管材、焊接件、冲压件、皱纹或波纹、喷涂层）符合标准要求；木制件外观（封边处理、表面装饰层）符合标准要求。</p> <p>（3）结构安全符合标准要求。</p> <p>（4）木制件表面贴面层耐冷热循环：无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象，符合要求。</p> <p>（5）木制件表面贴面层耐干热≥ 4级。</p> <p>（6）木制件表面贴面层耐湿热≥ 4级。</p> <p>（7）木制件表面贴面层耐划痕：加载 1.5N。表面无大于 90% 的连续划痕或表面装饰花纹无破坏现象，符合标准要求。</p> <p>（8）木制件表面贴面层耐污染性能≥ 4级。</p> <p>（9）木制件表面贴面层耐磨性：素色：磨 350r 后应无露底现象，符合标准要求。</p> <p>（10）木制件表面贴面层抗冲击：冲击高度 50mm，≥ 3级。</p> <p>（11）桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、桌面持续垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验、独脚桌</p>

				<p>垂直耐久性试验均符合标准要求。</p> <p>(12) 桌类稳定性:垂直加载稳定性试验,未倾翻;垂直和水平加载稳定性,未倾翻。</p> <p>(13) 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>(14) 苯、甲苯、二甲苯符合国标要求。</p> <p>总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>备注:带“▲”技术参数要求投标人需提供具有CMA标识的第三方检验机构出具的检验检测报告复印件,并提供全国认证认可信息公共服务平台官网的检测报告查询截图。</p>	
40	餐桌2		7	张	<p>1、规格(允差$\pm 5\%$):长*宽*高(mm):1800*600*750。</p> <p>2、台面为E1级厚度$\geq 25\text{mm}$多层板基材,表面贴防火防水装饰板,四周经多次打磨油漆防水封边;符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。</p> <p>3、封边条符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>4、台架:选用201不锈钢底座及中柱,钢制托盘,表面做拉丝防污处理。</p> <p>5、产品符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》标准。</p>
41	餐椅		282	张	<p>1、规格(允差$\pm 5\%$):长*宽*高(mm):475*520*820。</p> <p>2、材质:坐垫部分为厚度$\geq 12\text{mm}$多层曲木板基材,表面贴防火防水装饰板,四周经多次打磨油漆防水封边。</p> <p>3、椅脚选用201不锈钢钢管,表面经多次打磨亮光处理。</p> <p>4、餐椅:符合GB/T 24821-2009《餐桌餐椅》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。</p>

三、总体技术参数其他要求

1、采购需求中参考图片仅用于帮助投标人更好的理解采购需求,对本次采购要求没有任何约束。

2、所有产品中标后按采购人需求确定颜色。

四、售后服务要求

1、质量保证期：质保期 6 年，自验收合格并交付使用之日起计算。在质保期限内（不含人为损坏），投标人在接到采购人的维修通知后，要求在 2 小时内响应，24 小时内派出有能力的维修人员赶到采购人现场进行维修并解决问题，维修后仍达不到使用的标准，可免费进行更换同一品牌或同一档次的货物。

2、在质保期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生损坏或故障时，投标人应按质保期内同样的要求进行维修处理，可经双方协商收取合理的维修费用。

五、质量保证

1、所提供货物必须完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求；投标人应保证其所提供货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

2、所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品，符合国家及该产品的出厂标准。

3、投标人保证所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由投标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

六、验收标准

按招标文件技术参数要求实施验收，采购人应在投标人交货完成之日起 7 个工作日内组织验收工作。验收时，投标人代表必须在场。采购人将对货物的质量、规格和数量进行检验，并出具验收意见。验收标准除投标人投标文件所响应的质量、规格和数量外，可溯源到国家、行业相关标准。验收后，投标人可在 7 个工作日内提出书面验收异议，否则，视为同意验收意见。

七、合同执行计划

1、交付时间：自合同签订之日起 30 天内完成供货安装、验收工作。

2、交付地点：采购人指定地点。

3、付款方式：

(1) 合同签订生效后，中标人送达现场货物金额达到合同金额 30%并经双

方现场对货物外观及数量验收合格后，采购人收到中标人开具的正规有效发票后5个工作日内，将合同价款的30%支付至合同约定的中标人账户。

(2) ①货物全部交付安装完毕，并经双方验收合格后，中标人提交正规有效用于支付合同价款所需的票据和资料[包括发票与履约保证金(允许以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，有效期为项目验收合格日期算起一年，履约保证金金额为合同价款的5%)，采购人于收到相关票据和资料的5个工作日内向中标人支付合同价款的70%。②验收合格后满1年，如中标人无违反合同约定的情形，可退还履约保证金，如若违反合同约定的，则不予以退还履约保证金。

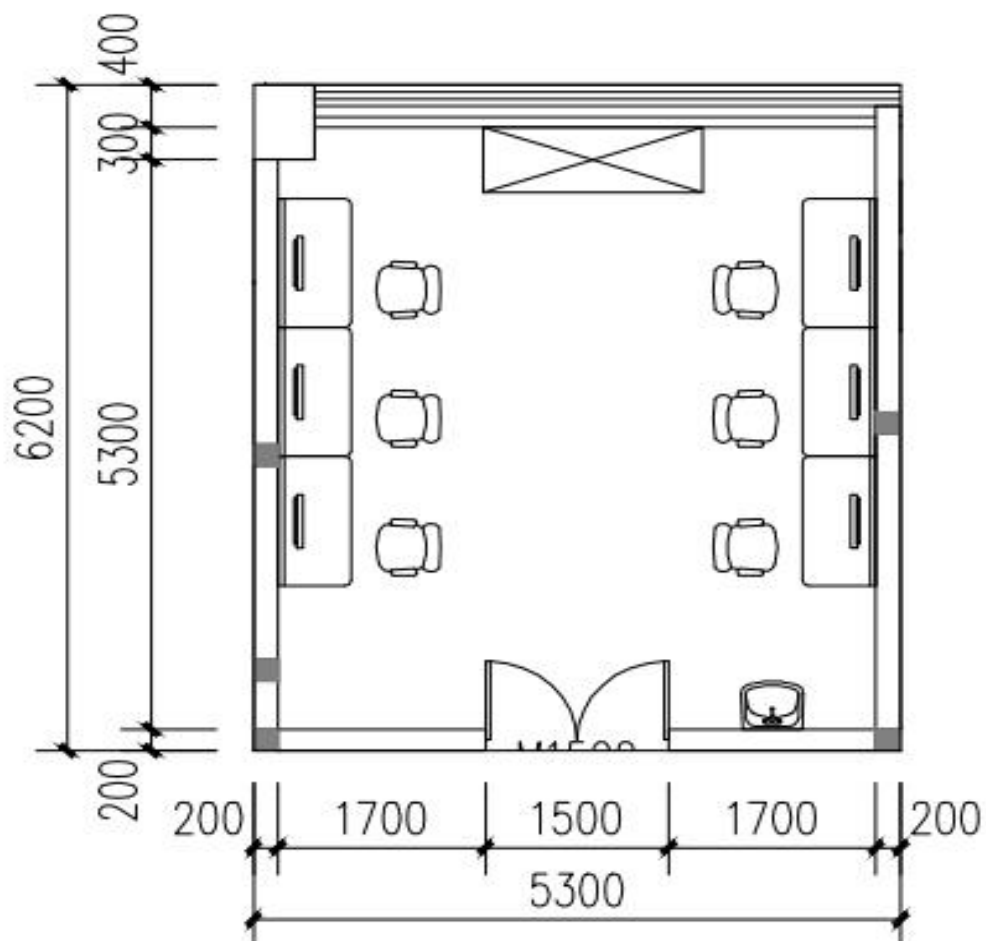
八、核心产品

本项目核心产品：医用地柜（序号24）

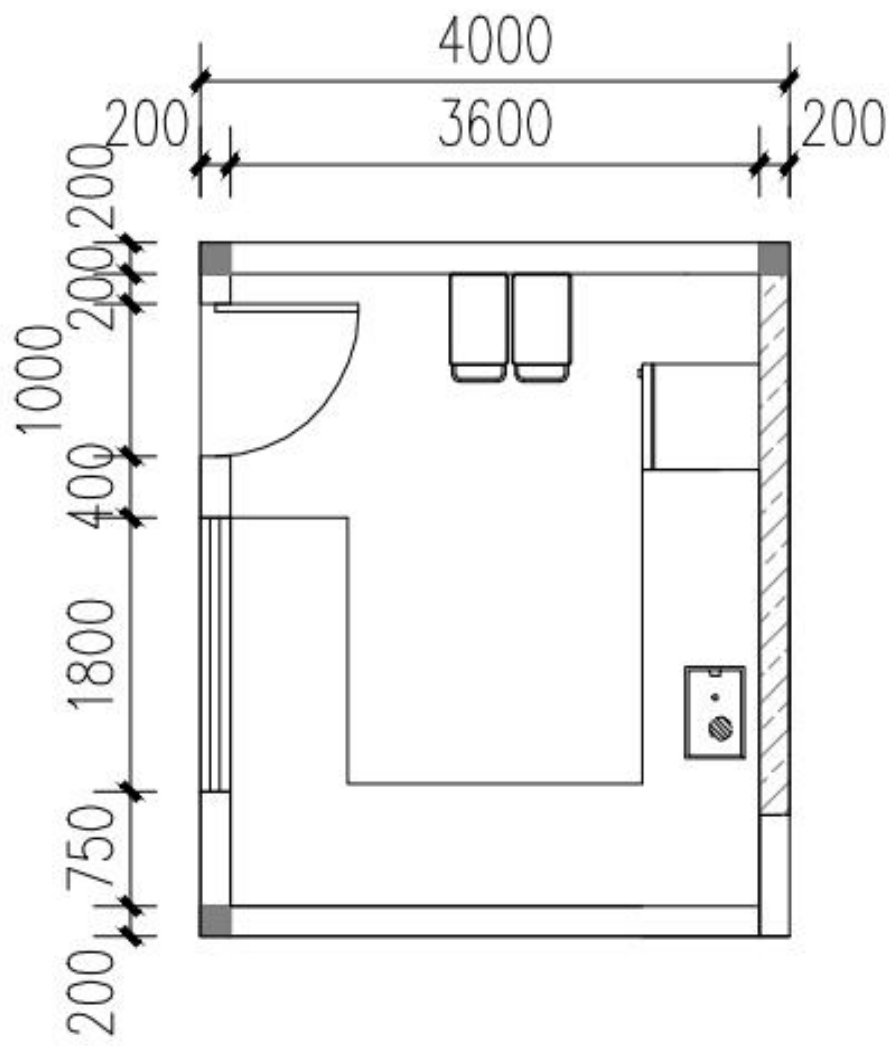
九、采购预算：380万元（投标报价不得超过预算金额）

注：采购需求中“二至九项内容”在技术、商务响应表中逐条响应。

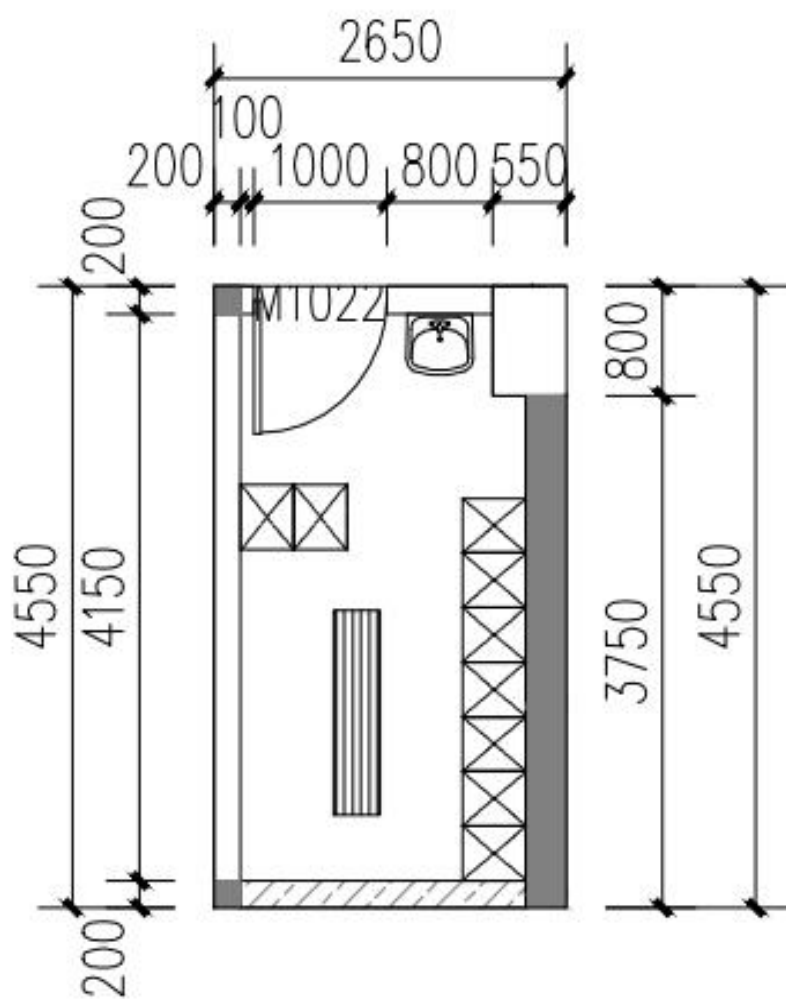
附件：项目平面图纸



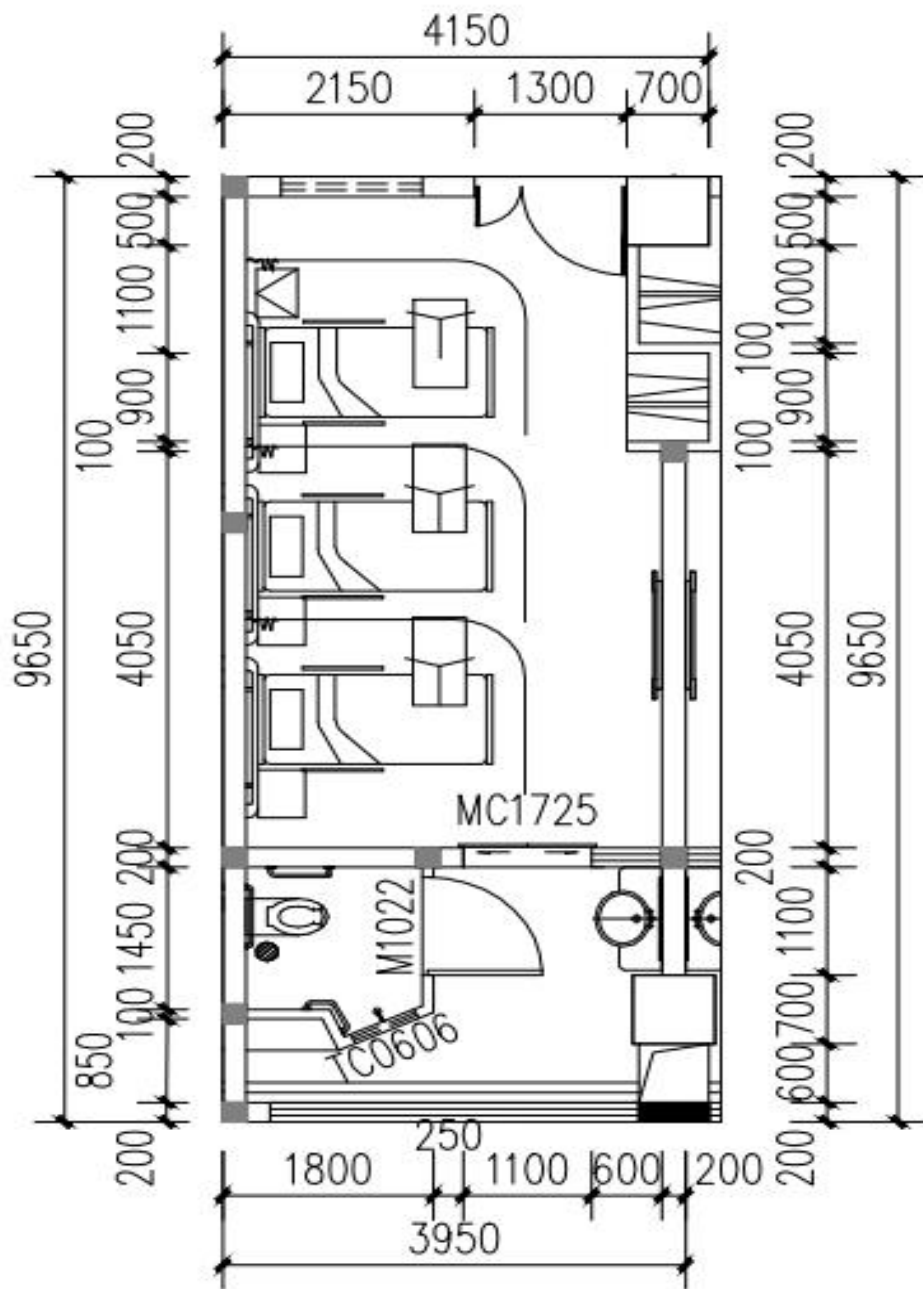
医办



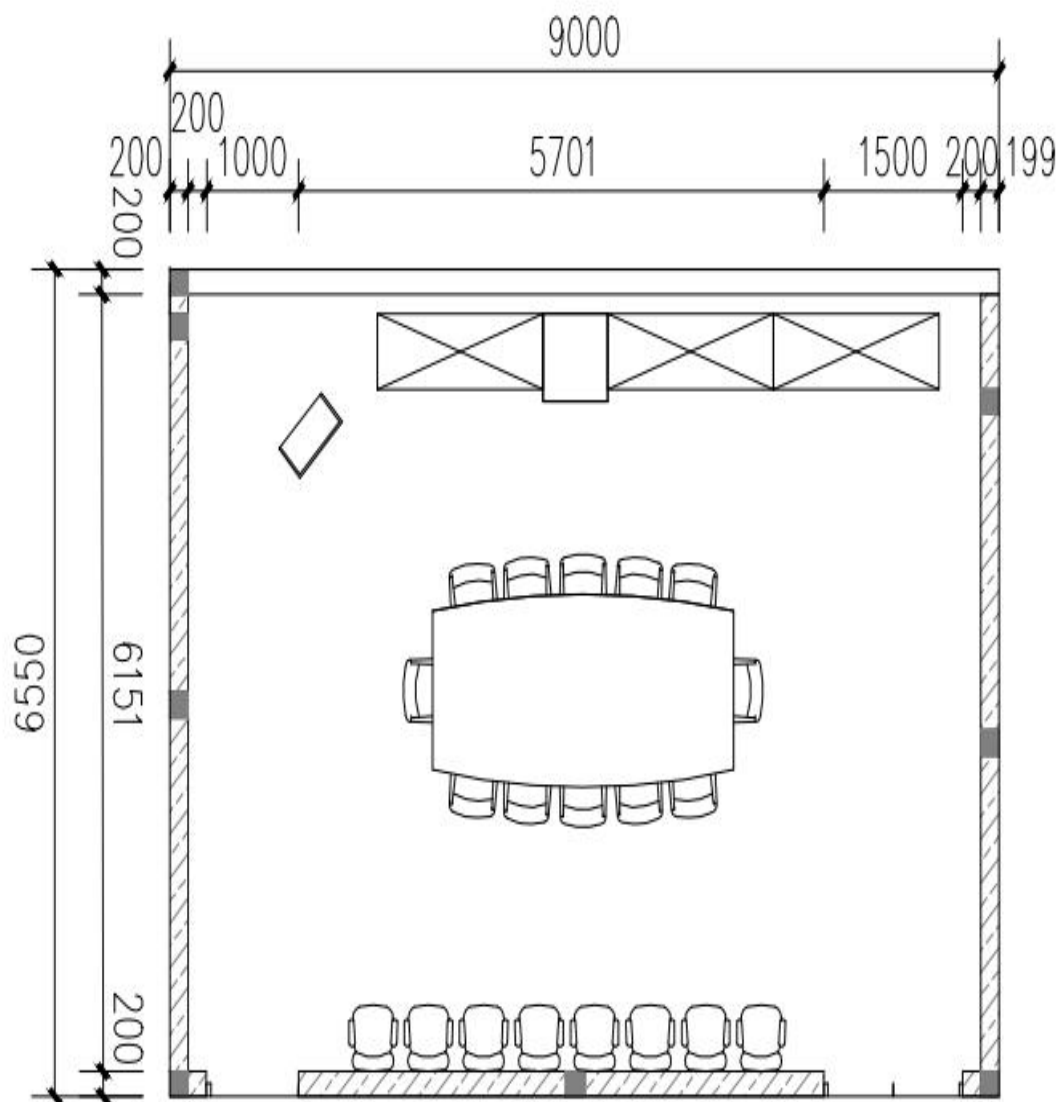
治疗室



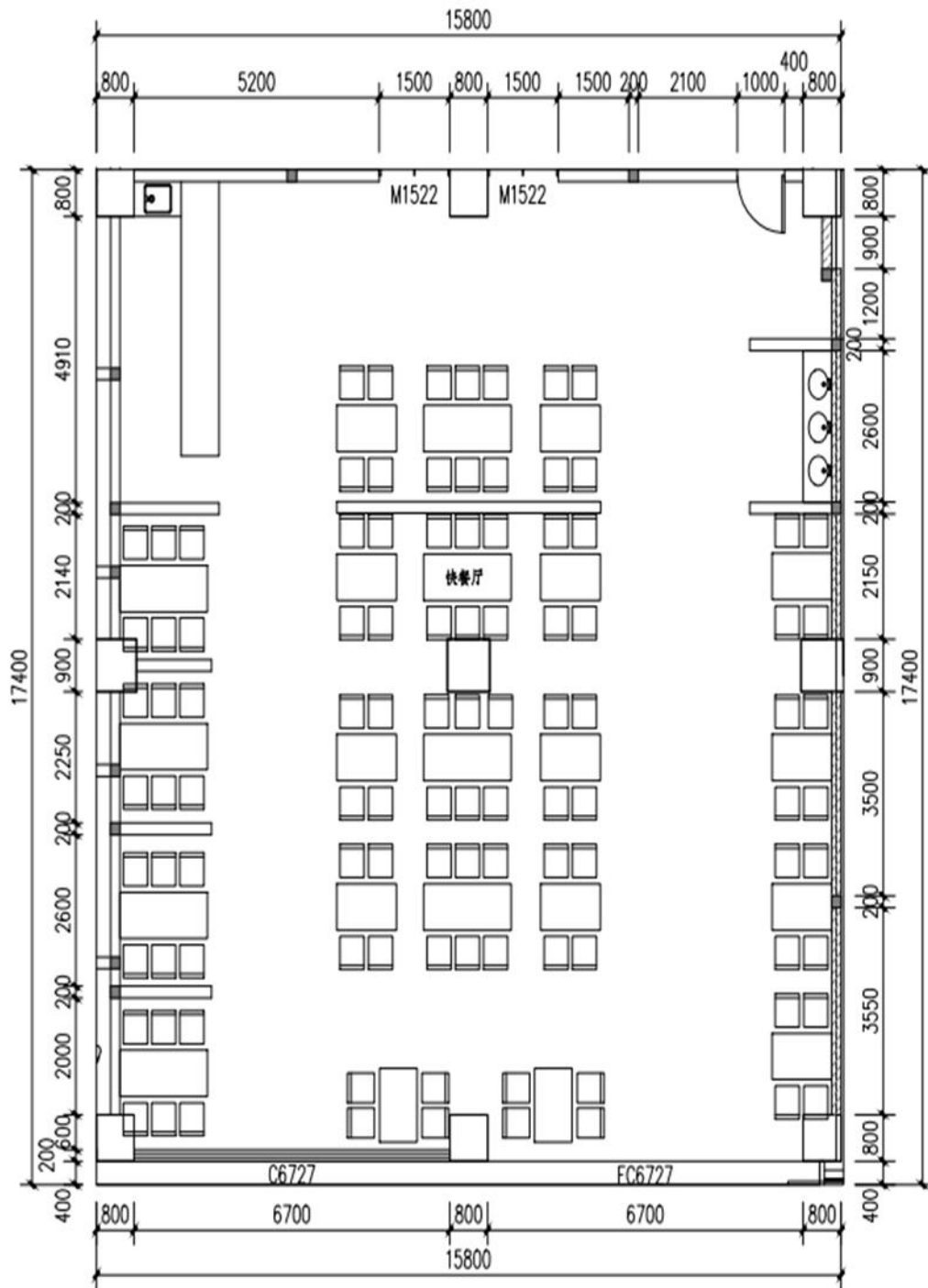
更衣室



病房



示教室



快餐厅