西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目

招标文件

**（电子招投标）**

编号:ZJPLSJ-ZB-2025002

杭州市西湖区图书馆

浙江蟠龙工程审计咨询有限公司

二〇二五年一月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

西湖区图书馆阅览桌椅书架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2025年2月11日13 点30 分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**ZJPLSJ-ZB-2025002

**项目名称：**西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目

**预算金额（元）：1400000**

**最高限价（元）：1400000**

**采购需求：**西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目主要内容：详见招标文件。具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限： 按双方合同约定条款执行。**

**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. 以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

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；

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 %，其中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，并相应达到了前述比例要求，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 % ，其中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，并相应达到了前述比例要求，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；

4.本项目的特定资格要求：无；

5.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2025年2月11 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：** 2025年 2月11 日 13点 30分00秒（北京时间）

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

**开标时间：**2025 年 2月 11日 13点 30分00秒

**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））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7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.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，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）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：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、采购代理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。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“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，未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”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：杭州市西湖区图书馆

地 址：杭州市西湖区文新街道古墩路413-1号

传 真： /

项目联系人（询问）： 边国尧

项目联系方式（询问）： 0571-87981282

质疑联系人： 高虹

质疑联系方式： 87981283

2.采购代理机构信息

名 称：浙江蟠龙工程审计咨询有限公司

地 址：杭州市西湖区振华路298号西港发展中心西7幢5楼

传 真：/

项目联系人（询问）：方洪胜

项目联系方式（询问）：18069796119

质疑联系人：杨志宇

质疑联系方式：0571-56075250

3. 同级政府采购监督管理部门

名 称：杭州市财政局政府采购监管处 /浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地 址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室

传 真： /

联系人 ：朱女士、王女士

监督投诉电话：电话：0571-85252453

政策咨询：陈先生、厉先生，0571-89580460、89580456

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95763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。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性与核心产品** | 货物类，单一产品或核心产品为： ①书架 ②书柜 ③阅览桌椅 。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的： 西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目 ，属于工业 行业； |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 本项目不允许采购进口产品。  可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | A同意将非主体、非关键性的工作分包。  B不同意分包。  注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | A不组织。  B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | A不要求提供。  B要求提供，  （1）样品： ；  （2）样品制作的标准和要求： ；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：否；是，检测机构的要求： ；检测内容： 。  （5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | A不组织。  B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：  方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。  注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。  **投标报价出现下列情形的，投标无效：**  **投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**  **投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;**  **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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;**  **投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份响应文件送达地点： 杭州市振华路298号西港发展中心西区7幢5楼 ；  备份响应文件签收人员联系电话： 方工/18069796119  **采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。  联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| **收取标准：**以中标金额为计费基准，按照发改价格【2011】534号及计价格【2002】1980号文件规定的收费标准的85%计取。  收取方式：本项目的代理费由中标人支付。在中标结果公告发出后15个工作日内由中标人一次性向采购代理机构付清。账户信息如下：  账户名称：浙江蟠龙工程审计咨询有限公司  开户银行：中国工商银行杭州三墩支行  银行账号：1202023309910113534 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“” 系指适用本项目的要求，“” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，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；在货物采购项目中，投标人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。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物项目，对于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4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包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。

3.3.4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》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并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、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。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。

3.3.7中小企业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。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉

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。

4.2供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1提出质疑的供应商应当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其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果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七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，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。

4.4供应商投诉

4.4.1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提出投诉。

4.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

4.4.5根据政府采购行政裁决省市区三级联动试点工作安排，杭州市本级、拱墅区、富阳区政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室，收件人：朱女士、王女士，电话：0571-85252453。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

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。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，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。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“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”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、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**。

13.2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“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。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 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，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，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。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

15.1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、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。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。**

15.3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代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4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。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1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，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，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。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：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。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3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，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商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或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

## 27.预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。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，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 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，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.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，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。

**九、验收**

**30.验收**

30.1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。

30.2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。

30.3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。

30.4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、退还履约保证金。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。

**第三部分 采购需求**

**一、项目基本情况**

西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目，主要内容：定制书架、书柜、阅览桌椅采购及相关售后服务。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、**投标前请投标人务必考虑该客观因素。**如因投标人自身原因导致投标内容与实际不符，或者导致项目无法按实际情况实施的，相关责任由投标人自行负责。

**二、项目须执行的标准、规范**

符合国家、省市的相关规定及现行行业标准。

**注：以上技术标准如有更新的，按最新标准执行**

1. **采购清单及技术要求**

1、采购货物或服务的名称、数量、规格等：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购家具参数清单** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 安装标识区域 | 材质 | 尺寸规格（mm） | | | | | 数量 | 单位 | 备注 |  |
| 高 | 宽 | | 厚 | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | 二楼阅读区柜体 | IMG_256 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 17000 | |  | 37.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 2 | 二楼藏书区1柜体（双面） | IMG_257 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 38000 | |  | 84.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 3 | 二楼藏书区2柜体（双面） | IMG_258 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 42000 | |  | 83.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 4 | 二楼藏书区3柜体 |  | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 23000 | |  | 51.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 5 | 三楼藏书区1柜体（双面） | IMG_259 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 30000 | |  | 66.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 6 | 三楼藏书区3柜体（双面） | IMG_260 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 38000 | |  | 84.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 7 | 三楼阅读区1柜体（双面） | IMG_261 | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 74000 | |  | 163.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 8 | 三楼阅读区2柜体 |  | 1. 材质及结构： 材质要求： ①钢板采用优质一级冷轧钢板：立板钢板厚度≥1.0mm，顶板、层板、书挡板钢板厚度≥1.0mm，底部拉档钢板厚度≥1.5mm。 ②产品表面涂饰层/覆面材料理化性能≥3H，附着力不低于1级； ③乙酸盐雾试验（连续喷雾≥400h），镀（涂）层本身耐腐蚀等级应为10级，镀（涂）层对基体的保护等级应为10级； ④抗菌性能(金黄色葡萄球菌）≥99.6%； ⑤耐霉菌性（黑曲霉）0级； ⑥抗拉强度Rm≥510Mpa；断后伸长率A80m≥49%；上屈服强度≥395Mpa； ⑦含Si量≤0.035，含Mn量≤0.275，含P量≤0.018，含Cr量≤0.025； ⑧符合GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999、GB/T 228.1-2021、GB/T 4336-2016、QB/T 4371-2012、GB/T 1741-2020标准 (涉及第1.②—1.⑦项指标项内容的，按第1.②—1.⑦项指标值要求执行) 。 2.热固性粉末技术要求： ①可溶性重金属镉、铬、汞未检出； ②铅笔硬度≥2H； ③耐盐雾性（≥400h）：划痕处单向腐蚀蔓延宽度≤2mm，未划痕区无起泡、生锈、开裂、剥落等异常现象； ④耐人工气候老化性（≥400h）：变色≤1级,失光≤1级，无粉化、起泡、开裂、剥落等异常现象。 ⑤符合HG/T 2006-2022标准(涉及第2.①—2.④项指标项内容的，按第2.①—2.④项指标值要求执行)。 结构要求： 1、钢制木纹转印外护板、其他采用暖白色。 2、书架为立板式结构，内侧为全封闭。书架顶板折弯成型后总厚度15mm外沿面8mm后有16mm斜面，立板单面折弯成型后厚度15mm，两组护板拼接以6MM对拉螺母连接，顶板与底部拉档用6MM螺丝连接。外护板折弯成型后总厚度8mm，用6MM螺丝与压制预埋螺母连接。 3、书架顶板同立板加工方式一样折弯成型总厚度15mm,外沿面8mm，有16mm斜面，顶部安装后6mm外沿面同15mm斜面完整拼接无明显缝隙。 4、每列两头书架立板和立板中间采用加固立柱15\*30\*1.3mm扁管焊接成框，后采用M6\*25mm螺丝固定，确保整个框架的稳定性及维修的便利性。 5、书架层板折弯成型后总厚度20mm，外沿面13MM有16MM斜面，底部有两条可装吊挂书立加强筋加固。底部横梁折弯后总厚度15mm，书挡板与层板一体成型，高度为40mm; 书架每层承重50kg。 6、书架层板挂钩开模具一次冲压成型，厚度1.0㎜，冲裁棱边去毛刺，无飞边。预留螺丝孔位，便于和层板固定。 7、层板及隔板可垂直移动以调节层高。立板面四条垂直压筋，压筋宽度4MM深度4MM，压筋内部有3\*20MM挂板挂孔满铺用于挂置挂板，搁板在立柱上可多孔位上下调节距离，方便放置不同尺寸书籍。 8、灯架：每节书架顶板前后面配一体式LED节能感应灯，灯壳尺寸：超出立板侧板边40mm（采用≥1.0mm冷轧钢板制作），灯壳设计：与顶板外盖一体成型，灯具安装于书架灯壳外边沿顶部底面，灯具外安装PC护眼透光板。控制系统应具备人体自动感应功能（感应装置与灯具为一体结构），即“人来灯亮，人走灯灭”功能。   9、书架智能查阅屏：显示屏：21.5英寸，投射式触摸屏，最大支持10点触摸，塑料面框，五金背板。 二、 工艺 采用剪切、冲压、折弯、焊接工艺，钢板经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。书架通体（含立板、层板、护板、顶板、灯架等）静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。 三、同规格书架高度一致，每节长度可根据现场尺寸适当调整。 四、书架立板设计上线功能，线束要求＞1.0平方护套线接地并且加装绝缘管。 | 2200 | | 17000 | |  | 38.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 9 | 弧形卡座 | IMG_262 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； |  | |  | |  | 3.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 10 | 阅读交流区 | IMG_263 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； |  | |  | |  | 1.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 11 | 入户吧台柜体 | IMG_264 | 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； |  | |  | |  | 2.00 | 组 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |
| 12 | 四楼自习区矮隔断 | IMG_265 | 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 1500 | | 11000 | |  | 17.00 | 平 | 具体尺寸以现场实际测量为准 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 安装区域 | 参考图片 | 名称 | 材质 | 尺寸（mm） | 品牌 | 区域 | 数量 | 单位 |  |  |
|
| 一至三层活动家具 | | | | | | | | | | |  |
| 1 | 一楼休闲区 | IMG_256 | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 | 椅子：500\*500\*780,桌子： Φ600\*750 |  | IMG_257 | 2.00 | 套 |  |  |
| 2 | 一楼休阅读区 | IMG_258 | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | IMG_259 | 2.00 | 套 |  |  |
|  | 一楼休阅读区 | IMG_260 | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 凳子 500\*500\*450 桌子 700\*1400\*750 |  |  | 4.00 | 组 |  |  |
| 3 | 一楼服务台 | IMG_261 | 椅子两套 | 整体玻璃钢材质制作一体成型 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子：450\*450\*840 |  | IMG_262 | 2.00 | 套 |  |  |
| 4 | 二楼阅读区 | IMG_263 | 2.1米桌+6\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：2100\*750 |  | IMG_264 | 7.00 | 套 |  |  |
| 5 | 二楼阅读区 | IMG_265 | 1.4米桌+4\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：1400\*750 |  | IMG_266 | 16.00 | 套 |  |  |
| 6 | 二楼阅读交流区 | IMG_267 | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | IMG_268 | 6.00 | 套 |  |  |
| 7 | 二楼挑空 | IMG_269 | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | IMG_270 | 4.00 | 套 |  |  |
| 8 | 三楼阅读区 | IMG_271 | 2.1米桌+6\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：2100\*750 |  | IMG_272 | 7.00 | 套 |  |  |
| 9 | 三楼阅读区 | IMG_273 | 1.4米桌+4\*椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：1400\*750 |  | IMG_274 | 16.00 | 套 |  |  |
| 10 | 三楼阅读交流区 | IMG_275 | 一桌四椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | IMG_276 | 6.00 | 套 |  |  |
| 11 | 三楼挑空 | IMG_277 | 一桌两椅 | 面料：采用优质阻燃麻布面料，易清洁、阻燃，颜色可选。 海棉：采用一次成型海棉，密度≥30 kg/m³。厚实、弹性好，表面涂防止老化变形的保护膜，达到国家阻燃标准。  椅子框架：选用优质天然硬性实木，经专业干燥设备处理，含水率小于12%，保证长时间使用不开裂、不变形，整体框架结构。 基材采用福人/大亚/吉林森工品牌实木多层板，甲醛释放量≤1.5mg/L，游离甲醛释放量符合国家E0级标准。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 贴面用材：采用优质水曲柳木皮饰面，厚度≥0.6mm；宽度≥200mm；木皮木纹流畅，色泽一致，完整干净、无瑕疵，颜色均匀平整。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 油漆：参考易涂宝/嘉宝莉/华润水性油漆，三底两面油漆工艺，表面理化性能按 GB/T 4893.1～GB/T 4893.9 测量，均能满足产品标准要求且光亮平整，油漆无颗粒、气泡、渣点，漆膜附着力、耐磨度好，硬度达到 2H 级；苯含量小于 0.3%，甲苯、二甲苯、乙苯含量总和小于 30%；游离二异氰酸酯含量总和小于 0.4%，卤代烃含量小于 0.1%； | 椅子500\*500\*780,桌子：Φ600\*750 |  | IMG_278 | 4.00 | 套 |  |  |
| 12 | 四楼多功能厅 |  | 会议桌 | 1.面材：采用环保E0级多层板，板材厚度≥25mm，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到国际相关标准。 2.封边条：采用优质 PVC同色条纹封边，全自动封边工艺，严密、平整、无脱胶、表面无露胶。  3.胶水：采用优质环保热熔胶，符合国家环保标准。  4.桌架：桌架采用优质加厚冷轧钢管，壁厚≥1.5mm，钢管经酸洗、磷化、防锈处理，表面采用混合型热固性粉沫静电喷涂，耐高温，防静电。全部静电喷涂，颜色持久，表面硬度≥2H。  5.书网管：采用优质冷轧钢管，壁厚≥0.8mm，连接杆壁厚≥1.2mm，书网管承重≥20kg，表面采用混合型热固性粉沫静电喷。 | 1400\*500\*750 |  |  | 32 | 张 |  |  |
| 13 | 四楼多功能厅 |  | 椅子 | 1.面料：透气网布，耐磨性强、弹性好。  2.海绵：高密度定型绵，座面密度≥25kg/m3，其他部位密度≥18kg/m3，回弹性≥35%。  3.曲木板：依据人体工程学原理设计，板材厚度12-16mm，板材承受压力≥250kg，经防潮、防腐、防蛀等环保处理，环保等级不低于E1级。  4.加厚钢制椅架，表面静电喷塑处理，结实耐用。  5.椅脚：钢制喷塑+万向轮，轮子可锁定，颜色可选。 | 常规 |  |  | 64 | 把 |  |  |

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 子项 | 评标标准 | 权重 |
| 1 | **类似业绩** | 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）已完成的类似项目业绩情况，每个业绩得1分，最高得3分。  **（证明材料：提供中标通知书复印件、合同复印件和对应此项目的验收合格报告复印件加盖投标人公章，三者需同时提供，缺一项不得分。）** | 3 |
| 2 | 体系认证 | （1）投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书得1分；缺项不得分。  （2）投标人具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书得1分；缺项不得分。  （3）投标人具有有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书或OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书得1分；缺项不得分。  **【证明材料】提供有效证书复制件及全国认证认可信息公共服务平台查询网站的网页截图，否则不得分。** | 3 |
| 3 | 设备技术参数与功能配置 | 根据供应商提供的设备基本性能配置是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，完全能满足得25分。规格指标每有一项负偏离的扣1分，扣完为止。 | 25 |
| 4 | 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 。根据供应商提供的生产实施方案能否具备生产能力， 完成项目需求产品的生产装配的时效性打分。  ①内容全面合理、理解正确且具有针对性，与采购需求完全相适应的得9分；  ②内容详细且与采购需求相适应，但存在不足的得6分；  ③内容存在缺项的得3分；  ④内容与采购需求不适应的得1分；  ⑤未提供的得0分。 | 9 |
| 5 | 实施方案 | 提供组织实施方案，包括①供货②验货③安装调试、测试④验收等内容，  ①内容全面合理、理解正确的得9分；  ②内容详细且与采购需求相适应，但存在不足的得6分；  ③内容存在缺项的得3分；  ④内容与采购需求不适应的得1分；  ⑤未提供的得0分。 | 9 |
| 6 | 品质管理管控方案 | 提供品质管理管控方案，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。方案符合采购人需求，内容完整，具有合理性、可行性、针对性，综合评分，  1）内容科学合理、完全符合采购人需求的得8分；  2）内容较为科学合理、符合采购人需求的得6分；  3）内容基本科学合理、比较符合采购人需求的得4分；  4）内容欠合理、对采购人需求符合性不强的的得2分；  5）内容不完善、不符合采购人需求的得1分；  6）未提供的不得分。 | 8 |
| 7 | 售后服务 | 投标人提供针对本项目详尽的售后服务方案（包括质保期内外的服务措施、服务计划、响应时间、应急方案等）  ①服务体系，方案措施及内容完善的，得10分；  ②服务体系，方案措施及内容较完善的，得8分；  ③服务体系，方案措施及内容基本完善的，得6分；  ④服务体系，方案措施及内容欠合理的，得4分；  ⑤服务体系，方案措施及内容不完善，不符合实际的，得2分；  ⑥未提供的得0分。 | 10 |
| 8 | 投标文件制作 | 根据投标文件编制是否完整，格式是否规范、是否符合招标文件要求等情况进行评分，好3分，较好2分，一般1分。 | 3 |
| 9 |  | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；  按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 | 30 |

 \***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**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。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1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符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购货物项目，对于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4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包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。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后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。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，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。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标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。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**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，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， 杭州市西湖区图书馆 以 （政府采购方式） 对 （项目名称、编号） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标或者成交供应商名称）为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 杭州市西湖区图书馆 (以下简称：甲方)和 （中标或者成交供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、 服务内容以及合同价格

金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | | 品牌 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 质保期 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | 合同总价大写： 小写：￥ 元 | | | | | | | |

注：1、以上合同总价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

二、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给予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。否则，甲方有权责令乙方立即停止侵害、消除影响，要求乙方返还已支付的全部费用，并由乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，如还造成甲方损失的，乙方承担赔偿责任。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密或者其他民事权利。如乙方违反上述规定，则由乙方自行解决与第三人的纠纷并承担全部责任。如造成甲方损失的，赔偿甲方损失。如造成甲方无法正常使用的，甲方有权解除本合同，要求乙方返还已支付的全部费用并支付合同总金额20%的违约金。

四、产权担保

乙方保证所交付的内容的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。否则，乙方自行承担所有后果，造成甲方损失的，乙方承担赔偿责任。

五、转包或分包

本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任，要求乙方返还已支付的全部费用并支付合同总金额20%的违约金，如造成甲方损失的，乙方还应当赔偿损失。

六、质保期

质保期：项目维护计划

1.质保期 年，自验收通过并交付之日起算。

2.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、回访等）。

3.在质保期内，供应商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.质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。

5.质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。

响应情况

如在使用过程中发生质量问题，1小时内响应，一般故障24小时内解决，特殊故障48小时内解决。货物因质量问题无法修复的，应更换新的家具（费用含在总价内）。维修更换家具配件时，乙方应提供质优价廉的原厂零配件，绝不以次充好。若中标供应商未按照要求及时响应，甲方有权委托第三方进场，费用由乙方承担。

七、交货期、交货方式及交货地点

1、 家具设计、打样于合同签订后 日内通过甲方确认。

2、交货期：家具设计、打样经甲方确认并通知后60日内按甲方要求完成生产、交付和安装的所有工作，保证产品投入使用。

3、 交货地点：杭州市西湖区图书馆（具体以甲方指定地点为准）

八、货款支付

1. 付款方式：

签订合同之日且乙方提供相应符合要求的发票起30个工作日内，采购人支付合同金额的40%给中标人，作为预付款；货到并安装完成后经采购人验收合格（包含家具的成品抽检合格报告）且乙方提供相应符合要求的发票后30个工作日内，中标供应商凭采购人盖章的验收回复单、发票、履约保证金凭证等凭据到采购人处，由采购人支付其余60%货款。未提前提供发票的，视为付款条件未成就，甲方有权拒绝付款且不视作违约。

2、履约保证金：

合同总价的1％作为履约保证金，签订合同后3个工作日内由中标人交入采购人帐户（履约保证金可以以银行转账、由银行或保险公司出具的保函保单等形式），一般情况下待全部货物及项目点货验收合格之日起7个工作日内退还中标人；中标人不履行合同，履约保证金不予退还；如果中标人未能按合同约定全面履行义务，那么采购人有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响采购人要求中标人承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。）本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及售后服务

1.乙方应按投标文件承诺、采购需求及本合同约定向甲方提供货物及服务。

2. 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

3.乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

4.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、回访等）。

5.在质保期内，供应商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。

6.质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。

7.质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。

8.响应情况：如在使用过程中发生质量问题，1小时内响应，一般故障24小时内解决，特殊故障48小时内解决。货物因质量问题无法修复的，应更换新的家具（费用含在总价内）。维修更换家具配件时，乙方应提供质优价廉的原厂零配件，绝不以次充好。若中标供应商未按照要求及时响应，采购人有权委托第三方进场，费用由中标供应商承担。上述费用均包含在投标总价里，中标人不得再额外收取费用。

十、安装调试、培训验收

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验收。货到后，甲方需验收。

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、验收时乙方应在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收产生的费用，由乙方承担。

5、验收内容：乙方实际完成的情况是否符合采购文件要求和乙方在投标响应文件中的商务、技术承诺。验收中发现合同系统达不到验收标准或合同规定的性能指标，乙方必须在征得甲方认可后更换合同货物，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。

6、验收标准：乙方已经按采购文件要求和乙方在投标响应文件中的商务、技术承诺完成项目执行。乙方应提供合同系统的有效检验文件，经甲方认可后，与合同的性能指标一起作为合同系统验收标准，并在验收中提供甲方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，经甲方确认后作为验收的依据。

7、验收程序：乙方在项目完成后，将全部货物，以及所需相关说明、证明材料等送至甲方指定地点后，甲方组织点货验收，乙方应当协助进行，验收结果作为甲方后期付款的考虑依据；货物验收合格后，乙方完成设备安装与集成，试运行满10个工作日后，甲方组织项目货物验收。

8、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验收，并由其出具质量检测报告。

9、甲方与乙方工作人员不建立任何劳动或劳务关系，如乙方工作人员在工作过程中发生安全事故造成甲方、其自身或第三方人身财产损失的，由乙方自行解决纠纷并承担全部责任，与甲方无关。如因此导致甲方被追责的，甲方有权就全部损失向乙方追偿。

10、乙方在安装过程中应当设置明显的警示提醒标记，并进行必要的清场，施工过程中

造成第三人人身财产损失的，由乙方承担全部责任。

十一、货物包装

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、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、货物交付甲方并经验收通过前， 毁损灭失风险由乙方自行承担。

十二、违约责任

1、 签订合同后的5个工作日内，乙方须提供承诺合同签订后所需要的相关证明材料，如乙方无法提供，则视为乙方自愿放弃，甲方可单方面解除合同，且有权扣除乙方履约保证金或追究相关法律责任。

2、 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3、 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4.乙方擅自终止、变更本合同的，应当向甲方支付合同总金额20%的违约金，已支付的费用由乙方返还，如还造成甲方损失的，赔偿损失。

5.乙方违约，甲方为维护己方权利而支付的诉讼费、律师费、评估费、鉴定费、保全费、保全担保费、调查取证费、证据固定费等费用由乙方承担。

6.对于乙方的相关义务条款，本合同中的其他条款中未作违约责任约定的，甲方有权催告或通知乙方改正或履行相关义务，同一事宜累计催告3次（含）以上或催告后10天内未改正或履行相关义务的，甲方有权解除协议。

7.甲方有权对乙方履行本合同的情况随时进行跟踪、监管与综合评定，如出现违反本合同约定及无法达到甲方合同目的的行为，甲方有权解除合同并不承担任何责任

8.对于因甲方行使解除权而解除合同时，本合同其他条款有约定的，按约定执行，本合同其他条款无约定的，则在解除协议时，同时可以要求乙方支付合同总额20%的违约金，并赔偿甲方由此造成的损失。

9.若中标供应商在规定时间内未完成全部项目，每逾期一天扣除合同总金额的千分之六，若中标供应商逾期满七天仍未完成全部项目，甲方有权单方面解除合同，中标供应商需承担法律责任

10.、货物需符合采购需求和国家标准、行业标准的相关要求，验收由甲方负责实施，乙方应在甲方验收前提供相关检测测报告，检测中若发现有不合格原材料、成品不合格或者不符合招标文件要求的，甲方有权上报相关部门处理，由此而造成的相关后果均由乙方负责。乙方提交资料不得弄虚作假，一经发现，甲方有权解除合同，要求乙方承担合同解除违约责任及赔偿责任。

11、如果到场货物的质量经甲方自行或委托检验单位检验发现与合同及乙方提供的货物样品不符，或在质保期内证实货物是有缺陷的，甲方有权解除合同，要求乙方承担合同解除违约责任及赔偿责任。

十三、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1~~2~~0天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

1、 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2、双方信息

甲方 乙方

联系人： 联系人：

地址： 地址：

联系电话： 联系电话：

邮箱： 邮箱：

双方确认，上述联系人、地址作为双方文件送达的唯一地址及联系人，在涉及纠纷时，也为司法机关文书送达的确认地址。如各方上述信息变更，应在3个工作日内通知对方，否则视为信息未变更，因一方未及时通知另一方变更事宜，造成并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。一方按上述联系地址及联系人寄送的所有通知、文件，另一方（无论是否为本人）签收之日即为送达日期，如另一方拒收或地址无法送达的，寄送的第二天视为送达。甲方除上述指定的邮箱、联系人外的其他工作人员通过短信、微信、其他邮箱传送等方式传输的信息，除甲方认可的之外，不视为甲方的行为。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

4、招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

5、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

6、本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

开户行：

开户帐号：

乙方（盖章）：

地址:

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

**一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

我方参与西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】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(电子签名)：

日期： 年 月 日

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]**

**三、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，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。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，并相应达到了前述比例要求，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。

**四、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

我方参加你方组织的西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件  第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理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，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、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。

二、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]**

# 附件

**附件1：**

**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\_杭州市西湖区图书馆\_单位的\_西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目\_\_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。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**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。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**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，投诉书应按照要求列明“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。

**附件4：业务专用章使用说明函**

杭州市西湖区图书馆、浙江蟠龙工程审计咨询有限公司：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，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，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目【招标编号：ZJPLSJ-ZB-2025002】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（分包供应商1名称），（分包供应商1名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：中小企业声明函**

**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 杭州市西湖区图书馆 的 西湖区图书馆阅览桌椅书架采购项目 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 （采购文件中明确的所属行业）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 （采购文件中明确的所属行业）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(电子签名)：

日期： 年 月 日

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③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；④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，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。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。

2、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》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；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。