**嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目**

公开招标文件

**项目编号：JXYJ2024030(G)**

**项目名称：嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目**

**采购单位：浙江省嘉善县第一人民医院**

**采购代理机构：嘉兴市银建工程咨询评估有限公司**

**2024年8月**

**目 录**

**[第一章 公开招标采购公告 3](#_Toc406402981)**

**[第二章 招标需求 7](#_Toc406402982)**

**[第三章 投标人须知 1](#_Toc406402986)6**

**[第四章 评标办法及评分标准 3](#_Toc406402996)3**

**[第五章 嘉善县政府采购合同（](#_Toc406402998)****[指](#_Toc406402998)****[引）](#_Toc406402998)** **[3](#_Toc406402998)6**

**[第六章　投标文件格式](#_Toc406403000) 41**

**第一章 公开招标采购公告**

项目概况

（嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目）招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年 月 日9点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2021年)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：JXYJ2024030(G)**

**项目名称：嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目**

**预算金额（元）：4200000**

**最高限价（元）：4200000**

**采购需求：**详见招标文件第二章招标需求。

**合同履约期限：**合同签订后待采购人发出供货通知单起60日历天内送货到采购人指定地点并完成安装调试工作且经采购人或采购人委托的第三方验收单位验收合格。

**本项目接受联合体投标：****是，****否**。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

无；

专门面向中小企业

货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.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、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动；

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2024年 月 日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：**2024年 月 日9点30分 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024年 月 日9点30分

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份【地址：嘉善县阳光东路185号善商大厦1号（东）楼21层嘉兴市银建工程咨询评估有限公司招标代理部；收件人：王佳浩；电话：0573-84211099；快递寄出同时，项目被授权代表须以邮件方式将快递单号、项目名称、公司名称、被授权代表姓名及联系方式等内容（邮件格式为：项目编号+快递单号+公司名称+被授权代表姓名及联系方式）发送至采购代理机构联系人邮箱(735621524@qq.com)。如供应商选择快递费到付，采购代理机构将拒签。】备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第三章—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**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：浙江省嘉善县第一人民医院

地 址：嘉善县罗星街道体育南路1218号

项目联系人（询问）：朱女士

项目联系方式（询问）：0573-84289899

质疑联系人：严先生

质疑联系方式：0573-84039637

2.采购代理机构信息

名 称：嘉兴市银建工程咨询评估有限公司

地 址：嘉善县阳光东路185号善商大厦1号（东）楼21层

传 真：0573-84971199

项目联系人（询问）：王佳浩

项目联系方式（询问）：0573-84211099

质疑联系人：俞鸿婷

质疑联系方式：0573-84211066

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：嘉善县财政局

地 址：嘉善县解放东路318号

传 真：0573-84122528

联系人 ：刘先生

监督投诉电话：0573-84122310

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（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，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

1. **招标需求**
2. **采购清单**

（具体采购清单内容详见附件嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目-采购清单）

##### 二、主要原材料技术参数要求

##### 1、医用人造石（医用亚克力人造石）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 人造石材质要求 | 台面采用材质为医用复合亚克力人造石，材料厚度≥1.2cm。 |
| 2 | 质量要求 | 一、落球冲击：450g钢球，冲击高度3000mm,样品不破损。  二、耐污染性：  1、耐污值总和：≤64。2、最大污迹深度：≤0.12mm。  三、耐燃烧性能：  1、阻燃性能（氧指数，%）：≥40%。  四、巴氏硬度（A级）：≥65。  五、冲击韧性：≥4.0kJ/m²。  六、弯曲性能：  1、弯曲强度：≥40MPa。2、弯曲弹性模量：≥6.5GPa。  七、耐磨性：≤0.6g。  八、放射性防护分类控制（放射性核素限量）：  1、外照射指数：≤1.3。2、内照射指数：≤1.0。  九、线性热膨胀系数：≤5.0×10-5 ℃-1。  十、铅(Pb)：≤3mg/kg。镉(Cd)：≤3mg/kg。汞(Hg)：≤3mg/kg。六价铬(Cr/VI)：≤12mg/kg。  十一、1、对一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯：<5mg/kg。  2、上述多溴联苯总和≤1000mg/kg。  十二、1、对一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚：<5mg/kg。  2、上述多溴二苯醚总和≤1000mg/kg。  十三、抗病毒活性：  至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十四、抗菌性能：按照GB/T 31402-2015《塑料 塑料表面抗菌性能试验方法》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十五、防霉测试：按照GB/T 24128-2018《塑料塑料防毒剂的防霉效果评估》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 2、环氧聚酯粉末（热固性粉末）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制。 |
| 2 | 喷涂流程  要求 | 金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺 |
| 3 | 质量要求 | 按照检验依据：HG/T2006-2006/HG/T2006-2022  一、容器中状态：色泽均匀，无异物，呈松散粉末状。  二、筛余物(125μm)：全部通过。  三、硬度(擦伤)：≥H。  四、附着力：≤1级。  五、耐冲击性：50cm冲击试验，漆膜无异常。  六、弯曲试验：2mm。  七、杯突[光泽(60°)≤60]：≥6mm。  八、耐碱性(5%NaOH)：≥400H无异常。  九、耐酸性(3%HC1)：≥240h无异常。  十、耐沸水性：≥400H无异常。  十一、耐湿热性：≥400H无异常。  十二、耐盐雾性：≥400H划痕处单向锈蚀≤2mm,未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象。 |

##### 3、电解钢板喷涂样块

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 采用电解钢板制作，表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制。 |
| 2 | 喷涂流程  要求 | 金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺 |
| 3 | 质量要求 | 一、金属喷漆 (塑)涂层：  1、硬度≥H。2、冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹。  3、附着力：应不低于2级。  二、耐腐蚀性能：  1、 满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  三、耐湿热性能(≥400h)：  1、无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象。2、综合评级1级。  四、光泽度：≥80。  五、产品有害物质：（家具涂层可迁移元素）  铅Pb：≤90mg/kg、镉Cd≤50mg/kg、铬Cr≤25mg/kg、汞Hg≤25mg/kg、锑Sb≤60mg/kg、钡Ba≤1000mg/kg、硒Se≤500mg/kg、砷As≤25mg/kg。  六、维氏硬度：≥80。  七、化学成分(%)：  碳(C)：≤0.12、锰(Mn)：≤0.60、磷(P)：≤0.030、硫(S)：≤0.030、总铝(Alt)：≥0.020。  八、力学性能(室温拉伸)：  1、断后伸长率：≥28%、抗拉强度： 270～410MPa、规定塑性延伸强度：≤280MPa。  九、金相组织（晶粒度）：≥6级。  十、涂层厚度：≥60μm。  十一、抗病毒活性：至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十二、抗菌性能：按照GB/T21866-2008《抗菌 涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十三、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 4、导轨

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 1、治疗柜采用走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置30kg负载重量，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长。  2、处置柜采用托底三节走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置50kg负载重量，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长。  3、大输液柜采用承重金属走珠滑轨，抽拉自如，抽屉内能放置60kg负载重量，导轨配置与金属导轨模块配套的专用卡槽结构，导轨需在高温+50℃，低温-30℃能正常使用且不渗油，开关顺滑，双叠全拉带定位结构，防止滑出，静音效果好，使用寿命长。 |
| 2 | 质量要求 | 一、过载:  垂直向下静载荷(300N）、水平侧向静载荷(150N) 、猛关(10kg 、猛开(10kg)  二、功能：  1、操作力：①拉力（耐久性试验前）:当M<40Kg时，拉力≤50N②拉力(耐久性试验后):当M<40Kg时，拉力≤50N③推力）耐久性试验前):当M<40Kg时，推力≤50N④推力(耐久性试验后):当M<40Kg时，推力≤50N。  2、抽屉导轨组件底部变形：变形量不应超过内部尺寸(宽度和深度)最窄部分的1/75。  3、抽屉导轨组件结构强度(200N)、耐久性(80000次)、垂直向下静载荷(320N)、水平侧向静载荷(200N)、拉出安全性  4、下沉量：下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的4%。  三、耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  四、耐湿热性能(≥400h)：  1、无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象。2、综合评级1级。 |

##### 5、多层板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 优质环保实木多层板，颜色可选。 |
| 2 | 质量要求 | 按照GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、GB/T 29899-2013《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法》、GB/T 20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》、GB/T 8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》：  1、含水率：①5%～14%。②合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。  2、胶合强度：①≥0.70MPa。②合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。  3、静曲强度：①顺纹≥24.0MPa。②合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。③横纹≥18.0MPa。④合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。  4、弹性模量：①顺纹≥5500MPa。②合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。③横纹≥3500MPa。④合格试件数等于或大于有效试件总数的90%。  5、甲醛释放量：≤0.05mg/m³。  二、挥发性有机化合物(72h)：  苯：≤10ug/m³、甲苯：≤20ug/m³、二甲苯：≤20ug/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)：≤100ug/m³。  三、燃烧性能B1级：  平板状建筑材料：①火焰横向蔓延LFS未达到试样长翼边缘。②600s内无燃烧滴落物/微粒。③60s内焰尖高度Fs≤150mm。④60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。 |

##### 6、304不锈钢：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 不锈钢产品统一采用SUS304不锈钢，具有耐蚀、耐高温等性能，可在苛酷的条件下使用。 |
| 2 | 质量要求 | 一、耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①试验后，无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。②涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。③涂镀层对基体的保护评级达到10级。  二、耐湿热：  1、温度：70℃,湿度：50%RH,时间：≥400h。试验后无裂缝，开裂，起皱，鼓泡现象。  2、综合评级1级。  三、维氏硬度：≤210。  四、弯曲性能：弯心直径：5mm,弯曲角度：180°, 试验后样品无裂纹。  五、力学性能(室温拉伸)：  抗拉强度：≥700MPa、规定塑性延伸强度：≥310MPa、断后伸长率：≥45%。  六、化学成分(%):  碳(C)≤0.05、硅(Si)≤0.50、锰(Mn)≤1.20、磷(P)≤0.040、硫(S)≤0.010、铬(Cr)17.50～19.50、镍(Ni)8.00～10.00、铜(Cu)0.30～0.50、氮(N)≤0.03。  七、理化指标(不锈钢的迁移物指标)：  砷(As)≤0.04mg/kg、镉(Cd)≤0.02mg/kg、铅(Pb)≤0.05mg/kg、铬(Cr)≤2.0mg/kg、镍(Ni)≤0.5mg/kg。   1. 抗菌性能：按照GB/T21866-2008《抗菌 涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果》：   至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。   1. 耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：   至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 7、锁具

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 高危药品柜或毒麻药品柜等采用需采用防盗密码锁双锁控制。 |
| 2 | 质量要求 | 按照QB/T 1621-2015(2017)家具锁、GA 374-2019电子防盗锁、GB/T 10125-2021人造气氛腐蚀试验盐雾试验、GB/T 6461-2002金属基体上金属和其他无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级：  一、电镀件：电镀件外露表面应色泽均匀，不应有起泡、起层、露底等明显瑕疵。  二、电镀件耐腐蚀：电镀件外露表面经12h的中性盐雾试验后，应达到外观评级RA 6级的规定。  三、信息保存：  A级电子防盗锁在断电24h后锁内保存的信息不应丢失，电源恢复正常后，电子防盗锁应能正常进行启闭。  四、使用权限管理：  应具有用户使用权限管理功能，在添加或删除用户的过程中，应具有相应的授权机制。  五、输入错误报警：  1、采用未授权的数字钥匙和/或PIN 钥匙和/或生物钥匙在5min内连续错误输入次数达到制造商文件中规定的次数时(次数范围：1~5),电子防盗锁应能给出报警提示和/或发出报警信息。2、同时电子防盗锁应能自动进入无效输入状态，且无效输入状态应至少持续90s。  六、防拆报警：  当拆除电子防盗锁的防护面时，应能给出报警提示和/或发出报警信息。  七、识读装置强度：  具有键盘盒和/或人体生物特征识别装置和/或读卡器等识读装置的电子防盗锁，在识读装置上施加110N的静压力，作用60s后不应产生永久性变形和损坏。  八、防强电场技术开启：  正常工作的电子防盗锁在50V/m 的强电场的作用下，不应出现开启现象。  九、防强磁场技术开启：  正常工作的电子防盗锁在0.5T的强磁场的作用下，不应出现开启现象。  十、电源：  1、供电方式：电子防盗锁应采用低电压直流电源(电池)或交流电网电源转直流低电压进行供电。  2、电池容量：使用电池供电时，电池容量应能保证电子防盗锁连续正常启、闭3000次以上。  3、欠压指示：使用电池供电时，当电子防盗锁的供电电压低于标称电压值80%时，应能给出欠压指示，给出欠压指示后的电子防盗锁应还能正常启、闭不少于50次。联网型电子防盗锁应能将电池欠压信息上传至远程终端。  4、电源电压适应范围：电源电压在额定值的85%～100%的范围内变化时，电子防盗锁不需要作任何调整能正常工作。  十一、电磁兼容：  1、静电放电抗扰度：限值应符合GB/T17626.2-2006中试验等级 4的规定，试验中电子防盗锁不应有误动作，试验后应能正常工作。  2、射频电磁场辐射抗扰度：限值应 符合GB/T17626.3-2016中试验等级3的规定，试验中电子防盗锁不应有误动作，试验后应能正常工作，且试验后数字钥匙不应出现数据变化或失效。  十二、安全性：  阻燃：电子防盗锁外壳的非金属部件的阻燃应符合GB16796-2009中5.6.3的规定。  十三、稳定性：  电子防盗锁连续通电168h,每天进行不少于30次的启、闭操作，不应出现误动作、电气故障或机械故障。  十四、金属表面耐腐蚀：  满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：乙酸盐雾试验(连续喷雾≥400小时)，RA10级，Rp10级。 |

##### 8、理化板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质要求 | 实芯理化板，颜色可选。 |
| 2 | 质量要求 | 按照GB/T 26696-2011《家具用高分子材料台面板》、GB/T 20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》、GB/T 8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》、GB/T 5478-2008《塑料滚动磨损试验方法》、GB/T 1041-2008《塑料压缩性能的测定》、QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  一、理化性能：1、耐酸碱：≥1级。2、耐高温：≥1级。3、表面耐干热：≥1级。  4、吸水率：≤0.5%。5、耐污染：≥1级。6、洛氏硬度：≥80。  二、氙灯老化(≥400h)：外观颜色变色等级≥3级。  三、燃烧性能B1级：  平板状建筑材料：①火焰横向蔓延LFS未达到试样长翼边缘。②600s内无燃烧滴落物/微粒。③60s内焰尖高度Fs≤150mm。④60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。  四、耐磨性（500g/1000转）、压缩强度：  1、耐磨性(500g/1000转)：≤0.14g。2、压缩强度≥32MPa。  五、抗菌性能：按照QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  六、耐霉菌性：按照GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 三、主要成品技术参数要求

##### 1、治疗柜类产品：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、整体采用1.0电解钢板，电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  2、下柜台面采用医用复合亚克力人造石台面，抽屉面板处配置透明亚克力标签框，方便插入说明卡片，抽屉面板、门板采用双层防尘工艺设计，避免细菌滋生，安装使用无螺丝装配技术。装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。  3、门与柜体的连接采用优质缓冲不锈钢铰链或不锈钢插销式门轴结构，门框与柜体之间的吸合，利用磁性纽扣磁铁互相吸附。  4、柜体正面门及抽屉间隙在1.5~2mm之间，采用双层门板设计，并且内有加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用2.0mm厚钢板，可自由拆卸，逐级调整高度，层板加强筋可承受50kg，采用隐藏式卷边拉手，折弯一体成型。  5、治疗柜抽屉根据护理部需求可选配ABS抗菌药品盒，尺寸为405\*405\*100mm( 长度\*宽度\*高度，尺寸±5%偏离），药品盒移动方便，内部可以自由分隔，方便各种药品分类存储。 |
| 2 | 外观造型 | 1、上中下柜按照人体工学原理，将产品分体成三部分，抽屉及开门的比例，按照日常的使用产品数量进行划分，玻璃与门框之间的大小比例，根据可观察视角进行面积大小分布。  2、所有下柜底部都是离地150~200mm的高度，根据国家院感基本要求，内部有上下调节的层板，下柜304不锈钢踢脚线。  3、中柜及上下柜内都有可调节层板，无菌物品的存放空间随意调节，悬挂式小型挂钩，轻巧方便，操作灵活。  4、水槽处设有机玻璃挡水装置，方便实用，清洁方便，整体美观。水槽与台面采用台下结合方式。 |
| 3 | 产品功能和配置 | 1、治疗柜根据护理部需要可选配可升降储物拉篮，方便取拿药品，降低护±劳动强度，配备交流电感应或触碰式照明系统，确保配液的光感要求。  2、治疗柜钢制抽屉根据护理部需求可选配ABS抗菌药品盒，尺寸为405\*405\*100mm( 长度\*宽度\*高度），药品盒移动方便，内部可以自由分隔，方便各种药品分类存储。  3、可根据需求安装照明灯、装饰灯、强弱电插座。  4、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  5、可根据需求安装安装显示屏、显示器、电动升降显示器等。 |
| 4 | 质量要求 | 一.安全性能要求：  1、结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺 、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外。  2、有害物质限量-产品涂层和覆面层中可溶性重金属：可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、柜类强度和耐久性：  **顶板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)顶板最大挠度≤0.5%；  **底板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)底板最大挠度≤0.5%；  **顶板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、推拉构件强度、推拉构件结构强度、推拉构件猛开**：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活）。  2、柜类稳定性：  （1）活动部件关闭时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （2）活动部件打开时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （3）活动部件关闭时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （4）活动部件打开时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象。  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；  5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.有害物质限量  1）邻苯二甲酸酯：DBP≤0.1%；BBP≤0.1%；DEHP≤0.1%；DNOP≤0.1%；DINP≤0.1%；DIDP≤0.1%。  2）多环芳烃：苯并[α]芘≤1.0mg/kg；16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg。  八.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  九.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  十.涂层试板：  1、附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。；  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。；  3、耐沾污性 1 级；  4、人工气候老化试验(氙灯老化）：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应 ≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十一.电镀试板：  1、腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十二.燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十三、抗病毒活性：至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十四、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十五、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 2、处置柜类产品：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、整体采用1.0电解钢板，电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  2、下柜台面采用医用复合亚克力人造石台面，抽屉面板处配置透明亚克力标签框，方便插入说明卡片，抽屉面板、门板采用双层防尘工艺设计，避免细菌滋生，安装使用无螺丝装配技术。装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。  3、门与柜体的连接采用优质缓冲不锈钢铰链或不锈钢插销式门轴结构，门框与柜体之间的吸合，利用磁性纽扣磁铁互相吸附。  4、柜体正面门及抽屉间隙在1.5~2mm之间，柜体边框宽度为2.5cm，采用双层门板设计，并且内有加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用2.0mm厚钢板，可自由拆卸，逐级调整高度，层板加强筋可承受50kg，采用隐藏式卷边拉手，折弯一体成型。  5、处置柜互通投递口采用脚踏开启方式，  6、置柜翻盖板及台面限位围挡采用ABS材料一体成型（严禁无限位围挡，翻盖直接与台面接触），翻盖采用不同颜色来区分医疗垃圾、生活垃圾、感染垃圾等；翻盖内嵌入限位围挡，限位围挡开口尺寸≥300\*350mm，与台面高度差≤5mm。 |
| 2 | 外观造型 | 1、上中下柜按照人体工学原理，将产品分体成三部分，抽屉及开门的比例，按照日常的使用产品数量进行划分，玻璃与门框之间的大小比例，根据可观察视角进行面积大小分布。  2、所有下柜底部都是离地150~200mm的高度，根据国家院感基本要求，内部有上下调节的层板，下柜304不锈钢踢脚线。  3、中柜及上下柜内都有可调节层板，无菌物品的存放空间随意调节，悬挂式小型挂钩，轻巧方便，操作灵活。 |
| 3 | 产品功能和配置 | 1、处置垃圾柜配置脚踏带液压缓降功能的垃圾收纳装置;  2、处置柜翻盖板及台面限位围挡采用ABS材料一体成型（严禁无限位围挡，翻盖直接与台面接触），翻盖采用不同颜色来区分医疗垃圾、生活垃圾、感染垃圾等；翻盖内嵌入限位围挡，限位围挡开口尺寸≥300\*350mm，与台面高度差≤5mm。  3、所有的垃圾桶可以选用ABS抗菌桶或电解钢板静电喷涂定制垃圾桶，垃圾桶配备垃圾袋固定卡扣装置。  4、垃圾收纳系统根据需要可以选配感应垃圾收纳、互通式垃圾收纳装置、推板垃圾收纳、掀盖垃圾收纳、翻盖式收纳、平移式收纳。  5、可根据需求安装照明灯、装饰灯、强弱电插座。  6、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  7、可根据需求安装安装显示屏、显示器、电动升降显示器等。 |
| 4 | 质量要求 | 一.安全性能要求：  1、结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺 、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外。  2、有害物质限量-产品涂层和覆面层中可溶性重金属：可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、**柜类强度和耐久性：顶板的持续加载**：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)顶板最大挠度≤0.5%；**底板的持续加载**：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)底板最大挠度≤0.5%；**顶板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、推拉构件强度、推拉构件结构强度、推拉构件猛开：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活）。  2、柜类稳定性：  （1）活动部件关闭时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （2）活动部件打开时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （3）活动部件关闭时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （4）活动部件打开时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象。  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐 久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；  5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.有害物质限量  1）邻苯二甲酸酯：DBP≤0.1%；BBP≤0.1%；DEHP≤0.1%；DNOP≤0.1%；DINP≤0.1%；DIDP≤0.1%。  2）多环芳烃：苯并[α]芘≤1.0mg/kg；16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg。  八.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h）：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  九.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  十.涂层试板：  1、（附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。；  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。；  3、耐沾污性 1 级；  4、人工气候老化试 验(氙灯老化）：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应 ≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十一.电镀试板：  1、腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、。 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度 ≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十二.燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十三、抗病毒活性：  至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十四、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十五、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级  十六、环境适应性(电机部分)：  1、高温：温度：50±2℃、时间：≥400h、试验后外观、结构无明显变化，应能正常工作。  2、低温：温度：-10±2℃、时间：≥400h、试验后外观、结构无明显变化，应能正常工作。  3、恒定湿热：温度：40±2℃、相对湿度：90%±2%、时间：≥400h、常温恢复：2h、试验后外观、结构无明显变化，应能正常工作。 |

##### 3、高危药品柜类产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、整体采用1.0电解钢板，电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据采购人要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  2、下柜台面采用医用复合亚克力人造石台面，抽屉面板处配置透明亚克力标签框，方便插入说明卡片，抽屉面板、门板采用双层防尘工艺设计，避免细菌滋生，安装使用无螺丝装配技术。装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。  3、门与柜体的连接采用优质缓冲不锈钢铰链或不锈钢插销式门轴结构，门框与柜体之间的吸合，利用磁性纽扣磁铁互相吸附。  4、柜体正面门及抽屉间隙在1.5~2mm之间，采用双层门板设计，并且内有加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用2.0mm厚钢板，可自由拆卸，逐级调整高度，层板加强筋可承受50kg，采用隐藏式卷边拉手，折弯一体成型。  5、高危药品柜采用双锁管理（一把电子防盗锁、一把钥匙锁）。 |
| 2 | 产品功能和配置 | 1、高危药品柜采用双锁管理，内部抽屉式结构，用不同颜色区分内抽性质；抽屉内可配备ABS抗菌药品盒，药盒正面必须有标识框，尺寸为405\*405\*100mm( 长度\*宽度\*高度），药品盒移动方便，内部可以自由分隔，方便各种药品分类存储。  2、可根据需求安装照明灯、装饰灯、强弱电插座。  3、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  4、可根据需求安装安装显示屏、显示器、电动升降显示器等 |
| 3 | 质量要求 | 一.安全性能要求：  1、结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺 、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外）。  2、有害物质限量-产品涂层和覆面层中可溶性重金属：可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、柜类强度和耐久性：  顶板的持续加载：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)顶板最大挠度≤0.5%；底板的持续加载：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)底板最大挠度≤0.5%；  顶板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、推拉构件强度、推拉构件结构强度、推拉构件猛开：1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活）。  2、柜类稳定性：  （1）活动部件关闭时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （2）活动部件打开时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （3）活动部件关闭时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （4）活动部件打开时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象。  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐 久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；  5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六．产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；  锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.有害物质限量  1）邻苯二甲酸酯：DBP≤0.1%；BBP≤0.1%；DEHP≤0.1%；DNOP≤0.1%；DINP≤0.1%；DIDP≤0.1%。  2）多环芳烃：苯并[α]芘≤1.0mg/kg；16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg。  八.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  九.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  十.涂层试板：  1、附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。；  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。；  3、耐沾污性 1 级；  4、人工气候老化试 验(氙灯老化）：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应 ≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十一.电镀试板：  1、腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度 ≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十二.燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十三．抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十四．耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 4、大输液柜类产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、整体采用1.0电解钢板，电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  2、抽屉面板处配置透明亚克力标签框，方便插入说明卡片，抽屉面板、门板采用双层防尘工艺设计，避免细菌滋生，安装使用无螺丝装配技术。装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。  3、门与柜体的连接采用优质缓冲不锈钢铰链或不锈钢插销式门轴结构，门框与柜体之间的吸合，利用磁性纽扣磁铁互相吸附。  4、柜体正面门及抽屉间隙在1.5~2mm之间，采用双层门板设计，并且内有加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用2.0mm厚钢板，可自由拆卸，逐级调整高度，层板加强筋可承受50kg，采用隐藏式卷边拉手，折弯一体成型。 |
| 2 | 产品功能和配置 | 1、大输液存取柜上部安装ABS导轨模块，配备两个50mm高度、两个100mm 高度的PC透明药品盒，药品盒内部可以自由分隔，每个分隔空间单独配备标示框；药品盒可以在ABS导轨模块上自由调节高度，可180°平移或者倾斜移动；药品盒移动方便，无论平移还是斜移，全部抽出时可以45度倾斜，便于药品先进先出管理，减少药品过期风险；  2、大输液柜下部安装金属导轨集成模块，配备三个200mm高度的PC透明药品盒，药品盒内部可以自由分隔，每个分隔空间单独配备标识框，金属导轨直接卡在集成模块上，高度调节及其方便，200mm高度的药品盒直接卡在金属导轨上，移动方便，存储量大，导轨承重性能好，可以全部抽出。  3、大输液柜同时也兼容了各类药品柜及发药车上的药篮功能，模块化的设计让整个护理流程更加简便快捷。  4、可根据需求安装照明灯、装饰灯、强弱电插座。  5、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  6、可根据需求安装安装显示屏、显示器、电动升降显示器等 |
| 3 | 质量要求 | 一.安全性能要求：  1、结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺 、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外。  2、有害物质限量-产品涂层和覆面层中可溶性重金属：可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、柜类强度和耐久性：**顶板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)顶板最大挠度≤0.5%；**底板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)底板最大挠度≤0.5%；**顶板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、推拉构件强度、推拉构件结构强度、推拉构件猛开：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活）。  2、柜类稳定性：  （1）活动部件关闭时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （2）活动部件打开时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （3）活动部件关闭时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （4）活动部件打开时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象。）  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐 久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；  5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.有害物质限量  1）邻苯二甲酸酯：DBP≤0.1%；BBP≤0.1%；DEHP≤0.1%；DNOP≤0.1%；DINP≤0.1%；DIDP≤0.1%。  2）多环芳烃：苯并[α]芘≤1.0mg/kg；16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg。  八.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  九.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  十.涂层试板：  1、附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。  3、耐沾污性 1 级；  4、人工气候老化试 验(氙灯老化）：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十一.电镀试板：  1、腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度 ≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十二.燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十三、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十四、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 5、被服柜类产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、整体采用≥0.8mm电解钢板，电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  2、抽屉面板处配置透明亚克力标签框，方便插入说明卡片，抽屉面板、门板采用双层防尘工艺设计，避免细菌滋生，安装使用无螺丝装配技术。装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。  3、门与柜体的连接采用优质缓冲不锈钢铰链或不锈钢插销式门轴结构，门框与柜体之间的吸合，利用磁性纽扣磁铁互相吸附。  4、柜体正面门及抽屉间隙在1.5~2mm之间，采用双层门板设计，并且内有加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用2.0mm厚钢板，可自由拆卸，逐级调整高度，层板加强筋可承受50kg，采用隐藏式卷边拉手，折弯一体成型。 |
| 2 | 外观造型 | 1、按照人体工学原理，柜体四周加装密封封板，既方便护理人员的打理，同时防止灰尘的堆积。做到比例协调结构合理整体美观。  2、底部都是离地50~200mm的高度，可根据需求配置1.0mm 厚度304不锈钢踢脚线或者不锈钢底座，符合国家院感基本要求。 |
| 3 | 产品功能和配置 | 1、根据使用者需要配备不锈钢挂衣杆. 衣冠镜，嵌入式标签卡槽，方便区分，排气孔，保证内部通风换气需要，可选择配备交流电感应或触碰式照明系统，确保使用的光感要求。  2、可根据需求安装照明灯、紫外线消毒灯、装饰灯、强弱电插座。  3、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  4、可根据需求安装安装显示屏、显示器等。 |
| 4 | 质量要求 | 一.安全性能要求：  1、结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺 、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外。  2、有害物质限量-产品涂层和覆面层中可溶性重金属：可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、柜类强度和耐久性：  **顶板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)顶板最大挠度≤0.5%；**底板的持续加载：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动； 5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活；6)底板最大挠度≤0.5%；  **顶板静载荷、结构和底架强度、跌落、拉门垂直加载、拉门水平加载、拉门猛关、推拉构件强度、推拉构件结构强度、推拉构件猛开：**1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损或变形；3)用手揿压证实，紧固件应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵活）。  2、柜类稳定性：  （1）活动部件关闭时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （2）活动部件打开时的空载稳定性：应无倾翻现象；  （3）活动部件关闭时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （4）活动部件打开时的加载稳定性：试验后应无倾翻现象。）  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐 久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；  2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；  3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；  4)五金连件应无松动；  5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.有害物质限量  1）邻苯二甲酸酯：DBP≤0.1%；BBP≤0.1%；DEHP≤0.1%；DNOP≤0.1%；DINP≤0.1%；DIDP≤0.1%。  2）多环芳烃：苯并[α]芘≤1.0mg/kg；16种多环芳烃(PAH)总量≤10mg/kg。  八.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  九.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  十.涂层试板：  1、附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。；  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。；  3、耐沾污性 1 级；  4、人工气候老化试验(氙灯老化）：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应 ≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十一.电镀试板：  1、腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度 ≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十二.燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十三、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十四、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 6、货架类产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、采用电阻焊接工艺，无外露焊点，钢板采用激光切割及数控折边成型，保证产品表面不会出现凹凸不平的焊疤。  2、装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。 |
| 2 | 产品功能和配置 | 1. 全拼装式结构。 2. 层板高度可以自由调节。 3. 每组长度可以自由调节。 4. 可与地面固定。 |
| 3 | 质量要求 | 一. 金属喷漆(塑)涂层：  （1）硬度≥H；  （2）冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、皱纹；  （3）附着力：应不低于2级。  二. 稳定性：  （1）试验时架体不应倾倒。  三.搁板支承件强度：  （1）试验后搁板支承件应无塑性变形和其他异常现象。  四.搁板弯曲：  （1）最大挠度应不大于4.00mm；  （2）残余变形量应不大于0.30 mm。  五.全静载荷：  （1）经24h连续试验卸载后，书架的挂板、搁板、立柱及其结合部位应无塑性变形。  六.耐腐蚀性能：  1、满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  七.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  八. 有害物质限量（产品涂层和覆面层中可溶性重金属）  可溶性铅≤90mg/kg 、可溶性镉≤75mg/kg 、可溶性铬≤60mg/kg 、可溶性汞≤60mg/kg九.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg：铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  十.维氏硬度≥80  十一、化学成分(%)：  （碳(C)≤0.2、硅（Si）≤0.35、锰(Mn)≤1.4、磷(P)≤0.045、硫(S)≤0.045。  十二、力学性能(室温拉伸)：  （1）上屈服强度≥235MPa；  （2）抗拉强度：370～500MPa；  （3）断后伸长率≥26%。  十三、涂层试板：  （1）附着力(拉拔法)≥1.5MPa；  （2）绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω；  （3）耐沾污性：1 级；  （4）人工气候老化试验(氙灯老化)：经≥400h氙灯老化试验，变色等级应≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十四、电镀试板：  （1）腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级。  （2）镀镍层厚度：电解法≥6μm；扫描电镜法≥6μm。  （3）镀镍层维氏硬度 ≥350。  （4）结合强度(热震法 )：将试样放入试验箱中加热至300℃,保温0.5h,然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂。  （5）孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²。  （6）硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  （7）二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十五、燃烧性能B1级:  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  十六、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十七、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉、等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 7、护士站类产品：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 材质及  工艺技术 | 1、龙骨部分采用承重力强的纯钢方管龙骨，框架采用≥2.0mm电解钢板，其余钢制部件采用≥1.0mm电解钢板制作；钢板与方管龙骨之间采用激光焊接，激光切割及数控折边成型技术。  2、电解钢板表面采用环保型环氧聚酯粉末静电喷涂，喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度均匀，颜色可根据院方要求定制；金属产品喷涂前必须前处理，包括除油，除尘，清洗，纳米陶化或者硅烷镀膜等保障产品喷涂质量的前处理工艺。  3、外包医用复合亚克力人造石龙骨框架处，运用石材干挂技术，让石材能与产品进行无缝的融合。  4、产品采用激光切割机对原材料进行工艺切割、由数控折弯机将其折弯成型，保证工艺结构的完整性。  5、装饰件、支撑件、连接件、紧固件、挂钩等采用优质电镀件。 |
| 2 | 外观造型 | 1、根据人体工学原理合理分段上下台面的高度，高低台的无障碍流线设计，使得前来就诊问询的人员都能够畅快的进行良好沟通。  2、护±站站体配合各种造型的半包、全包医用级复合人造石，弧度的拐角避免磕碰到过往人员。内陷的不锈钢踢脚线，防止前来问询的人员不小心会碰伤脚部，所有拐角对接处经过打磨处理，保持弧面。  3、内部充足的电脑高度保证工作区域的电脑不会裸露在外面，阻挡内外视线，内部无支撑站体让所有储存配柜任意组合使用。 |
| 3 | 产品功能和配置 | 1. 护±站内预留的强弱电走线槽位。护±站内的内饰板全部为可拆卸式。   2、护±站内的配柜采用电解钢板制作，厚度1.0mm。配柜可选装脚轮。  3、护±站底部为不锈钢底座，成段的引线孔位预留，让现场的出线点位能够准确引入。  4、可根据需求安装照明灯、装饰灯、强弱电插座。  5、可根据需求安装密码、指纹、刷卡或者人脸识别锁具。  6、可根据需求安装安装显示屏、显示器、电动升降显示器等。 |
| 4 | 质量要求 | 一.安全性能要求：结构安全：  （1）活动部件间距离≤5mm或≥25mm；  （2）抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；  （3）人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角；  （4）固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、选择孔除外。  二.产品表面涂饰层/覆面材料理化性能：  金属喷漆 (塑)涂层硬度≥H；冲击强度：冲击高度400mm,应无剥落、裂纹、 皱纹；附着力：应不低于2级 。  三.力学性能：  1、桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、水平静荷载、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平耐久性：  1)所有零部件无断裂或豁裂2)用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动3)所有零部件应无影响使 用功能的磨损或变形4)五金连接件应无松动5)活动部件(门、抽屉等)开关应灵便6)零部件无明显位移变化；  2、桌类稳定性：  （1）垂直加载稳定性：试验后应无倾翻现象；  （2）垂直和水平加载稳定性：试验后应无倾翻现象。  四.推拉构件耐久性(80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开关应 灵活。  五.产品寿命：（柜类：拉门耐久性 (80000次)：  1)所有部件、连接件应无断裂损坏；2)无严重影响使用功能的磨损 或变形；3)用手揿压证实，紧固件 应无松动；4)五金连件应无松动；5)活动部件(门、抽屉等)开应灵活。  六.产品有害物质：  （1）甲醛释放量≤0.05mg/m³；苯≤0.05mg/m³；甲苯≤0.1mg/m³；二甲苯≤0.1mg/m³；总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.3mg/m³；  （2）家具涂层可迁移元素：铅Pb≤90mg/kg；镉Cd≤50mg/kg；铬Cr≤25mg/kg；汞Hg≤25mg/kg；  锑Sb≤60mg/kg；钡Ba≤1000mg/kg；硒Se≤500mg/kg；砷As≤25mg/kg。  七.耐腐蚀性能：  1、 满足GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验、盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》标准要求：铜加速乙酸盐雾试验(≥400h)：①无气泡产生、无锈迹、剥落、起皱、失色和失光等现象。②涂镀层对基体的保护评级达到10级。③涂镀层本身的耐腐蚀等级（外观评级）达到10级。  八.耐湿热性能(≥400h)：  无裂缝、开裂、起皱、鼓泡等现象，综合评级1级。  九.涂层试板：  1、附着力(拉拔法 )≥1.5MPa 。  2、绝缘性能(绝缘电阻)≥1.0×1010Ω 。  3、耐沾污性 1 级。  4、人工气候老化试 验(氙灯老化）：经≥480h氙灯老化试验，变色等级应 ≤2级，失光等级应≤2级，粉化等级应≤1级，开裂等级应≤1级(S1),起泡等级应≤1级(S1)。  十.电镀试板：  1、（腐蚀膏腐蚀试验(23±2℃)：经24h腐蚀膏试验，试样表面无红锈，保护等级10级；  2、镀镍层厚度：电解法≥6μm、。 扫描电镜法≥6μm ；  3、镀镍层维氏硬度 ≥350 ；  4、结合强度(热震法)：将试样放入试验箱中加热至300℃，保温0.5h，然后在冷水中骤冷，镀层无起皮、无开裂；  5、孔隙率(铁试剂法 )≤1孔/cm²；  6、硫化氢腐蚀试验(镀镍铬)：经24h硫化氢腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级；  7、二氧化硫腐蚀试验(镀镍铬)：经24h二氧化硫腐蚀试验，试样表面镀层无泛点变色，无基体腐蚀点，耐腐蚀等级10级。  十一.燃烧性能B1级:1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；  3、最大烟密度≤75%。  十二、抗病毒活性：  至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十三、抗菌性能：按照QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》：  至少对大肠埃希氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌(肺炎杆菌)、产气肠杆菌、藤黄微球菌、变异库克菌、肺炎链球菌、变形链球菌、鼠伤寒沙门氏菌、宋氏志贺氏菌(宋内氏志贺氏菌)、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、粘质沙雷氏菌、粪肠球菌(粪链球菌)、奇异变形杆菌等菌种中的任意10种抑菌率≥99%。  十四、耐霉菌性：按照GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》：  至少对出芽短梗霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、链格孢、短柄帚霉、产黄青霉、赭绿青霉、绿粘帚霉、大毛霉、变幻青霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉 、长枝木霉、绿色木霉等霉种中任意10种长霉等级0级 |

##### 8、诊疗桌类产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术要求 |
| 1 | 质量要求 | 一、表面理化性能要求：（漆膜）  （1）耐液性：应不低于3级。  （2）耐湿热：应不低于3级  （3）耐干热：应不低于3级  （4）附着力：涂层交叉切割法，应不低于3级  （5）耐冷热温差：3周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光  （6）耐磨性：≥1000转，应不低于3级  （7）抗冲击：应不低于3级  二、金属拉手耐腐蚀性：经盐雾试验18h，直径1.5mm以下的锈点≤20/dm2，其中直径1.0mm以上的锈点不超过5点（离边缘2mm以内不计）  三、力学性能  1、桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷、桌面持续垂直静载荷、水平静载荷、桌面垂直冲击、桌腿跌落、桌面水平耐久性：1）所有零部件无断裂或豁裂 2）用手揿压某些应为牢固的部件，应无永久性松动 3）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形 4）五金连接件应无松动 5）活动部件（门、抽屉等）开关应灵便 6）零部件无明显位移变化  2、桌类稳定性：垂直加载稳定性、垂直和水平加载稳定性：试验后应无倾翻现象  四、安全性能要求：结构安全性：①抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。②活动部件间距离≤5 mm或≥25mm。(设计要求除外)  五、产品寿命：桌类：桌面水平耐久性（6万次）  1）零、部件无断裂或豁裂  2）用手揿压某些应为牢固的部件未出现永久性松动  3）零、部件未出现严重影响使用功能的磨损或变形  4）五金连接件未出现松动  5）活动部件（包括门夹装置）的开关应灵便  六、燃烧性能（B1）  1、热释放速率峰值≤200kW；2、5min内总热释放量≤30MJ；3、最大烟密度≤75%。  七、相对磁导率：施加磁场强度符合GB/T 35690-2017《弱磁材料相对磁导率的测量方法》。  八、磁通密度：磁场强度符合GB/T 13012-2008《软磁材料直流磁性能的测量方法》。  九、甲醛去除率（24h）：符合QB/T 2761-2006《室内空气净化产品净化效果测定方法》。  十、挥发性有机化合物释放率（72h）：≤0.50mg/m2h  十一、耐黄变：≥4级  十二、抗病毒活性率：  至少对任意2种病毒抗病毒活性率≥99%。  十三、抗菌性能：QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》  对金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、单增李斯特氏菌、大肠杆菌、类白喉杆菌（无枝菌酸棒杆菌）、藤黄微球菌、变异库克菌等菌种中的任意5种抑菌率≥99%  十四、防霉性能：JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》  黑曲霉、绳状青霉、球毛壳霉、腊叶芽枝霉、桔青霉、短柄帚霉、绿粘帚霉等霉种中任意5种防霉性等级0级。 |

四、成品样品清单及要求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 出样示意图 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 样品制作要求 |
| 1 | 图片1 | 综合治疗柜 | 组 | 1 | 尺寸允许±5%误差,具体要求详见采购清单治疗柜、处置柜 |

1、以上样品必须在投标截止时间前送达至嘉兴市银建工程咨询评估有限公司招标代理部（嘉善县阳光东路185号善商大厦1号（东）楼21层），接收人：王佳浩，联系电话：18768312621。采购活动结束后，采购人将对本项目中标人的所有样品进行封存，作为验收的参考。**其他投标人的样品在采购活动结束后1-3个工作日内自行取回。逾期未取回的样品由采购人自行处理**。**样品不得显示生产厂家名称、地址、商标（品牌）、供应商名称等供应商特有的标识。未提供样品或样品提供不全的，作无效标处理。**

**五、商务要求**

**1、供货要求**

1.1投标人所供货物须符合国家的相关规定，且负责将所供货物送至采购人指定地点，并负责货物的安装、调试等。

1.2产品安装所涉及的有关零配件均由投标人提供。

**2、交货与安装**

2.1交货期限：合同签订后待采购人发出供货通知单起60日历天内送货到采购人指定地点并完成安装调试工作且经采购人或采购人委托的第三方验收单位验收合格。

2.2中标供应商必须严格按照项目技术要求进行安装，并接受采购人的监督管理。

2.3所有货物必须在检验合格经采购人同意后，方可用于本项目。

2.4采购人有权监督、检查、检验中标人的货物质量及安装质量进度，整改方案须经采购人认可后方能实施，中标供应商应把货物质量放在首位，加强技术管理和质量保证，严格认真地执行技术标准和规范。

2.5中标人在供货安装中如发生质量事故（责任由中标人全部承担），应及时报告采购人。做到及时查清事故原因，分清事故责任，并采取有效的补救措施；重大质量事故的处理按国家相关条例执行。

**3、验收要求**

3.1验收以招标文件和技术文件、投标文件、合同及安装技术要求为依据。

3.2供货安装完成后，中标供应商应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若中标供应商未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由中标供应商承担一切责任。

3.3验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。

3.4符合验收条件的，由采购人组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后中标供应商应按照验收中提出的意见整改。

3.5整改完毕且复验合格后将本项目货物交给采购人使用，完成日期以通过复验日期为准。

3.6采购人在中标供应商送货、安装、调试后对货物服务进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责根据合同及采购人的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

**4、售后服务**

4.1投标人须提供所有货物经安装调试、验收合格后至少5年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

4.2中标人必须有可靠的售后服务保障，能提供正常的技术、备品备件服务。中标人在接到招标人通知后，6小时内派人赴现场解决质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备件或备用零件供采购人使用。

**5、其他要求**

5.1质保期内，如出现故障，中标人在接到电话6小时内到达采购人指定地点，

5.2中标人提供的货物，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

5.3中标人、供货人名称必须一致，否则作违约处理。

5.4中标人必须按照招标文件及其投标文件规定的时间要求完成供货和施工，如未按期完成，由中标单位按照中标总价的10%进行赔偿，因此造成的任何损失和损伤，一切责任由中标单位负责。

5.5项目实施人员费用由中标人应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

**6、付款方式**

签订合同时，中标人向采购人提交银行、保险公司、担保公司等机构出具的预付款保函；采购人在收到预付款保函、合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%；设备全部安装调试完毕，项目验收合格后7个工作日内付清尾款。

注：付款前中标单位应按规定向采购人开具正规发票。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的（预付款保函同步调整），采购单位可不适用前述规定。

**五、特别说明**

1.采购人保留对采购数量调整的权利，如遇实际情况采购人需对所采购货物的数量进行适当调整，中标单位须按实供货。

2.采购清单中所有产品已逐一标注具体规格尺寸要求，投标人应当严格按照采购人提出的规格尺寸进行投标响应，产品尺寸合理误差范围为±5 ㎜

2.本项目实施过程中如遇清单尺寸与实际尺寸在±5%范围内，中标价格不作调整，采购人按照实际用量采购和结算。

3.货物的颜色在供货时由采购人确认，相关费用考虑在报价中。

**第三章 投标人须知**

**电子交易注意事项**

　政府采购项目电子交易活动适用《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》，现将相关注意事项告知如下：

　1.采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加，直至评审结束。

　2.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，采购代理机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）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；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

3.评审中需要供应商对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过电子交易平台交换数据电文。供应商需在半小时内提交澄清说明或补正，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

4.供应商须在采购代理机构宣布评审结束、产生中标候选人前时刻关注，配合专家组工作，如有询标（澄清、质疑），在约定时间内（具体时间以询标函上规定的时间为准备）通过CA进行回复。未按要求回复的，视为放弃澄清。

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目 |
| 2 | 采购内容：详见第二章。 |
| 3 | 项目预算：420.00万元。  最高限价：420.00万元，超最高限价的投标文件无效。 |
| 4 | 投标报价及费用：  1.本项目投标应以人民币报价；  2.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 5 | 投标保证金：无。 |
| 6 | 答疑与澄清：投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式向采购人一次性提出。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)上发布更正公告，请投标人在投标截止前及时关注。招标文件的要澄清、答复、修改或补充，一经在上述媒体发布，即视所有投标人都已经收到相关文件。 |
| 7 | 采购公告发布后，在政采云平台已完成注册的供应商登录系统，申请获取采购文件，待审核通过后，可下载采购文件。如果“已申请”标签页显示状态为“审核通过”即为报名成功。  路径：用户中心——项目采购——获取采购文件管理。  在“已获取”的状态下，供应商可下载查看招标文件。  获取采购文件网址：浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/） |
| 8 | 投标文件形式、制作及组成：  投标人应准备电子加密投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本招标文件要求递交。  投标文件均由资格文件、商务技术文件、报价文件组成。 |
| 9 | 投标截止时间：2024年 月 日9点30分  投标地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/） |
| 10 | 电子加密投标文件的传输递交：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。 |
| 11 | 开标时间：2024年 月 日9点30分  开标地点：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）  **供应商无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。** |
| 12 | 评标办法及评分标准：详见第四章。 |
| 13 | 中标公告及中标通知书：中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，中标公告发布于浙江省政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)等网站或媒体，公告期限为1个工作日。各参加政府采购活动的供应商认为该中标结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自本公告期限届满之日（本公告发布之日后第2个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人或受其委托的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，可以再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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。 |
| 14 | 合同公告：本项目政府采购合同将于签订之日起2个工作日内发布于上述媒体，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。 |
| 15 | 履约保证金:签订合同前中标人应向采购人交纳合同金额的1%作为履约保证金，履约保证金在合同履行完毕后一个月内无息退还。 |
| 16 | 付款方式：  签订合同时，中标人向采购人提交银行、保险公司、担保公司等机构出具的预付款保函；采购人在收到预付款保函、合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%；设备全部安装调试完毕，项目验收合格后7个工作日内付清尾款。  注：付款前中标单位应按规定向采购人开具正规发票。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的（预付款保函同步调整），采购单位可不适用前述规定 |
| 17 | 本项目核心产品：治疗柜 |
| 18 | 现场踏勘：投标人根据自身情况自行踏勘（费用自理） |
| 19 | 投标文件有效期： 90 天。 |
| 20 | 承诺符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 21 | 解释：本招标文件的解释权属于采购单位和嘉兴市银建工程咨询评估有限公司。 |

1. **总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“采购人”）和采购单位。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的设计、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

7.“▲”系指实质性要求条款。不满足实质性要求条款的投标文件无效

8.“★”系指重要技术参数。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

供应商无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

1.本项目不允许转包。

2.本项目不可以分包。

**（八）是否允许采购进口产品**

本项目不允许采购进口产品。

**▲（九）特别说明：**

1.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，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，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

2.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

3.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。

4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；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》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

**（十）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

3.供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.供应商认为采购代理机构在质疑答复程序中启用的调查和复评等程序，在该程序操作过程未明显违反法律禁止性规定时，不得提出疑义。

5.质疑函须采用财政部发布的政府采购供应商质疑函范本（参考样式可从浙江政府采购网下载专区下载），否则采购代理机构有权要求质疑供应商改正后重新提出。

6.政府采购供应商可以通过登录“浙江政务服务网”（http://www.zjzwfw.gov.cn/），搜索关键字“政府采购投诉处理”，或者选择“部门窗口—省财政厅—行政裁决—政府采购投诉处理”，点击“在线办理”，即可进行在线投诉。财政部门审查受理、处理决定等政府采购投诉处理相关文书均在线送达，政府采购投诉供应商明确表示需要邮寄的除外。

7.供应商也可通过邮寄方式寄递政府采购投诉材料，邮寄地址为涉及政府采购项目采购人预算级次相应的财政部门。政府采购投诉材料中须写明邮箱地址、传真号码，财政部门审查受理、处理决定等相关文书可通过电子邮件、传真等形式送达，供应商明确表示需要邮寄的除外。

8.在线或者邮寄政府采购投诉材料当日下班时间点后收到的视为下一个工作日收到。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法及标准

5.合同主要条款

6.投标文件格式

7.本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式向采购人一次性提出。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)上发布更正公告，请投标人在投标截止前及时关注。招标文件的要澄清、答复、修改或补充，一经在上述媒体发布，即视所有投标人都已经收到相关文件。

2.采购代理机构以公告形式答复投标人要求澄清的问题，但不包含问题来源；除上述媒体发布的答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**(一)总体要求**

1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，投标文件可能视为无效投标文件。

2.投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。

3.投标文件的形式：投标文件为电子加密投标文件，按“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件要求制作、加密并递交。

**（二）投标文件的组成**

**本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资格文件及商务技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。**

**1.资格文件（资格文件所需的证明材料均需加盖供应商公章）：**

1. 营业执照
2. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函（格式见第六章）
3. 中小企业声明函或监狱和戒毒企业企业证明材料或残疾人福利性单位声明函（格式见第六章）

**2.商务技术文件**

1. 自评表（格式见第六章）
2. 投标声明书（格式见第六章）
3. 法定代表人授权委托书（格式见第六章）
4. 诚信承诺书（格式见第六章）
5. 投标人基本情况表（格式见第六章）
6. 项目实施人员表（格式见第六章）
7. 第六章技术响应（偏离）表（格式见第六章）
8. 商务响应（偏离）表（格式见第六章）
9. 同类项目业绩（格式见第六章同类项目业绩一览表）
10. 环境标志产品认证
11. 原材料检测报告
12. 成品检测报告
13. 投标样品
14. 生产设备
15. 项目实施方案
16. 生产实施方案
17. 品质管理管控方案
18. 安装服务实施方案
19. 售后服务承诺
20. 投标人根据评标办法及采购需求需要提供的其他资料（如有）

**3.报价文件：**

1. 投标函（格式见第六章）
2. 开标一览表（格式见第六章）
3. 投标报价明细表（格式见第六章）
4. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（如有）

4.投标文件内容填写说明

（1）投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写：电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本招标文件要求制作、加密。

（2）招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

（3）投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

（4）《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

（5）投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

（6）投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用指定的第三方中间件和插件的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，必须在投标文件中予以特别说明，否则，采购人可以拒绝其投标文件。

（7）投标响应文件不得涂改和增删，如有错漏必须修改。

（8）由于字迹模糊或表达不清引起的后果由供应商负责。

**（三）投标文件的语言及计量**

▲1投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲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（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（四）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

▲2.投标报价是履行合同的最终价格，报价采用固定单价方式进行报价，最终结算总价=中标单价\*实际采购货物数量，报价包括设计、生产、供货、运输、装卸、安装调试、税金、保险、备品备件、配件、附件、培训、验收、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用。

▲3.投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（五）投标文件的有效期**

▲1.自投标截止日起 90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（六）投标保证金：无**

**（七）投标文件的签署及规定**

电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na?keyword）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。](https://help.zcy.gov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。)

**（八）投标文件的递交**

1.递交投标文件截止期

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后送达的投标、响应文件，将被拒收。

2.投标文件的修改和撤销

（1）投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件：递交投标文件截止时间之前补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。

（2）投标人修改后的投标文件应按原来的规定编制、密封、标记和递交。

（3）在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

（4）递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件。

（5）实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

3.备份投标文件

（1）投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

（2）备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在**（U盘）**中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

（3）直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

（4）以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。

（5）投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

**（九）投标无效的情形**

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四)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；

(五)不同投标人的投标文件相互混装；

(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. **电子加密投标文件解密失败的；**

**2.资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的，投标文件将被视为无效。**

**3.在符合性审查和资信商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的。

（2）在资格文件或商务技术文件中出现报价的；

（3）投标文件无法定代表人签字（或盖章）,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（5）投标文件项目不齐全或者内容虚假的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交货期限、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）**未提供样品或样品提供不全的；**

（10）不符合本采购文件中的实质性要求条款；

**4.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合采购文件要求的服务内容，或者与采购文件中标“▲”的服务需求、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的。

（5）不符合本采购文件中的实质性要求条款；

**5.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照采购文件标明的币种报价的；

（2）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的；

（3）报价文件内容与商务、技术文件内容严重不一致，评标委员会无法评审的；

（4）评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。

（5）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，要求其通过“政采云”平台在规定的时间内提供经CA签章的材料，投标人不能提供证明其报价合理性材料的。

（6）报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的。

（7）报价文件无法定代表人或授权代表签字（或盖章）的；

（8）报价文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（9）报价文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（10）未实质性响应采购文件要求或者投标文件有采购方不能接受的附加条件的。

（11）不符合本采购文件中的实质性要求条款；

**6.被拒绝的投标文件为无效；**

**7.存在带“▲”条款的负偏离的；**

**8.本招标文件其他部分已规定为无效标的情形；**

**9.评标专家认定的其他必须按无效标处理的。**

**（十）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，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；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，重新采购。

**四、开标**

**（一）开标准备**

**采购代理机构原则上采用电子评标，按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商可以派授权代表参加或准时在线参加。供应商如不参加开标会议的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、招标过程和招标结果提出异议，同时供应商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供应商自己承担。**

**(二) 采购人或者采购代理机构职责**

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1.核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

2.宣布评标纪律；

3.公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

4.组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

5.在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7.维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

8.核对评标结果，有本办法第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

9.评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

10.处理与评标有关的其他事项。

**（三）开标程序**

本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的人员名单；

3.主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形,提请有关人员回避；

4.电子投标文件开标:

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。

（2）由采购人代表对资格审查文件进行评审，评标委员会对技术商务文件进行评审。

（3）在系统上公开资格审查和技术商务评审结果；

（4）在系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由采购人代表和相关专业专家组成，采购人代表1名，专家评委4名，评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

2.要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.对投标文件进行比较和评价；

4.确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

5.向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**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。**

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**1.形式审查**

采购人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

**2.实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场、未在线或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）嘉兴市银建工程咨询评估有限公司工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

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，评标委员会可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。

1.评标委员会可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求供应商对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（招标文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明。供应商应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

2.如果供应商代表拒绝或未按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出无效标处理。

**（五）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外按照下列规定修正：

1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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；

5.电子投标流程中，客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以Pdf格式上传文件中的报价为准。

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物与服务招标投标管理办法（第87号令）》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、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。

2.评标办法。本项目评标办法是 综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，有1名相关人员进行现场监督。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，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1.确定中标人。本项目由采购人确定中标人。

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人

2.采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

**七、合同授予**

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被列入不良行为记录或黑名单，由此产生的一切不利后果由中标人自行承担。

**八、终止招标**

终止招标的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

**九、招标代理费**

1、根据“国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）”规定，招标代理机构向中标人收取招标代理服务费。

2、中标人应在收取《中标通知书》时向采购代理机构交纳招标代理服务费，服务费的收费标准按国家计委(计价格[2011]534号)文规定计算:

|  |  |
| --- | --- |
| **中标金额（万元）** | **货物招标收费费率** |
| **100以下** | **1.50%** |
| **100-500** | **1.10%** |

例如：某项目货物类招标代理业务中标金额为450万元，计算中标服务费收费额如下：

100万元×1.5% + 350万元×1.10% = 53500元

3、本项目以货物招标收费标准的80%收取中标服务费。

计收费 = 53500元×80%= 42800元

4、服务费的货币为人民币。

5、服务费支付方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

6、服务费以银行划账方式按下列要求提交：

户名：嘉兴市银建工程咨询评估有限公司嘉善大云分公司

开户行：嘉兴银行股份有限公司长三角一体化示范区（浙江嘉善）支行

账号：8010000013852

7、服务费支付时间：服务费必须在中标人领取《中标通知书》时一次性付清，如果中标人未能按时交纳服务费，采购代理机构/采购人保留取消其中标资格并追究其法律责任的权利。

8、**服务费不在投标报价中单列，由各投标人自行考虑在投标报价中，请注明款项用途及项目名称，以便收款人确认。**

**第四章 评标办法及评分标准**

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目的评标。

**一 、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分、商务技术70分（其中：商务资信分4分，技术分66分）。中标候选资格按评标综合得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术分得分总分由高到低顺序排列，仍不能分出前后的，以电子投标文件解密先后顺序确定。综合得分排名第一的供应商为第一成交候选供应商，综合得分排名第二的供应商为第二成交候选供应商，其他供应商的成交候选资格依此类推，评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。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顺序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

投标人评标综合得分=价格分+商务技术分

**二 、评标内容及标准**

**（一）价格分（30分）**

1.价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

2.投标人的投标报价超过采购人设定的最高限价，将作为无效标。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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**（二）商务资信分（4分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务资信4分 | 同类项目业绩 | 投标人近三年（自投标截止日起往前追溯3年，以合同签订时间为准）以来具有所独立承担同类项目业绩的，每提供一份得1分，最高得3分；（提供合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，要求清晰可辨，否则不得分）（注：对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。投标时提供相关证明材料） | 3分 |
| 环境标志产品认证 | 投标产品有列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，每项产品得0.5分，最高得1分 | 1分 |

**（三）技术分（66分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术分66分 | 原材料检测报告 | 提供以下符合技术参数中“质量要求”的原材料检测报告，每提供一份（类）符合要求的检测报告得2分，此项最高得16分：（1）医用人造石（医用亚克力人造石）、（2）环氧聚酯粉末（热固性粉末）、（3）电解钢板喷涂样块、（4）导轨、（5）多层板、（6）304不锈钢、（7）锁具、（8）理化板；  （投标人或所投产品制造商提供具有CMA资质的检测机构出具的完整的检测报告，检测内容不全或检测结果不符合要求的不得分） | 16分 |
| 成品检测报告 | 提供以下符合技术参数中“质量要求”的成品检测报告，每提供一份（类）符合要求的检测报告得2分，此项最高得16分：（1）治疗柜类产品、（2）处置柜类产品、（3）高危药品柜类产品、（4）大输液柜类产品、（5）被服柜类产品、（6）货架类产品、（7）护士站类产品、（8）诊疗桌类产品；  （投标人或所投产品制造商提供具有CMA资质的检测机构出具的完整的检测报告，检测内容不全或检测结果不符合要求的不得分） | 16分 |
| 投标样品 | 1. 产品的尺寸，形状，公差：主要尺寸符合采购文件要求，款式设计充分体现采购需求得3分；主要尺寸符合采购文件要求，款式设计能体现采购需求得2分；主要尺寸与采购人需求略有偏差，但不影响实际使用的1分；主要尺寸与采购人需求偏差大，对实际使用大的得0.5分；主要尺寸与采购人需求偏差大，严重影响实际使用的得0分； 2. 功能性要求：设计美观实用，满足采购人的实用需求，功能设计合理得3分；设计较美观实用，满足采购人的实用需求，功能设计较合理得2分；设计感一般，基本符合采购人的实用需求得1分；设计感较差、仅能部分实现采购人的实用需求得0.5分；设计感差，不符合采购人的实用需求得0分； 3. 美观度、色彩搭配：美观度、色彩搭配协调，颜色丰满度好得3分；美观度、色彩搭配较协调，颜色丰满度较好得2分；美观度、色彩搭配协调性一般，无明显色差得1分；美观度、色彩搭配协调性有差异，颜色丰满度弱，有明显色差得0.5分；美观度、色彩搭配协调性差，颜色丰满度差，有明显色差得0分。 4. 制作工艺：工艺技术先进、整体结构牢固稳定、部件拼接严密平整、喷涂平整、光滑、纹理清晰、层次感分明、质感好、无划痕、无异味得3分；工艺技术合理、整体结构较牢固稳定、部件拼接较严密平整、喷涂平整、光滑、纹理清晰、层次感分明、质感好、无划痕、无异味得2分；工艺技术符合使用要求、整体结构、部件拼接紧密整、喷涂平整、无异味得1分；工艺普通，整体结构、部件拼接制作略显粗糙，喷涂欠光滑，有异味得0.5分；工艺落后，整体结构、部件拼接松垮，存在划痕、有异味的得0分； | 12分 |
| 生产设备 | 1、具有封边机、数控多功能加工中心、数控点对点钻孔加工中心、生产线流水线（含开料、校平、激光成型、自动分拣系统）、焊接加工中心、折弯工作平台；上述设备每具有一项得0.5分，本项最高得3分。  2、具有喷涂生产线设备及对应的废气处理设备、污水处理设备得1分。  3、具有喷涂前处理设备（喷淋脱脂清洗流水线）得1分、（喷淋镀膜流水线）得1分，本项最高得2分。  4、具有立柱成型流水线设备得1分；具有层板或门板流水线设备得1分，本项最高得2分。  注：①设备名称类似，提供的设备名称叫法不一致，实则为同种设备，则由投标人或所投产品制造商做出说明，评委评判后认为功能相同均可得分。②投标人或所投产品制造商提供车间生产设备（使用中）实拍图、设备购买合同及购买发票，或租赁合同、租赁发票及设备持有者的购买发票等证明材料复印件，要求清晰可辨，否则不得分。 | 8分 |
| 项目实施方案 | 项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施的措施。方案考虑充分措施有效得3分，方案合理措施一般得2分，方案考虑不够充分得1分，无方案得0分。 | 3分 |
| 生产实施方案 | 生产实施方案，要具备生产能力，在规定的时间内有计划的完成项目需求产品的生产装配。方案考虑充分安排有效得3分，方案合理安排一般得2分，方案考虑不够充分得1分，无方案得0分。 | 3分 |
| 品质管理管控方案 | 品质管理管控过程，是否有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善。方案考虑充分质量控制完善有效得3分，方案合理质量控制一般得2分，方案考虑不够充分得1分，无方案得0分。 | 3分 |
| 安装服务实施方案 | 安装服务实施方案，安装方案的制定，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。方案考虑充分安排有效得3分，方案合理安排一般得2分，方案考虑不够充分得1分，无方案得0分。 | 3分 |
| 售后服务承诺 | 提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。方案考虑充分措施有效得2分，方案合理措施一般得1分，方案考虑不够充分得0.5分，无方案得0分 | 2分 |

## 注：以上项目若缺项，则该项得0分。

**第五章 嘉善县政府采购合同（指引）**

一、通用必备条款部分

合同编号：

政府采购计划（预算）确认书编号：善财采确临[2024]1985号

预算金额：420.00万元

采购人（以下称甲方）：浙江省嘉善县第一人民医院

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：嘉兴市银建工程咨询评估有限公司

采购方式：公开招标

采购文件编号：JXYJ2024030（G）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照 嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目 采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

（1）本合同文本；

（2）采购文件与投标文件（或采购响应文件）；

（3）中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上（1）、（3）两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

**第二条 合同标的与相关属性**

1、本次采购的是 嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具 。

2、乙方是否属于中小微企业：□是□否

3、本合同项下产品属于（可多选）：□环保产品；□节能产品；□进口产品

**第三条 合同价款**

1、本合同项下总价款为人民币（大写） ，分项价款见“投标报价明细表”（如有）”。

2、本合同总价款含所有税费（包括设计、生产、供货、运输、装卸、安装调试、税金、保险、备品备件、配件、附件、培训、验收、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用）

3、本项目资金来源性质为以下第 （3） 项：

（1）预算管理资金；（2）专户管理资金；（3）其他资金；（4）预算管理资金赞存；（5）专户管理资金赞存；（6）单位资金；（7）专项专户资金。

4、本合同付款方式为以下第 （3） 项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为 ；

（2）本合同项下的采购资金采用财政授权支付，付款程序为 ；

（3）其他方式。

5、本合同项下的采购资金付款进度按采购文件与投标文件（或采购响应文件）规定，未规定时按以下第 （2） 项支付：

（1）一次性付款：乙方合同履行达到 （条件）时，一次性付款；

（2）分期付款：

签订合同时，中标人向采购人提交银行、保险公司、担保公司等机构出具的预付款保函；采购人在收到预付款保函、合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%；设备全部安装调试完毕，项目验收合格后7个工作日内付清尾款。

注：付款前中标单位应按规定向采购人开具正规发票。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的（预付款保函同步调整），采购单位可不适用前述规定。

**第四条 履约保证金**

按以下第 1 项处理：

1、本项目设置履约保证金，签订合同前中标人应向采购人交纳合同金额的1%作为履约保证金，履约保证金在合同履行完毕后一个月内无息退还

2、本项目不设置履约保证金

**第五条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第六条 合同的转让与分包**

本项目不允许转包和分包。

**第七条 争议的解决**

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 （1） 种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向 项目所在地 仲裁委员申请仲裁。

**第八条 合同备案及其他**

本合同一式四份，甲乙双方各2份。

二、特殊专用条款部分

**第一条 违约责任**

1.安装完成经验收，不能达到招标文件规定的“质量要求”，无偿返工，作违约论处。

2.不能在规定时间内完成货物供应及安装的，每逾期一天扣合同金额的0.1%。（非中标供应商原因除外）。

3.因中标供应商违约造成终止合同的，作违约论处。

**第二条 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的，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120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第三条 合同有效期**

自合同签订之日起至本项目合同履行完毕（承诺的质保期满）之日止

**采购人（甲方公章） 供应商（乙方公章）：**

**法定代表人 法定代表人**

**或被授权人（签字）： 或被授权人（签字）：**

**电话： 电话：**

合同签订日期： 年 月 日

签约地点：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **嘉 善 县 政 府 采 购 商 品 验 收 单** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 采购申请编号: |  |  |  | 合同编号: | 号 |
| 采购单位（需方） |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 供应商（供方） |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 商品名称 | 规格型号及要求 | 计量单位 | 数 量 | 单价(元) | 金额 (元) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |
| 合计人民币(大写): | | | | | |
| 详细设备清单见装箱单 | | | | | |
| 采购单位验收情况: | | | 采购单位付款意见: | | |
|  | 验收人（签字）: |  | 20 年 月 日 | | |
| 供应商(盖章) | | | 县公共资源交易中心意见: | | |
| 经办人（签字）: | | |  | (盖章) |  |
| 验收日期:20 年 月 日 | | | 20 年 月 日 | | |
| 注：1、表内各项必须填写完整，根据实际需求可增加或删除行，不得改动格式； | | | | | |
| 2、本表一式五份，经供需双方签字盖章后由采购单位、供应商、财政支付（核算）中心、财政局、公共资源交易中心各自留存。 | | | | | |

嘉善县区域急诊医学中心医疗组合家具采购项目 验收报告

项目验收情况说明（由双方按验收情况填写）：

验收小组签字：（5人以上）

# 投标文件格式

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**中小企业声明函（货物）**

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（盖章）：

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.本项目中小企业政策所属行业为**工业**；

**工业:从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。**

3.符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

4.根据《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）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**5.填写要求：“标的名称”依据采购文件第二章招标需求中采购清单逐一填写，不得缺漏；**

6.中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定

7.投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，声明函无效。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

**监狱和戒毒企业证明材料**

监狱和戒毒企业参加投标时应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

**商务技术响应文件封面格式：**

**商务技术文件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称： （加盖公章）

投标人地址：

年 月 日

**报价文件响应封面格式：**

**报 价 文 件**

项目名称：

项目编号：

投标人名称： （加盖公章）

投标人地址：

年 月 日

**自评表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评标内容及分值** | | **供应商自评栏** | |
| **自评分** | **自评依据及标书页码** |
| **商务资信分（X分）** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **技术分（X分）** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 合计（满分X分） | |  | |

**投标声明书**

致 （采购人）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 采购项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是采购人的附属机构；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、我方此次向贵方提供的服务名称为： 。

4.我方诚意提请贵方关注：有关该项目的重大决策和事项有：

5.我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：（若有，请如实填写；若无，请作出“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”的承诺）

6.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。

法定代表人签字（或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

致 （采购人）：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名）以我方的名义参加 政府采购项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字（或盖章）： 被授权人签字（或盖章）：

职务： 职务：

法定代表人身份证粘贴处（正反面） 被授权人身份证粘贴处（正反面）

投标人公章：

年 月 日

**注：此表请放一页，如要放2页及以上请在每页上都加盖公章。**

**诚信承诺书**

（采购人或招标组织机构） ：

我方在参加贵单位的 政府采购项目的招投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；

2、我方无资质挂靠情形，保证不参与串标、围标及抬标；

3、我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内；

4、我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

5、若我方中标，将严格按照规定及时与采购人签订合同；

6、若我方中标，将严格按照招标文件要求及投标文件承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目负责人等内容组织实施；

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按招标文件要求组织实施或参与串标、抬标及围标等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受采购人、行政监管部门作出的取消投标资格、中标资格、解除合同、拒绝后续政府采购投标、不良行为记录等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | |
| 地址 |  | | |
| 业务（经营）范围 |  | 机构类型 |  |
| 成立时间 |  |  |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 注册资本 |  | 技术人员数 |  |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  |
| 服务机构情况 | 服务机构名称：  地址：  人员状况：  联系方式：  （可另附纸说明） | | |

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**同类项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人名称 | 项目名称 | 服务内容 | 服务期限 | 合同签订时间 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

**注：投标人同类项目业绩得分以本表为准，后附相关证明材料，所需的证明材料要求详见评标办法。**

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**项目实施人员表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 学历及专业 | 证书 | 项目组所任职务 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

**注：1、相关证明材料附后。**

**2、表格不够填写可添加。**

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**技术响应（偏离）表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件需求** | | | **响应文件技术参数** | | | **偏离说明** |
| **产品名称** | **主要技术参数** | **数量** | **产品名称** | **主要技术参数** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| .. | ..... |  |  |  |  |  |  |

注：1、投标人应根据投标产品的技术参数、对照招标文件要求一一对应如实填写技术响应表，在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。未按要求填写的，有可能作负偏离处理；

2、如果供应商在技术偏离表中注明无偏离，评标结束后、签订招标合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效。

3、标“▲”系实质性要求条款，不满足实质性要求条款的投标文件无效。

4、“★”系指重要技术参数

5、上表中行数不够可自行添加。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**商务响应（偏离）表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件的规定** | **投标文件的响应** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … | … | … | … |

**注：1、供应商的响应文件（除技术规格部分）与采购文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应采购文件的规定。**

1. **上表中行数不够可自行添加**

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称(公章)：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标函**

致 （采购人）：

根据贵方为项目名称： 的招标公告（项目编号： ），签字代表 （全名）经正式授权并代表投标人\_ （投标人名称）提交电子版投标文件（资格响应文件、商务技术响应文件、报价响应文件）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_个日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行： 银行帐号：

法定代表人或授权委托人（签名）： 投标人名称（加盖公章）：

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**开标一览表**

项目编号： 单位：人民币元

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **总报价** | 大写 |
| 小写 |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或被授权人签字或盖章，

否则其投标将作投标无效处理。

2、本页后附投标报价明细表。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标报价明细表**

项目名称： 单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 规格 | 数量（单位） | 单价（元） | 合价（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价： （大写）， （小写） | | | | | | | |

注：1.上表中行数不够可自行添加，表格为多页的，每页均需加盖投标人公章。

2.**根据采购文件第二章招标需求进行编制，漏报的视同已包含在投标总价内。有重大缺项的将作无效标处理**。

3.以上投标总价应与“开标一览表”中的“总报价”数相一致

4.硬件（货物）类产品“型号”填写“产品制造商出厂定型型号”,定制类产品无定型型号的可填写“定制”或自行编制。

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日