杭州市长河高级中学

杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目

招标文件

**（电子招投标）**

项目编号：CTZB-2025060363

采购人：杭州市长河高级中学

采购代理机构：浙江省成套招标代理有限公司

二〇二五年六月十九日

# 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

第七部分 附件

# 第一部分 招标公告

项目概况

杭州市长河第二高级中学图书馆配套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7月10日9点30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：**CTZB-2025060363。

**项目名称：**杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目。

**预算金额（元）：**1500000。

**最高限价（元）：**1500000。

**采购需求：**

标项名称：图书馆配套设施。

数量：1。

预算金额（元）：1500000。

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：为杭州市长河第二高级中学图书馆配套设施采购，包括自由阅览区、阅读沙龙区、书报阅览区、主题门厅、阅读交流区、教师阅览区、沉浸式阅览区等主题区域基础设备等。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。

备注：采购依据：[2025]5977号，项目属性：货物，不允许进口。

合同履约期限：按招标文件规定。

**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 %，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。

🗹有

4.1特定资格要求：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。该特定条件的法律法规依据：中华人民共和国政府采购法实施条例（中华人民共和国国务院令第658号）。

4.2特定资格要求：接受金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）。该特定条件的法律法规依据：《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监〔2013〕24号）第六条。

4.3特定资格要求：电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。该特定条件的法律法规依据：《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法的通知》（浙财采监〔2019〕10号）。

## 三、获取招标文件

**时间：**/至【2025年7月10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7月10日9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7月10日9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：杭州市长河高级中学

地 址：杭州市滨江区滨文路227号

传 真：/

项目联系人（询问）：张老师

项目联系方式（询问）：0571-86601219

质疑联系人：王老师

质疑联系方式：0571-86603370

2.采购代理机构信息

名 称：浙江省成套招标代理有限公司

地 址：杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18层1804室

传 真：/

项目联系人（询问）：徐均

项目联系方式（询问）：0571-85830257、0571-85830191

质疑联系人：冯东东

质疑联系方式：0571-85331293

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：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰）

传真：/

联系人：朱老师

监督投诉电话：0571-87800218

政策咨询：沈先生、陈先生，电话：0571-89580457、0571-89580460

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：【双面书柜】。 |
| 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：详见第三部分采购需求“三、采购清单”中的标的，属于 工业 行业；（2）根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300）第四条第（二）项规定：工业 行业。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 | 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 运输 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： 。□C不统一组织，供应商在获取采购文件后，自行至项目现场考察。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）提供样品的截止时间： 年 月 日 时 分；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人提前1天向采购代理机构联系人报备递交投标样品事宜，以便采购人安排存放样品场地，并请投标人在上述时间前提供样品并按采购人规定地点摆放并安装完毕。超过截止时间送达的样品，采购人或采购代理机构将不予接收；截止时间前未安装完毕的，采购人或采购代理机构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。**▲不提供样品的，投标无效。** |
| 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 方式三 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。方式三：视频演示。要求如下：①投标人录制演示视频，采用通用视频播放软件可以播放的格式。如为特殊格式，请在存储介质中提供视频播放软件安装程序。②演示视频应密封包装，并在封皮上注明“投标人名称”“项目名称”“演示视频”等信息。**③▲演示视频应在提交投标文件截止时间前提交给采购代理机构工作人员（郭剑飞0571-85830257、18157171793，杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18层1804房间），演示视频未在提交投标文件截止时间前提交的，投标无效。**⑤演示内容：详见“第四部分 评标办法”。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。□强制采购节能产品。产品： 。□优先采购节能产品。产品： 。🗹优先采购环保产品。产品：查询阅览桌、靠背椅、矮书柜、双面书柜、单面书柜、造型组合桌、阅览交流凳、展示书柜、书报柜、交流桌、管理员桌、工作椅、弧形坐凳、方形坐凳、柱形坐凳、休闲台、休闲凳、软包坐凳、书柜。□无 |
| 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。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。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的投标人的报价，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  | 备份投标文件送达地点：杭州市文晖路42号现代置业大厦西楼18层1804房间；备份投标文件签收人员联系电话：郭剑飞0571-85830257、18157171793。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。 |
| 14 | 中标候选人数量 | 本项目推荐的中标候选人数量： 1名 。 |
| 15 | 代理费用收取方式及标准 | （1）采购代理服务费金额：以标项中标金额为计算基数，按以下标准费率计算值的70%收取，不足2000元的，按2000元计取。费率标准如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 金额（万元） | 费率 |
| 100以下部分 | 1.5% |
| 100～500（含）之间部分 | 1.1% |
| 500～1000（含）之间部分 | 0.8% |

收费计算示例：（如标项中标金额为300万元）费用=〔100×1.5%+（300-100）×1.1%〕×70%万元。（2）采购代理服务费交纳形式：汇票/支票/电汇（3）采购代理服务费由中标人在收到中标通知书时以人民币方式向采购代理机构支付。汇入以下账户：户名：浙江省成套招标代理有限公司开户：中信银行杭州西湖支行账号：7331610182600126385 |

## 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，“[x] ” 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》，《中小企业声明函》填写企业类型错误，导致该企业享受本不能享受的中小企业扶持政策，投标无效并依法承担法律责任。

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首台套、“制造精品”、“专精特新”等创新产品按规定享受政府采购支持政策。

3.4.2采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

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、补偿救济

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。

供应商提交的质疑亟须一式三份。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，杭州市本级及各区、县（市）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：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰），收件人：朱老师，电话：0571-87800218。

4.5 补偿救济。

采购人因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人提起补偿申请。

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缴纳采购代理服务费承诺书；

11.3.3中小企业声明函。（如果有）

**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；**

**投标人可事先在公开官网查询、核对相关证书和报告内容，确保投标（响应）文件资料准确无误。投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。**

### 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.评标办法

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，为提高政府采购效率，鼓励在收到评审报告当天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。

23.4由于中标、成交供应商原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

## 七、合同授予

### 24.合同主要条款

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95763。

### 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95763。

## 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.继续组织电子交易活动

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采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。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。

30.5对于满足合同约定的采购资金支付条件的，供应商可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于供应商提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

# 第三部分 采购需求

**第一章 项目概况**

杭州市长河高级中学是杭州市教育局直属公办重点高中，现为浙江省一级重点中学、省一级普通高中特色示范学校、浙江省现代化学校、浙江省文明单位、浙江省首批数字资源基地校、省首批智慧教育综合试点学校、杭州市“人民满意学校”、杭州市教育系统清廉学校示范校、杭州市首批数字化示范校、首批智慧校园示范校。

杭州市长河第二高级中学是杭州市长河高级中学集团化发展战略中的关键组成部分。根据杭州市发展和改革委员会《杭州市发展和改革委员会关于新湾高中（暂名）项目可行性研究报告的批复》（杭发改审〔2024〕126号）和杭州市教育局关于明确杭州第九中学树范学校等六所新建直属学校开办工作的通知（杭教计〔2024〕13号），杭州市长河第二高级中学将于2025年9月正式启用和招生，计划规模为60个班的寄宿制高级中学，由杭州市长河高级中学负责领办。

杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目包含自由阅览区、阅读沙龙区、书报阅览区、主题门厅、阅读交流区、教师阅览区、沉浸式阅览区等主题区域基础设备。

图书馆作为学校文化的重要载体，收藏着学校的历史文献、校友著作等，有助于传承学校的文化传统和精神内涵。此次杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目配备自由阅览区、阅读沙龙区、书报阅览区、主题门厅、阅读交流区、教师阅览区、沉浸式阅览区等主题区域基础设备。桌椅要符合人体工程学原理，保证学生在阅读和学习时的舒适度。书架和书柜要坚固耐用，具有足够的存储空间，便于分类存放图书。借阅台设计合理，方便工作人员办理借阅手续。同时提供一些智能设备，丰富师生阅读时的体验感与代入感，设立专门的电子阅读区，配备电子阅读器等设备，为读者提供舒适的数字阅读环境，便于他们阅读电子图书、观看视频资料等。以满足不同学生的学习和阅读习惯。

**第二章 标的**

**一、采购内容一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标项名称 | 预算金额（元） | 技术要求 | 备注 |
| 1 | 图书馆配套设施 | 1500000 | 详见“第三章 技术要求” | 采购依据：[2025]5977号；最高限价：1500000元；项目属性：货物项目。 |

**二、总体建设要求**

1、杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目建设包含涵盖图书馆专业设备、造型组合桌，阅览交流凳，书柜等基础家具。

2、所提供的产品必须是原装正品，原厂原包装供货，所有设备在质量保质期内原厂维修，维护，提供人员技术培训和提供文档资料，相关费用包含在总价内。

3、为保证项目安全顺利完工，采购人在中标单位施工期间，将对所有投标设备及装修材料的材质、规格、安装等方面进行严格的监督审查，并加强现场管理，严格把好安全关、质量关、进度关，并且要求中标单位必须派驻经验丰富的技术人员进行全面保障和全程管理，确保项目的顺利实施。

4、本项目是学校新建项目，包含一系列系统设计。请各投标单位认真仔细研究采购需求，以防错项、漏项。本项目实行总价包干，对中标人没有填报的费用，采购人将不予支付，并认为此项费用已包含在投标总价中。

**二、总体建设要求**

**三、平面布置图**



**四、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| **一** | **图书馆专业设备** |
| 1 | 图书馆自动化管理系统 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 2 | 应用服务管理软件 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 3 | 图书馆查询系统 | 2 | 套 | 非进口产品 |
| 4 | 馆情大数据展示系统 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 5 | 图书馆3D导航平台及绘图服务 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 6 | OPAC查询系统 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 7 | 馆员工作站 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 8 | 移动盘点定位系统 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 9 | 图书馆门禁检测报警控制系统（单通道） | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 10 | 图书馆门禁检测报警控制系统（双通道） | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 11 | 自助借还系统 | 2 | 套 | 非进口产品 |
| 12 | 移动还书箱 | 2 | 个 | 非进口产品 |
| 13 | 自助图书养护装置 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 14 | 朗读亭 | 2 | 套 | 非进口产品 |
| 15 | 阅读器 | 10 | 套 | 非进口产品 |
| 16 | 图书馆专用扫描器 | 2 | 只 | 非进口产品 |
| 17 | V形书车 | 2 | 台 | 非进口产品 |
| 18 | 图书加工材料 | 30000 | 套 | 非进口产品 |
| 19 | 诗词互动装置 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| **二** | **查询阅读区** |
| 1 | 查询阅览桌 | 3 | 组 | 非进口产品 |
| 2 | 靠背椅 | 12 | 个 | 非进口产品 |
| 3 | 矮书柜 | 3 | 组 | 非进口产品 |
| 4 | 双面书柜 | 5 | 组 | 非进口产品 |
| 5 | 单面书柜A | 4 | 组 | 非进口产品 |
| 6 | 单面书柜B | 1 | 组 | 非进口产品 |
| **三** | **阅读沙龙区** |
| 1 | 造型组合桌 | 12 | 组 | 非进口产品 |
| 2 | 阅览交流凳 | 12 | 张 | 非进口产品 |
| 3 | 阅读阶梯 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 4 | 矮书柜 | 4 | 组 | 非进口产品 |
| 5 | 展示书柜 | 2 | 组 | 非进口产品 |
| 6 | 单面书柜 | 4 | 组 | 非进口产品 |
| 7 | 书报柜 | 3 | 组 | 非进口产品 |
| **四** | **学生阅览区** |
| 1 | 智慧讲台 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 2 | 交流桌 | 10 | 组 | 非进口产品 |
| 3 | 靠背椅 | 60 | 个 | 非进口产品 |
| 4 | 书籍展台 | 2 | 个 | 非进口产品 |
| 5 | 双面书柜 | 5 | 组 | 非进口产品 |
| **五** | **图书馆门厅** |
| 1 | 管理员桌 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 2 | 工作椅 | 3 | 张 | 非进口产品 |
| 3 | 弧形坐凳 | 5 | 组 | 非进口产品 |
| 4 | 方形坐凳 | 7 | 组 | 非进口产品 |
| 5 | 柱形坐凳 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| **六** | **数字阅览区** |
| 1 | 一键清液晶黑板 | 1 | 台 | 非进口产品 |
| 2 | 数字阅览桌 | 1 | 张 | 非进口产品 |
| 3 | 靠背椅 | 10 | 个 | 非进口产品 |
| 4 | 休闲台 | 3 | 组 | 非进口产品 |
| 5 | 休闲凳 | 5 | 组 | 非进口产品 |
| 6 | 软包坐凳 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 7 | 双面书柜A | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 8 | 双面书柜B | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 9 | 书柜 | 2 | 组 | 非进口产品 |
| 七 | **图书馆长廊展示** |
| 1 | 特色主题墙 | 1 | 套 | 非进口产品 |
| 2 | 图书馆特色文化展示 | 1 | 组 | 非进口产品 |
| 3 | 作品展示墙 | 1 | 组 | 非进口产品 |

说明1：

（1）▲**上表中注明为【非进口产品】，即表示不接受进口产品。**

（2）**上表中注明为【接受进口产品】，投标人可采用进口产品进行投标。**

（3）**政府采购项下进口产品的界定依据为财政部颁布的文件（财库〔2007〕119号、财办库〔2008〕248号）。**

说明2：**不同投标人提供的核心产品【双面书柜】品牌应不同。如产品品牌相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

说明3：招标文件中所涉及的产品品牌或型号均为建议性要求或为档次选择要求或为代替部分技术指标描述，投标人可以选择其他品牌型号的产品参加投标但投标产品须具有相当于或优于招标文件要求的指标、性能、档次。

**第三章 技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格 | 参数要求 | 数量 | 单位 |
| **一** | **图书馆专业设备** |
| 1 | 图书馆自动化管理系统 | / | 1.系统采用B/S结构，部署在学校国产操作系统服务器，适用国产数据库，客户端在国产系统中正常使用。2.产品功能包含采编、典藏、流通、检索、资讯管理、连续出版物、统计、客户服务、打印、系统维护等功能，业务系统支持选项卡菜单管理方式，支持至少5个功能菜单同时按选项卡方式显示界面，方便工作切换，支持锁定/解锁标签，关闭所有标签功能。**★3.图书采购中可进行采购批次、开始时间、结束时间、发布时期等信息查询。有多本相同的图书，在“馆藏登记方式”中可选择【范围登记】或【数量递增】两种方式进行登记。选择【范围登记】后，只需输入起始馆藏号和结束馆藏号。（提供由第三方检测机构出具的评测报告复印件加盖公章）**4.具备外部书单导入功能，能成批查重以及预订，产生订单。5.提供国家图书馆、浙江图书馆等多馆的书目数据联网实时使用接口。6.数据物理格式为标准的格式。7.对于已经存在系统中的图书信息，可通过直接新增馆藏，在检查套用的信息完整无误后，直接进入复本管理，若该图书信息并未保存在系统中，界面右上角会出现“新增”字样，在检查套用的信息完整无误后，保存书目信息。**★8.图书信息管理中有详细、修改、删除、馆藏登记等功能，点击对应的按钮可以查看、修改、删除该书目信息；采访查重，显示查询的信息在系统馆藏中是否重复及重复数量。（提供由第三方检测机构出具的评测报告复印件加盖公章）**9.馆藏处理中点击修改或删除可对相关的馆藏信息进行修改或删除操作，可对选中的书目进行剔旧或取消剔旧操作。10.输入需要操作的图书的馆藏号，选择交送部门后，完成图书交送工作，支持批量交送操作。11.馆藏空号管理，输入馆藏号首字符与馆藏号长度，可进行空号查询整理。12.读者信息进行批量操作，批量操作包括：修改、删除、禁用、解除禁用、挂失、解除挂失等。13.支持读者信息导入、包含账号、卡号、密码、姓名、性别、读者部门编号、读者类型编号、流通权限编号等信息，支持模板在线下载。14.部门毕业输入部门的毕业时间、毕业部门名称和目标部门名称。15.同一屏幕流通管理中包含自动、借阅、归还、续借、RFID、设置、馆藏部门等功能。16.查询、修改或删除赔偿登记记录，也可查询、删除已缴清的赔偿记录。17.可以显示馆中所有的图书超期情况，用户也可通过输入读者部门、借阅日期、读者类型、借阅状态、馆藏类型查询特定读者或部门的超期情况。可根据读者类型将超期信息打印或导出到文件。18.阅览室管理中，读者在进入阅览室时录入卡号，会被登记为“进入”，离开时再次录入则会被登记为“离开”，支持全屏显示，支持一键清理操作即读者全部登记成“离开”。19.阅览人数统计选择需要统计的日期范围，点击查询即可。20.系统支持读者开卡、退卡或补卡，支持批量操作。21.流通日志中读者部门、读者类型及操作时间等信息查询图书借、还、赔、续的操作记录。22.根据图书类别、馆藏类型、正题名、标准编号等信息检索馆内图书的书目信息和馆藏状态。23.读者借阅查询中可进行批量续借操作，可对状态为“借阅中”的图书进行批量续借。24.支持书刊预约查询功能、查询读者预约过的图书信息。25.报刊名录管理可查询、修改、导出或打印系统中已保存的报刊名录。26.登到类型共分为四种，分别是“正常”、“非正常”、“补登”、“合刊”。27.登到信息和缺刊信息即可查看详细的报刊登到信息和缺刊信息。28.合订刊管理中可对相应的报刊合订信息进行删除或修改操作，支持连续出版物管理。29.图书借阅排行中输入查询时间段、图书类别、读者部门，显示相关借阅信息，点可将查询结果打印或导出到文件。30.流通分类统计根据流通时间、馆藏部门及读者类型统计各大类图书的借阅情况，可将查询结果以柱状图和饼状图的形式显示出来。40.图书利用率统计根据时间范围、馆藏状态、馆藏部门、馆藏类型等条件查询各分类图书的借阅册数及利用率。41.对图书、期刊等进行分类统计，可以按馆藏部门、到馆年月、批次、条形码等条件进行统计。42.可根据到馆年月、馆藏类型、馆藏状态查询各部门图书的种类数、册数及金额占比进行馆藏分布统计。44.按到馆年份、馆藏类型和图书的五大部类统计馆藏图书的种类数、册套数及剔旧信息等总括登记帐单。46.通过帐册类型、馆藏部门和图书类型，再根据需要选择分类类型、到馆日期、书刊属性、图书来源等条件进行帐册打印。47.支持空白书标打印纸设置书标纸打印高度及打印宽度等参数、灵活度高。如需打印特定的增补书标。48.条码打印设置条形码标题，重复打印有纵向重复和横向重复两种方式。49.打印读者借书证或读者条形码，用户可直接打印借书证给读者使用，或打印借书证条形码，将条形码粘贴在借书证上使用。50.系统支持图书书次号取法采用流水号与四角号码设置。51.借阅设置中可对图书和报刊的借阅期限、借阅册数及是否允许续借进行设定。52.禁借设置中可以设置禁借的馆藏部门、禁借的读者部门、禁借的图书分类及禁借的图书属性等。53.用户可以查询、添加、修改、删除各种读者类型管理。54.图书管理员可以新增、删除、修改各类图书分类下的最大书次号管理。55.新增、删除、修改图书管理员，或对现有图书管理员的权限进行更改。管理员能够选择个人的工作菜单进行保存，方便其快速进入工作模块工作。 | 1 | 套 |
| 2 | 应用服务管理软件 | / | 1.接口软件与图书馆自动化集成系统正常对接，数据库统一。2.实现读者帐号、卡号、姓名、部门等信息同步下载。3.实现读取图书信息、读者信息、借书、还书、续借等数据交互功能。4.图书信息中包含图书流通状态、索书号、馆藏地，借书证代码。5.证件信息包含证件的有效性、所借图书列表等相关信息。6.RFID前端系统中，与现有图书馆管理系统直接通讯时，都必须采用通用的网络通讯接口和协议。7.RFID前端系统中，凡是不直接与系统直接通讯时，各种设备的硬件接口要采用标准串口、USB接口等。8.RFID系统在和图书系统进行数据通讯时，要遵守图书馆数据应用的规定，确保数据库数据的安全、准确。9.为确保稳定性投标人必须确保每台自助借还设备与图书馆后台业务系统通过接口连接，不接受通过中间件的方式实现的数据连接。10.通过网络连接方式进行数据交换。能兼容图书馆业内相关数据协议和计算机网络协议。11.接口软件与图书馆自动化集成系统正常对接，数据库统一。12.实现校园IC卡为介质实现读者的身份识别。13.实现读者姓名帐号、卡号、性别、扣款、部门等信息同步下载。15.证件信息包含证件的有效性、密码有效性、欠款金额等相关信息。16.支持09和11命令的取消操作(cancel)，亦即对已借阅的图书回到已归还状态，对已归还的图书回到已借阅状态。 | 1 | 套 |
| 3 | 图书馆查询系统 | / | 1.与图书馆自动化集成系统采用同一数据库,保证数据的实时性及准确性。2.采用 B/S模式，方便部署及更新。3.提供浏览器功能入口，首页背景图支持用户自定义。4.隐藏鼠标，屏蔽快捷键以阻止没有被授权的操作。5.图书查询，可通过书名、作者、出版社查询出书目信息，同时支持模糊搜索、热词推荐等关键词进行查询书目信息。6.分类查询，按图书的 22大类查找图书。7.新书推荐，查询到新书列表及新书基本信息。8.热门借阅，可以查看图书借阅排行榜单（书名，热度，详细信息）。9.本馆简介，展示本馆的规则制度，借阅时间，守则等信息。10.读者服务，读者通过登录后提供跟读者有关的实用功能。其中包含借阅情况查询、超期情况（催还情况）、预约情况。11.公告板模块功能，系统在一段时间内无操作动作时会自动进入公告板状态，管理员可以根据实际需要设置相应的公告信息 如：欢迎信息，通知信息。12.提供多种关键字查询方式进行书目查询。13.显示书目详细信息，馆藏信息以及是否可借状态，并配合3D导航实现馆藏位置的3D呈现。 | 2 | 套 |
| 4 | 馆情大数据展示系统 | / | 1.可展示图书馆的预设图片。2.主题可定制、更换。3.显示气象情况、时间等基本信息。4.支持分析指定时间段内的图书上架数据。5.可按照日、周、月展示图书上架情况。6.支持分析指定时间段内的流通数据。7.实时展示图书馆的业务数据，包括日、周、月流通量和馆藏总数等常用数据。8.支持分析指定时间段内的图书馆人数数据。9.可实时查看当日到馆人数和在馆人数情况。10.可查看年到馆人数。**★11.支持分析指定时间段内的借阅、归还和续借数据；学校查看当日指定时间内的借阅、归还和续借情况；支持分析指定时间段内的读者借阅排行数据。（提供由第三方检测机构出具的评测报告复印件加盖公章）★12.展示图书馆读者的借阅排行，可按年、月查看；支持分析指定时间段内各个部门的借阅数据；可根据部门查看每个部门的借阅数量。（提供由第三方检测机构出具的评测报告复印件加盖公章）**13.支持分析指定时间段内的各个图书类型的借阅数据。14.可根据图书的类型展示当年借阅量的分布，供管理员作集中采购参考。15.图书流通数据展示功能：可以实时查看学校每天/每月的图书的借还情况。16.支持分析指定时间段内的借阅排名数据。17.系统根据当前区域热门借阅的图书生成借阅榜单。18.支持分析指定时间段内的各个部门读者的借阅和归还数据。19.可实时查看每个班级的借阅数量和人均借还率。20.系统要求支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆的图书管理系统无缝连接,保证数据的实时性及准确性。21.兼容主流显示器分辨率，保证在不同系统环境、浏览器环境上呈现一致的效果。22.兼容当前使用的图书馆管理系统，能灵活的相互调用数据。 | 1 | 套 |
| 5 | 图书馆3D导航平台及绘图服务 | / | 1.系统以3D方式展示图书馆内各楼层，各阅览室和书库的桌椅和书架；2.系统接入支持多种图书查询方式，例如书名查询，ISBN查询，条码号查询等方式查询书名，并获得图书当前所在架位编号；3.系统直接调用图书馆系统数据，通过OPAC系统，使得读者可以直接从OPAC系统查询图书并获得3D导航服务；4.系统支持图书馆内服务查询，读者可以查询最近的卫生间，最近的茶水间，等等其它服务信息，系统以3D形式，展示从读者位置到达被查询位置的最佳路径；5.系统提供屏幕软键盘，支持读者自主输入书名，或条码号等方式查询图书，获得图书的当前架位编号；6.系统支持有线接入和无线WIFI接入网络；**7.★系统支持3D导航系统客户端，可以在查询到图书后自动查询从本机位置到达被查询图书位置的最佳路径，并以3D形式展现（满足以上所有功能要求并提供证明材料）；**8.根据图纸提供测量及3D导航图制作； | 1 | 套 |
| 6 | OPAC查询系统 | / | 1.支持根据正题名、编著者、索书号、出版社、主题词、中图法22大类等关键词检索图书报刊，并且支持二次检索，来提高检出率。2.检索结果包含正题名、分辑号、编著者、出版社、文献类型、图书/期刊图片、校区、馆藏地、馆藏号、索书号、图书状态、到馆时间等信息。3.在检索结果中，可以以校区呈现馆藏具体分布，并实时统计各校区的馆藏量。4.在检索结果中点击详情，可以查看文献具体信息，其中包含正题名、责任者、其他责任者、分辑号、分辑名、出版社、出版年月、丛书名称、其他题名、页数/尺寸、定价、内容提要等，同时读者可以切换校区，以查看对应校区的馆藏信息，包含馆藏号、索书号、馆藏地、排架号、图书状态等。5.提供以年为单位的馆藏变化情况，以列表或柱状图呈现。6.可以根据文献的语种类型对查询结果进行筛选，且统计出各校区图书馆相应的文献馆藏总量。7.支持出版社、责任者进行二次跳转检索。8.支持责任者、出版日期进行排序。9.提供累计搜索次数与今日搜索量占总搜索量的比率，今日搜索次数与本月中日最高检索次数。以图表形式展示。10.具备热门检索功能，实时对检索量大的图书列表进行展示，以被检索次数作为排序项，形成热门检索的排序。11.实时统计本月综合的流通量数据，且展示同比上月的流通量数据与日环比比率、计算日均流通量。12.多校区环境下，可统计所有校区馆藏量情况。13.实时统计图书馆本年和本月的新到图书量。14.实时统计读者借阅情况，呈现所有校区下的读者借阅量排行，根据读者借阅图书的次数进行顺序排列，其中包括读者姓名、部门、区域、本月借阅量、累计借阅量等，可根据时间范围、所属的校区、所属部门进行二次筛选读者。15.读者可以登录个人中心，登录后读呈现姓名、部门、校区、已借阅数量和可借阅数量、读者状态、是否允许读者续借、可续借次数、可续借天数、禁借的馆藏部门、禁借的图书类型、禁借的图书属性、是否允许当天还等权限。16.可以呈现读者当前借阅图书的基本情况和历史情况,其中包括正题名、分辑号、借阅状态、责任者、出版社、ISBN/ISSN、文献类型、借阅日期、应还日期、已借时长、剩余时长、超期时长等信息。17．支持后台管理图书馆活动信息公告、动态新闻以及规章制度，在首页进行呈现。18.具备图书荐购功能，读者可以填写信息后，向图书馆推荐图书，便于管理员根据读者的意见进行采购图书。19.系统提供读者反馈机制，读者通过本系统把使用过程遇到的问题或者其他优化意见录入反馈。 | 1 | 套 |
| 7 | 馆员工作站 | / | 1.标签转换实现对图书标签、借书证标签、架标和层标标签的信息读写。2.可作为标签编写工作站使用,可根据需要加配手动或电动标签分配器。3.可对图书条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID标签，转换效率高。4.要求系统对接应用服务器系统与图书管理系统无缝连接，协调工作。5.可通过非接触式识读 RFID 标签，进行人工借还操作，将流通资料的相关信息快速写入标签。6.支持图书馆流通业务，包括图书的借出归还、已借图书的续借、读者借书信息查询。7.判别挑选出非本馆图书、剔旧清单内图书。8.根据借还处理更新图书报警位，可调整标签报警位设置。9.异常图书及异常读者判别提示。10.为保障系统软件升级维护和二次开发的方便，系统软件必须采用模块化设计架构，各外设功能模块（如读者证模块）对应不同的独立文件，可根据实际需要在配置程序中灵活选择加载启用。11.系统必须有准确的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID标签编写是否成功的状态。12.可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备。13.支持闲时自动关闭射频；使用安全、稳定，对读者和工作人员无伤害。14.阅读范围半径： 确保 250mm及 200mm范围以内为有效阅读区域。**★15.识别距离5~15cm。多标签读取≥3本/秒，读取成功率≥99%。（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）★16.标签误读率≤0.1%。数据写入成功率≥99.9%。MTBF（平均无故障时间）≥10000小时。（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）** | 1 | 套 |
| 8 | 移动盘点定位系统 | / | 1.设计合理可靠，噪声小，运行平稳，使用寿命长。2.盘点仪配有电源和充电器，一次充电后能使用不少于4个小时。3.配套控制客户端，作为馆藏管理使用，操作方便。4.配有功能强大的馆藏点检软件，能支持离线工作。5.支持书架的层架物理信息关联到图书电子标签，具备标签转换的功能。5.支持多用户协作，数据实时同步，避免重复或遗漏。6.支持盘点数据统计查询。7.支持复本管理，区分同一书籍的不同复本，跟踪每本书的馆藏状态。8.支持快捷盘点，可通过RFID扫描，实现快速，准确盘点的功能。可识别未上架和错架的图书，修改当前图书层架信息。9.支持图书上架，绑定层架标与图书信息，简化绑定流程，提高图书上架效率。10.具备倒架功能，可将图书信息从当前层架标，移动到另一个层架标，自动更新图书层架信息。11.具备图书定位功能，可根据当前图书信息，定位到图书层架信息。12.系统可离线操作，具备数据上传下载功能。13.支持日志查看，对盘点、上架、倒架等操作进行记录，可追溯查询。14.能对接图书管理系统，同步借阅状态，归还倒计时，以及当前图书的流通历史信息。15.能够实时采集书本状态，保障数据的准确性。16.通过后台管理软件，能够配置用户，配置管理报警书目，制定盘点顺架任务，日志查询，层架信息管理等功能。17.盘点天线支持蓝牙、wifi、功率设置、主控模式、扫描及暂停等功能。18.系统支持无线模式。 | 1 | 套 |
| 9 | 图书馆门禁检测报警控制系统（单通道） | / | 1.整体采用透明亚克力材质，单通道宽度≥1200mm，并且可以很方便地集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。2.可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。3.可以对图书馆内的印刷品、视听出版物等流通资料进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。4.设备能够同磁性安全监测门系统协同工作，如两种门前后独立安装，相互之间不会产生影响。5.系统设备具备扩展性，一排可安装至少2个天线门架（1通道），并且不会降低系统检测的灵敏度。6.设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。7.系统具有故障报警提示功能。8.具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。9.多通道安全门应具备单通道独立报警和提示功能。10.具备流量计数功能，数据可重置。11.系统设备通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。12.工作频率：13.56 MHz。13.阅读范围半径：≥450 mm。14.响应速度：≥20个标签/秒。15.报警方式：声光报警。16.报警记录存储容量＞100000条，天人流量记录存储容量＞3500条，支持.人流量统计。17.通道宽度：≥1200mm。18.联动接口：4路继电器输出，2路MOS输出。19.供电：AC 100～240V 50～60Hz，最大功耗：≤25W。20.外壳材质：亚克力、铝型材和钣金。 | 1 | 套 |
| 10 | 图书馆门禁检测报警控制系统（双通道） | / | 1.整体采用透明亚克力材质，单通道宽度≥1200mm，并且可以很方便地集成到图书馆的家具设施和图书馆业务实施环境中。2.可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。3.可以对图书馆内的印刷品、视听出版物等流通资料进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。4.设备能够同磁性安全监测门系统协同工作，如两种门前后独立安装，相互之间不会产生影响。5.系统设备具备扩展性，一排可安装至少2个天线门架（1通道），并且不会降低系统检测的灵敏度。6.设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报。7.系统具有故障报警提示功能。8.具有音频和视觉报警信号，且信号源可设置，报警音量可调控。9.多通道安全门应具备单通道独立报警和提示功能。10.具备流量计数功能，数据可重置。11.系统设备通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。12.工作频率：13.56 MHz。13.阅读范围半径：≥450 mm。14.响应速度：≥20个标签/秒。15.报警方式：声光报警。16.报警记录存储容量＞100000条，天人流量记录存储容量＞3500条，支持.人流量统计。17.通道宽度：≥1200mm。18.联动接口：4路继电器输出，2路MOS输出。19.供电：AC 100～240V 50～60Hz，最大功耗：≤25W。20.外壳材质：亚克力、铝型材和钣金。 | 1 | 套 |
| 11 | 自助借还系统 | / | 1.为读者提供借书、还书、查询、续借等自助服务。2.配备显示端，提供简体中文、英文、日文等多种语言视觉交互提示，并且可配置多语言声音提示，语音提示可以自定义设定。3.可以设置系统支持连续单本借还、多本借还或者两种混合的工作模式。4.系统可以被馆员设定为仅有借书功能，或仅有还书功能。5.可调整图书识别和读者身份识别的顺序，支持先卡后书、先书后卡以及同时读取等三种模式。6.通过多功能读写设备和配套软件系统支持各种类型借书证，支持识别图书馆使用的各种类型借书证：第二代居民身份证、IC卡读者证、RFID读者证等。7.能兼容读取学校一卡通 IC卡，实现一卡通用。8.可根据需要选择显示读者姓名、读者证号等，读者已借及在借数量、超期数量。9.支持读者身份人脸识别功能，实现现场人脸捕捉、登记等功能，可支持读者录入卡号绑定人脸。10能够同时使用图书 RFID和图书条码双模式借还，能支持单本借还或多本借还。自助借还机系统软件配置读者证卡识别、图书借阅、图书归还、异常操作提醒功能。12.系统操作过程中，可按照实际环境需要，配置读者密码验证功能。13.设备在首页呈现阅读排行榜。14.可配置图书借阅排行榜及阅读点赞，与 OPAC系统相通，在各个发布系统中推荐阅读点赞图书。15.具体读者自助操作的实时记录日志以及照片捕捉功能。16.可以对图书馆内的印刷品、光盘等流通文献进行借还操作。17.系统支持自定义分拣功能，通过设定分拣规则，可帮助减少馆员分拣工作量；系统自动通过提示读者将该图书归集到指定归集点；系统支持馆员自定义归集点，图书归集点可同时预设为还书箱，书桌，书架，还书口等。18.在主界面中提供读者快速入馆登记的功能，并通过馆情展示系统呈现入馆读者数量。19.系统支持故障提醒，在故障时自动发送邮件提醒给预设的管理员邮箱，或采用短信的方法，提供故障原因。20.系统支持自动重连功能，在网络短暂恢复后，系统能够自动连接流通系统服务器并自动恢复自助服务，无需馆员干预协助连接或重新启动服务。21.系统支持快速管理员功能，系统可自动识别管理员卡，管理员无需鼠标键盘可完成重启，关机，重启程序。22.工作频率： 13.56MHz；23.整机外观尺寸：长≥500mm，宽≥500mm，高≥1550mm。24.支持 RFid，250mm及 250mm范围以内为有效阅读区域，一次可读取 10-12本图书标签。25.读卡器支持IC卡读者证、多合一读卡器等多种卡的读者身份识别。26.扫描速率：60scans/s，透光率：＞91%，3mm全钢化高莫式 7 级防爆玻璃；分辨率：1920×1080，显示比列：16:9，背光类型：LED 液晶显示，可视角度：85/85/80/80，亮度：250cd/m²，响应时间：≤5ms端口。27.带有专业设计的底座，底部配置四个万向轮，可实现任意方向移动，并且配置万向轮固定装置，固定后可避免意外移动。**★28.IC卡识别模块，读取成功率≥99%；读写速度≤0.5秒。读写速度≤0.5秒；安全认证支持DES/3DES加密。（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）★29.人脸识别模块，识别速度≤1秒，误识率≤0.001%，拒识率≤1%。条形码解码速度≤0.2秒。（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）**30：MTBF（平均无故障时间）≥10000小时。借还书响应时间≤5秒（从识别到完成）。噪音控制≤45dB。31.工作温度-10℃~50℃。 | 2 | 套 |
| 12 | 移动还书箱 | / | 1.材质：电泳铝型材，铝塑纤维板，毛毯，超静音耐磨脚轮，不锈钢无缝拉手，型材+板材+丝印+纤维。2.平台升降高度：≤450mm。3.藏书量：≥150L（可放 80-200册)。4.最大承重：≤200KG，升降托架有效最大承重：≤100KG，抗变形数：≥100000次。5.设备尺寸：≥600\*610\*710mm（长\*宽\*高，不含手柄和轮子尺寸）。6.结构稳定，后两轮固定方向，方便载重推向，前两轮自由转向带刹车可锁死，防止无意推动，整体设计不易攀爬，防止倾倒。7.移动轻便，可方便移动，适用不同环境。8.内部要求采用升降结构，根据负载自动升降，有效降低书籍滑落的撞击力，减少功能书籍破损。承载板可在图书重力作用下自行适度升降。9.书箱内部隔板铺有毛毯保护书本，还书时，静音效果好。10.采用线性压簧结构，使得托架能随图书重量成线性比例升降。11.承载板自由升降，无负载时托板升降高度≥700mm，负载行程≥400mm。侧面封板采用高强度 PVC材板，耐瞬时冲击强度高，有抗变形能力。12.最大承重 220KG,升降托架有效最大承重 100KG, 抗变形数次 10w。 | 2 | 个 |
| 13 | 自助图书养护装置 | / | 1.设备支持自助操作图书养护的功能要求。2.采用植物养护素对人体无害，增强养护效果，可去除图书中的致癌物质二甲苯，氨等异味。4.本机器配备有祛除书异味过滤装置，能祛除书中的霉味等异味。5.配备气旋式翻书功能，提供书封与内页养护功能。6.通过静电薄膜过滤，收集细微灰尘、细菌、病毒、环境中过敏元素。7.高效能集尘过滤器，拦截微小分子，不衍生臭氧或二氧化碳等有害物质。8.具有抗UV材质透视窗，通过养护作业进度指示器了解进度，观看养护作业进度，养护时间可调，并提示更换耗材。9.人性化操作介面设计，方便操作。10.操作界面具备提示功能，完成操作开始结束或发生错误时自动发出声响提醒使用者。11.养护功能不会损害封面或内页。12.设有安全保护装置，防止意外打开养护室门，并能立即暂停运转。13.人性化的童键设计，方便儿童操作。 14.机柜上下3层，上层放4本，悬挂式方书，中层放2本，立式方书，下层放置芳香剂。15.电源：AC 220V，功率不高于200W。16.养护书本数量：6本（含6本）必须具有除尘过滤网功能。17.产品规格：≥1630(H) \* 530(W) \* 550 (L) mm的尺寸。18.工作温度：摄氏 -10~50度。环境湿度：10%~90%。 | 1 | 套 |
| 14 | 朗读亭 | / | 1.采用冷轧板折弯焊接成形，表面做喷粉防锈处理，钢化隔音玻璃，保证内部封闭性、安全性、光线充足，并且阻隔外部干扰杂音。2.控制机要求：四核高频处理器，运行内存≥4G，存储容量≥32G ，主要接口包括VGA×1、HDMI×1、USB3.0×2、网口×1、耳机3.5mm接口×2、麦克风6.5mm接口×2等。3.语音设备要求：2个专业电容麦克风，并配备固定套筒和支架，2个头戴式耳机，确保舒适佩戴，保真音质。4.内部含32寸（含）以上显示终端，分辨率1920\*1080，高清画质，还原真实色彩，21.5寸（含）以上触摸电容式控制屏。5.仓内带有2把金属框架座椅，要求结实稳固，弧形高椅背，坐感舒适。6.仓内提供一个健康朗读空间，并带有加厚窗帘，便于遮光隔音效果。7.带有门禁系统，支持刷卡、密码管理。8.整体尺寸：≥长（L）1.6×宽（W）1.5×高（H）2.7m（含空调），占地面积＞2.4㎡。9.额定电源：AC220V/50HZ；额定功率：整机≤1200W。10.支持无线和有线网络。11.系统登录方式支持第三方软件扫码登录和账号登录。12.可以根据素材类型及热门等搜索功能，并保存最近搜索记录。13.配备录音棚专业音响效果器，打造KTV效果；搭配电容式麦克风，记录最真挚细腻的声音，追求原音重现的音响效果，用户朗读时可以调节音响，调节自己喜欢的音效完成朗读。14.具备快速朗读功能，随机选取朗读素材，一键开启朗读体验，用户可选即兴发挥，脱稿朗读。15.支持以文本格式为主，朗读过程中，用户可自由搭配背景音乐、背景场景，营造良好的朗读氛围。16.支持根据绘本的内容进行配音，用户可自由搭配背景音乐。17.支持视频配音模式，配音前可试看原视频以及他人的配音作品，配音过程中可自由切换原声模式、伴声模式。18.支持背诵文本模式，以文本格式为主，朗读过程中自动屏蔽文本，实时识别语音。19.具备开展朗读活动管理能力。20.可根据朗读活动状态、活动热门等维度快速筛选朗读活动。21.根据活动标题、活动内容搜索出相关的朗读活动。22.可查看朗读活动的报名人数、活动发布的作品以及投票总数量。23.支持报名参赛，可选择朗读素材，进行朗读，将作品提交参加朗读活动。24.采用国内专业智能语音测评系统，可对普通话和英语进行测评。25.可根据测评情况，提供测评报告，其中包含准确度、完整度、流畅度、发音、声调等多维度评分。26.支持英语测评中提供试听音频，供读者练习，支持单句测评和篇章测评两种方式。27.在普通话测评中支持字词模式、篇章模式、考试模式等多种模式。28.考试模式可严格按照考试流程和标准设定，支持单音节，多音节和篇章模式，并在测试完成后生成报告。29.系统包含必背语文背诵和英语背诵，采用国内专业智能语音测评系统进行背诵评分，背诵完成即可提供背诵报告，其中包含错别字、漏字等。30.系统可以通过视频和图文资讯形式，个性化定制专属的文化宣传，包括地方非遗文化建设、地方文化宣传、校园文化宣传等。31.在个人中心中可以看到自己作品的提交作品情况，支持查看/分享/下载的已上传/草稿箱/参赛的朗读作品，背诵记录，我的活动等个人数据模块。32.读者可以查询已报名的活动、播放记录、背诵历史分数等一系列朗读成果。33.可以一键进入K歌状态，原唱伴唱随心切换，歌曲分类齐全细致。34.具备名家范本朗读功能，包含十位以上名家示范音频，并提供完整授权证明文件。35.读者通过移动端设备在小程序平台进行朗读，对其作品进行管理与分享。36.通过移动端设备，支持制作作品留声卡，可将作品分享到朋友圈和好友，系统可自动生成留声卡，朗读者可自主编辑留声卡文本内容，自由选择图片。37.通过移动端设备，支持关注功能，朗读者可互相关注，查看对方个人主页，聆听其作品。38.通过移动端设备，朗读者可查看热门作品、最新作品，搜索作品名称、朗读者昵称。39.支持自由朗读形式，朗读者可以上传素材进行朗读和即兴文本的自由朗读，让朗读更加自由，随性。40.管理员通过后台系统可管理多台朗读亭，管理设备的参数和资源数据。41.管理员通过后台可查看设备对应的名称、设备过期时间、使用状态以及设备管理员等参数。42.支持管理员自定义修改朗读亭操作界面名称以及logo。43.支持管理员自定义设置朗读者的单次登录时长及朗读者的使用频率，可根据需求灵活设置。44.管理员可以新增发布活动、查找活动、编辑活动、启用停用活动、查看作品。45.后台管理员可通过朗读活动列表对活动内容进行编辑，可单个或批量删除朗读活动。46.管理员可在查看朗读活动的报名人数、总投票数量，可查看报名用户列表以及用户个人信息，且可以灵活导出参与活动用户表格。47.管理员可对不同类型的朗读作品进行批量下载、批量删除等操作，并能通过试听音频对朗读作品进行审核，可根据时间、素材类型、审核状态等信息对朗读作品进行排序、筛选等操作。48.素材资源包含名家散文、诗歌类、经典国学类、文学类等100000余种资源，其中文本朗读：数量≥80000，囊括古诗词，经典文学选段，部编版中小学课文，诗歌散文，世界童话，外国语言（多语种）等多题材朗读，并提供100000种以上资源电子目录。49.系统中K歌资源包含30000+的音视频资源，涵盖经典曲目和流行热歌，分类齐全，歌手有10000位等；曲风分为流行，影视，网络，国语，粤语，英语等；50.具备特色专题资源，其中中国世纪中国梦《幸福篇》《振兴篇》《富强篇》，中华古诗文经典《唐诗系列》《宋词系列》等诵读素材朗读。51.系统具备测评资源，字词模式包含单音节和多音节10000+；篇章模式包含语句和全篇测评300+；考试模式包含国家普通话水平测试题，英文测评篇章300+，包含课本和实用场景对话52.系统背诵资源，语文背诵篇章400多种，包含小学一年级到高中二年级必背课文以及经典摘抄，英语背诵篇章700多篇，包含上学三年级到高中相关英语课文。53.系统其他资源600多种，包含绘本配音和视频配音。54.系统具有大量景配乐，朗读音乐精选300种，分类包括安静，欢快，浪漫，古风等多种类型，支持读者根据当前的感受去选择喜欢的背景音乐。 | 2 | 套 |
| 15 | 阅读器 | / | 1.提供不少于10000本适合读者使用的高清电子图书，图书资源针对各类读者提供不同的书籍，并按照诺贝尔文学奖、世界文学名著、国学经典、哲学书籍、文学艺术等进行分类；图书内容定期更新，每月更新量不少于150本。2.通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。3.提供不少于400套适合学生的图书测评题库，可根据图书内容进行测评，在线答题，在线获得测评结果。4.提供读者用户个人阅读时长、读者排行、分馆排行、总馆排名、读者录等数据。5.读者用户支持图书下载、图书阅读、图书测评、读后感写作、朗读等功能。6.支持有朗读类作业功能。7.支持PDF, EPUB , TXT, MOBI等格式本地图书导入阅读。8.支持图书字体大小切换、关键词搜索、章节目录查找、文字批注、翻译成英文、复制粘贴等阅读功能。9.读者端用户同时支持手机端应用且同时支持以上所有功能。10.系统支持读者阅读后感语音输入，并及时转换成文字读后感。11.管理员可通过管理端书城给读者推荐书籍，读者在读者端书城首页点击图书馆导读，即可看到推荐的书籍。12.管理端支持发布随时公告。13.支持布置阅读，阅读类型分别为书籍阅读、短篇阅读、朗读作业；书籍阅读作业可以引用书城内书籍的具体章节，读者点击即可跳转至阅读界面，高效方便完成发布的阅读；短篇阅读支持ORC文字识别，随时随地、快速高效将文章数字化，分享给读者阅读；海量精选朗读素材，且可录制领读音频，为每位读者提供朗读范例。14.查看阅读报告，可查看阅读测试的平均正确率、完成人数以及完成率，具体题目的准确率，且可查看读者具体的阅读报告。15.图书馆阅读详情数据统计，统计总阅读时长、人均阅读时长、总阅读量、人均阅读量，最近七天阅读数据图直观明了地体现该馆的阅读数据，且可分析读者对不同种类图书偏好程度。16.读者个人的阅读数据，分别为阅读字数、阅读数量、阅读时长，且可以对其进行排序，数据直观清晰。17.排行榜数据，可查看图书馆内学生的阅读时长排行。18.支持浏览历史记录以及清除历史记录 19.支持对下载的电子书、听书资源进行管理。 20.尺寸：≥200\*190\*7mm。21.分辨率：不低于1872\*1404。22.处理终端：八核 2.3GHZ；内存：≥4G；存储空间：≥64G；支持麦克风阵列及扬声器。23.支持无线连接方式：WiFi2.4G/5G+蓝牙。24.具备冷暖双色前光，带有护眼。 | 10 | 套 |
| 16 | 图书馆专用扫描器 |  | 1.工作频段：433MHzISM频段。2.光源类型：650nm　纳米可视激光二极管。3.误别率：1／500万。4.条码类型：EAN-8，EAN-13，UPC-A，UPC-E，Code　39，Code　93，Code　128，EAN128，Codaber，等。 5.读取宽度：>100mm。6.支持接口：USB等接口。7.读码速度：200次／秒。8.无缝对接图书管理软件、自动加载驱动。9.扫描ISBN自动获取图书编目信息。10.电源：5V usb。 | 2 | 只 |
| 17 | V形书车 |  | 1.钢制三层V型车斗，高度≥1.1m， 宽度≥0.8m，深度≥0.36m；2.便于用手来搬运；3.便于图书馆间的借用； 4.不锈钢把手，环球脚轮；5.静音、轻便脚轮设计，适合图书馆的使用环境。 | 2 | 台 |
| 18 | 图书加工材料 | / | 一、图书馆成品条形码：1.图书财产登记流水号，采用不干胶背胶；2.规格：≥2.0×5.0cm，定制馆名、号码长度二、图书馆专用空白书标：1.材质：不干胶铜板纸；2.规格：尺寸≥3.5×2.5cm，每张不少于60枚/张；三、图书书标保护膜：1.材质：不干胶，透明薄膜；2.规格：尺寸≥3.2×6.2cm，每张不少于27枚/张； | 30000 | 套 |
| 19 | 诗词互动装置 | / | 一、硬件部分以诗词库为基础，集诗词查询、采集、分享、比赛为一体的智能教育设备，可高效提升用户的诗词素养和文化水平，在乐趣中学习诗词。诗词库全面整合了各个朝代从商、周、秦汉、三国晋、南北朝、隋、唐、五代、宋、金、元、明清、现代等的诗词。还拓展了除古诗词以外的其他板块包括，诗词互动、诗词拼图、寻诗藏诗等趣味的游戏。由连词成诗、诗词文库、诗词拼图、AI写诗、寻诗藏词，不少于5部分组成。探寻经典，创意无限。1、新中式风格实木桌椅；2、硬件参数： 规格：≥32 寸； 显示比例：16：9； 分辨率：1920\*1080及以上； 机壳：表面钢化玻璃、金属烤漆外壳； 触摸介质：手指、触摸笔等不透光物体； 定位精度：≤±2mm； 透光率：≥95%； 处理终端：不低于主频2.0GHz，4核心8线程； 运行空间：≥4G； 储存空间：≥60G ； 网络：WIFI 和 4G 通信模块； I/O端口：USB2.0×2、 USB3.0×2、耳机输出接口、麦克风输入接口、VGA×1、HDMI×1、 COM×1 、RJ45×1 、12V DC电源接口、POWER开关。二、软件部分**★1、由连词成诗、诗词文库、诗词拼图、AI写诗、寻诗藏词，不少于5部分组成。AI写诗：通过"AI写诗"，用户可以输入或选择主题、情感或关键词，根据这些信息自动生成诗歌的内容。用户可以通过"AI写诗"与机器交互，进行诗歌创作的探索和实践。（满足以上所有功能要求并提供证明材料）**2.连词成诗：将文字与情感相连，让诗歌之美在词句间流转。3.诗词文库：汇集千古诗词名篇，传承经典，激发灵感。4.诗词拼图：将零乱的图片拼合在一起，形成一幅完整的诗意画面。通过这种方式，用户可以自由地探索诗词的意境和表达方式，同时也可以展示自己对诗意的理解和想象力。5.寻诗藏词：游走诗海，寻觅隐匿其中的珍贵词语，解锁诗意密码。 | 1 | 套 |
| **二** | **查询阅读区** |
| 1 | 查询阅览桌 | ≥1300\*1200\*800mm | 1、台面：采用E0级≥25mm厚多层板，同色PVC封边，四周倒圆处理。2、框架：采用冷轧钢管经拉升、折弯、焊接、打磨等工艺，而后又经酸洗、磷化、外部环氧树脂喷涂处理耐酸碱3、调整脚：采用ABS新料模具一体成型的承重型可调节地脚，螺丝不锈钢材质。 | 3 | 组 |
| 2 | 靠背椅 | / | 背+座：一体注塑成型，PP材质座内板：PP塑料 | 12 | 个 |
| 3 | 矮书柜 | ≥1500\*400\*900mm | 1.基材：采用不低于E0级板材，采用≥2mm厚封边条、柜体侧板（除与地面接触边）、柜体顶板、门板、抽面板等可见处采用≥2mm厚封边条，其余部位封≥1mm封边条。板件之间采用三合一连接和木梢的方式连接固定。2.封边：采用封边条厚度≥2.5MM的同色PVC封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。 | 3 | 组 |
| 4 | 双面书柜 | ≥3760\*750\*2200mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm；2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚；3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用；4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 5 | 组 |
| 5 | 单面书柜A | ≥1570\*350\*2400mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm,2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚。3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用。4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好。5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理。6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 4 | 组 |
| 6 | 单面书柜B | ≥1300\*350\*2400mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm。2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚。3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用。4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好。5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理。6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 1 | 组 |
| **三** | **阅读沙龙区** |
| 1 | 造型组合桌 | / | 1.尺寸：≥L800\*W500\*H750（6张拼≥1.6米直径）。2.1、台面板采用厚度≥25mmMFC环保双面板饰面，具有防火、防刮、耐磨等特点。3.桌架≥50\*50mm圆形锥冷轧钢管、厚度≥1.2mm。4.脚轮：≥2.5英寸PU万向轮，可360度旋转，带锁定功能。5.外观设计及特点:整件产品拼接好，接缝整齐，可多花样拼接，节约空间结构稳定；可拼接各种形状。 | 12 | 组 |
| 2 | 阅览交流凳 | / | 背：PP+玻纤，座背一体成型，外观简约，通过材料工学实现倾仰功能。椅座：座垫采用高弹力海绵，皮质面料，柔软舒适，易于清洁。内含≥6MM加固底架，自带底壳椅背可前翻，无限折折叠，节约空间椅架：采用碳素钢管材，≥Φ50mm，PU面静音尼龙轮。 | 12 | 张 |
| 3 | 阅读阶梯 | / | ≥30\*50\*18mm镀锌方管不少于100米；配套人工辅料及防锈漆处理，≥1.8cm厚多层板铺贴约30平，部分带有书籍存放柜 | 1 | 组 |
| 4 | 矮书柜 | ≥1935\*350\*900mm | 1.基材：采用不低于E0级板材，采用≥2mm厚封边条、柜体侧板（除与地面接触边）、柜体顶板、门板、抽面板等可见处采用≥2mm厚封边条，其余部位封≥1mm封边条。板件之间采用三合一连接和木梢的方式连接固定。2.封边：采用封边条厚度≥2.5MM的同色PVC封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。 | 4 | 组 |
| 5 | 展示书柜 | ≥2450\*350\*2400mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm,2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚。3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用。4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理。6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 2 | 组 |
| 6 | 单面书柜 | ≥1870\*350\*2400mm | 1.基材：采用不低于E0级板材，采用≥2mm厚封边条、柜体侧板（除与地面接触边）、柜体顶板、门板、抽面板等可见处采用≥2mm厚封边条，其余部位封≥1mm封边条。板件之间采用三合一连接和木梢的方式连接固定。2.封边：采用封边条厚度≥2.5MM的同色PVC封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。 | 4 | 组 |
| 7 | 书报柜 | ≥1500\*350\*2000mm | 1.基材：采用不低于E0级板材，采用≥2mm厚封边条、柜体侧板（除与地面接触边）、柜体顶板、门板、抽面板等可见处采用≥2mm厚封边条，其余部位封≥1mm封边条。板件之间采用三合一连接和木梢的方式连接固定。2.封边：采用封边条厚度≥2.5MM的同色PVC封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。 | 3 | 组 |
| **四** | **学生阅览区** |
| 1 | 智慧讲台 | / | 1. 集成桌面扩展接口，前方具备立板可用于安装校徽；台面中央区域为主屏，主屏一面为触控屏幕，一面为普通台面，双面可在角度0-180°之间调节和中轴翻转，可停留在0-180°任意角度；普通台面可翻转至与台面平齐，可放置笔记本电脑和教材教具等。2. 形态：终端显示器、主机、桌面、桌体采用一体化设计，显示器与主机间无外露线缆；具有高度调节功能，通过电动升降控制器界面，可实现控制台面离地高度在700mm—900mm 之间无级调节，预设高度≥3个，支持一键升降。3. 主屏材质：屏幕表面采用AF防指纹钢化玻璃，铝合金边框包边，防滑防撞，表面硬度≥7H；主屏采用零距离全贴合工艺，钢化玻璃和液晶之间零间隙，无空气层，减少反射、折射，使得显示和画面更加清晰通透，可视角度更广。4. 主屏显示：屏幕显示尺寸（对角线）≥ 23英寸，屏幕宽高比16：9，最大支持分辨率1920\*1080。支持触控调整调屏幕亮度和色温，具有一键去蓝光功能。5. 主屏触控：屏幕采用人机交互触控模式，手指轻触式多点（不小于8点触控）互动体验；连续响应速度≤40ms，触摸精度≤±3mm；屏幕支持专用智能笔进行数字绘画，具备原笔迹压感识别。6. 智能笔：智能笔为充电式具有柔性笔尖，在屏幕上模拟纸面书写阻尼感；具有原笔迹压感识别技术；充满电支持续航时间≥200小时。7. 开关机键：屏幕面配置独立触摸式开关机键，具有一键开关机功能和开关机状态指示功能，便于管理维护。8. 智能配件：屏幕内前置麦克风及 高清前置摄像头，摄像头像素≥200万像素。9. 输入输出接口：为满足不同设备接入需求，整机提供多种接口，包括USB 接口、DC电源接口、网线接口、HDMI输出接口、3.5mm 音频输出和3.5mm MIC 输入。10. 硬件模块：运行内存≥ 8G；固态存储空间≥256G。11. 设备电源：通过直流电源适配器供电，主机接入电压≤36V 。12. 网络支持：提供多样化的网络接入方式；支持网线接入网络，支持WiFi接入网络，支持连接蓝牙设备。13. 系统导航：在系统导航界面上可以设置快捷按键，可以实现一键启动应用、一键返回桌面、一键截屏等功能；可软件快捷方式及网页链接；主页图标≥15个，支持第二屏添加，折叠页图标≥100个；支持开机自动运行，全屏化显示；支持触控屏和智能笔点击进入连接网站及应用程序；14. 显示联动：具备主屏与智能黑板互动功能，满足老师教学时显示画面同步、智能黑板操作控制、板书书写、批注，老师讲课无需转身背对学生，提高授课效率；15. 数字批注：具备批注功能，多种笔形选择在教学时，可以通过批注功能将当前教学的重点内容进行批注；批注有多种笔型和颜色供选择，包含铅笔、荧光笔、激光笔；16. 数字板书：老师在屏幕上可以自由进行涂画和书写，白板模式下书写效果提供铅笔、毛笔、马克笔、印章笔、纹理笔、粉笔等多种书写功能，支持擦除、清空、页面选择、保存板书等操作;可自由调节书写粗细、颜色、线型，方便板书，模拟真实粉笔板书体验，不仅能模拟粉笔笔迹，同时带有粉尘下落效果。17. 智能截屏：具备截屏、录屏功能，支持截全屏、自由区域截屏，截屏、录屏自动保存到本地电脑指定文件目录，便于课后分享给学生。**★18.基本要求：正常工作条件下和出现单一故障后，次级SELV电路所呈现的电压不超过42.4V交流峰值电压或60V直流值。机械强度：≥10N的力施加在相关部件上，无危险；≥250N的力施加在外部外壳上，无危险；（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）**19.仿真画笔功能：具备多种画笔仿真功能。 | 1 | 组 |
| 2 | 交流桌 | ≥2200\*1000\*800mm | 1、台面：采用E0级≥25mm厚多层板，同色PVC封边，四周倒圆处理。2、框架：采用冷轧钢管经拉升、折弯、焊接、打磨等工艺，而后又经酸洗、磷化、外部环氧树脂喷涂处理耐酸碱3、调整脚：采用ABS新料模具一体成型的承重型可调节地脚，螺丝不锈钢材质。 | 10 | 组 |
| 3 | 靠背椅 | / | 背+座：一体注塑成型，PP材质座内板：PP塑料 | 60 | 个 |
| 4 | 书籍展台 | ≥2000\*800\*800mm | 1、基材：采用E0级实木多层板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L密度≥760kg/m3,静曲张度≥ 51.2.封边：≥2mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝3、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；4、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理。 | 2 | 个 |
| 5 | 双面书柜 | ≥2500\*750\*2200mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm；2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚；3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用；4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 5 | 组 |
| **五** | **图书馆门厅** |
| 1 | 管理员桌 | ≥8950\*600\*800mm | 弧形结构1.基材：采用不低于E0级实木多层板（厚度≥18mm），四周拐角倒圆处理，光滑无毛刺；2、面层为三聚氰胺贴面：耐高温、耐酸碱、耐潮湿，并具有防火等特性。3、封边：厚度约为≥2mm的PVC封边。钢架：采用冷轧钢管，壁厚≥1.2mm，耐腐蚀性能好，强度高，耐高温氧化及强度高。4、金属件外观：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。调节脚：采用尼龙材质调节高度，±10mm。 | 1 | 组 |
| 2 | 工作椅 | / | 1.产品尺寸：≥560\*520\*820mm2.靠背+椅座采用PP+GF材质3.座内壳：PP材质4.海绵：切割海绵5.脚架：采用≥12MM实心钢管，表面电镀处理 | 3 | 张 |
| 3 | 弧形坐凳 | ≥1650\*600\*400mm | 1、面料：西皮面料，透气性强，耐磨易清洁；，柔软富于韧性，磨擦次数大于5万次；2、基材:硬木木方及5mm的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理；3、海绵: 采用定型海绵，可防氧化、防碎、经过测试永不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形；4、曲木板：以高频热压机加压成型多层曲木板，做防腐防虫化学处理。 | 5 | 组 |
| 4 | 方形坐凳 | 500W\*500D\*400H±10mm | 1、面料：西皮面料，透气性强，耐磨易清洁；，柔软富于韧性，磨擦次数大于5万次；2、基材:硬木木方及5mm的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理；3、海绵: 采用定型海绵，可防氧化、防碎、经过测试永不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形；4、曲木板：以高频热压机加压成型多层曲木板，做防腐防虫化学处理。 | 7 | 组 |
| 5 | 柱形坐凳 | ￠350\*400H±10mm | 框架：松木实木结合多层板；填充：高弹力海绵；覆面：抗污科技布饰面；配件：尼龙脚钉。 | 1 | 组 |
| **六** | **数字阅览区** |
| 1 | 一键清液晶黑板 | / | 1.整机材质：铝合金、柔性LCD液晶书写膜、蜂窝基板；2.书写方式：压力传感书写，无需任何耗材，凡是硬度适中的物体均可书写；3.书写部分尺寸：≥58英寸；4.无尘书写：书写不会产生任何墨迹和粉尘，干净健康；采用纯自然光反射呈字技术，非自发光呈像或投影呈像形式，长时间观看不刺激眼睛，保护视力。**★5.依据电磁环境控制限值标准进行检测：在频率范围（50Hz），Br.m.s / BRL<1，工频电场强度(4000V/m)，工频磁感应强度(100μT)的条件下，检测结果通过；（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）**6.擦除方式：一键擦除，按压式结构设计，轻按一键擦除按键，瞬间清除书写字迹；**★7.通过射频电磁场辐射抗扰度实验：天线极化方向（水平/垂直），试验等级（3V/m），频率范围（80-1000MHz），调制方式（1kHz AM80%正弦波），驻留时间（3s），试验结果为通过；（提供由第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖公章）**8..硬度达到3H以上；9.擦写次数：≥3.3W次（1000mAh）；10.书写及显示过程无需任何电量，仅擦除时消耗微弱电量用于清除字迹。11.充电功能：内置锂电池，可反复充电使用；12.充电接口：通用5V/1A接口充电。 | 1 | 台 |
| 2 | 数字阅览桌 | ≥4200\*1200\*800mm | 基材：采用不低于E0级实木多层板（厚度≥18mm），四周拐角倒圆处理，光滑无毛刺。2、面层为三聚氰胺贴面：耐高温、耐酸碱、耐潮湿，并具有防火等特性。3、封边：厚度约为≥2mm的PVC封边。钢架：采用冷轧钢管，壁厚≥1.2mm，耐腐蚀性能好，强度高，耐高温氧化及强度高。4、金属件外观：喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象。调节脚：采用尼龙材质调节高度，±10mm。 | 1 | 张 |
| 3 | 靠背椅 | / | 背+座：一体注塑成型，PP材质座内板：PP塑料 | 10 | 个 |
| 4 | 休闲台 | / | ￠800\*600H±10mm材质：不锈钢框架+钢化玻璃 | 3 | 组 |
| 5 | 休闲凳 | 500W\*500D\*400H±10mm | 1、面料：西皮面料，透气性强，耐磨易清洁；，柔软富于韧性，磨擦次数大于5万次；2、基材:硬木木方及5mm的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理；3、海绵: 采用定型海绵，可防氧化、防碎、经过测试永不变形。表面有一层保护面,可防氧化,防碎,经过HD测试永不变形；4、曲木板：以高频热压机加压成型多层曲木板，更符合人体工效学，坐感具佳，做防腐防虫化学处理。 | 5 | 组 |
| 6 | 软包坐凳 | ≥9800\*580\*400mm | 1、面料：仿皮，光泽度好，透气性强，柔软且富韧性，色彩亮丽持久。2、内材：实木内架，靠背、座垫采用高密度泡棉及超弹力海棉。 | 1 | 组 |
| 7 | 双面书柜A | ≥3760\*750\*2200mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm；2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚；3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用；4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 1 | 组 |
| 8 | 双面书柜B | ≥2500\*750\*2200mm | 1、贴面板材：可弯曲防火板，厚度为≥0.8mm；2、基材：板材均为多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤0.02mg/m3；表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上。顶板≥25mm厚，侧板背板≥16mm厚，门板≥16mm厚；3.PVC封边条：选用PVC封边条，耐开裂性（耐龟裂性）≥2级，耐光色牢度（灰色样卡）≥4级，甲醛释放量：≤1.5mg/L，氯乙烯单体≤0.2mg/kg，多溴联苯禁用；4、封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；5、采用五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；6、多层板顶板≥25mm，侧板层板≥18mm。 | 1 | 组 |
| 9 | 书柜 | ≥1500\*300\*2000mm | 1.基材：采用不低于E0级板材，采用≥2mm厚封边条、柜体侧板（除与地面接触边）、柜体顶板、门板、抽面板等可见处采用≥2mm厚封边条，其余部位封≥1mm封边条。板件之间采用三合一连接和木梢的方式连接固定。2.封边：采用封边条厚度≥2.5MM的同色PVC封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。 | 2 | 组 |
| 七 | **图书馆长廊展示** |
| 1 | 特色主题墙 | / | 主题墙参数：根据学校需求定制，整体符合图书馆主题内容，包含立体字、展板、立体造型等展示部分，满足当代中学生审美观、具有氛围感。1.主题墙整体尺寸≥10㎡；2.定制图文展板≥4㎡；3.定制立体造型装饰，整体尺寸≥1㎡；4.不小于4cm的立体字不少于10个。 | 1 | 套 |
| 2 | 图书馆特色文化展示 | / | 根据学校要求定制，整体符合当代师生审美观。定制造型文化布置，简练、大气，符合整体技术展示构造，结构有新意，表达性强并且有科技感，要求功能与装饰完美相融。 | 1 | 组 |
| 3 | 作品展示墙 | 5㎡ | 原木色，木质边框，天然软木，厚度不小于8mm。满足学生作品展示等。 | 1 | 组 |

**第四章 项目实施进度要求**

实施期限：合同签订后，接甲方通知进场后90天内完成所有软硬件供货、安装调试。经试运行后，具备验收条件。

实施地点：杭州市长河第二高级中学。

**第五章 售后服务要求**

**1、▲质保期：验收合格之日起3年质保服务。所需费用全部计入投标总价内。服务期间承担平台维护工作，保障系统正常运行。在项目实施过程中及售后服务期内，供应商需承诺指定专人负责与用户保持长期的联系与服务。**

2、质保期内因货物本身缺陷造成各种故障应由供应商免费技术服务和维修。在设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。所投产品及主要部件均须非停产设备，并提供备件、附件和耗材的供应。供应商应提供3年5\*8小时的现场质保和技术支持服务。在接到用户维修要求后4小时内到达现场，8小时内修复。若不能修复，则需要免费提供后备或替代设备，以保证用户正常的工作。在质保期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。

质保期外，中标人承诺继续提供商品的维修、更换服务，时间要求和质保期相同，并提供终身技术支持服务，如涉及到配件更换应以优惠价格提供维修服务。

3、质保期后提供终身技术支持服务，如涉及到配件更换应以优惠价格提供维修服务。

4、中标人交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由中标人承担。

**第六章 其他要求**

1、所投产品需为原厂全新产品，2025年1月份后生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂合格产品，通过国家有关部门检测合格的原产地产品，未曾开箱使用，能够与学校现有设备正常连接；设备安装调试完毕后，能在其功能范围内保障用户的系统安全、稳定运行。

2、产品应包括各类成品设备和所有跟其有关的联结部件、安装部件、备品备件及易损件、资料等。即提供的设备安装就位后，便可进行正式使用或满足正常需求。本项目的所有软、硬件(如线缆、管线、软件、硬件、模块等，包括未列出而系统实施又必需的软件、硬件)需配齐以构成一套完整实用系统，如有任何遗漏，由中标人补齐（相关费用包含在总价内）。投标方案中的硬件设备如需使用特别接头、插座等，由投标人提供（相关费用包含在总价内），投标总价应包括运抵学校的运费及安装调试费等。

3、知识产权归属、处理方式：供应商应保证提供的商品不侵犯第三方的专利权、商标权或者其他知识产权。如供应商行为侵犯第三方知识产权并造成第三方追究采购人责任的，采购人因此受到的损失由供应商承担。

4、产品使用过程中出现知识产权、使用权或其他权利纠纷，由中标人负责。

5、中标人负责所有产品的整个安装过程，安装过程中所需的所有货物、工具、材料均由中标人负责。中标人应派资深的工程技术人员在现场完成对产品的正确安装及连接，负责产生的废料等现场清理和成品保护。如对现场环境造成损坏全部由中标人负责。

6、项目施工保证安全文明，施工中一切安全责任均由中标人负责。

7、在质保期内，中标人有责任解决所提供的投标产品本身的任何问题，在质保期满后，当需要时，中标人仍须对因投标产品本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

8、在项目实施过程中及售后服务期内，供应商需承诺指定专人负责与用户保持长期的联系与服务。

9、对所有中标产品，采购人有权要求通过第三方机构对中标人所供应产品进行功能测试，以确保产品实际质量及性能满足需求。对不满足招标文件指标要求的产品，中标人应进行整改直至通过验收，相应的费用由中标人承担。

**第七章 商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容名称 | 要求 |
|  | 报价要求 | 1.▲报价应包括产品价、随机备品备件费、供货、运输、保险、卸货到甲方指定地点、保管、开箱验收（箱体外观无人为损坏情况下）、安装调试、培训、售后服务、管理费、利润、税金、采购代理服务费、最终验收并交付、质保期内货物的维修保养费用等售后服务与承诺质保、政策性文件规定及合同包含的应由投标人承担的所有风险及责任应有的费用。2.▲本次报价币种为人民币。3.**填报单价及总价。** |
|  | ▲签订合同 | 1.**本项目合同甲方为【杭州市长河高级中学】，乙方为中标人。**2.**合同款由甲方支付给乙方。** |
|  | ▲转包或分包 | 1.本项目不得转包：合同乙方不得将本合同标的转包由其他供应商承担；2.本项目部分内容允许分包，要求如下：（1）分包内容为本项目的非主体、非关键性 运输 工作；（2）分包供应商应具有完成项目内容的相应能力；（3）除招标文件约定允许分包的内容外，合同乙方不得擅自将其他合同标的分包给其他供应商承担。说明：投标人拟在中标后分包以上允许分包内容或分包金额的，应在投标文件中明确分包内容及对应分包供应商。3.如有违反以上情形，合同甲方有权解除合同，并追究合同乙方的违约责任。 |
|  | 履约保证金 | 履约保证金金额：合同价的 1 %履约保证金缴纳形式：银行保函、保险公司出具保函等；履约保证金缴纳时间：合同签订后5个工作日内；履约保证金接收人：合同甲方；履约保证金有效期限：合同签订之日起至项目验收合格后1个月内有效；履约保证金退还：项目验收合格后，按合同约定扣除相关款项（如有）后退还。 |
|  | 付款条件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 付款次序 | 约定支付条件 | 付款条件 |
| 1 | 合同生效以及具备实施条件后 | 满足合同约定支付条件且具备实施条件，合同甲方向合同乙方支付预付款，为合同总价的50%； |
| 2 | 项目完成后 | 安装调试完成并通过由使用单位组织的验收小组对项目终验合格，提交全部报告材料、发票、《杭州市教育设备政府采购货物验收回复单》或验收报告、《杭州市教育设备政府采购供应商履约评价意见表》，合同甲方向合同乙方支付剩余合同款。 |

说明：（1）在签订合同时，如合同乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，预付款比例以双方协商为准。（2）预付款：合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。（3）其余合同款：满足支付条件后，合同甲方收到乙方提交的正规票据（符合合同甲方财务管理要求）后5个工作日内支付至合同乙方账户。 |
|  | 交货期/实施期限 | 详见采购需求 |
|  | 项目验收 | 1.合同甲方在合同乙方提供服务的过程中，有权不定期对服务内容和质量进行考核。合同乙方应当配合进行。2.验收按照合同乙方向合同甲方提出验收申请，合同甲方按验收方案组织履约验收的程序进行。合同乙方应将项目执行过程及时记录、收集、整理，向合同甲方递交验收申请资料。合同甲方按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》的约定，以及采购文件要求和合同乙方在投标响应文件中的商务、技术承诺，逐项对照验收。3.验收时合同乙方应在现场，验收完毕后做出验收结果报告；验收产生的费用，由合同甲方承担。初次验收费用由采购人支付。如初次验收未通过，后续验收费用由中标人支付。4.经验收后，合同乙方服务成果不合格的（或未通过评审的），合同甲方有权要求合同乙方进行整改，相关费用由合同乙方承担；如整改后仍不合格的，合同甲方有权解除合同，并可以拒绝支付未支付的款项，合同乙方已经收取的款项应退还给合同甲方。 |
|  | 其他内容 | 详见招标文件的“拟签订的合同文本”。 |

**第八章 实质性要求和条件**

本章中所有带▲的内容是招标人提出的实质性要求和条件，投标文件响应内容若不满足实质性要求和条件，该投标文件将被评标委员会认定为投标无效。

# 第四部分 评标办法

## 评标办法前附表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 权重 | 主观分/客观分属性 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* |
| 1 | 投标人管理体系情况【3分】投标人具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，每提供1个认证得1分，本项最高得3分。说明：评审时，查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/），评标委员会根据查询结果进行评分，不符合以上条件不得分。 | 3 | 客观分 | 投标人管理体系情况 |
| 2 | 采购需求响应符合性 | 34 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.1 | 【2分】自助借还系统：IC卡识别模块，读取成功率≥99%；读写速度≤0.5秒；安全认证支持DES/3DES加密。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.2 | 【2分】自助借还系统：人脸识别模块，识别速度≤1秒，误识率≤0.001%，拒识率≤1%。条形码解码速度≤0.2秒。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.3 | 【3分】智慧讲台（智慧云终端）：基本要求：正常工作条件下和出现单一故障后，次级SELV电路所呈现的电压不超过42.4V交流峰值电压或60V直流值。机械强度：≥10N的力施加在相关部件上，无危险；≥250N的力施加在外部外壳上，无危险。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得3分，未提供得0分） | 3 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.4 | 【2分】馆员工作站：识别距离5~15cm。多标签读取≥3本/秒，读取成功率≥99%。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.5 | 【2分】馆员工作站：标签误读率≤0.1%。数据写入成功率≥99.9%。MTBF（平均无故障时间）≥10000小时。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.6 | 【2分】一键清液晶黑板：通过射频电磁场辐射抗扰度实验：天线极化方向（水平/垂直），试验等级（3V/m），频率范围（80-1000MHz），调制方式（1kHz AM80%正弦波），驻留时间（3s），试验结果为通过。（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.7 | 【2分】一键清液晶黑板：依据电磁环境控制限值标准进行检测：在频率范围（50Hz），Br.m.s / BRL<1，工频电场强度(4000V/m)，工频磁感应强度(100μT)的条件下，检测结果通过；（满足以上所有功能要求并提供第三方检测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.8 | 【2分】图书馆自动化管理系统：图书采购中可进行采购批次、开始时间、结束时间、发布时期等信息查询；有多本相同的图书，在“馆藏登记方式”中可选择【范围登记】或【数量递增】两种方式进行登记。选择【范围登记】后，只需输入起始馆藏号和结束馆藏号。（满足以上所有功能要求并提供第三方评测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.9 | 【2分】图书馆自动化管理系统：图书信息管理中有详细、修改、删除、馆藏登记等功能，点击对应的按钮可以查看、修改、删除该书目信息；采访查重，显示查询的信息在系统馆藏中是否重复及重复数量。（满足以上所有功能要求并提供第三方评测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.10 | 【2分】馆情大数据展示系统：支持分析指定时间段内的借阅、归还和续借数据；学校查看当日指定时间内的借阅、归还和续借情况；支持分析指定时间段内的读者借阅排行数据。（满足以上所有功能要求并提供第三方评测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.11 | 【2分】馆情大数据展示系统：展示图书馆读者的借阅排行，可按年、月查看；支持分析指定时间段内各个部门的借阅数据；可根据部门查看每个部门的借阅数量。（满足以上所有功能要求并提供第三方评测报告原件扫描件得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.12 | 【2分】图书馆3D导航平台及绘图服务：系统支持3D导航系统客户端，可以在查询到图书后自动查询从本机位置到达被查询图书位置的最佳路径，并以3D形式展现。（满足以上所有功能要求并提供证明材料得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.13 | 【2分】诗词互动装置：由连词成诗、诗词文库、诗词拼图、AI写诗、寻诗藏词，不少于5部分组成。AI写诗：通过"AI写诗"，用户可以输入或选择主题、情感或关键词，根据这些信息自动生成诗歌的内容。用户可以通过"AI写诗"与机器交互，进行诗歌创作的探索和实践。（满足以上所有功能要求并提供证明材料得2分，未提供得0分） | 2 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 2.14 | 【7分】除以上2.1-2.13参数外，采购需求中其他商务技术要求每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 7 | 客观分 | 采购需求响应符合性 |
| 4 | 项目整体规划设计【3分】投标人根据项目现场实际情况与采购需求进行整体规划设计，根据投标人对招标范围内的空间所提供的平面布置图、产品布置说明方案以及效果图与现场条件的匹配性、实用性、科学性，进行综合评分；图纸和说明方案规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；基本符合的得2分；有重大缺陷的得1分；完全不符或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目整体规划设计 |
| 5 | 专项深化设计方案【3分】图纸规范，完整，准确性强，结构合理的，完全符合需求得3分；基本符合的得2分；有重大缺陷的得1分；完全不符或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 专项深化设计方案 |
| 6 | 项目组织实施方案 | 8 | 主观分 | 项目组织实施方案 |
| 6.1 | 【3分】项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。投标人提供的方案满足采购需求，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求得3分；基本满足的得2分；有重大缺陷的得1分；完全不符或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目组织实施方案 |
| 6.2 | 【3分】项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障措施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。投标人提供的方案满足采购需求，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求得3分；基本满足的得2分；有重大缺陷的得1分；完全不符或未提供的不得分。 | 3 | 主观分 | 项目组织实施方案 |
| 6.3 | 【2分】项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。投标人提供的培训方案，内容完整、措施有效、符合采购人实际需求得2分；基本满足的得1分；有重大缺陷的得0.5分；完全不符或未提供的不得分。 | 2 | 主观分 | 项目组织实施方案 |
| 7 | 项目人员配置【2分】专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4（含4人）至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人（不含4人）)的得0分，未提供0分）。说明：投标文件中提供投标人近三个月内任意一个月为其缴纳社保证明（或有效期内的劳动合同），否则不得分。 | 2 | 客观分 | 项目人员配置 |
| 8 | 采购其他节能环保等产品【1分】不属于政府强制采购的节能产品的投标产品同时具有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的得1分，具有其中之一的得0.5分，没有不得分。 | 1 | 客观分 | 采购其他节能环保等产品 |
| 9 | 售后服务方案 | 4 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 9.1 | 【2分】投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；基本满足的得1分；有重大缺陷的得0.5分；完全不符或未提供的不得分。 | 2 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 9.2 | 【2分】投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；基本满足的得1分；有重大缺陷的得0.5分；完全不符或未提供的不得分。 | 2 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 10 | **产品功能视频演示****投标人须对所投产品“图书馆自动化管理系统”、“智慧讲台（智慧云终端）”功能进行演示，由投标人自行准备相关演示环境，产品成功展现本次项目要求的功能，演示视频须制作成U盘，演示时长不超过15分钟。▲不提供演示视频的投标文件将被作为无效标。** | 12 | 客观分 | 产品功能视频演示 |
| 10.1 | 【6分】（一）设备名称：“图书馆自动化管理系统”，演示要求：1）可根据馆藏部门、馆藏类型、图书来源、到馆日期、标准书号、正题名、编著者等条件查询系统中的馆藏信息；根据原馆藏部门、新馆藏部门、来源、操作日期、交送类型、清单类型、分类号、批次、馆藏号等信息查询馆藏交送清单；学年升级中可对读者部门进行升级操作，输入部门学年时间、原读者部门、升级后的读者部门。（全部符合得2分，不符合或未演示0分）2）报刊预定，查看该读者或部门当前的订阅情况，可修改或删除报刊预定信息，可为当前已订阅报刊的所有读者或部门进行续订；邮局订阅清单、报刊收发清单、报刊订阅情况、报刊订阅费用情况等订阅报表；现刊登到，输入ISSN后，可直接对相应报刊进行登到，登到状态默认为“正常”，刊期号顺延上一次的登到信息；报刊编目中通过正题名、ISSN、邮发代号等条件查询想要合订的报刊。期刊馆藏登记”部分输入“批次”、“馆藏部门”、“到馆日期”和“单价”等信息，完成合订报刊编目工作。（全部符合得2分，不符合或未演示0分）3）按图书属性统计图书馆中的图书数量、册套数、比例等数据，并进行汇总合计；系统提供7\*24小时客户自助在线服务系统，软件内部集成操作培训视频可观看系统的使用教程视频，通过在线服务服务，实现所有模块功能客户自助在线讲解培训服务。（全部符合得2分，不符合或未演示0分） | 6 | 客观分 | 产品功能视频演示 |
| 10.2 | 【6分】（二）设备名称：“智慧讲台（智慧云终端）”，演示要求：1）演示桌面与屏幕一体化双面设计可完成0-180°之间调节和中轴翻转。支持一键升、降调节、实时显示桌面位置高度信息并具有高度记忆功能。（全部符合得2分，不符合或未演示0分）2）演示截屏、录屏功能，支持截全屏、自由区域截屏，截屏、录屏自动保存到本地电脑指定文件目录。（全部符合得2分，不符合或未演示0分）3）演示仿真画笔功能：具备铅笔、钢笔、喷笔、水彩笔、油画笔等仿真画笔。演示多种3D模型，可将绘画作品实时为3D模型贴图，并可一键输出多角度图形文件。（全部符合得2分，不符合或未演示0分） | 6 | 客观分 | 产品功能视频演示 |
| 11 | 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。本项目专门面向中小企业采购，不进行价格调整。 | 30 | 客观分 | / |

\***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

**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

**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的投标人的报价，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。**【本项目专门面向中小企业，本条不适用】**

**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。本项目推荐的中标候选人数量：见第二部分投标人须知前附表。

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投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.9投标人提供虚假材料投标的；

4.2.10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；

4.2.11参与同一标段（包）的投标人存在以下情形且无法合理解释的：

①不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；

②上传的电子投标文件若出现使用本项目其他投标人的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标人的电子印章的；

③不同投标人的投标文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；

④不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

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他实质性要求的；

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

**政府采购货物买卖合同**

**（试行）**

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

**使用说明**

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

**1.项目信息**

1. 采购项目名称：

项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

🞎否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🞎否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及环境标志产品：

🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🞎否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

**2.合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

**3.合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

**4.合同验收**

1. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收 🞎分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

**5.组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标通知书

（5）投标文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

**6.合同生效**

本合同自 生效。

**7.合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | 乙方（供应商） |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1.定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

**2.合同标的及金额**

2.1合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3.履行合同的时间、地点和方式**

3.1乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4.甲方的权利和义务**

4.1签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5.乙方的权利和义务**

5.1签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

**6.合同履行**

6.1甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7.货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8.质量标准和保证**

8.1质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9.权利瑕疵担保**

9.1乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10.知识产权保护**

10.1乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11.保密义务**

11.1甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12.合同价款支付**

12.1合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应当以支票、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。

13.2如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14.售后服务**

14.1除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15.违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

**16.合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17.合同分包**

17.1乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18.不可抗力**

18.1不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19.解决争议的方法**

19.1因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20.政府采购政策**

20.1本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21.法律适用**

21.1本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22.通知**

22.1本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

**23.合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节第8.2（3）项 | 货物质量缺陷响应时间 |  |
| 第二节第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节第15.4款 | 其他违约责任 | 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的20 %；迟延交付标的物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5 %计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同； 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择将争议提交杭州市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决。 |
| 第二节第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：（1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；（2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节第23.1款 | 其他专用条款 |  |

# 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

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

我方参与杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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。

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

## 二、联合协议（如果有）

**联合协议**

**[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

**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

**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）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格条件 | 应提供的资格审查资料（除承诺函、说明、声明外的其他证件提供复印件） |
| 1 | （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，不得参加本项目的政府采购活动。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。 | （1）关联关系的声明函。【证明材料1】 |
| 2 | （2）接受金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）、以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业（应依法办理了工商、税务和社保登记手续，能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，能证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力）。 | ◇属于此种情形的供应商除基本资格要求应提供资料外。还应提供以下资料：（2）如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构参加投标，提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；（3）个体工商户、个人独资企业、合伙企业应提供房产权证或其他有效财产证明材料。◇不属于此种情况的供应商提供以下资料：（4）企业类型的声明函。【证明材料2】 |
| 3 | （3）电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。 | （5）单位组织形式的声明函。【证明材料3】 |

### 【证明材料1】关联关系的声明函

**关联关系的声明函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加杭州市长河高级中学（采购人）杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目（项目名称）CTZB-2025060363（项目编号）图书馆配套设施（标项名称）政府采购活动，与同一标项的其他供应商不存在单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系。在此之前，未针对本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料2】企业类型的声明函

（1）如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构参加投标，提供总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料；

（2）个体工商户、个人独资企业、合伙企业应提供房产权证或其他有效财产证明材料。

如投标人不属于以上类型，提供《企业类型的声明函》。

**企业类型的声明函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

我方不属于金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构、个体工商户、个人独资企业、合伙企业。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

### 【证明材料3】单位组织形式声明函

**单位组织形式声明函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

我方不属于电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此声明！

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

**说明：以联合体形式参与采购活动，联合体的各方均应提供此声明函。**

## 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

**投标函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加你方组织的杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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）；

2.3.3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。对投标文件中材料的真实性、合法性负责，积极配合采购人、采购代理机构复核投标文件中的资料。

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.对通过政采云平台开展的质疑、投诉等活动，我方承诺并接受平台以电子送达的方式送达相关文书。我方认可电子送达与邮寄送达具有同等法律效力，以文书到达政采云平台日期为送达日期，本公司保证政采云平台账号真实有效。

6.其他补充说明： 。

投标人名称（电子签名）：

2025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）**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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：2025年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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：2025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）

**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

**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 | 投标文件的组成应符合招标文件要求 | 投标文件 | / |
| 4 | 其他实质性要求1： | 招标文件其他实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其他实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |
| 5 | 其他实质性要求2： | 见投标文件第 页 |
| …… | 其他实质性要求……： | 见投标文件第 页 |

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

注：

1.按本格式和要求提供。

**2.招标文件中实质性要求必须明确响应。**

## 五、评标标准相应的商务技术资料

**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。）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* | 投标文件中的页码位置 |
| 1 | XXX（预先填写） | 见投标文件第 页 |
| 2 | XXX | 见投标文件第 页 |
| …… |  | 见投标文件第 页 |

## 六、投标标的清单

**投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **制造商名称** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**政府强制采购的节能产品用于本项目的承诺书**

根据财政部、国家发展改革委、生态环境部、国家市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号文件规定。本项目中如有产品为政府强制采购的节能品目产品，作为本项目的供应商，承诺将采购经《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的机构认证的节能产品用于本项目。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2025年 月 日

**其他节能环保产品使用情况**

供应商在本项目中使用属于品目清单（见招标文件附件8）范围的未标★产品，具有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产品，在投标文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书。

**具有强制性产品认证的产品用于本项目的承诺书**

本项目中如有产品列入最新《强制性产品认证目录》内。作为本项目的供应商，承诺将采购经国家确定的认证机构强制性认证的产品用于本项目，供货时提供对应产品的强制性产品认证证书。

投标人全称： （盖单位公章）

日期：2025年 月 日

## 七、商务技术偏离表

**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

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

注：1.按本格式和要求提供。

2.本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。

3.投标人须保证：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非实质性要求。

## 八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

**政府采购供应商廉洁自律承诺书**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

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/公章）：

日期：2025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）报价情况说明…………………………………………………………………（页码）

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

## 一、开标一览表（报价表）

**开标一览表（报价表）**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

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）的价格完成杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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）** |  |

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

**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。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**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。

## 二、缴纳采购代理服务费承诺书

**缴纳采购代理服务费承诺书**

浙江省成套招标代理有限公司：

我单位在你公司组织的杭州市长河高级中学（采购人）杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目（项目名称）CTZB-2025060363（项目编号）的招标中若获中标，我单位保证按照招标文件**采购需求**的规定，向你公司即浙江省成套招标代理有限公司支付采购代理服务费。如我单位未按上述承诺支付采购代理服务费，你公司有权取消我单位中标资格，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025年 月 日

## 三、中小企业声明函（如果有）

**中小企业声明函**

**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）**

# 第七部分 附件

## 附件1：残疾人福利性单位声明函

**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\_杭州市长河高级中学单位的杭州市长河第二高级中学图书馆配套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/公章）：

日期：2025年 月 日

## 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：

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

**业务专用章使用说明函**

杭州市长河高级中学、浙江省成套招标代理有限公司：

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，在参加你方组织的杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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：2025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

**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杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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，包括书面澄清及响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：2025年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 附件6：分包意向协议

**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）若成为杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目【项目编号：CTZB-2025060363】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：2025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 杭州市长河高级中学 的 杭州市长河第二高级中学图书馆配套项目 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. 图书馆自动化管理系统 ，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. 应用服务管理软件 ，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）；

3. 图书馆查询系统 ，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）；

4. 馆情大数据展示系统 ，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）；

5. 图书馆3D导航平台及绘图服务 ，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）；

6. OPAC查询系统 ，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）；

7. 馆员工作站 ，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）；

8. 移动盘点定位系统 ，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）；

9. 图书馆门禁检测报警控制系统（单通道及双通道） ，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）；

10. 自助借还系统 ，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）；

11. 移动还书箱 ，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）；

12. 自助图书养护装置 ，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）；

13. 朗读亭 ，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）；

14. 阅读器 ，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）；

15. 图书馆专用扫描器 ，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）；

16. V形书车 ，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）；

17. 诗词互动装置 ，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）；

18. 查询阅览桌 ，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）；

19. 靠背椅 ，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）；

20. 矮书柜 ，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）；

21. 双面书柜 ，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）；

22. 单面书柜A ，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）；

23. 单面书柜B ，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）；

24. 造型组合桌 ，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）；

25. 阅览交流凳 ，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）；

26. 阅读阶梯 ，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）；

27. 矮书柜 ，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）；

28. 展示书柜 ，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）；

29. 单面书柜 ，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）；

30. 书报柜 ，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）；

31. 智慧讲台 ，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）；

32. 交流桌 ，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）；

33. 书籍展台 ，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）；

34. 管理员桌 ，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）；

35. 工作椅 ，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）；

36. 弧形坐凳 ，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）；

37. 方形坐凳 ，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）；

38. 柱形坐凳 ，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）；

39. 一键清液晶黑板 ，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）；

40. 数字阅览桌 ，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）；

41. 休闲台 ，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）；

42. 休闲凳 ，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）；

43. 软包坐凳 ，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）；

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名/公章）：

日期：2025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《中小企业声明函》中“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。③企业类型根据真实情况进行勾选。

## 附件8：节能环保产品政策

**关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知**

财库〔2019〕9号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、环境保护厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、工信委、环保局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。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应当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。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自2019年4月1日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局

2019年2月1日

**关于印发节能产品政府采购品目清单的通知**

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

**节能产品政府采购品目清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品目序号 | 名称 | 依据的标准 |
| 1 | A020101计算机设备 | ★A02010104台式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010105便携式计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| ★A02010107平板式微型计算机 |  | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060102激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| ★A0201060104针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| A02010604显示设备 | ★A0201060401液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） |
| 4 | A020204多功能一体机 |  |  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |
| 5 | A020519泵 | A02051901离心泵 |  | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） |
| 6 | A020523制冷空调设备 | ★A02052301制冷压缩机 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） |
| 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） |
| ★A02052305空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机（制冷量>14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| ★A02052309专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| A02052399其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601电机 |  |  | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602变压器 | 配电变压器 |  | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609镇流器 | 管型荧光灯镇流器 |  | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618生活用电器 | A0206180101电冰箱 |  | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2） |
| ★A0206180203空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| 单元式空气调节机（制冷量≤14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| A0206180301洗衣机 |  | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| A02061808热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） |
| 11 | A020619照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 |  | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| LED道路/隧道照明产品 |  | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》（GB37478） |
| LED筒灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 普通照明用非定向自镇流LED灯 |  | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911视频设备 | A02091107视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 |  | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805便器 | 坐便器 |  | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| 蹲便器 |  | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| 小便器 |  | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806水嘴 |  |  | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501） |
| 17 | A060807便器冲洗阀 |  |  | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810淋浴器 |  |  | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：

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

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品目序号 | 名称 | 依据的标准 |
| 1 | A020101计算机设备 | A02010103服务器 |  | HJ2507网络服务器 |
| A02010104台式计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010105便携式计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010107平板式微型计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010108网络计算机 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010109计算机工作站 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010199其他计算机设备 |  | HJ2536微型计算机、显示器 |
| 2 | A020106输入输出设备 | A02010601打印设备 | A0201060101喷墨打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060102激光打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060103热式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A0201060104针式打印机 | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| A02010604显示设备 | A0201060401液晶显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A0201060499其他显示器 | HJ2536微型计算机、显示器 |
| A02010609图形图像输入设备 | A0201060901扫描仪 | HJ2517扫描仪 |
| 3 | A020202投影仪 |  |  | HJ2516投影仪 |
| 4 | A020201复印机 |  |  | HJ424数字式复印（包括多功能）设备 |
| 5 | A020204多功能一体机 |  |  | HJ424数字式复印（包括多功能）设备 |
| 6 | A020210文印设备 | A02021001速印机 |  | HJ472数字式一体化速印机 |
| 7 | A020301载货汽车（含自卸汽车） |  |  | HJ2532轻型汽车 |
| 8 | A020305乘用车（轿车） | A02030501轿车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| A02030599其他乘用车（轿车） |  | HJ2532轻型汽车 |
| 9 | A020306客车 | A02030601小型客车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| 10 | A020307专用车辆 | A02030799其他专用汽车 |  | HJ2532轻型汽车 |
| 11 | A020523制冷空调设备 | A02052301制冷压缩机 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052305空调机组 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| A02052309专用制冷、空调设备 |  | HJ2531工商用制冷设备 |
| 12 | A020618生活用电器 | A02061802空气调节电器 | A0206180203空调机 | HJ2535房间空气调节器 |
| A02061808热水器 |  | HJ/T362太阳能集热器 |
| 13 | A020619照明设备 | A02061908室内照明灯具 |  | HJ2518照明光源 |
| 14 | A020810传真及数据数字通信设备 | A02081001传真通信设备 |  | HJ2512打印机、传真机及多功能一体机 |
| 15 | A020910电视设备 | A02091001普通电视设备（电视机） |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
|  |  | A02091003特殊功能应用电视设备 |  | HJ2506彩色电视广播接收机 |
| 16 | A0601床类 | A060101钢木床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060104木制床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060199其他床类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 17 | A0602台、桌类 | A060201钢木台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060205木制台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060299其他台、桌类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 18 | A0603椅凳类 | A060301金属骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060302木骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060399其他椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 19 | A0604沙发类 | A060499其他沙发类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 20 | A0605柜类 | A060501木质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060503金属质柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060599其他柜类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 21 | A0606架类 | A060601木质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060602金属质架类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 22 | A0607屏风类 | A060701木质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A060702金属质屏风类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 23 | A060804水池 |  |  | HJ/T296卫生陶瓷 |
| 24 | A060805便器 |  |  | HJ/T296卫生陶瓷 |
| 25 | A060806水嘴 |  |  | HJ/T411水嘴 |
| 26 | A0609组合家具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 27 | A0610家用家具零配件 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 28 | A0699其他家具用具 |  |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 29 | A070101棉、化纤纺织及印染原料 |  |  | HJ2546纺织产品 |
| 30 | A090101复印纸（包括再生复印纸） |  |  | HJ410文化用纸 |
| 31 | A090201鼓粉盒（包括再生鼓粉盒） |  |  | HJ/T413再生鼓粉盒 |
| 32 | A100203人造板 | A10020301胶合板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020302纤维板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020303刨花板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020304细木工板 |  | HJ571人造板及其制品 |
|  |  | A10020399其他人造板 |  | HJ571人造板及其制品 |
| 33 | A100204二次加工材，相关板材 | A10020404人造板表面装饰板 |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
|  |  | A10020404人造板表面装饰板（地板） |  | HJ571人造板及其制品/HJ2540木塑制品 |
| 34 | A100301水泥熟料及水泥 | A10030102水泥 |  | HJ2519水泥 |
| 35 | A100303水泥混凝土制品 | A10030301商品混凝土 |  | HJ/T412预拌混凝土 |
| 36 | A100304纤维增强水泥制品 | A10030402纤维增强硅酸钙板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10030403无石棉纤维水泥制品 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 37 | A100305轻质建筑材料及制品 | A10030501石膏板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10030503轻质隔墙条板 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 38 | A100307建筑陶瓷制品 | A10030701瓷质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030704炻质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030705陶质砖 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
|  |  | A10030799其他建筑陶瓷制品 |  | HJ/T297陶瓷砖 |
| 39 | A100309建筑防水卷材及制品 | A10030901沥青和改性沥青防水卷材 |  | HJ455防水卷材 |
|  |  | A10030903自粘防水卷材 |  | HJ455防水卷材 |
|  |  | A10030906高分子防水卷（片）材 |  | HJ455防水卷材 |
| 40 | A100310隔热、隔音人造矿物材料及其制品 | A10031001矿物绝热和吸声材料 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
|  |  | A10031002矿物材料制品 |  | HJ/T223轻质墙体板材 |
| 41 | A100601功能性建筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 42 | A100399其他非金属矿物制品 | A10039901其他非金属建筑材料 |  | HJ456刚性防水材料 |
| 43 | A100602墙面涂料 | A10060202合成树脂乳液内墙涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
|  |  | A10060203合成树脂乳液外墙涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
|  |  | A10060299其他墙面涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 44 | A100604防水涂料 | A10060499其他防水涂料 |  | HJ2537水性涂料 |
| 45 | A100699其他建筑涂料 |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 46 | A100701门、门槛 |  |  | HJ/T237塑料门窗/HJ459木质门和钢质门 |
| 47 | A100702窗 |  |  | HJ/T237塑料门窗 |
| 48 | A170108涂料（建筑涂料除外） |  |  | HJ2537水性涂料 |
| 49 | A170112密封用填料及类似品 |  |  | HJ2541胶粘剂 |
| 50 | A180201塑料制品 |  |  | HJ/T226建筑用塑料管材/HJ/T231再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本