

政府采购
公开招标文件（货物类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设施采购项目

项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB

采 购 人：大化瑶族自治县民政局

采购代理机构：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

2025 年 10 月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 采购需求	5
第三章 投标人须知	86
第四章 评标方法及评分标准	107
第五章 拟签订的合同文本	114
第六章 投标文件格式	1254
第七章 质疑、投诉证明材料格式	1563

第一章 招标公告

公开招标公告

项目概况

大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设施采购项目的潜在投标人应在“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件，并于响应文件递交截止时间前上传投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB

项目名称：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设施采购项目

预算金额：人民币：4811809.07 元

采购需求：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设施采购项目一批，详细参数见招标文件。

合同履行期限：签订合同之后 45 日历天以内交货并施工、安装、调试完毕。

本项目接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小微企业采购项目。
- 3、本项目的特定资格要求：无
- 4、本项目的特定条件：无。

三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起至投标文件递交截止时间前。

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子投标文件制作需要基于“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的招标文件编制。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2025 年 11 月 24 日 10 时 00 分（北京时间）

2、投标和开标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）。

本项目采用远程异地评标，评标主场设在：河池市公共资源交易中心（河池市宜州区庆远镇高家堡西路 1 号），评标副场设在：柳州市公共资源交易中心（柳州市龙湖路 13 号柳州市民服务中心北楼 5 楼）。

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云”平台，**供应商在“广西政府采购云”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“广西政府采购云”平台将予以拒收。

（4）CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金：本项目不收取投标保证金

2、网上查询地址：<http://www.ccgp.gov.cn/>（中国政府采购网）、<https://zfcg.gxzf.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/>（全国公共资源交易平台（广西•河池）网）

3、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品等政府采购相关政策。

4、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

5、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“广西政府采购云”平台（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

7、对在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）被列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

8、本项目采用异地评标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：大化瑶族自治县民政局

地址：大化瑶族自治县大化镇北新化西路 30 号

项目联系人：覃工

项目联系电话：0778-5821939

2. 采购代理机构信息

名 称：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

地 址：河池市金城江区任香路金旅国际投资大厦 2 单元 1803 号

项目联系人：李芯圆

项目联系电话：0778-3175570

第二章 采购需求

说明：

1、为落实政府采购政策需满足的要求（根据项目实际情况填写内容）。

（1）本项目为非专门面向中小企业采购的项目。招标文件所称的中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2、“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”和“★”的条款。

3、如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼办公设备采购			
序号	货物名称	技术性能及规格	数量及单位
1	大堂背景墙	背景墙文字：UV1.5+亚克力面，6200mm*2400mm；背景墙正面：20mm*40mm 镀锌方管焊架+9 厘木板底+9 厘碳晶板+钛金隔条，7200mm*2870mm；背景墙背面：75 厘轻钢龙骨+5 厘艾特板+刷白，7200mm*2870mm；前台文字：UV1.0+亚克力面，2800mm*200mm。	1 副
2	136 平专业音响设备	1. 类别：12 寸专业全频音箱*2 只 板材材质：中纤板材 15mm 工艺设计：哑光黑金沙 低音喇叭：低音 156 磁 65 芯 12 寸低音 高音喇叭：高音 100 磁 34 芯 3 寸高音 高音传输：号角传输设计 分频器：电容线路二分频 功率：350W/8 欧 600W/4 欧 系统类型：12 英寸，2 分频，低频反射式 频率范围(-10 dB)：70 Hz - 20 KHz 频率响应(±3 dB)：80 Hz - 20 KH 灵敏度(1w/1m)：96 dB 额定阻抗：8Ω 最大声压级输出：131 dB(峰值:131 dB) 额定输入功率：350W/700W/1400W (连续/音乐信号/峰值) 覆盖角：90° x 50° (H x V) 尺寸(高×宽×深)：565mm x 350mm x320mm 体重：18.5KG/只 使用范围：KTV 音响，家庭影音娱乐，会议室音箱扩声工程，学校，商场，舞台演出，婚庆晚会，舞台返听等音频扩声场合使用。	1 套

	2. 类型：AB 类专业后级音频功率放大器 类别：双通道后级专业功放 使用范围：家庭影音娱乐 KTV 频率功率放大器 会议室音响扩声舞台演出音响 婚庆学校音响音频 8Ω 立体声输出功率(双声道)：400W 4Ω 立体声输出功率(双声道)：600W 8Ω 桥接单声道输出功率：800W 4Ω 桥接单声道输出功率：1200W 音频频率响应：20Hz--20KHz 总谐波失真 THD+N: 小于 0.05% 转换速率：20V/US 信噪比 S/N: 大于 80dB 阻尼系数：大于 200@8Ω 动态范围：≥90dB 输入灵敏度（限制器关闭）：0.775V/1.0V/1.4V（拨动开关可选择） 输入阻抗（平衡/非平衡）：20KΩ balance/10KΩ 平衡 20KΩ /不平衡 10KΩ 电压增益：38.6dB 输出类别：FTD 类 输入端口：XLR 卡侬输入口 输出端口：接线柱/音箱卡侬口双用 尺寸：480*485*95mm 冷却降温系统：2 个风扇，气流从前面板向后面板，无极风扇，更具温度而定转速，散热铝散热 供电要求：AV110V/50Hz-60Hz AV220V/50Hz-60Hz AV240V/50Hz-60Hz （不同国家定制） 3. 类型：一拖四无线麦克风 综合参数/ Comprehensive technical parameter 工作频率：UHF600M2800M	
--	--	--

	信道数目:200 信道 调制方式: FM 信道间隔:250KHz 频率稳定度:0.001% 动态范围: >10008 频率偏:30KHz 频率响应:40Hz-20KHz 综合信噪比: >60dB 综合失真度: <0.5% KHz 工作距离:100M 工作环境: -10-50 度 接收机技术参数/ Receiver technical parameters 振荡方式锁相环频率合成 频率范围: UHF600MHZ-800MHZ 频率稳定度: +0.001% 频率偏:30KHz 调制方式: FM 信噪比: >60dB 失真度: <0.5% 1KHz 灵敏度:1.2V@SN=12d 电源供应: DC12V-17V 音频输出: 独立 0-400mV 混合 0-300mV 发射器技术参数/ Transmitter technical parameters 电源供应: DC3V(1.5VAA*2) 话筒耗电量:100mA 载波频率: UHF600MHZ-800MHZ 频率稳定度:0.001% 频偏:30KHz 邻频干扰比: >80B	
--	---	--

	动态范围：>100B 类型：动圈式 极性模式：单一指向性 频率响应：40Hz-20KHz 话筒灵敏度：-53+3B@1KHz 功率：100mW 鹅颈话筒技术参数/ Technical parameters of gooseneck 频率范围：600MHZ-800MHZ 频率稳定度：0.001% 发射功率：12dBm 使用距离：100 米（空旷环境） ★按键模式：带静音发言功能 调试方式：FM 显示方式：动态液晶显示屏 调制度：75K 供电方式：两节 5 号电池供电 话筒咪芯：分离式电容麦芯 话筒材质：ABS 塑料外壳 金属铝合金鹅颈会议咪杆 4. 一拖二无线手持话筒 话筒数量：2 只无线话筒 类别：UHF 可调频话筒 显示：液晶显示屏 方式：红外对频 ★手持式话筒带自动静止静音功能 使用场景：会议室，多媒体室，公共广播，舞台演出，家庭 K 歌 婚庆晚会，户外演出等 无线接收主机参数	
--	--	--

		★反馈技术：FBK 反馈抑制线路,带有开关键自由选择 音频输入：支持 2 个及以上麦克风同时输入音频 信号接收：双橡胶天线接收 距离：60-80 米 空旷环境中 频响范围:110Hz~15KHz 灵敏度：≥-40dB 信噪比：≥65dB 显示方式：液晶动态显示屏 音量调节：步进电位器调节 定位精度：≤±10° 输出阻抗:≥100 Ω 灵敏度:≥6dBu 音频输出端口：XLR 独立输出/6.5 音频口综合输出 接收机材质：铝合金面板/金属铁机箱 接收器功率：5W 接收主机使用电压：外置变压器 DC12V-14V 无线手持话筒参数 话筒材质：金属锌合金 显示方式：液晶动态显示屏 话筒供电：两节五号电池 话筒咪芯：动圈咪芯 保护功能：静止静音/跌落静音 发射功率：+10dBm 工作电流:600mAh 麦克风功率:120mW 接收距离：60-80 米 空旷环境中 接收灵敏度：-105dBm 音频响应:50Hz-15KHZ 音频输出电压:1V 频率稳定度：±0.001% 邻频干扰抑制：>60dBm 信噪比：S/N: >100dB 咪芯指向性：心形指向 失真度 THD: <0.01% 拾音灵敏度：-10dBm 5. 数字高速型反馈抑制器 显示方式：液晶动态显示屏 功能设置：电脑 PC 软件调试 最大线路电平输入：+18dB μ 模拟输入：2CH-XLR 和 1/4 “TRS(母)输入，电子平衡/不平衡	
--	--	--	--

	模拟输出：2CH-XLR 和 1/4 “TRS(母)输出，电子平衡/不平衡 输入阻抗：平衡 47 Ω，不平衡 20K Ω 输出阻抗：平衡>120 Ω，不平衡>60 Ω 最大输出电平：+20dB μ 频率响应：20Hz-20KHz，± 0.3dB 信噪比：>105dB(A) 动态范围：103dB 总谐波失真+噪声：0.005%，1KHz；20Hz-10KHz，<0.01%；10KHz-20KHz，<0.025% 工作电压：110V/220V/AC 50Hz/60Hz 重量含包装：3.3KG 尺寸：483$\times$188$\times$44mm 产品描述：二通道全自动高速馈抑制器使用功能信号处理器并结合专利算法来抑制声学反馈的发生。 它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。 会议系统中防啸叫解决方案； 2 吋 TFT 彩屏，中英文可选； 反馈加移频设计方案，移频 4 档可选； 每通道设 12 个陷波器,工作频率 20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制； 独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 响应时间快中慢 3 速可定，更具人性化； 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用，方便快捷。 6. 类型:10 路电源时序器 性能特点:带电压显示屏 开关按键:单路独立开关按键 面板颜色:铁黑色面板	
--	--	--

	电力输入:AC220-240V (可选配 AC90-240V) 50-60HZ 两相(三线:零,火,地) 通道数量:8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率):2000W/6000W 输出电源插座规格:阻燃 ABS 材料,最大可承受 13A 电流磷铜材质,标准万用插座 功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2PASS 键可全通道同时打开 3. 精准电压显示 4. 带 32A 空气开关 每路开关间隔时间/定时时间: 15 秒 输出继电器触点电流:30A277VAC 电路板规格:双面纤维板,主电源走线二次加厚加粗处理供电电源:内置变压器电压 AC220-240V, 可选配开关电源适用全球电压(AC90-260V) 50-60HZ 电源线规格:3*4 平方电缆线,总长度为 1 米(配电源输入插头) 开关类型:32A 空气开关 电压显示:红色数码管显示电压表 机器尺寸:长 480mm*宽 165mm*高 48mm 包装尺寸:长 510mm*宽 260mm*高 10mm 总重量 (含包装):3KG 7. 调音台技术参数: 噪声: -80dBu 通道串音衰减度: > -82dB 频率响应: 20Hz-20kHz +/-0.5dB 总谐波失真: <0.03%@1kHz 话筒最大输入电平: +16dBu 线路最大输入电平: +30dBu	
--	--	--

	立体声最大输入电平：+20dBu 耳机输出：200Ω 其他的输出+20dBu 电源转换器:110V,220V,230V, 240V ; 60/70Hz 功耗:30W 附件:用户手册, AC 转换器 功能特点: 1. 8路单声道输入, 6.35输入与麦克风输入转换插, 配高质量放筒放大器 2. 内置 99 种数字效果 3. 高精度三色显示输出电平 4. 7 段均衡器 , 3 段 EQ 5. 60mm 高精度长寿命直滑衰减器 6. 配 MP3, 自带蓝牙接收, 支持中、英文显示, USB 输入播放器 7. 每一路自带幻象电源+48V 开关 8. 电路板采用 SMT 贴片技术, 使性能稳定可靠. 8. 机柜【带门】架厚防火夹板 /铝合金包边 /磨砂 PVC/防水防潮 加厚有机透明玻璃门 优质带刹车万向轮 优质带刹车万向轮 配备两个万向轮, 两个刹车万向轮 尺寸:高 655×宽 513X 深 485MM 内部总宽:495MM 中心孔距:465MM 9. 壁挂式专业音箱支架 支架材质:钢铁 重量:1.7KG 延伸总长:49.5CM	
--	---	--

		缩短总长:39.5CM 支架托盘面积:11×17.5CM 10. 桌面式可伸缩话筒支架 11. 常规 200 芯无氧铜芯音箱线	
3	网络	路由器、网络线材、数据线等辅助材料	129 间
4	标识贴	各种名牌标识, 展示信息清晰完整	1 批
5	饮水机	材质 ABS 塑料, 304 不锈钢内胆, 安全童锁设计, 常温水热水制冷水设计, 内置储物柜	149 台
6	各类文件夹	文件盒, 可替换便签纸分类设计, 金属圆孔方便抽取, 开合便捷, 耐用承重力强	100 个
7	85 寸电视	1 主要材质为塑料, 液晶显示器, 金属等, 功能 具有护眼, 人工智能语音控制功能 2 分辨率 3840*2160 3 运行内存 3G 4 存储闪存 64G 5 尺寸(不含底座) 1890mmX94mmX1086mm	1 台
8	电视	1. 50 寸电视主要材质为塑料, 液晶显示器, 金属等, 功能 具有 4K 高清功能 分辨率 3840*2160 2. 尺寸(不含底座) 1109mmX80mmX651mm	128 台
9	机顶盒	四核 32 位性能强劲, 4K 超清画质, 超大存储, 多模式切换, 接口适配多样	128 个
10	机顶盒架	保护设备不掉落, 板材加厚承重强	128 个
11	电视、空调	免打孔安装, 方便快捷, 材质塑料, 承重持久, 防水防潮	128 个

	遥控 盒机		
12	仪容 仪表 墙镜	高清防爆，免打孔安装，贴墙	128 块
13	老人 跑步 机	1. 主要材质为碳钢，PVC,密度纤维板等，速度 0.5-6KM/H（0.1 微调） 2. 坡度 3 档坡度调节 3. 心率 手握心率 4. 电机 高性能静音电机 5. 扶手 全包围扶手 6. 跑台面积 100CMX36CM 7. 尺寸 128CMX60CMX115CM 8. 承重 200 斤	1 台
14	卧式 健身 车	主框架材质采用碳钢，功能说明：下肢锻炼 1、飞轮重量：7KG 磁控轮-外磁控 2、电子表屏幕：LCD 屏 3、阻力系统：手动磁控系统 4、外形尺寸：1630x670x1220mm 5、阻力等级：15 段磁控 6、底管：前底管带移动轮，后底管带水平调节和移动手把 7、坐垫靠背：PU 皮革，透气网布靠背 8、座椅滑轮：ELC+防锈电镀钢管 9、使用者体重≤120KG	1 台
15	腿部 内收 外展 训练 器	主框架采用碳钢材质，功能说明：重复进行坐式的小腿屈伸运动。前踢腿时锻炼股四头肌；后压腿时主要锻炼腘绳肌群，对腓肠肌也有一定程度的锻炼作用 1、阻力方式：可调节阻力液压液压缸（哑光铝合金本色） 2、档位调节：无极旋钮调节 3、最大阻力：2000N 4、坐靠垫：PU 发泡棉+双色 PVC 表皮	1 台

		5、材料：主管材平椭圆管，圆管，喷漆：银灰+闪银（5%）+罩光 6、底管：底管外六角调节轮+可移动滚轮 7. 产品尺寸 1400*700*1066mm	
16	腹背训练器	主框架采用碳钢材质，功能说明：重复进行躯干部位的屈、伸运动。身体前驱时主要锻炼腹直肌，身体后伸时，主要锻炼竖脊肌 1、阻力方式：可调节阻力液压缸（哑光铝合金本色） 2、档位调节：无极旋钮调节 3、最大阻力：2000N 4、坐靠垫：PU 发泡棉+双色 PVC 表皮 5、材料：主管材 50x120mm, T2.0 平椭圆管， $\phi 50 \times T2.0$ 圆管，喷漆：银灰+闪银（5%）+罩光 6、底管：底管外六角调节轮+可移动滚轮	1 台
17	骑马机	尺寸：1 米 $\times$ 0.4 米 $\times$ 1.3 米左右 框架采用钢管材质，耐用性较好	2 套
18	椭圆机	尺寸：100CM*60CM*140CM 材质优质碳钢钢材，适合长期户外使用	2 套
19	双人漫步机	规格：长 1700mmx 宽 750mmx 高 1170mm，材质采用优质钢管，增强下肢能力和活动性	2 套
20	三人扭腰器	材质采用优质钢管，规格：130CMx125CMx128CM	2 套
21	肩关节训练器	材质采用优质钢管，规格：长 1000mmx 宽 1000mmx 高 1500mm，增强上肢关节灵活柔韧性	2 套
22	大型洗衣	全自动洗脱烘 25 公斤一体机，外形尺寸：1100mm*1000mm*1580mm，采用 304 不锈钢滚筒，全自动控制系统	3 台
23	大型烘干	全自动烘干 25 公斤一体机，外形尺寸：1010mm*1160mm*1730mm，采用 304 不锈钢滚筒，全自动控制系统	2 台

	机		
24	收纳架	200cm*50cm*200cm 四层 150KG/	3 个
25	洗衣房操作台	特厚 304 不锈钢对开门（180cm*60cm*80cm）	2 台
26	缝纫机	台式带锁边吃厚大功率	1 台
27	推拉车	加厚一体成型钢板车，轻音烽火轮，底部承重加固钢梁，车板尺寸：90CM*60CM，5 寸烽火轮，承重 1500 斤	2 个
28	收纳桶（大）	加厚 250L 特大款	10 个
29	消毒浸泡桶（大）	加厚 250L 特大款	10 个
30	收衣服草布车	不锈钢材质，静音、带轮	3 台
31	小型污物洗衣机	强力 10 公斤容量滚筒洗衣机	3 台
家具部分（注：本次项目家具均为定制家具，所有图片均为设计效果图）			

1	休闲椅	长 695mm*宽 710mm*高 800mm 1、框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2、人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 3、油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 4、软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样 8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	24 件
2	休闲桌	长宽高：800mm*800mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，为中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、油漆：采用环保漆，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 3、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 4、支撑部分为白蜡木实木+不锈钢材质，牢固不摇晃，确保长者安全。	11 件

			
3	大堂 前台	长宽高：5000mm*600mm*1000mm 1、基材：采用中纤板免漆，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、台面为人造大理石，厚度$\geq 15\text{mm}$。 5、人造大理石符合 GB/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》、GB/T 9966.3-2020《天然石材试验方法第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》、GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准，满足尺寸(厚度)大于等于 15mm，耐香烟灼烧、耐酸碱、耐高温、耐污染和表面耐划痕为一级，耐光色牢度≥ 4级，弯曲强度大于等于 45MPa，抗老化试件表面无开裂，光泽变化不大于$\pm 10\%$； 	1 件
4	三人 沙发	长 1930mm*宽 780mm*高 800mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺	3 件

		直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\text{ }\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为$3.5\leq \text{PH}\leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	
5	单人沙发	长 660mm*宽 640mm*高 780mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的$1/3$，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\text{ }\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合	6 件

		(GB/T 16799-2018)《家具用皮革》；VOC≤100mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg，pH&稀释差为 3.5≤PH≤7.5，气味≤3 级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.99%，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)≤90mg/kg；镉(Cd) 含量≤75mg/kg；铬(Cr) 含量≤60mg/kg；汞(Hg) 含量≤60mg/kg。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度≥45kg/m³，靠背密度≥40kg/m³，40%压陷硬度最大损失率≤22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.5N/cm。 	
6	茶几	长宽高：1200mm*600mm*500mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度≥25mm，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量≤1.5mg/L。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量≤300g/L，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤250，挥发性有机化合物（VOC）≤80g/L，附着力要求达到≤0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	3 件

7	储物柜	长宽高：2400mm*350mm*2200mm 1、基材：E1 级板材，采用颗粒板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	2 件
8	多边形桌	长宽高：1600mm*800mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物 (VOC)$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率	18 件

		6%~10%; 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
9	储物柜	长 1200mm*宽 450mm*高 2000mm 1、基材：E1 级板材，采用颗粒板板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验(NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	9 件

10	边几	长 550mm*宽 550mm*高 550mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	6 件
11	圆桌	长宽高：600mm*600mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，多层贴白蜡木木皮饰面；支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 2、油漆：采用环保漆，总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 3、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。	1 件
12	办公椅	长 580mm*宽 640mm*高 915mm-995mm 1. 黑色全新 PP+纤维一次性压制成型背架，带固定腰靠，背网采用优质透气网布， 2. 座板采用加厚木板粘高密度切割海绵成型 3. 中班蝴蝶底盘带原位锁定 4. PP 连体固定扶手 5. 升降高达 10 万次的 100#黑色汽杆	18 件

		6. ϕ 310 黑色 PP 高脚 7. ϕ 50MM 黑色尼龙轮 8、办公椅符合 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》产品标准，满足办公椅甲醛释放量不应大于 0.1 或未检出； 	
13	椅子	长宽高：700mm*700mm*750mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq$10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 油漆：总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq$90mg/kg；镉(Cd) 含量$\leq$75mg/kg；铬(Cr) 含量$\leq$60mg/kg；汞(Hg) 含量$\leq$60mg/kg。 3. 皮革摩擦色牢度干擦、湿擦、碱性汗液$\geq$4 级。 4. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq$45kg/m³，靠背密度$\geq$40kg/m³，40%压陷硬度最大损失率$\leq$22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形$\leq$8%，回弹率$\geq$55%，撕裂强度$\geq$2.5N/cm。 5. 椅子：实木椅子，甲醛释放量$\leq$1.5 mg/L。 	3 件
14	电视柜	长宽高：1600mm*500mm*750mm 1、基材：厚度$\geq$18mm，中纤板贴白蜡木木皮饰面； 2、优质五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10 级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等 9 级，镀层对基体的保护等级 10 级；	2 件

		3、油漆：采用环保漆，总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) $\leq 90\text{mg/kg}$；镉 (Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬 (Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞 (Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
15	双人沙发	长 1650mm*宽 800mm*高 880mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5 级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4 级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5 级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg/kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg/kg}$，pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味$\leq 3$ 级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡	1 件

		萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 和醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$。 	
16	茶几	长宽高：1000mm*500mm*500mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木， 成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	2 件

17	办公桌	长宽高：1200mm*600mm*750mm 1、框架为全板式，台面厚度为$\geq 25\text{mm}$ 2、基材：E1 级板材，环保颗粒板免漆；封边采用优质 PVC 同色封边带； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 	2 件
18	病人椅	长 570mm*宽 580mm*高 880mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 油漆：总铅 (Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉 (Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬 (Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞 (Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 3. 皮革摩擦色牢度干擦、湿擦、碱性汗液≥ 4 级。 4. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$。 5. 椅子：实木椅子，甲醛释放量$\leq 1.5 \text{ mg/L}$。 	1 件

19	文件柜	长宽高：800mm*400mm*1800mm 1、基材：E1 级板材，采用颗粒板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	17 件
20	评估 阶梯	1. 外形尺寸（长$\times$宽$\times$高）： 332 cm$\times$80 cm$\times$（134~166）cm 2. 梯面高度：10 cm、11 cm、12 cm 3. 扶手杠可调距离：31 cm 4. 扶手杠侧向额定承载：750N 5. 阶梯踏板额定承载：2000N 6. 主架材质为复合木板，防滑地毯，型钢立柱，不锈钢扶手 7. 用于患者恢复日常上下楼功能训练，扶手高度可调节。	1 件

			
21	评估桌	长 900mm*900mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	1 件
22	适老化椅子	长 570mm*宽 580mm*高 880mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 油漆：总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 3. 皮革摩擦色牢度干擦、湿擦、碱性汗液≥ 4 级。 4. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度	741 件

		$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$。 5. 椅子：实木椅子，甲醛释放量$\leq 1.5\text{ mg/L}$。 	
23	马桶	长宽高：670mm*340mm*715mm 1. 马桶：马桶盖材质:PP 塑料 2. 排水方式:地排 3. 水效等级:2 级冲水 4. 按键类型:上按两段式 	1 件
24	茶水柜	长宽高：1200mm*550mm*800mm 1、基材：E1 级板材，采用多层板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 5、台面使用人造大理石 	6 件

25	U 型落地扶手	长宽：600mm*700mm 1. 材质：不锈钢龙骨、不锈钢 304 底座。 2. 内衬龙骨：不锈钢ϕ28 管，两头不锈钢垫片满焊处理。 3. 外层材料：采用 Φ35*3.5mm 纯黄色或者纯白色 ABS 或者尼龙原装环保料，不能是米白色或者米黄色回收料生产，外表面只有 6 条防滑颗粒，并且面管两端人工倒角，使用中安全舒适避免划伤。 	1 件
26	洗漱台盆	镜柜：长 750mm*宽 130mm*高 800mm 台盆柜体：长 720mm*宽 380mm*高 780 mm 台盆：长 750mm*宽 480 mm 1. 饰面实木多层板：厚度$\geq$18mm，甲醛释放量$\leq$0.05mg/m³，E0 级，符合 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》要求；含水率$\leq$10%，胶合强度（II 类）$\geq$0.8Mpa，表面胶合强度$\geq$1Mpa，表面耐磨$\leq$20mg/100r，表面耐污染腐蚀$\geq$5 级，耐光色牢度$\geq$4 级，通过（63$\pm$3）℃的热水浸渍试验，符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》要求；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq$90%，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求。 2. 带固定角度镜柜，亚克力材质一体盆，配水龙头及冷热水管 	1 件
27	身高体重一体机	高度 80~210 cm 测身高/体重/体脂/BMI 超声波测身高 自动语音播报 高清 LCD 数显大屏 身高范围:80-195cm	1 件

		体重范围:5-200kg	
28	血压器	1. 测量方法：示波测定法； 2. 主体重量：1.5kg； 3. 测量方式：手臂式； 4. 精准度：±3mmHg(±0.4kpa)； 5. 测量范围：0mmHg-295mmHg(0kPa~39.33kPa) 6. 带显示屏； 供应商投标时需提供第二类医疗器械经营备案凭证或第二类医疗器械经营许可证	1 件
29	档案柜	长 850mm*宽 390mm*高 1800mm 1、钢板：采用优质冷轧钢板，柜体板件采用 0.6mm 冷轧钢板。 2、结构：采用整体焊接式，焊点平整，结构稳固，承重、承压性好；所有部件均经打磨，砂光处理，免除钢板表面的毛刺、棱角确保对人体可能造成的伤害。 3、表面处理：静电喷涂粉末，事前经清洗，除油、磷化等前置处理程序，确保质量完美。 4、五金配件：全部采用优质的五金优质配件，具有安装快速，结构简单，开启灵活、锁具可靠、避免因锁具能够相互打开引发的安全问题。 5、带锁 	20 件
30	双人沙发	长 1650mm*宽 800mm*高 880mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺	1 件

		直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为$3.5\leq \text{PH}\leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	
31	会议桌	长宽高：4600mm *1200mm *750mm 1、基材：采用 E1 级高密度板材，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g}/\text{L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.20\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g}/\text{kg}$。 4、智能多媒体线盒，滑盖式设计，含电源插孔，USB 插孔。 5、烤漆桌腿，兼顾厚实支撑力。	1 件

			
32	会议椅	长 700mm*宽 680mm*高 1040mm 1. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 2. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\text{ }\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为$3.5\leq \text{PH}\leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 3. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 5. 脚架为电镀工艺钢架，为 1.8mm 的双层套管 	28 件

33	洗头床	椅子：长 1400mm*宽 650mm*高 850mm 凳子：长 350mm*宽 350mm*高 350mm 1、材质：不锈钢+防水皮革； 2、脚踏：防水皮革； 3、台盆：光釉陶瓷盆； 4、五金：铝合金水阀； 5、不锈钢脚底 	1 件
34	镜台	长 1000mm*宽 400mm*高 1720mm(桌高 800mm+镜高 920mm) 1、基材：E1 级板材，采用中纤板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 5、框架采用金属材质 	2 件

35	剪发椅	长宽高：325mm*325mm*440mm~560mm 1、优质尼龙弓形脚，防爆气杆，五星支架，可承重 120KG；升降手柄，优质塑料选材；高灵敏万向轮，360° 转动旋转。 2、高密度海绵坐垫，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，PU 材质饰面 	2 件
36	理发柜	长宽高：400mm*300mm*820mm 1、基材：E1 级板材，采用颗粒板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 	2 件
37	美发椅	长宽高：480mm*570mm*900mm~1010mm 1、金属框架； 2、油漆：国内优质五金； 3、饰面：采用国内优质 pu 皮质；	2 件

			
38	用餐桌	长 1600mm*宽 800mm*高 750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	28 件
39	餐桌	长 1600mm*宽 800mm*高 750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。	15 件

			
40	大圆桌	长宽高：1500mm*1500mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，多层贴白蜡木木皮饰面； 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 $1/3$，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：采用环保漆，总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) $\leq 90\text{mg/kg}$；镉 (Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬 (Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞 (Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 5、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满足胶合板强度单个合格试件$\geq 1\text{MPa}$，合格数与试件数之比$\geq 92\%$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$； 6、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 $6\% \sim 10\%$； 7、采用手动岩板转盘 	4 件
41	餐椅	长宽高：550mm*580mm*820mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 $1/3$，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 油漆：总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) $\leq 90\text{mg/kg}$；镉 (Cd) 含量	32 件

		≤75mg/kg; 铬 (Cr) 含量≤60mg/kg; 汞 (Hg) 含量≤60mg/kg。 3. 皮革摩擦色牢度干擦、湿擦、碱性汗液≥4 级。 4. 软包坐垫及背垫: 内为高密度海绵, 海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵, 符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》, 坐垫密度≥45kg/m³, 靠背密度≥40kg/m³, 40%压陷硬度最大损失率≤22 (3 个试样 8 万次), 75%压缩永久变形≤8%, 回弹率≥55%, 撕裂强度≥2.5N/cm。 5. 椅子: 实木椅子, 甲醛释放量≤1.5 mg/L。 	
42	电脑桌	长宽高: 1200mm*600mm*750mm 1、基材: E1 级板材, 采用颗粒板免漆, 厚度≥18mm, 符合国家环保标准。 2、封边条: 铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别≤60mg/kg, 符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准; 3、胶粘剂: 采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂, 符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求, 其中: 总挥发性有机物≤110g/L, 游离甲醛≤1.0g/kg, 苯≤0.20g/kg、甲苯+二甲苯≤10g/kg。 4、三合一连接件: 符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准, 满足中性盐雾试验 (NSS 试验): 24h (连续喷雾) 中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级; 	12 件

43	培训桌	1 长宽高：1200mm*600mm*750mm 1、基材：E1 级颗粒板板材，采用环保板材+金属脚，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、翻板折叠功能，节省空间 5、ABS 静音轮，可移动，带刹车，360 度旋转。 	12 件
44	椅子	长宽高：535mm*660mm*790mm 1. 框架：采用热压弯曲木材质。 2. 油漆：总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 3. 皮革摩擦色牢度干擦、湿擦、碱性汗液≥ 4 级。 4. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$。 	12 件

45	升降 演讲 台	规格：长 720mm*宽 495mm*高 710mm-1100mm(允许偏差±20mm) 1、 支架为优质钢架，面板为 MDF 吸塑板，面板尺寸为：715mm*495mm*18mm 2、可自由升降，设置宽大桌面，人体工学升降拉手 3、优质 360° 万向轮，可一键卡扣式刹车 	2 件
46	椅子	长 660mm*宽 560mm*高 830mm 1、面料：优质透气网布，持久，阻燃、防污、防水、防静电、耐磨性强。 2、辅料：采用高密度海绵 3、甲醛释放量：符合国家标准 4、PP 加纤新料靠背铝合金链接，靠背可活动 5、座板采用一体成型定型棉+曲木板 6、脚架尼龙连接件、尼龙脚垫、管壁为 1.2mm 烤漆脚架 	30 件
47	装饰 柜	长宽高：1800mm*350mm*900mm 1、框架：原木（白蜡木）：含水率≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2、油漆：PU 底漆，VOC 含量≤300g/L，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤250，挥发性有机化合物（VOC）≤80g/L，附着力要求达到≤0 级。GB/T23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》 3、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 4、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满	1 件

		足胶合板强度单个合格试件$\geq 1\text{MPa}$,合格数与试件数之比$\geq 92\%$, 甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$; 5、基材为多层板贴木皮;茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$;支撑脚全白蜡木实木,成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮;涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象;漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用,耐磨损,耐腐蚀 	
48	三人沙发	长 1930mm*宽 780mm*高 800mm 1. 框架: 原木(白蜡木): 含水率$\leq 10\%$,无贯通裂缝,无虫蛀现象,外表节子宽度不超过材宽的 1/3,外表无腐朽材,符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材: 采用耐磨三防材料,质感柔和,抗划、耐脏性能好,具有防水、防霉功能,表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满,松紧均匀,不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷,针脚细腻,工艺性皱褶线条应均匀顺直,层次分明。 3. 人造革: 厚度$\geq 1.2\text{mm}$,涂层厚度$> 25\mu\text{m}$,干摩擦色牢度≥ 5级,湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级,撕裂力$\geq 30\text{N}$,耐光性≥ 5级,耐磨性在试验条件(CS-10, 500g, 500r)下无明显损伤、剥落,涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$,符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》; $\text{VOC} \leq 100\text{mg}/\text{kg}$, 游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$, pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$, 气味$\leq 3$级,符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》; 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$,符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆: 采用环保漆,总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$; 镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$; 铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$; 汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫: 内为高密度海绵,海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵,符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》,坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$,靠背密度	12 件

		≥40kg/m³，40%压陷硬度最大损失率≤22（3个试样8万次），75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.5N/cm。 	
49	单人沙发	长 660mm*宽 640mm*高 780mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度≥1.2mm，涂层厚度>25 μm，干摩擦色牢度≥5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥4级，撕裂力≥30N，耐光性≥5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度≥2.5N/10mm，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》；VOC≤100mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg，pH&稀释差为 3.5≤PH≤7.5，气味≤3级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.99%，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)≤90mg/kg；镉(Cd)含量≤75mg/kg；铬(Cr)含量≤60mg/kg；汞(Hg)含量≤60mg/kg。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度≥45kg/m³，靠背密度≥40kg/m³，40%压陷硬度最大损失率≤22（3个试样8万次），75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.5N/cm。	12 件

			
50	茶几	长宽高：1200mm*600mm*500mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	26 件
51	方桌	长宽高：1000mm*1000mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。	48 件

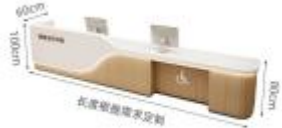
			
52	书架	长宽高：6000mm*450mm*2000mm 1、基材：E1 级板材，采用颗粒板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	4 件

53	阅览桌	长宽高：2100mm*1200mm*750mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	2 件
54	书画椅	长宽高：500mm*600mm*850mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 油漆：采用环保漆，总总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$；镉（Cd）含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 	12 件

55	书画桌	长宽高：1600mm*800mm*750mm 1、基材为中纤板贴木皮；茶几台面厚度$\geq 25\text{mm}$，台面设挡边。 2、支撑脚全白蜡木实木，成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；漆膜硬度达 2H—3H 之间。结实耐用，耐磨损，耐腐蚀 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、油漆：PU 底漆，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤ 250，挥发性有机化合物（VOC）$\leq 80\text{g/L}$，附着力要求达到≤ 0 级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%； 	6 件
56	棋牌桌	长宽高：950mm*950mm*750mm 1、基材：台面厚度$\geq 25\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面； 2、支撑脚为原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：采用环保漆，总铅(Pb) 含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd) 含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg) 含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 6%~10%；	4 件

			
57	电动 棋牌 桌	长宽高：950mm*950mm*780mm 1、基材：采用橡胶木材质 3、油漆：采用环保漆，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) ≤90mg/kg； 镉(Cd)含量 ≤75mg/kg；铬(Cr)含量 ≤60mg/kg；汞(Hg)含量 ≤60mg/kg。 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 5、附带麻将 2 副 	1 件
58	老年 台球 (原 木色)	尺寸：1170mm*1170mm*820mm； 主材：奥松板，环保油漆； 标配：台球 1 套，助力取球器 1 个，三角框 1 个，适老化台球杆 1 个； 功能：台球圆型设计边框圆角处理，球杆设计摒弃传统的长杆设计，更符合老年人身体结构生理特征，打自由球更方便，力度好掌控，进球更容易，玩者更有成就感；在玩的同时有效保障老人的安全；该产品在玩的过程中需要不断的转身、提肩、俯身、抬头等起到娱乐的同时训练手眼协调，健康锻炼，适合养老院自理老人和轮椅老人使用 	1 件
59	多功 能冰	长宽高：2200mm*800mm*710mm 主材：实木多层板贴榉木皮，环保油漆；	1 件

	壶球桌(储物款)	标配：木制冰壶 8 个（4 个黄色，4 个红色）+木制保龄球 10 个+3 个圆球； 功能：边框圆角处理，桌腿上有收纳抽屉收纳方便，桌面配有彩色记数珠，方便组织活动比赛记分，两种玩法可锻炼老人手臂的力量，锻炼老人手眼协调，在玩的过程中起到娱乐互动，强身健体的作用，适合养老机构自理老人、轮椅老人及轻度认知障碍老人的辅助康复训练 	
60	克朗棋	尺寸：800mm*800mm*750mm 主材：奥松板贴桦木皮，环保油漆； 标配：棋子 23 个（9 个黑色子球，9 个白色子球，1 个红色皇后球和 2 个黄色母球、2 个绿色母球） 功能：一种源于中国的传统棋类游戏，现在已经成为世界性的智力运动，康乐克朗棋桌形状四方，整体为木质结构，通过游戏，可锻炼老年人的思维和判断能力，有效活跃长者大脑和促进全身机能的协调和健康桌面框架圆角处理，设计高度适中，玩的时候可站立，也可坐姿，可单人，可多人互动游戏，适合养老机构自理老人、轮椅老人及轻度认知障碍老人的辅助康复训练 	1 件
61	大堂前台	长宽高：4000mm*600mm*1000mm 基材：采用中纤板板免漆，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、台面为人造大理石，厚度$\geq 15\text{mm}$。 5、人造大理石符合 GB/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》、GB/T	8 件

		9966.3-2020《天然石材试验方法第3部分:吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》、GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》标准,满足尺寸(厚度)大于等于15mm,耐香烟灼烧、耐酸碱、耐高温、耐污染和表面耐划痕为一级,耐光色牢度≥ 4级,弯曲强度大于等于45MPa,抗老化试件表面无开裂,光泽变化不大于$\pm 10\%$; 	
62	适老化床头柜	长宽高: 440mm*400mm*750mm 1、基材:厚度$\geq 18\text{mm}$,颗粒板免漆; 2、优质国内五金配件;采用优质的缓冲导轨,耐腐等级:10级。优质三合一连接件,经久耐用,金属表面耐腐蚀,镀层本身耐腐蚀等9级,镀层对基体的保护等级10级; 3、阻尼导轨:符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求,满足耐久性测试10万次,承重10kg;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》对涂层耐腐蚀性能的要求,耐腐蚀,乙酸盐雾连续喷雾≥ 500小时,涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级,对基体的保护等级≥ 10级。 4、工艺:所有家具无尖角,四角倒安全圆弧,倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡,专业化适老设计。 	1 件
63	适老化床头柜	长宽高: 440mm*400mm*600mm 1、基材:厚度$\geq 18\text{mm}$,多层板免漆; 2、优质国内五金配件;采用优质的缓冲导轨,耐腐等级:10级。优质三合一连接件,经久耐用,金属表面耐腐蚀,镀层本身耐腐蚀等9级,镀层对基体的保护	244 件

		等级 10 级； 3、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级。 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
64	手动 双功 能护 理床	长宽高：2050mm*970mm*450mm 1、床架，优质型钢，壁厚≥ 1.5mm；床身钢管：纵管：60mm$\times$30mm$\times$壁厚≥ 1.5mm 优质钢管，床腿支管：采用 40mm $\times$40mm$\times$壁厚≥ 1.5mm 的优质钢管； 2、床尾一边外框架为 35mm 厚白蜡木全实木，离地高度 800$\pm$30mm，便于长者抓扶及支撑使用；内置 25mm 厚多层实木夹板，白蜡全实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量≤ 1.5mg/L。 3、床头板 25mm 厚多层板免漆，离地高度 1120$\pm$30mm，床头软包内置一次成型海绵，外扞加厚人造革； 4、医用床垫厚 60$\pm$10mm，材质为 20mm 厚环保棕+40mm 一次成型海绵。 5、加厚六档铝合金折叠护栏，护栏尺寸：1180*400$\pm$30mm。 6、功能：手摇调节起背及曲腿功能。 （1）功能：通过手摇驱动，可实现起背功能。可以升降角度调节 0-75°。 起背功能：减轻背部压力，满足日常护理需求。 （2）功能：通过手摇驱动，可实现抬脚功能。可以升降角度调节 0-45°，脚框折起角度，$\geq 120^\circ$。曲腿功能：促进血液循环，防止肌肉萎缩，关节僵硬。 7、金属床架：壁厚 1.5mm 加厚碳钢，床面板厚度达到 1.0mm 以上。四脚配 5 寸	173 件

		带刹功能活动万向轮。 ★8、床垫符合且优于 GB 18587-2001、GB/T 4745-2012、FZ/T 01118-2012 产品标准，满足甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg}/\text{m}^2\text{h}$或未检出； ★9、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满足胶合板强度单个合格试件$\geq 1\text{MPa}$，合格数与试件数之比$\geq 92\%$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$； ★10、护理床符合 YY 0003-1990 《病床》产品标准，满足在静载试验中，把病床置于水平地面上，当床面中间部位承受 240kg 重物后其凹度量应小于 45mm； ★11、护理床护栏符合 JG/T342-2012 产品标准，满足承载 1000N 的水平拉力，试验时间 1h，试验过程中护栏无脱落、断裂。卸除试验力后，栏杆活动正常，无出现影响使用的缺陷。 ★12、油漆：PU 底漆符合且优于 GB 18581-2020、GB/T 23999-2009、GB/T 21866-2008 产品标准，VOC 含量$\leq 300\text{g}/\text{L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 15\%$，附着力要求达到$<1$级。 	
65	书桌	长宽高：1200mm*550mm*750mm 1、基材：厚度$\geq 18\text{mm}$，多层板免漆； 2、优质国内五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10 级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等 9 级，镀层对基体的保护等级 10 级； 3、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002 《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 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级；	40 件

		4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。 家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
66	书桌	长宽高：1600mm*550mm*750mm 1、基材：厚度$\geq 18\text{mm}$，多层板免漆； 2、优质国内五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等9级，镀层对基体的保护等级10级； 3、三合一连接件：符合GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验(NSS试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为10级； 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。 家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	8 件
67	衣柜	长宽高：800mm*550mm*2000mm 1、基材：框架为全板式，厚度$\geq 18\text{mm}$，背板厚度$\geq 9\text{mm}$，多层板免漆。甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$。外观要求外表应无鼓泡、龟裂、分层。 2、铰链：耐久性测试10万次，承重10kg，符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，对基体的保护等级≥ 10级，QB/T 3832-1999	232 件

		《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
68	隔断柜	长宽高：1400mm*400mm*1150mm 1、基材：厚度$\geq 18\text{mm}$，多层板免漆； 2、优质国内五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10 级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等 9 级，镀层对基体的保护等级 10 级； 3、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500 小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10 级，对基体的保护等级≥ 10 级，QB/T 3832-1999	28 件

		《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	
69	书桌	长宽高：2400mm*550mm*750mm 1、基材：厚度$\geq 18\text{mm}$，多层板免漆； 2、优质国内五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等9级，镀层对基体的保护等级10级； 3、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为10级； 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	94 件
70	配药箱+器械柜	长宽高：3500mm*500mm*2200mm 1、材质：柜体、门板、抽屉:采用优质电解钢板，双面全封闭工艺。201 不锈钢底座式跟脚线，厚度 0.6mm 2、表面处理:环保室内型环氧树脂静电粉末涂。	8 件

			
71	药品 冷藏 柜	长宽高：1200mm*580mm*2000mm 1、680L 大容量空间 2、智能调控温度自动控温/自动调节 3、温度/湿度，自动记录系统 4、温度/湿度，自动监测异常自动报警 	8 件
72	值班 床	长宽高：2000mm*1200mm*450mm 1、床尾内置 25mm 厚颗粒板免漆。 2、床头板 25mm 厚颗粒板免漆，高度 1120 ± 30mm，床头软包内置一次成型海绵，外扞加厚人造革； 3、床垫：厚 $60\text{mm} \pm 5\text{mm}$；长 $1980\text{mm} \pm 20\text{mm}$，宽 $1120\text{mm} \pm 20\text{mm}$。材料：40mm 棕+20mm 海绵（阻燃定型海绵）。 4、床板为 18 厚免漆板， 6、人造革：厚度 $\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度 $> 25 \mu\text{m}$，干摩擦色牢度 ≥ 4 级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度 ≥ 3 级，撕裂力 $\geq 30\text{N}$，耐光性 ≥ 5 级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度 $\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC $\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛 $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，$3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味 ≤ 3 级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率 $\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。	16 件

		7、海绵：采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度$\geq 1.75\text{N/cm}$。 9、床垫符合且优于 GB 18587-2001、GB/T 4745-2012、FZ/T 01118-2012 产品标准，满足甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg/m}^2\text{h}$或未检出； 	
73	自理床	长宽高：2000mm*1200mm*450mm 1、床尾一边外框架为 35mm 厚白蜡木全实木，高度 $800\pm 30\text{mm}$，便于长者抓扶及支撑使用；内置 25mm 厚多层实木夹板。漆膜硬度达 3H—4H 之间。涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象；成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；结实耐用，耐磨损，耐腐蚀； 2、床头板 25mm 厚多层板免漆，高度 $1120\pm 30\text{mm}$，床头软包内置一次成型海绵，外扣加厚人造革； 3、床垫：厚 $60\text{mm}\pm 5\text{mm}$；长 $1980\text{mm}\pm 20\text{mm}$，宽 $1120\text{mm}\pm 20\text{mm}$。材料：40mm 棕+20mm 海绵（阻燃定型海绵） 4、配置两个适老全实木扶手，实木厚度 35mm，便于长者抓扶及支撑使用。尺寸：$800*450\pm 30\text{mm}$。 5、床板为 18 厚免漆板 6、人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 4级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 3级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg/kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg/kg}$，$3.5\leq \text{PH}\leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型	48 件

		副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012 《家具抗菌性能的评价》。 7、海绵：采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018 《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，40%压陷硬度最大损失率≤ 22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 50\%$，撕裂强度$\geq 1.75\text{N/cm}$。 8、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满足胶合板强度单个合格试件$\geq 1\text{MPa}$，合格数与试件数之比$\geq 92\%$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$； 9、床垫符合且优于 GB 18587-2001、GB/T 4745-2012、FZ/T 01118-2012 产品标准，满足甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg/m}^2\text{h}$ 或未检出； 	
74	鞋柜	长宽高：1300mm*400mm*800mm 1、基材：E1 级板材，采用多层板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg/kg}$，符合 QB/T4463-2013 《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$，苯$\leq 0.20\text{g/kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$。 4、三合一连接件：符合 GB/T6461-2002 《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 10125-2021 《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准，满足中性盐雾试验 (NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级； 5、铰链：耐久性测试 10 万次，承重 10kg，符合 QB/T 2189-2013 《家具五金 杯	28 件

		状暗铰链》对过载性能、功能的要求；耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥ 500小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级，对基体的保护等级≥ 10级，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 	
75	换鞋凳	长宽高：590mm*370mm*600mm 1、实木均倒边处理，防止长者磕伤。人体可触及部位圆弧形设计；框架圆角设计，防止老人磕伤；漆膜硬度达 3H—4H 之间。涂装要求无桔皮、发白、流挂、泪油现象；成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；结实耐用，耐磨损，耐腐蚀； 2、坐垫内置海绵为一次成型 45#硬度。外饰加厚皮革，便于清洁卫生。 3、白蜡实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。 4、人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 4级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 3级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$。 5、油漆：采用环保漆，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg/kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg/kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg/kg}$。 	28 件
76	电动三功能护理床	长宽高：2050mm*970mm*450mm 1、床架，优质型钢，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$；床身钢管：纵管：60mm$\times$30mm$\times$壁厚$\geq 1.2\text{mm}$ 优质钢管，床腿支管：采用 40mm $\times$ 40mm$\times$壁厚$\geq 1.0\text{mm}$ 的优质钢管； 2、床尾一边外框架为 35mm 厚白蜡木全实木，离地高度 800$\pm$30mm，便于长者抓扶及支撑使用；内置 25mm 厚多层实木夹板。	20 件

	3、床头板 25mm 厚多层板贴木皮，离地高度 $1120\pm 30\text{mm}$，床头软包内置一次成型海绵，外扞加厚人造革； 4、医用床垫厚 $60\pm 10\text{mm}$，材质为 20mm 厚环保棕+40mm 一次成型海绵。 5、护栏：用于床体左右两侧设有的安装插孔， (1)钢结构插式护栏：增加病人的安全性。 (2)转动护栏：主体钢制。护栏可根据不同需求进行锁定。装卸方便，无须工具。左右两侧可互换。 6、功能：电动调节起背及曲腿功能。 (1) 功能：通过电动驱动，可实现起背功能。可以升降角度调节 $0-75^{\circ}$。 起背功能：减轻背部压力，满足日常护理需求。 (2) 功能：通过电动驱动，可实现抬脚功能。可以升降角度调节 $0-45^{\circ}$，脚框折起角度，$\geq 120^{\circ}$。曲腿功能：促进血液循环，防止肌肉萎缩，关节僵硬。 (3) 功能：通过电动驱动，可实现整体升降功能。 7、轮子：四脚配 5 寸带刹功能活动万向轮。 8、床尾一边白蜡全实木：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表无腐朽材内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的 20%；甲醛释放量 $\text{mg/L} \leq 1.5$。 9、油漆：PU 底漆符合且优于 GB 18581-2020、GB/T 23999-2009、GB/T 21866-2008 产品标准，VOC 含量$\leq 300\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 15\%$，附着力要求达到<1 级。 10、床垫符合且优于 GB 18587-2001、GB/T 4745-2012、FZ/T 01118-2012 产品标准，满足甲醛释放量$\leq 0.04\text{mg/m}^2\text{h}$ 或未检出； 11、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满足胶合板强度单个合格试件$\geq 1\text{MPa}$，合格数与试件数之比$\geq 92\%$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$； 12、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率 $6\%\sim 10\%$； 13、护理床符合且由于 YY 0003-1990 《病床》产品标准，满足在静载试验中，把病床置于水平地面上，当床面中间部位承受 240kg 重物后其凹度量应小于 45mm；	
--	--	--

			
77	双人沙发	长宽高：1650mm*680mm*750mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 $1/3$，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合 GB/T 16799-2018《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。	24 件

			
78	三人沙发	长宽高：1950mm*800mm*880mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 $1/3$，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g, 500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样 8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	2 件

79	单人沙发	长宽高：660mm*680mm*830mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率$\leq 10\%$，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 $1/3$，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为 $3.5 \leq \text{PH} \leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	2 件
80	电视柜	长宽高：1600mm*400mm*500mm 1、基材：厚度$\geq 18\text{mm}$，中纤板贴白蜡木木皮饰面；	2 件

		2、优质五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等9级，镀层对基体的保护等级10级； 3、油漆：采用环保漆，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆) ≤90mg/kg；镉(Cd)含量 ≤75mg/kg；铬(Cr)含量 ≤60mg/kg；汞(Hg)含量 ≤60mg/kg。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试10万次，承重10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾 ≥500小时，涂(镀)层本身的耐腐蚀等级 ≥10级，对基体的保护等级 ≥10级。 5、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	
81	餐桌	长宽高：1600mm*800mm*750mm 1、基材：台面厚度 ≥25mm，中纤板贴白蜡木木皮饰面 2、支撑脚为原木(白蜡木)：含水率 ≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的1/3，外表，无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》要求。 3、油漆：PU底漆，VOC含量 ≤300g/L，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量 ≤250，挥发性有机化合物(VOC) ≤80g/L，附着力要求达到 ≤0级。 4、木皮采用实木木皮符合且优于 GB/T 13010-2020 产品标准，满足单板含水率6%~10%； 6、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。	2件

			
82	自理床	长宽高：2000mm*1500mm*450mm 1、床尾一边外框架为 35mm 厚白蜡木全实木，高度 800±30mm，便于长者抓扶及支撑使用；内置 25mm 厚多层实木夹板。漆膜硬度达 3H—4H 之间。涂装要求无桔皮、发白、流挂、汨油现象；成品纹理清晰、表层饱满、光泽润亮；结实耐用，耐磨损，耐腐蚀； 2、床头板 25mm 厚多层板免漆，高度 1120±30mm，床头软包内置一次成型海绵，外扣加厚人造革； 3、床垫：厚 60mm±5mm；长 1980mm±20mm，宽 1120mm±20mm。材料：40mm 棕+20mm 海绵（阻燃定型海绵） 4、床板为 18 厚免漆板 5、人造革：厚度≥1.2mm，涂层厚度>25 μm，干摩擦色牢度≥4 级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥3 级，撕裂力≥30N，耐光性≥5 级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度≥2.5N/10mm，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC≤100mg/kg，游离甲醛≤75mg/kg，3.5≤PH≤7.5，气味≤3 级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.99%，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 6、海绵：采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度≥45kg/m³，靠背密度≥40kg/m³，40%压陷硬度最大损失率≤22（3 个试样 8 万次），75%压缩永久变形≤8%，回弹率≥50%，撕裂强度≥1.75N/cm。 7、多层实木夹板符合且优于 GB/T 9846-2015、GB/T 39600-2021 产品标准，满足胶合板强度单个合格试件≥1MPa，合格数与试件数之比≥92%，甲醛释放量≤	4 件

		0.02mg/m³; 8、床垫符合且优于 GB 18587-2001、GB/T 4745-2012、FZ/T 01118-2012 产品标准，满足甲醛释放量≤0.04mg/m²h 或未检出； 	
83	床头柜	长宽高：440mm*400mm*650mm 1、基材：厚度≥18mm，多层板免漆； 2、优质国内五金配件；采用优质的缓冲导轨，耐腐等级：10 级。优质三合一连接件，经久耐用，金属表面耐腐蚀，镀层本身耐腐蚀等 9 级，镀层对基体的保护等级 10 级； 3、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试 10 万次，承重 10kg；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》对涂层耐腐蚀性能的要求，耐腐蚀，乙酸盐雾连续喷雾≥500 小时，涂（镀）层本身的耐腐蚀等级≥10 级，对基体的保护等级≥10 级。 4、工艺：所有家具无尖角，四角倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致。家具整体结构牢固、平衡，专业化适老设计。 	4 件
84	双人沙发	长宽高：1930mm*780mm*920mm 1. 框架：原木（白蜡木）：含水率≤10%，无贯通裂缝，无虫蛀现象，外表节子宽度不超过材宽的 1/3，外表无腐朽材，符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法 通则》要求。 2. 面材：采用耐磨三防材料，质感柔和，抗划、耐脏性能好，具有防水、防霉功能，表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差。面材包覆面料平服饱满，松紧	12 件

		均匀，不允许有皱褶、脱线、漏色等缺陷，针脚细腻，工艺性皱褶线条应均匀顺直，层次分明。 3. 人造革：厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\text{ }\mu\text{m}$，干摩擦色牢度≥ 5级，湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度≥ 4级，撕裂力$\geq 30\text{N}$，耐光性≥ 5级，耐磨性在试验条件（CS-10，500g,500r）下无明显损伤、剥落，涂层黏着牢度$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$，符合（GB/T 16799-2018）《家具用皮革》；VOC$\leq 100\text{mg}/\text{kg}$，游离甲醛$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，pH&稀释差为$3.5\leq \text{PH}\leq 7.5$，气味$\leq 3$级，符合 HJ 507-2009《环境标志产品技术要求皮革和合成革》；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.99\%$，符合 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》。 4. 油漆：采用环保漆，总总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$；镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$；铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$；汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$。 5. 软包坐垫及背垫：内为高密度海绵，海绵采用高回弹软质聚氨酯海绵，符合 QB/T2080-2018《高回弹软质聚氨酯泡沫塑料》，坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，40%压陷硬度最大损失率$\leq 22$（3个试样8万次），75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$。 	
85	茶水柜	长宽高：1500mm*400mm*800mm 1、基材：E1级板材，采用多层板免漆，厚度$\geq 18\text{mm}$，符合国家环保标准。 2、封边条：铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg 分别$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$，符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准； 3、胶粘剂：采用水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》要求，其中：总挥发性有机物$\leq 110\text{g}/\text{L}$，游离甲醛$\leq 1.0\text{g}/\text{kg}$，苯$\leq 0.20\text{g}/\text{kg}$、甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g}/\text{kg}$。 4、阻尼导轨：符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》对过载性能、功能的要求，满足耐久性测试10万次，承重10kg；符合 GB/T 10125-2021《人造气	12 件

		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》对涂层耐腐蚀性能的要求,耐腐蚀,乙酸盐雾连续喷雾≥ 500小时,涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级,对基体的保护等级≥ 10级。 5、台面使用人造大理石 	
86	衣柜	长宽高: 1200mm*550mm*2000mm 1、基材: 框架为全板式,厚度≥ 18mm,背板厚度≥ 9mm,多层板免漆。甲醛释放量≤ 0.1mg/L。外观要求外表应无鼓泡、龟裂、分层。 2、铰链: 耐久性测试 10 万次,承重 10kg,符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》对过载性能、功能的要求;耐腐蚀,乙酸盐雾连续喷雾≥ 500小时,涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥ 10级,对基体的保护等级≥ 10级,QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》对涂层耐腐蚀性能的要求。 4、三合一连接件: 符合 GB/T6461-2002《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 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》、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》产品标准,满足中性盐雾试验(NSS 试验):24h(连续喷雾)中涂层本身的耐腐蚀等级为 10 级; 5、工艺: 所有家具无尖角,四角倒安全圆弧,倒菱角、圆角、圆形均匀一致家具整体结构牢固、平衡,专业化适老设计。 	12 件
大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼厨房用具采购			

1	六门 冷藏 冰箱	尺寸；1820mm*730mm*1950mm； 1、温度范围：0℃~-12℃、2℃~8℃ 2、制冷剂： R134a 3、制冷形式：直冷 4、容积：1300L 5、夹层为聚氨酯甲酸酯发泡胶隔冷，装配磁性拉门 6、四周边装有一连续的磁性乙烯基门垫，活动脚轮	4 个
2	留样 冰箱	尺寸；580mm+550mm+1150mm； 1、制冷剂： R134a 2、制冷形式：直冷 3、容积：238L 4、温度(℃):+5℃~-5℃	1 个
3	大型 排烟 系统	尺寸；2000*800*500mm;商用油烟机油烟净化一体机，饭店餐饮后厨大吸力不锈钢排烟罩环保及油烟净化器，双风机（1100W）无烟款。	4 个
4	抽风 机	尺寸；500*500mm;强力轴流圆形管道油烟机、功率 1.5KW/220V	4 个
5	大锅 炉灶	尺寸；1800mm*900mm+800mm+350mm； 1、额定电压： AC220V-240V,额定频率：50/60Hz,额定气压：2.0kPa,炉膛 口径：400mm,进气 口： DN20,排水管： DN25； 2、优质 SUS304-2B 不锈钢板制造，面板、前脸板厚 6=1.2mm,台面一次压制成型：外旁板、后立板 201J1/J4,板厚 5=1.0mm,龙骨架国标不锈钢方管 25*38 厚 0.8mm;衬板电解镀锌钢板厚 δ=1.5mm,灶身双层热轧钢板； 3、炉膛双层拉伸成型， 内炉膛采购 409 不锈钢，厚度 1.5 外炉膛采用电解镀锌板，厚度 1.5 一次成型， 内外炉膛中间采用 40m 厚陶瓷纤维隔热棉耐高温材料	3 个
6	炒菜 大锅	尺寸；600mm 不锈钢双耳炒锅	4 个
7	高压	燃气双耳商用高压锅直径 44cm/容量 50L、锅身高度 33CM	4 个

	锅		
8	电压 力锅	尺寸；370*230mm 商用电压力锅大容量 25L 不锈钢,内胆直径 适用 36-46 人	4 个
9	30 升 开水 器	尺寸；400*300*660mm 商用电热开水器不锈钢水箱 30L/H 数显普通款-220v-2kw	2 台
10	电汤 锅	尺寸；450mm*550mm*750mm (70 升) 定时电汤桶不锈钢电加热蒸煮桶汤桶商用熬汤商用保温桶恒温	2 台
11	蒸饭 柜	尺寸；1450*580*1550 mm 24 盆电蒸饭柜、额定功率 24KW/380V,适用人数 450 人	1 台
12	煮粥 电锅	尺寸；450*550*750 mm (70 升) 定时电汤桶不锈钢电加热蒸煮桶汤桶商用熬汤商用保温桶恒温 (304 钢锅底)	2 台
13	100 公 斤电 子称	商用大型电磅秤 300 公斤精准折 叠称卖菜 100KG 加厚红字 30*40 钢按键	2 台
14	不锈 钢操 作台	尺寸 1800mm*600mm*800mm 采用优质不锈钢板 1、台面采 1.0mm 不锈钢板,底夹 15mm 高密度板; 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板; 3、腿管采用 1.0mm Φ38 不锈钢管; 4、横档采用 1.0mm Φ38*25 不锈钢方管; 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚;	1 张
15	10 公 斤盘 称	盘称公斤家用托盘秤精准厨房电子圆 (10 公斤)	2 台
16	1 吨蓄 水池	尺寸;定制 采用优质不锈钢板 304 不锈钢水箱圆形加厚水塔	3 台
17	水罐 立卧 式太 阳能	尺寸;1500mm*920mm*1120mm 采用优质不锈钢板大容量 1 吨卧式	2 台
18	0.3 吨 蓄油 池	尺寸;800mm*750mm*920mm 采用优质不锈钢水箱圆形加厚水塔大容量 0.3 吨卧 式 加厚	2 台
19	紫外 线消 毒灯	L=1000mm;额定电压: 103(V) 额定功率: TUV36W 紫外线杀菌灯长度 1000mm 直冷消毒机(99.9%灭菌率)40W-即插即用	4 台
20	刀具	刀具套装 切片刀+砍骨刀+多用刀	5 套
21	刀架	架刀座 304 不锈钢置物架、厨房收纳多功能刀架	5 套
22	不锈 钢操 作台	尺寸;1800mm*600mm*800mm;采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板,底夹 15mm 高密度板; 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板;	4 张

		3、腿管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ 38*25 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	
23	不锈钢分饭台	尺寸；1800mm*600mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢管； 4、功率电压；3KW/220V	4 台
24	五格保温台	尺寸；1800mm*600mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ 38*25 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	3 台
25	绞切两用机	尺寸；640mm*420mm*800mm；电压：220V-380V 额定频率：50Hz 电机功率：1.1/1.5/2.2kw 绞切肉能力：200~300kg/h 转速：180r/min 产品重量：78kg	1 台
26	煤气瓶	尺寸；640mm*314mm 重量 30KG 含液化气及罐	6 台
27	灭蚊灯	$\geq 30W$ ；用电量：220V/30W 有效面积：40~50m ² 电流强度：8~10mA 毛重(Kg):5.3KG 灯管：15W*2 灯管形式：直管	2 台
28	落地电风扇	用电量：220V/800W 有效面积：10-15m ² 电流强度：8~10mA 毛重(Kg):13.5KG	2 台
29	双星洗池	尺寸；1200mm*600mm*950mm；采用优质不锈钢板 1、台面采用 δ 1.0mm 不锈钢板； 2、星盆斗采用 δ 1.0mm 不锈钢机冲； 3、脚管采用 1.2mm Φ 38 不锈钢圆管； 4、横档采用 1.0mm Φ 25 不锈钢圆管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 6、配星盆去水槽，隔渣板； 7、含水龙头。	3 个
30	淘米台	尺寸；1200mm*600mm*950mm；采用优质不锈钢板 1、台面采用 δ 1.0mm 不锈钢板； 2、星盆斗采用 δ 1.0mm 不锈钢机冲；	5 个

		3、脚管采用 1.2mm Φ 38 不锈钢圆管； 4、横档采用 1.0mm Φ 25 不锈钢圆管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 6、配星盆去水槽，隔渣板； 7、含水龙头。	
31	10 升破壁机	功率电压：1.1KW/220V 容量：10L	3 台
32	台式 6 升绞肉机	功率电压：0.8KW/220V	2 台
33	案板	大型厨房专用案板占板,460*60MM	3 块
34	汤勺	大号耐高温汤勺,直径 96MM,长 370MM	10 把
35	锅铲	不锈钢,长 510MM,宽 110MM	5 把
36	油勺	304 热油勺,直径 60MM,总长 262MM,深 270MM,容量 90ML	5 把
37	漏勺	加厚加大款,直径 60MM,总长 440MM,手柄长 300MM,漏勺深度 50MM	5 把
38	不锈钢盆	加厚 316 不锈钢材质,24-26-28CM 各一个	10 个
39	四方盆	加厚 304 不锈钢方盘,长宽高 500*350*50MM	50 个
40	货架	尺寸：1500mm*500mm*800mm;采用不锈钢管 1、立柱采用 38mm*38mm 不锈钢圆管； 2、横档采用 38mm*25mm 不锈钢方管； 3、调节脚采用全金属外包不锈钢可调式子弹脚； 4、每层为格栅式结构。	9 个
41	装米大桶	防潮、开盖加厚塑料桶,可装 60 斤	4 个
42	空调	大 1.5 匹,使用面积 16-20 m²	2 台
43	拉货板车	尺寸：600mm*800mm*900mm;采用不锈钢板 1、车架采用 30*30mm 不锈钢方管； 2、车体采用 1.2mm 不锈钢板； 3、上部两侧设推拉横竿； 4、配 4 只脚轮，2 只带刹车製。	2 台
44	带盖厨余垃圾桶	PP 环保材质,耐高温加厚有轮款 410*400*580MM,50L 垃圾桶,翻盖、加厚、密封	4 个
45	电磁炉	尺寸：235mm*235mm 1,高精度模拟真实火力，中文故障代码，“无锅，超温，电压，传感”。	30 台

		2、控制面板配置“防误动作开关，一键紧急停止”，配置 8 档 360 度旋转无级变速期动式磁感开关。 3、机芯采用分层次散热结构，外壳全密封设计，采用黑色汽车烤漆机箱达到绝缘效果。 4、软启动技术，超宽工作电压设计，具有 3h 自动关机功能，自动报警装置，安全更省心。	
46	六头堡仔炉	尺寸；900mm*700mm*950mm 台面厚度 $\delta=1.0\text{mm}$ ，炉身、炉背厚度 $\delta=1.0\text{mm}$ 。炉脚采用直径 2" 不锈钢管内含钢柱，配可调性不锈钢子弹脚	1 个
47	双头矮汤炉	尺寸；1200mm*700mm*500mm 面厚度 $\delta=1.0\text{mm}$ ，炉身、炉背厚度 $\delta=1.0\text{mm}$ 。炉脚采用直径 2" 不锈钢管内含钢柱，配可调性不锈钢子弹脚	1 个
48	杀鱼台	尺寸；1500mm*700mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm $\phi 38$ 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm $\phi 38*25$ 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	1 个
49	三星水池	尺寸；1500mm*700mm*950mm；采用优质不锈钢板 1、台面采用 $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢板； 2、星盆斗采用 1.0mm 不锈钢机冲； 3、脚管采用 1.0mm $\phi 38$ 不锈钢圆管； 4、横档采用 1.0mm $\phi 25$ 不锈钢圆管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚； 6、配星盆去水槽，隔渣板； 7、含水龙头。	1 个
50	不锈钢货架	尺寸；2000mm*500mm*1800mm；采用不锈钢管 1、立柱采用 38mm*38mm 不锈钢圆管； 2、横档采用 38mm*25mm 不锈钢方管； 3、调节脚采用全金属外包不锈钢可调式子弹脚； 4、每层为格栅式结构。	2 个
51	洗碗池	尺寸；1500mm*600mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm $\phi 38$ 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm $\phi 38*25$ 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	10 个
52	不锈钢操作台	尺寸；1500mm*600mm*800m；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm $\phi 38$ 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm $\phi 38*25$ 不锈钢方管；	2 张

		5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	
53	双门消毒柜	尺寸：1200mm*480mm*1560mm 消毒范围：85℃±10℃ 全自动微电脑控制，热风循环高温消毒，不锈钢，整体发泡保温，豪华不锈钢把手，超厚筛网支架，特设超高温保护功能，优质电子原件	2 个
54	不锈钢操作台	尺寸：1500mm*600mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ 38*25 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	2 张
55	切菜收纳双层操作台	尺寸：1500mm*600mm*800mm；采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板，底夹 15mm 高密度板； 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板； 3、腿管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ 38*25 不锈钢方管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	2 张
56	冷库	采用面板为彩涂钢板聚胺脂保温层 100mm 厚 -内外层金属表面材料选 0.5MM 彩钢板 -自动关闭式门铰 -门边设有防潮发热丝，库内光度 250LX -周边均以乙烯基垫料封合-采用优质机组 I-制冷配件及辅材(包含控制电箱、膨胀阀、电磁阀、过滤器、排水发热丝、视镜、截止阀、10 米铜管及保温、控制电线、雪种、机组角铁架、库内照明系统、五金辅材等)	1 间
57	窗帘	遮光加厚 定制	42m
58	自助打菜盘	四格不锈钢无盖	500 张
59	高温消毒柜	消毒范围：85℃±110℃ 全自动微电脑控制，热风循环高温消毒，不锈钢，整体发泡保温，豪华不锈钢把手，超厚筛网支架，特设超高温保护功能。	2 台
60	饮水机	功率：9KW 双温 加热方式：储水式加热(浮球控制式) 节能特设高效热能回收技术，省电 80% 智能具有智能水控系统	4 台
61	洗碗水槽	800mm*500mm*950mm；采用优质不锈钢板 1、台面采用 δ 1.0mm 不锈钢板； 2、星盆斗采用 δ 1.0mm 不锈钢机冲； 3、脚管采用 1.0mm Φ 38 不锈钢圆管； 4、横档采用 1.0mm Φ 25 不锈钢圆管； 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚；	2 张

		6、配星盆去水槽，隔渣板； 7、含水龙头。	
62	55 寸电视	1.55 寸电视主要材质为塑料，液晶显示器，金属等，功能 具有 4K 高清功能 2.分辨率 3840*2160 3.尺寸(不含底座) 1225mmX81mmX717mm	6 台
63	单门消毒柜	消毒范围：85℃±110℃ 全自动微电脑控制，热风循环高温消毒，不锈钢，整体发泡保温，豪华不锈钢把手，超厚筛网支架，特设超高温保护功能。	4 台
64	不锈钢台	尺寸；1500mm*600mm*800mm;采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板， 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板： 3、腿管采用 1.0mm Φ38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ38*25 不锈钢方管： 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	4 个
65	不锈钢保温台	尺寸；1800mm*600mm*800mm;采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板， 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板： 3、腿管采用 1.0mm Φ38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ38*25 不锈钢方管： 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	4 个
66	不锈钢保温台	尺寸；800mm*600mm*800mm;采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板， 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板： 3、腿管采用 1.0mm Φ38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ38*25 不锈钢方管： 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	4 个
67	不锈钢操作台	尺寸；1800mm*600mm*800mm;采用 201 不锈钢板 1、台面用 1.0mm 不锈钢板， 2、层板采用 1.0mm 不锈钢板： 3、腿管采用 1.0mm Φ38 不锈钢管； 4、横档采用 1.0mm Φ38*25 不锈钢方管： 5、调节脚采用全金属外包不锈钢子弹脚	2 张
68	送餐车	500m*1100mm*900mm;采用不锈钢磨砂板 1、车身采用 1.0mm 不锈钢板； 2、车盖采用 1.0mm 不锈钢板； 3、不锈钢排铰连接；内 30 汤桶； 4、配 4 只 3 寸防滑、耐磨万向轮优质胶轮，2 只带刹车裂。	8 台
69	收发衣服草布车	定制 不锈钢材质,静音、带轮	40 辆
70	污物桶	240L	40 个

71	微波炉	功率电压；1.1KW/220V 微波炉 20L	8 台
72	上下门冰箱	防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚胺脂高压发泡。温度范围：冷冻 5° C~-18° C 冷藏 5° C~-5° C。合资压缩机，铜管	8 台
73	配电箱	一层原厨房配电箱 1AP-CF，箱内包含以下电器元件：公开 80A/3P 1 个，公开 125A/3P 1 个，公开 20A/3P 1 个，公开 B16A/1P 4 个，插座 20A/2P+VE 30mA 7 个。 安装方式：底边距地 1.8 米挂墙暗装	1 台
74	配电箱	原电梯机房配电箱，箱内包含以下电器元件：20A/1P 插座 1 个，20A/3P+30mA 插座 1 个 安装方式：底边距地 1.8 米挂墙暗装	1 台
75	配电箱	蒸饭柜控制柜配电箱 AC.ZFG 箱内电器元件：80A/3P 公开 1 个 安装方式：底边距地 1.8 米挂墙暗装	1 台
76	配电箱	电磁炉控制柜配电箱 AC.DCL 箱内包含以下电器元件：20A/2P+VW 30mA 公开 1 个，20A/2P+VE 30mA 插座 6 个 安装方式：底边距地 1.8 米挂墙暗装	1 台
77	荧光灯	单管防水荧光灯盘 LED 灯 28W （含接线底盒） 安装方式:吸顶安装	40 套
78	紫外线杀菌灯	单管紫外线杀菌灯 ,1x30W（含接线底盒） 安装方式:2.2m 吊装	4 套
79	灭蚊灯	灭蚊灯 安装方式:1.8 米明装	2 套
80	开关	单联单控开关 ~220V,10A（含接线底盒） 安装方式：距地 1.4m 明装	13 套
81	开关	双联单控开关 ~220V,10A（含接线底盒） 安装方式：距地 1.4m 明装	3 套
82	开关	三联单控开关 220V,10A（含接线底盒） 安装方式：距地 1.4m 明装	3 套
83	开关	中央空调开关 220V,10A（含接线底盒） 安装方式：距地 1.4m 明装	3 套
84	插座	单相二孔及三孔普通型插座 ~250V,16A（含接线底盒） 安装方式：壁装	58 套
85	镀锌管	镀锌钢管埋地敷设 镀锌钢管 SC80 配置形式及部位：沿墙、地面、顶板暗敷	40m
86	镀锌管	镀锌钢管埋地敷设 镀锌钢管 SC50 配置形式及部位：沿墙、地面、顶板暗敷	36.75m
87	线槽	塑料线槽 PR 39×19 配置形式及部位：沿墙、地面、顶板明敷	1038m
88	电缆	铜芯电力电缆普通敷设 WDZ-YJY-4*50mm ² +1*25mm ² 具有 3C 认证 ISO9000 认证	41m

89	电缆	铜芯电力电缆普通敷设 WDZ-YJY-4*25mm ² +1*16mm ²	38m
90	电缆 终端 接头	户干包式电力电缆头制作与安装（五芯）截面 50mm ² 以下	6 个
91	配电箱	二层原厨房配电箱 AL. ct2（16A/1P 公开 1 个，20A/2P+VE 30MA 插座 5 个） 安装方式：底边距地 1.8 米挂墙暗装	1 台
92	平板 灯	LED 平板灯 48W（含接线底盒） 安装方式：吸顶安装	3 套
93	荧光 灯	双管防水荧光灯 LED 灯 56W（含接线底盒） 安装方式：吸顶安装	3 套
94	荧光 灯	双管防水荧光灯 LED 灯 28W（含接线底盒） 安装方式：吸顶安装	10 套
95	铜线	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5mm ² 铜线 具有 3C 认证 ISO9000 认证	1527m
96	铜线	管内配线 WDZ-BYJ-4mm ² 铜线 具有 3C 认证 ISO9000 认证	2070m
核心产品：手动两功能护理床（家具部分-序号 64）			
商务 条款	二、商务要求： 1、售后服务要求：免费送货上门，免费安装调试。出现故障必须在 4 小时内做出答复，一般问题应在 12 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 24 小时内解决。培训服务：设备安装调试完成后，中标人提供免费技术培训，保证设备使用人员掌握设备操作的各种知识和技巧。 2、交货时间及地点：（1）、交付使用时间：签订合同之后 45 日历天以内交货并施工、安装、调试完毕。（2）、交货地点：采购单位指定地点。 3、付款条件：签订合同起支付合同金额的 20%作为预付款，当货物安装进度达到合同金额的 50%时，支付至合同金额 70%，所有货物安装验收合格后支付至合同金额的 100%。 4、货物质保期：产品验收合格之日起 2 年。 5、其他要求： （1）、投标人提供的软件必须是正版软件并提供相关证书，采购人在使用该软件过程中如产生知识产权纠纷，由投标人承担全部责任；软件免费升级维护。 （2）相关规范或标准有更新的，以更新后的规范或标准为准。		
其他 说明	一、进口产品说明 本项目不接受进口产品投标（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的响应文件作无效处理。 ▲二、特别说明： 1. 出现下列情形之一的，在评审过程中，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，以报价最低的投标人获得中标人推荐资格；评审得分及投标报价相同的，以技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人：		

	非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。核心产品的名称应当在招标文件中载明。
--	---

三、其他：1、不进行演示；2、不要求提供样品；3、不组织现场踏勘。

采购技术需求及服务要求

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机 设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型计 算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A020106 输入输 出设备	A02010601 打 印设备	A0201060101 喷 墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》 (GB21521)
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》 (GB21521)
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》 (GB21521)
		A02010604 显 示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
		A02010609 图 形图像输入设 备	A0201060901 扫 描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能 效等级》 (GB21521 中打印速度为 15 页/分的针 式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针 式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》 (GB32028)
4	A020204 多功能 一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等 级》 (GB21521)

5	A020519 泵	A02051901 离 心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》 (GB19762)
6	A020523 制冷空 调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定 值及能效等级》(GB37480)
			水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》 (GB30721)
			溴化锂吸收式 冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等 级》(GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热 泵)机组(制冷 量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效 率等级》(GB21454)
			单元式空气调 节机(制冷 量>14000W	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值 及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)
		A02052399 其 他制冷空调设 备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却 塔》(GB/T7190.1);《机械通风冷却塔第2 部分:大型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等 级》(GB18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》 (GB20052)
9	★ A020609 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 (GB17896)

10	A020618 生活用 电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★ A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019 实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量 ≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量 ≤ 14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
		★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
11	A020619 照明设备	LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）

		普通照明用非 定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》 (GB30255)
12	★ A020910 电视设 备	A02091001 普 通电视设备 (电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★ A020911 视频设 备	A02091107 视 频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平 板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)， 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计 算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A031210 饮食炊 事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》 (GB30531)
15	★ A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28377)
16	★ A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A060807 便器冲 洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28379)
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服 务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$

物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	本项目接受联合体投标，联合体成员数量不得超过两家。
6.2	联合体投标要求	联合体各方均应当具备本法或者国家规定的资格条件和承担招标项目的相应能力。两个法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。(1)联合体各方均应具有承担招标项目必备的条件如相应的人力、物力、资金等等。同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。(2)联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。
7.2	是否允许转包/分包	不允许分包
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	不组织召开开标前答疑会。
13.1	资格证明文件组成	1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。（必须提供，否则作无效投标处理） 2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2025年3月至2025年9月]内任意连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（必须提供，否则作无效投标处理） 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2025年3月至2025年9月]内任意连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件。（必须提供，否则作无效投标处理） 4、投标人财务状况报告：[2024年]财务状况报告或财务报表复印件；投标人

		属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至投标截止时间前的月报表或银行出具的资信证明；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至投标截止时间不超过一年。（必须提供，否则作无效投标处理） 5、投标人直接控股、管理关系信息表。（必须提供，否则作无效投标处理） 6、投标资格声明。（必须提供，否则作无效投标处理） 7、联合体协议书（联合体投标时请提供） 8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。 注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	商务文件组成	1、无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理） 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（委托时必须提供，否则作无效投标处理） 4、商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理） 5、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。 注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	技术文件组成	1、技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、项目实施方案；（格式自拟） 3、售后服务方案；（格式自拟） 4、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明。 注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。
	报价文件组成	1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理） 2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理） 3、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。
16.2	投标报价要求	投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价）及其运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、

		技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。
17.2	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 日历天。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制，报价文件、资格证明文件分别生产电子文件，商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	无
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)。
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在“广西政府采购云”平台作为附件上传保存。
	信用信息使用规则	对在“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn/)、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)被列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
29.1	评标方法	综合评分法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>8</u> 项。

30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式	□采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人； ☑采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
35	履约保证金金额	无。
36.1	签订合同携带的材料	委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。 法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	招标代理：<u>广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司</u> 联系电话：<u>0778-3175570</u> 通讯地址：<u>河池市金城江区任香路金旅国际投资大厦2单元1803号</u>
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日 <u>8时30分</u> 到 <u>12时00分</u> ， <u>15时00分</u> 到 <u>18时00分</u> （节假日除外）
38.3.1	投诉受理方式	1、受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2、邮寄地址：大化瑶族自治县大化镇北新化西路30号 名称：<u>大化瑶族自治县财政局</u> 地址：大化瑶族自治县大化镇北新化西路30号 联系电话：<u>0778-5827660</u>
40	采购代理费支付方式	本项目代理服务费由 <u>中标人</u> 在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。
	采购代理费收取标准	原则上参照国家发展计划委员会文件计价格【2002】1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”、发改价格【2011】534号“国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知”规定标准计取服务费。
	代理服务费收款账户信息	账户名称：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司河池城东支行 银行账号：4505 0169 0904 0000 0119
41.1	解释	解释权： 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者

		约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。
41.2	其他释义	1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。 2. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。 3. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。 4. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。 6、本项目采购标的属于<u>工业</u>

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “售后服务”是指商品出售以后所提供的各种服务，包含但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”和“★”的条款。

2.9 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

7.1 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**▲投标文件未按规定格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体包括内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的内容及要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

19.7 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序”。

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 **未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。**

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传

输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足3家时，电子版投标文件由代理机构在“广西政府采购云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“广西政府采购云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（2）采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

（1）**解密电子投标文件。**“广西政府采购云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的CA锁准时登录到“广西政府采购云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**开标后5分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

（解密异常情况处理：详见本章29.3 电子交易活动的中止。）

（2）**电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“广西政府采购云”平台远程不见面开标大厅展示；

（3）**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标

人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

(4) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(5) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(6) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1 点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方

法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“**第四章 评标方法和评标标准**”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构

必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照次序确定中标人。

30.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在招标公告发布媒体上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云”平台发出电子中标通

知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中标人的除外）。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订采购合同。签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容签订。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 15 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下

媒体上发布“广西政府采购网”(<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复,但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的,采购人应当暂停签订合同,已经签订合同的,应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的,必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑,质疑有效期限结束后,采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下:

(1) 潜在供应商依法获取公开招标文件后,认为采购文件使自己的权益受到损害的,应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的,对公开招标文件中采购需求(含资格要求、采购预算和评分办法)的质疑由采购人受理并负责答复;对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的,应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出,由采购人或代理机构受理并负责答复;对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑,由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制,其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据,质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则,不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时,除提交质疑书外,还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应符合下列条件:

(1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可质疑的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

(2) 质疑函内容符合本章第 38.2.5 项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

(5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

(6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；

(7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；

(8) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于大化瑶族自治县政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经大化瑶族自治县政府采购监督管理部门投诉处理；
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

38.3.5 大化瑶族自治县政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在 <http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）发布。

38.3.6 大化瑶族自治县政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评标方法及评分标准

第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式 进行评审。

☐ 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

☒ 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节 评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”和“★”的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”和“★”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.2 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

5.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标

报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节 评分标准

综合评分法

通过资格审查、符合性审查的投标人，评标委员会将按照综合评分从高到低排序并推荐中标候选人。综合评分相同的，评标委员会推荐方式见本章“第四节中标候选人推荐原则”。

说明：

（1）对于非专门面向中小企业的项目，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其货物为小型和微型企业承接的，对其小型和微型企业产品的最后报价给予 20% 的价格扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价 = 投标报价 × (1 - 20%)；（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评审依据）

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价 = 投标报价 × (1 - 6%)。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评审依据）

（4）按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利

性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评审依据）

（5）除上述情况外，评标价=投标报价

注：1、计分方法按四舍五入取至百分位。

为保证项目质量，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，供应商必须提供以下支撑证明材料：①近3年经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、税收等所有成本及利润）复印件（原件现场核查）；如不提供或评委认定其资料不能详尽合理说明其成本的，则视为低于供应商成本价报价，报价无效。（若发现报告或者文件造假，采购人报相关监督管理部门按照提供虚假投标材料严肃处理）

一、价格分（30分）

计算公式：价格分=(评标基准价 / 评标报价)×30分

（注：满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分）

二、货物性能分（满分25分）

（1）货物性能基本分16分，除带★的核心参数外，其他参数每有1项负偏离的扣2分，直至货物性能分扣完为止。

（2）可提供核心产品检验报告，每个检验报告得1分，（满分5分）；

（3）核心产品主要技术指标（指带★号的条款）有正偏离的每项得2分（满分4分）。

属于优于招标文件标注“★”号的参数的产品需提供投标产品的彩页或第三方检测报告或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，否则不予认可。（可提供复印件加盖投标单位公章）。

三、技术方案分（满分45分）

（1）项目实施方案分（25分）

由评委独立打分，某投标人该评审项得分为各评标委员给分之算术平均值。

一档（5分）：项目实施方案简单，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比一般。

二档（15分）：项目实施方案较详细，能提供对接方案；保证项目实施的技术力量和人力资源安排满足项目实施要求，技术服务、技术培训的服务内容和措施同比较完善。

三档（25 分）：项目实施方案详实，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训的服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行。

（2）售后服务分（满分 20 分）

由评委依据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费保修期限、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、保修期外维修方案、其他优惠措施及方案等方面的优劣在相应的档次内独立打分。

一档（8 分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等简单；设备特定的技术服务要求基本满足招标文件要求。

二档（14 分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等较详细；售后服务体系较完善，售后服务保证措施较得力，完全满足招标文件要求。

三档（20 分）：经评委综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等售后服务方案详细；售后服务体系完善，售后服务保证措施得力，优于招标文件要求。

总分=一+二+三

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

1. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条第二款规定，采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文” 30.2 规定推荐。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

政府采购合同

合同编号：

采购人（甲方）：

采购计划号：

供应商（乙方）：

项目名称：

项目编号：

分标号：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

使用设备单位名称：										
序号	使用单位	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）	总合计（元）
1										
2										
合计金额大写：人民币_____（¥_____）										

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和采购文件要求提供的所有伴随服务等费用和税费。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清

单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，验收不合格的，乙方要限期进行整改，直至验收通过为止。因验收不合格导致的整改时间计入合同履行期限内，因无法在合同履行期限内完成交付使用所产生的相关后果由乙方负责。

6. 甲方委托由使用设备单位按照自己的需求采购的设备名称、品牌，规格型号，数量，

核对，进行验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训熟悉到位。培训时间、地点：_____。

必须有培训照片（照片中必须有技术员和科室人员）打包整理发送给甲方。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：产品验收合格之日起 2 年。

3. 乙方提供设备参数和服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

签订合同起支付合同金额的 20% 作为预付款，当货物安装进度达到合同金额的 50% 时，支付至合同金额 70%，所有货物安装验收合格后支付至合同金额的 100%。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：按成交金额的 / 。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

履约保证金退付方式、时间及条件：由成交供应商向履约保证金收取单位提供《大化瑶族自治县政府采购项目验收单》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间：_____。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为 不少于2 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人、自然人）授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。
7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同按照甲方需要份数，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方 份，乙方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人、自然人）或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：

电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：

合 同 附 件 1

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方 (章)	乙方 (章)
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

大化瑶族自治县政府采购项目验收单

根据政府采购项目()的约定,我单位对该项目使用单位: 政府采购项目中标(或成交)供应商()提供的货物(或工程、服务)进行了验收,验收情况如下:

验收方式		☐ 委托验收 ☐ 自行验收			
序号	名称	生产厂家、货物型号、规格、标准及配置	数量	中标单价	金额
1					
2					
合 计					
合计大写金额: 人民币					
实际供货日期		合同交货验收日期			
验收内容是否合格					
验收意见	验收结论性意见: (设备使用科室)负责人签字: (盖章)				
验收相关人员签字: (2人以上)					
中标或者成交供应商负责人签字(盖章) 年 月 日			(设备使用单位:) 监督员; 意见。单位 (盖章) 年 月 日		

注: 1. 本表一式三份(采购人、财政局资金拨付股室及采购办各执一份), 用于申请拨付资金。

2. 由各单位按照自己的需求采购的设备名称、品牌, 规格型号, 数量, 核对。

3. 有供应商技术员和应科室人员设备培训照片(照片中必须有技术员和科室人员)进行验收, (验收人员必须有2人以上。监督员; 副院长以上)签字(盖章)。

4. 国有资产由各单位登记上报。

第六章 投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面

大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套 设备采购项目

投标文件

(电子投标文件)

项目名称：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目

项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

投标截止时间前不得解密

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目

项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）	（页码）
二、投标人依法缴纳税收的相关材料	（页码）
三、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料	（页码）
四、投标人财务状况报告	（页码）
五、投标人直接控股、管理关系信息表	（页码）
六、投标资格声明函	（页码）
七、中小企业声明函	（页码）
八、联合体协议书	（页码）
九、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料（复印件）	（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人
为自然人的,提供自然人的身份证明)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

二、投标人依法缴纳税收的相关材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、投标人财务状况报告

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

五、（一）投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

（二）投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

六、投标资格声明函

致：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

我方愿意参加贵方组织的 大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目（项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

投标人应当通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和“中国政府采购网”网站

（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、税收违法黑名单当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

七、中小企业声明函等证明材料：（如有）

1. 中小企业声明函

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

八、联合体协议书

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）采购项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件及对文件的盖章，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同磋商活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本投标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署和盖章的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 投标工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未成交或者成交时合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式叁份，联合体方和采购人各执一份。

联合体牵头人名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

联合体成员名称（盖公章或者电子签章）：

法定代表人或者其委托代理人（签字或者电子签名）：

.....

年 月 日

九、投标人认为需要提供的其他证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目

项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务文件目录

一、无串标行为承诺函·····	(页码)
二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件·····	(页码)
三、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件(如有委托时)···	(页码)
四、商务条款偏离表·····	(页码)
五、除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料·····	(页码)

注:以上目录是基本格式要求,各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

法定代表人授权委托书

致：_____（采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工_____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

成员一名称：（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
二	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
...	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
			离）
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（如有）

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称： 大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目

项目编号： HCZC2025-G1-290164-GXBB

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

一、技术需求偏离表.....	(页码)
二、项目实施方案.....	(页码)
三、售后服务方案.....	(页码)
四、认为需要的其他技术文件或说明（如有）	(页码)

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的**采购清单及货物参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	货物名称	招标文件需求	投标文件承诺	偏离说明
		货物参数	所提供货物的内容	
1		1 2 3	1 2 3	正偏离(负 偏 离 或 无 偏 离)
2		1 2 3	1 2 3	正偏离(负 偏 离 或 无 偏 离)
...		1 2 3	1 2 3	正偏离(负 偏 离 或 无 偏 离)
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）				

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、项目实施方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、售后服务方案

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、认为需要的其他技术文件或说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）:

日期: 年 月 日

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称： 大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目

项目编号： HCZC2025-G1-290164-GXBB

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

一、投标函.....	(页码)
二、开标一览表.....	(页码)

一、投标函

致：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设备采购项目（分标）项目（项目编号：HCZC2025-G1-290164-GXBB）的招标文件的全部内容，授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币_____元（¥_____元）的投标总报价，交付使用时间：_____，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间_____（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的

的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商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) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称： 大化瑶族自治县民政医养结合服务综合楼配套设施采购项目

项目编号： HCZC2025-G1-290164-GXBB

投标人名称： _____

序号	货物名称	品牌	货物规格型号	数量及单位①	单价②	投标报价 ③=①×②
1						
2						
...						
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 _____（¥ _____ 元）						
交付使用时间：						
验收标准：						

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

.....
质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 ____ 年 ____ 月 ____ 日，向 提出质疑，质疑事项为：

.....

采购人/代理机构于 ____ 年 ____ 月 ____ 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答

复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。