**非政府采购项目**

**竞争性磋商文件**

**（线上电子采购）**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | **杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目** |
| **项目编号：** | **ZJCT6-CXZX2025-02** |

|  |  |
| --- | --- |
| **采 购 人：** | **杭州市城西中学** |
| **代理机构：** | **浙江省成套工程有限公司** |
| **日 期：** | **二〇二五年六月二十七日** |

目录

第一部分 采购公告 3

第二部分 供应商须知 6

第三部分 采购需求 21

第四部分 评审办法 31

第五部分 拟签订的合同文本 39

第六部分 应提交的有关格式范例 49

附件 73

**第一部分 采购公告**

浙江省成套工程有限公司受杭州市城西中学委托，就杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的单位前获取采购文件。潜在供应商应在乐采云平台(www.lecaiyun.com)线上获取（下载）采购文件。本项目为非政府采购项目。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**ZJCT6-CXZX2025-02

  **项目名称：**杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目

  **预算金额（元）：**503000

**最高限价（元）：**503000

**采购需求：**杭州市城西中学体育馆LED显示屏等的供货、安装、调试、检测、验收、培训、质保及售后服务等，具体详见“第三部分 采购需求”。

**合同履约期限：**合同签订生效之日起至履约验收通过之日。

**二、供应商资格要求**

1.符合《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.本项目参照落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目不接受联合体响应。

4.本项目的特定资格要求：无。

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、报名及获取采购文件**

**时间：**/至2025年7月4日17：00，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）：**乐采云平台(www.lecaiyun.com)线上

**方式：**供应商登录乐采云平台(www.lecaiyun.com)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，报名资料盖章后扫描件作附件上传）。

**售价（元）：**500元人民币，售后恕不退还。报名资料通过后交纳。

**提供资料：**介绍信或法定代表人授权委托书（附报名联系人响应单位缴纳社保证明）、营业执照副本复印件、供应商的“天眼查”查询结果网页截图复印件、报名及获取文件登记表（在浙江政府采购网所发布的公告底部下载）。**以上所有复印件需加盖公章。**

**四、提交响应文件截止时间、开启时间和地点**

**提交响应文件截止时间：**2025年7月10日9点30分（北京时间）

**响应文件提交（上传）地点（网址）：**请登录乐采云投标客户端响应，客户端下载地址https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe

**开启时间：**2025年7月10日9点30分（北京时间）

**开启地点（网址）：**乐采云平台(www.lecaiyun.com)线上，开启现场会议组织地点：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场A座15楼1501-3室。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起3个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，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采购人监督管理部门投诉。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。

2.线上电子采购的说明：①线上电子采购：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台(www.lecaiyun.com)”进行线上电子采购活动，不接受纸质响应文件；②响应准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见乐采云平台“服务中心-帮助文档-注册与系统管理-CA管理-申领CA证书”；安装“乐采云投标客户端”----前往“乐采云平台-投标客户端”进行下载并安装；③采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件；④响应文件的制作：在“乐采云投标客户端”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乐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采购文件的供应商进行响应活动；⑥对未按上述方式获取采购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不提供采购文件纸质版；⑧响应文件的传输递交：供应商在响应截止时间前将加密的响应文件上传至乐采云平台，还可以在响应截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份响应文件1份。⑨响应文件的解密：供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件无法按时解密，供应商递交了备份响应文件的，以备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。通过“乐采云平台”上传递交的响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效；⑩具体操作指南：详见乐采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-乐采云电子招投标（竞争性磋商）-供应商”。

3.采购文件公告期限与采购公告的公告期限一致，公告期限为发布之日起至2025年7月2日。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

采购单位名称：杭州市城西中学

采购单位名称地址：杭州市余杭区闲林镇闲林东路3号

采购单位联系人：程老师

联系电话：0571-88681740

采购代理机构：浙江省成套工程有限公司

采购代理机构地址：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场A座15楼

采购代理机构联系人：吕婷、杨钰沛、朱旭文

联系电话：0571-85152323

邮箱：zjct1215@163.com

质疑联系人：韩飞 联系电话：0571-88955383

杭州市城西中学

浙江省成套工程有限公司

2025年6月27日

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云平台(www.lecaiyun.com)，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 供应商须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **项目属性** | 货物类，核心产品为： 室内P2.0全彩屏。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | 标的：杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目 ，属于 工业 行业；**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。**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** | [ ] 服务类项目不适用。☑本项目不允许采购进口产品。[ ] 可以采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | □同意分包，同意将非主体、非关键性的/工作分包。（若非主体、非关键性工作已由联合体成员承担的，则不允许分包。）☐非联合体参加的，同意将“ ”分包。☑不同意分包。▲注：分包份额不得超过总包单位。供应商成交后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议（附件6）；不以分包方式履行合同的，则无需提供。不得限制大中型企业向小微企业合理分包。🞎本项目专门面向 / 企业采购，分包单位必须为 / 企业。 |
| 5 | **开启前答疑会或现场考察** | □组织，联系人： / ，联系方式： / ，时间： / 。□不组织☑采购人不集中组织。响应截止前，对项目实施现场及周边环境等进行勘察，以获取编制响应文件和签署合同所需的所有资料，否则，由此所造成的一切后果由供应商自行承担。无论供应商是否踏勘现场，均被视作对项目现场的了解已完全满足本采购项目响应报价的需要。有关踏勘现场需要发生的一切费用由供应商自理，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的任何风险责任和财产损失。 |
| 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： 详见“第三部分 采购需求” ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评审办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：🗹否；[ ] 是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）提供样品的时间： 响应文件递交截止时间前递交，递交时间以送达接受时间为准 ；地点：杭州市西湖区古墩路701号紫金广场A座15楼 ；联系人： 杨工 ，联系电话： 0571-85152323 。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。（6）采购活动结束后，对于未成交人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未成交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；对于成交人提供的样品，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供应商自理。（8）未提供样品或提供样品明显不符合采购文件技术要求的，该项样品得分按0分计。 |
| 7 | **方案讲解演示** | 🗹A不组织。🞎B组织。（1）在评审时安排每个供应商进行86寸交互智能平板 讲解演示。每个供应商时间不超过 15 分钟，讲解次序以响应文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员（ / ）不超过 /人。（2）方案讲解演示按以下方式 ：**方式一：**代理机构评审场所现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章）及身份证明，否则不得讲解演示。**方式二：**采用视频录制方式，用U盘介质储存密封包装后快递或现场送达至代理机构（地点： ；联系人： ，联系电话： ），响应文件递交截止时间前递交，包装要求同备份响应文件要求，逾期送达的或未按要求包装密封的不予接受。视频中演示人应出示身份证。未派遣响应文件中的项目组人员进行演示讲解或未提供身份证明的，评分项不得分。供应商可另外提供一份用U盘介质储存的备份演示文件（须标明备份）。若因U盘损坏或打不开则视为未提交。**方式三：**采用现场钉钉直播演示的。开启后，演示人请加钉钉号 / ，请求发送后，代理工作人员将通过好友验证。直播演示前，首先演示人进行身份信息直播核对。未派遣响应文件中的项目组人员进行直播演示讲解或未提供身份证明的，评分项不得分。注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。 |
| 8 | **供应商应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见采购文件第二部分11.1。供应商未提供有效的资格证明文件的，视为供应商不具备采购文件中规定的资格要求，响应无效。 |
| （2）资信证明文件：根据采购文件第四部分评审标准提供。 |
| 9 | **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，包括但不限于货物出厂价、运杂费、安装费、检测费、验收费、售后及质保服务费、企业管理费、利润、税金等。🗹本项目还应包括场地及原有设备的保护措施费，🗹现场安装施工组织（含安全文明施工）措施费等。开启一览表（报价表）是报价的唯一载体。**如供应商在乐采云平台填写的响应报价与响应文件报价文件中开启一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开启一览表（报价表）为准。**响应文件中价格全部采用人民币报价。采购文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。**提醒：🞎本项目履约验收时委托第三方检测/测量，首次验收时检测/测量费用由采购人承担，不包含在响应总价中。首次验收不合格，重新验收过程中产生的检测/测量费用，由供应商承担。🗹本项目履约验收时不委托第三方检测/测量。****响应报价出现下列情形的，响应无效：****1.响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的；****2.最终响应报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；****3.报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；****4.供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 10 | **响应保证金** | 金额：人民币/万元形式：□汇票、□转账支票、□现金、☑网银或☑电汇时间：供应商须确保响应保证金在响应截止时间前到达以下指定账户：户名：/ 开户银行：/银行账号：/有效期：递交响应文件截止时间起 90天。保证金退还：书面合同签订后5日内向成交供应商和未成交的供应商无息退还响应保证金。 |
| 1. 1
 | **供应商要求澄清采购文件** | 各供应商如对采购文件有疑问，请将书面材料加盖公章的复制件于2025年7月2日17：00时前发送至zjct1215@163.com或通过乐采云平台发起在线询问，采购人仅对供应商提出的合理疑问进行答复。联系方式：85152323 联系人：杨工 |
| 12 | **采购人书面澄清或修改** | 采购文件的澄清将以书面电子邮件形式在2025年7月3日17：00前发给所有获取采购文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清文件或采购文件修改的内容有实质性变动，严重影响响应文件编制的，则开启时间顺延，具体以答疑（补充文件）为准。 |
| 13 | **响应文件****形式** | 电子响应文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在响应文件编制完成后同时生成）：（1）“电子加密投标文件”是指通过“乐采云投标客户端”完成响应文件编制后生成并加密的数据电文形式的响应文件。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文采用U盘储存的电子响应文件；**备份电子响应文件供应商可自行确定是否提供。**（3）其他方式编制的备份响应文件视为无效备份响应文件。 |
| 14 | **备份响应文件送达地点和签收****人员** | 供应商如提交备份响应文件的，请送至杭州市西湖区古墩路701号紫金广场A座15楼 ；备份响应文件签收人员：杨工 ，联系电话：85152323。 |
| 15 | **开启时间和地点** | 时间：详见采购公告。地点：详见采购公告。响应文件存在下列情况之一的，视为撤回：（1）电子响应文件（含备份文件）无法解密的；（2）响应文件未按时解密或备份文件无法成功导入的；（3）响应截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“乐采云平台”的。 |
| 16 | **异常情况** | 🗹经评审有效供应商不足3家的，则终止评审。🞎经评审有效供应商不足3家：剩余2家的，评审委员会判定本次响应是否具有竞争力，具备竞争力的则继续评审；剩余1家的，则终止评审。🞎经评审有效供应商不足3家的，评审小组判定本次响应是否具有竞争力，具有竞争力的则继续评审。 |
| 17 | **成交候选人** | 由评审委员会推荐 3 名（1-3名）。 |
| 18 | **成交人** | ☑采购人从评审报告提出的成交候选人中确定成交人。□书面授权评审委员会直接确定成交人。 |
| 19 | **成交结果公告** | 成交人确定之日起2个工作日内，将在浙江政府采购网发布成交结果公告，公告期限为1个工作日。 |
| 20 | **履约保证金** | 是否缴纳：☑是；□否。缴纳金额：合同价的1%。履约保证金的形式：缴纳形式：①成交人基本账户的银行转账或支票、银行汇票；②银行或保险公司保函。提交时间：成交单位在签订合同之日起10个工作日内向采购人提交履约保证金。若成交单位未按要求提交的，采购有权终止合同或在预付款中直接扣留。 |
| 21 | **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。☑强制采购节能采购。产品：照明灯□优先采购节能产品。产品： □优先采购环保产品。产品：□无 |
| 22 | **其他说明** | 1.供应商保证本响应文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则须承担由此引起的全部法律责任和经济责任。2.若供应商使用他人的专利、专有技术时，所涉及到的费用及产生的纠纷，由供应商自行解决。3.采购人提供的相关资料只供本次活动使用，各供应商应承担保密义务，不得擅自拷贝和传播。4.供应商的所有备份响应文件不予退还。5.乐采云平台如对电子化开启及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。6.成交供应商在领取成交通知书时提供纸质响应文件三份（电子响应文件打印，装订成册，采用胶订或线订；封面再加盖单位公章（物理章）。7.本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准。8.**在评审结束后、合同签订前，采购人、采购代理机构将通过网站查询、原件核对等方式对中标（成交）供应商在投标（响应）文件中涉及客观分评审内容的检测报告、认证证书等资料的真实性进行复核，复核情况详细记录，并纳入采购档案。发现供应商提供虚假材料的，书面报告采购人监督部门。** |
| 23 | **采购代理服务费** | （1）付费单位：由成交单位支付；（2）代理服务费付费标准：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》（【2002】1980号文件）的收费标准的 80 %计取。按单个标段中标(成交)价作为计费基数，若实际结算价低于6000元的，按6000 元计取。（3）支付方式：成交单位在代理机构发出成交通知书后7个工作日内一次性支付，代理机构开具正规普通发票。（4）**由于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。** |
| 24 | **乐采云平台****交易服务费** | （1）金额：成交价的0.1%，最低800元，最高3万元。（2）支付方式：成交人一次性向平台支付。 |

**一、总则**

**1.适用范围**

本采购文件适用于该项目的采购、响应、开标（开启）、资格审查及信用信息查询、评审、磋商、确定供应商、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”系指采购公告中载明的本项目的采购人。

2.2“采购代理机构”系指采购公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3“供应商”系指是指响应采购、参加磋商竞争的法人、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“书面形式”包括信函、传真、电邮等。

2.6“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。

2.7“电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的乐采云平台(www.lecaiyun.com)。

2.8“▲”系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品，“[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（参照政府采购）**

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。供应商须按采购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，供应商未按采购文件要求提供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，响应无效。**

🞎3.2.2 本项目为修缮、装修类项目，采购的建材绿色建筑和绿色建材性能、指标等实质性条件详见采购需求和合同。

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。

3.3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，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的响应报价给予10%-20%（本项目具体扣除比例详见“评审办法”）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或服务项目，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%（本项目具体扣除比例详见“评审办法”）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供应商应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

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

3.4.3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**

4.1供应商询问

供应商对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。询问提疑截止时间详见须知前附表。

4.2供应商质疑

4.2.1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采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为采购文件、采购过程和成交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：

4.2.2.1对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2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。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3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。

4.2.3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：

4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.2.3.4事实依据；

4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4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采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.2.5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。

4.3供应商投诉

4.3.1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采购人行政主管部门提出投诉。

4.3.2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。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4以联合体形式参加采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**二、采购文件的构成、澄清、修改**

**5.采购文件的构成**

5.1采购文件包括下列文件及附件：

5.1.1采购公告；

5.1.2供应商须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评审办法；

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采购文件的组成部分。

**6.采购文件的澄清、修改**

6.1已获取采购文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于须知前附表规定的截止时间前，以规定的形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对采购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采购文件的潜在供应商。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长响应文件提交（上传）截止时间和响应文件开启时间。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

**三、响应**

**7.采购文件的获取**

详见采购公告中获取采购文件的时间期限、地点、方式及采购文件售价。

**8.开启前答疑会或现场考察（本项目不适用）**

采购人组织潜在供应商现场考察或者召开开启前答疑会的，潜在供应商按第二部分供应商须知前附表的规定参加现场考察或者开启前答疑会。

**9.响应保证金**

本项目不需缴纳响应保证金。

**10.响应文件的语言**

响应文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11.响应文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1供应商（联合体参加的指联合体双方）的营业执照或者其他由国家相关部门出具的具有独立承担民事责任能力的证明文件（自然人参加的提供身份证复制件）；

11.1.2符合参加采购活动应当具备的一般条件、特殊资格条件的承诺函；

11.1.3满足政府采购政策的资格要求证明材料；

11.1.4联合协议（本项目不接受联合体）；

11.2商务技术文件：

11.2.1响应函；

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（本项目不接受分包）；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评审标准相应的商务技术资料；

11.2.6供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1初次开启一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函（对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额采购项目中的非预留部分标项，若供应商（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）为小微企业，且提供了中小企业声明函的，则可享受价格享受价格扣除优惠政策）；

11.3.3供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**响应文件含有采购人不能接受的附加条件的，响应无效；**

**供应商应对响应文件中材料的真实性、合法性负责。供应商提供虚假材料响应的，响应无效。供应商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。供应商应对响应文件中材料的真实性、合法性负责。**

**12.响应文件的编制**

12.1响应文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制响应文件时请按照采购文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或评审委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

12.2供应商进行电子响应应安装客户端软件—“乐采云投标客户端”，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“乐采云投标客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往乐采云平台“服务中心-帮助文档-注册与系统管理-CA管理-申领CA证书”进行查阅。

**13.响应文件的签署、盖章**

13.1响应文件按照采购文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲供应商的响应文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其响应无效。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应截止时间前完成在“乐采云平台”的身份认证，确保在电子响应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采购文件对响应文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14.响应文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1供应商应当在响应截止时间前完成响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。响应截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应截止时间后递交的响应文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长响应文件提交的截止 时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在响应截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的响应截止期。

**15.备份响应文件**

15.1供应商在电子交易平台传输递交响应文件后，可以在响应截止时间前直接提交或者以快递方式递交备份响应文件1份**（非强制要求，供应商自行考虑，快递到付或包裹破损拒绝接受）。**

15.2备份响应文件须在“乐采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘或U盘中。备份响应文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明响应项目名称，供应商名称(**联合体响应的，包装物封面需注明联合体响应，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、密封规定的备份响应文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份响应文件的，供应商应于响应截止时间前在采购公告中载明的开启地点将备份响应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响应文件。

15.4以快递方式递交备份响应文件的，供应商应先将备份响应文件按要求密封和标记，再进行快递包装后邮寄。备份响应文件须在响应截止时间之前送达采购文件第二部分供应商须知前附表规定的备份响应文件送达地点；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响应文件。邮寄过程中，电子备份响应文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由供应商自行负责。

**15.5供应商仅提交备份响应文件，未在电子交易平台传输递交响应文件的，响应无效。**

**16.响应文件的无效处理**

有采购文件第四部分第4.2项规定的情形之一的，响应无效。

**17.响应有效期**

17.1响应有效期为从提交响应文件的截止之日起90天。▲**供应商的响应文件中承诺的响应有效期少于采购文件中载明的响应有效期的，响应无效。**

17.2响应文件合格投递后，自响应截止日期起，在响应有效期内有效。

17.3在原定响应有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件，供应商拒绝延长的，其响应无效。

**四、开启、资格审查与信用信息查询**

**18.开启**

**18.1**采购代理机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织交易，所有供应商均应当准时在线参加。**开启时递交响应文件的响应单位不足三家，则不得开启，本次采购失败。**

18.2开启时，电子交易平台按开启时间自动提取所有响应文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。

**18.3响应文件未按时解密，供应商提供了备份响应文件的，以备份响应文件作为依据，否则视为响应文件撤回。响应文件已按时解密的，备份响应文件自动失效。**

18.4本项目唱标顺序：🞎先技术商务后报价（后唱标），🗹报价技术商务同时开（先唱标）。

**19.资格审查**

19.1开启后，评审委员会将依法对供应商的资格进行审查。

19.2评审委员会依据法律法规和采购文件的规定，对供应商的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3供应商未按照采购文件要求提供相应的有效资格证明材料的，视为供应商不具备采购文件中规定的资格要求，其响应无效。

19.4对未通过资格审查的供应商，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.5合格供应商不足3家的，不再继续评审。（前附表第21项约定的事项除外）

**20.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)渠道查询供应商接受资格审查时的信用记录；通过“天眼查”查询供应商是否存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、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供应商将被拒绝参与采购活动。经查询单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，将被拒绝参与同一合同项下的响应。

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采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用信息查询，联合体成员存在信用信息不符合情形的，视同联合体存在信用信息不符合情形。

**五、评审**

**21.**评审委员会将根据采购文件和有关规定，履行评审工作职责，并按照评审方法及评分标准，全面衡量各供应商对采购文件的响应情况。对实质上响应采购文件的供应商，按照评审因素的量化指标排出推荐成交的供应商的先后顺序。**详见采购文件第四部分评审办法。**

**六、定标**

**22.确定成交供应商**

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。采购人将自收到评审报告之日起2个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

**23.成交通知与成交结果公告**

23.1自成交人确定之日起2个工作日内，采购代理机构向成交人发出成交通知书，同时编制发布采购结果公告。公告期限为1个工作日。

23.2由于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采购人与成交人在成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订采购合同。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，原则上应当在成交通知书发出之日起10个工作日内，与成交供应商按照采购文件确定的事项签订采购合同。

25.2成交人按规定的日期、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。

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成交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成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

**26. 履约保证金**

见前附表。**采购人不得拒收履约保函。**

**八、电子交易活动的中止**

27.**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：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28.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。

**第三部分 采购需求**

**一、项目概况**

杭州市城西中学体艺楼作为学校开展体育艺术活动和大型集会的主要场所，承担了学校的很多重要活动，为保障教育教学活动正常展开，本次拟对LED显示屏进行更新升级，要求设备整体达到较高的稳定性、产品性能和显示效果。

**二、采购范围及内容**

本次采购范围及内容为LED显示屏等的供货、安装、调试、检测、验收、培训、质保及售后服务等。

**三、项目采购清单和技术参数要求**

**项目采购清单和技术参数要求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | ★室内P2.0全彩屏 | 1、像素点间距≤2mm，像素密度≥250000点/m²（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。2、刷新频率≥3840HZ。3、显示单元亮度≥800cd/㎡，亮度调节0~100%无极可调。4、亮度均匀性≥99%。5、盲点率为0，无常亮点。6、时空点/失控率为0，无连续失控点。7、屏体色温：800K~11000K可调，对比度≥10000:1。☆8、灯芯的波长误差值在±1nm之内，每个灯芯的亮度误差在5%以内（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。9、显示屏具备低亮高灰功能，支持亮度调节至500cd/㎡，灰度等级为16bit；刷新率不低于3200Hz。10、灰度等级：支持在不同亮度情况下8~16bit任意设置。11、发光点中心距偏差≤1%。☆12、LED显示屏正常使用达到热平衡后，屏体结构金属部分温升不超过45K,绝缘材料温升不超过70K（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。13、峰值功率≤502W/m²，平均功率≤180W/m²。14、电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，能承受2KV交流电压，历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象。15、通过盐雾试验，试验结束后，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象，符合10级要求。16、LED显示屏具备防蓝光护眼模式，并通过光生物安全监测，属无害类。17、平均使用寿命≥100000hrs。18、平均失效间隔时间≥100000hrs。19、支持γ校正曲线≥20条。☆20、LED显示屏的发光模块面色一致，并且是哑光的，反光有效系数在5%以内。显示屏的杂点<1/100000（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。21、静音，屏体无风扇自然散热。22、具备拼缝微调节机构，支持上下左右前后微调，提高拼接精度。23、屏幕具备单独调教伽马设计。24、LED显示屏具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。25、LED显示屏通过高温试验：将样品放置不低于60℃环境试验箱，通电工作不少于8H后恢复常温1h，试验前、中、后样品工作无异常。 | 63.2 | 平方米 |
| 2 | 接收卡 | 1、单卡支持带载不小于512×512像素，支持不小于24组RGB并行数据。2、支持不小于12个标准的HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。3、支持逐点亮色度校正，可以对灯点的亮度和色度进行校正。4、支持快速亮暗线调节，支持在调试软件上进行亮暗线调节，调节过程中生效。5、配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。6、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频信号时的画面或者最后一帧画面。7、支持5pin液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡。8、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地。9、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。10、☆可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇降低温度。(证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）。11、☆考虑系统兼容稳定性，所投产品必须与室内P2.0全彩屏采用同一厂家产品。 | 147 | 张 |
| 3 | 发送系统 | 1、支持不少于1路DVI视频源输入。2、支持不少于1路HDMI1.3视频源输入。3、支持不少于1路音频输入。4、支持不少于1路光探头接口。5、支持最大分辨率不低于1920×1200@60Hz，向下兼容。6、支持不少于4路RJ45千兆网口输出，单个网口最大支持像素不低于65万。7、支持不少于1路方口USB控制接口。8、支持UARTIN和UARTOUT控制接口，可用于设备级联。9、☆考虑系统兼容稳定性，所投产品必须与室内P2.0全彩屏采用同一厂家产品。 | 12 | 台 |
| 4 | 画面处理器 | ☆1、设备支持不少于12路HDMI信号输出，不少于4路HDMI采集，3种采集模式修改，支持1路3840×2160@60Hz 或2路3840×2160@30Hz或4路1920×1080@60Hz；（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）2、支持单个通道EDID修改和全部通道EDID修改 ；3、支持采集信号图像裁剪；☆4、每个输出口同时支持1、2、4、6、8、9分割显示，支持手动输入M\*N进行分割显示（M\*N≤9）(证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）5、默认分辨率1920×1080@60Hz，支持1024×768@60Hz，1280×720@60Hz，1280×1024@60Hz，1366×768@60Hz，1400×1050@60Hz，1600×900@60Hz，1920×1080@60Hz；支持自定义分辨率输出；6、支持底色设置功能，可以将默认背景设置成黑色或蓝色；☆7、从采集到显示融合屏延时应≤72ms(证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）8、支持通过RJ45口连接屏幕控制器，实现大屏的开关功能，支持自定义屏幕控制协议；☆9、支持每个屏的屏号叠加，便于进行显示屏拼接(证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）10、支持风扇转速的智能控制，分低、中、高三档，可根据实时温度自动控制；11、支持显示系统状态，包括网络状态、风扇状态、CPU状态、内存状态 ；12、支持通过pad对视频图像进行控制操作；13、支持在web界面上对本地信号输入名称进行编辑修改并保存；14、具有权限管理、运行日志功能；15、支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、PAD、可视化触控平台方式访问管理；16、支持B/S和C/S模式控制；17、支持对显示屏进行锁定和清屏操作；18、支持部分窗口轮巡功能，可在显示屏上选择部分窗口进行轮巡，其他窗口可正常播放实况；19、支持对信号源进行分组操作；20、支持通过可视化软件对解拼器设备实现画面上墙，拼接，分割，预案轮巡等功能；21、支持通过前面板旋钮和按键进行IP快速修改，无需连接鼠标和显示器 。☆22、考虑系统兼容稳定性，所投产品必须与室内P2.0全彩屏采用同一厂家产品。 | 1 | 台 |
| 5 | 钢结构及包边 | 根据屏体定制结构,黑钛金不锈钢包边。 | 63.2 | 平方米 |
| 6 | 配电箱 | 显示屏专用配电柜，支持40KW运行功率。 | 1 | 套 |
| 7 | 室内双色屏 | 1.屏体尺寸9.728\*0.304m。2.分辨率不低于（宽\*高）64\*32点。3.像素密度不小于44321点/㎡。4.显示亮度≥200cd/㎡。5.数据接口要求通用接口HUB08。6.视角水平视角≥120度，垂直视角≥120度。7.显示颜色支持红色,绿色。8.屏幕寿命＞10万小时。9.盲点率≤300PPM。10.单个最大功耗≤20W/PCS。11.单个工作功耗≤10W/PCS。12.包含电源、驱动、包边等全部配件辅材。 | 2.96 | 平方米 |
| 8 | 网络中控主机 | ☆1.CPU要求配置等同或优于国产飞腾4核2.0GHz；采用内存配置≥4GB；采用硬盘容量≥32GB EMMC；内置正版已激活银河麒麟嵌入式操作系统V10或统信UOS或中科方德。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）2.主机具备≥4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/0控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥2个千兆以太网接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口、≥1个音频输入接口、≥2个USB 3.0接口、≥1个HDMI输出接口、≥1路DMX512接口。3.支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT、SNMP、GB28181以及ONVIF协议，兼容性强，可对接第三方设备。☆4.具有音频采集接口，接入外部音频可实现语音指令词控制；采集的音频可转换为指令词，比如参会人通过会议话筒发言“开启会议”“打开灯光”“关闭灯光”等语句，可以自动转换成中控指令，实现对周边产品的联动控制或场景调用功能；支持音频录制功能；采集外部音频后，设备自动录制，录制的音频文件自动保存在主机，对会议发言内容进行留档保存。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）5.主机支持两路以太网 RJ45 接口，可以实现内外网隔离；支持访问WEB端管理平台上传文件功能；用户通过管理端可支持上传DOC/DOCX、TXT、RTF、ODT、PPT/PPTX、ODP、XLS/XLSX、ODS、PDF、JPEG、PNG、GIF、SVG、AI、MDB、SQL、HTML、XML、ZIP、RAR、MP3、WAV、MP4、AVI等格式文件，便于访问和管理。6.支持级联互控功能；主机可通过网络实现级联，达到互联、互控、联动切换的效果。一台控制端即可操作多台中控主机。7.支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间≤1.2s，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行8.支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。9.支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。10.支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。11.支持≥2种局域网远程桌面方式，无需连接外部网络或使用第三方软件，支持多用户远程协同控制，便于现场运维。☆12.产品具有≥3种编程方式，包括图形化编程、语句式编程、在线编程方式等供用户选择；图形化编程方式具有拖拽式操作界面，用户可通过图形化编程软件内的模块使用信号连接方式构建程序逻辑；语句式编程方式提供功能函数进行自定义编程，用户可以通过编程界面编写控制代码；在线编程方式可以让用户在网页端通过编程界面编写控制代码。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）☆13.具有正版已激活操作系统，支持表格文档编辑功能；支持网页浏览操作，用户能够访问各种网站，浏览网页内容；支持视频播放功能，用户可以上传、播放和管理视频文件，视频画面可通过HDMI接口在大屏显示。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 台 |
| 9 | 控制面板 | 1.运行内存≥8GB；机身内存≥256GB。2.屏幕≥11.5英寸。3.摄像头：后置摄像头≥1300万，前置摄像头≥800万像素。4.具备硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视功能等。5.编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。6.实现串口代码数据、IR红外数据、继电器、I/O数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。7.支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持3D按键等灵活的按键设计模块。 | 2 | 台 |
| 10 | 超高清视频无缝切换矩阵 | 1.支持≥4个HDMI输入接口，≥4个HDMI输出接口。2.支持输入输出分辨率≥3840×2160P@60Hz。3.支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏。4.控制接口：≥1×RS-232、≥1×RS-485、≥1×红外传感接收器、≥1×网口、≥1×UPDATE。5.面板按键：≥4×输入按键、≥4×输出按键、≥6×功能按键。6.支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习。 | 1 | 台 |
| 11 | 高清拼接器 | 1.HDMI接口，单路支持1920\*1080分辨率。2.具有单画面、双画面、四画面等多种模式。 | 1 | 台 |
| 12 | 高清分配器 | 一进二出HDMI高清分配器，支持1080P,720P,476P,480P等多种分辨率。 | 3 | 台 |
| 13 | 声光影主机 | 1.存储容量≥128G。2.内置智能音乐结构分析技术，实时生成音乐段落、节拍、速度、力度数据信息；☆3.内置声卡和音乐播放器功能，无需额外增加音乐播放设备；内置在线音乐曲库，提供在线音乐供用户选择，用户能够自由选择自己喜欢的音乐并将其下载至设备上，通过音频结构分析技术，分析音频的前奏、上扬、下行、副歌、演唱副歌、连续段、尾奏、爆点等段落，根据段落自动调度灯光、视频、机械等设备，与现场音乐协调联动。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）4.具有音乐编排功能，能够对不同音乐进行分类，并提供≥3种不同的类型；用户可以创建歌单，并将喜欢的歌曲添加到歌单中。5.具有联动控制功能，可提前预设输入场景模式，用户可以设置音量增减、播放、暂停、下一首、模式设置等功能，并提供OSC协议、485/232协议和BPM输出中控指令。☆6.具有联动控制模式输出功能，可提前预设输出场景模式，通过控制面板触发预设的模式；可根据歌曲BPM值与灯光、视频联动，使灯光、视频与歌曲的律动同步触发；具有中控图形化编程方式，用户可自定义界面图片、文本、数字、按钮、开关、下拉框、分组名称、边框颜色界面模块等；包含但不限于可使用OSC、UDP、485、232协议和外部控制设备进行双向通讯，可实时反馈控制状态。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）7.支持创建场景模式，可编辑模式名称，提前预设场景模式对应的歌曲或歌单、音频联动模式选择、视频联动模式选择；可预设输入通道音量大小、≥8段EQ均衡调节、延时补偿功能等；可预设输出通道超低音、立体声、3D环绕、立体声子通道音量大小等。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）8.设备接口：具有≥4路XLR音频输入接口和≥4路XLR音频输出接口；具有≥1路RS485、≥1路RS232；具有≥2路USB2.0；具有≥1路WAN接口、≥12路LAN接口；支持网络传输音频功能，支持≥10进16出音频传输通道。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 台 |
| 14 | 影像处理器 | ☆1.支持与声光影主机无缝对接，能根据音乐结构信息，实时调节视频速度、颜色以及特效节奏。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）☆2.支持上传和播放自制视频素材。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）3.具有≥1路USB3.0视频采集，支持画中画功能，最大支持≥4个窗口，可自定义每个窗口的分辨率。4.具有≥2路USB3.0素材导入接口。5.具有≥2路HDMI视频输出通道，支持全高清≥1920×1080P@60fps的视频输出标准。6.支持≥1路RCA音频采集。7.支持≥2路RJ45，连接至声光影主机。 | 1 | 台 |
| 15 | 灯光处理器 | ☆1.支持与声光影主机进行对接，实现“光随声动”的联动效果。（证明材料提供具有国家认可或批准检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）2.支持灯光控台信号录制功能，便于制作灯光特效。3.支持灯光平行控制切换，用户可主动切换至灯控台控制。4.具有≥2路DMX512输入，可接入主流灯控台。5.具有≥2路DMX512输出，共≥1024路灯光控制通道。6.最大支持≥12台设备接入，最大实现≥12288路灯光控制通道。 | 1 | 台 |
| 16 | 舞台横梁 | 长约10米横梁，制作高约1米木工板基础固定到横梁，表面铺设吸音板。 | 1 | 项 |
| 17 | 吊顶 | 轻钢龙骨硅钙板吊顶,单块尺寸60CM\*60CM。 | 42 | 平方米 |
| 18 | 不锈钢踢脚线 | 不锈钢踢脚线,高度≥6CM。 | 28 | 米 |
| 19 | 墙面油漆 | 1、腻子种类：满刮3厚底基防裂腻子分遍找平；满刮2厚面层耐水腻子找平；2、面层涂料品种、刷喷遍数：封底漆一道，喷合成树脂乳液涂料面层。 | 60 | 平方米 |
| 20 | 背景墙 | 木饰面背景。 | 14 | 平方米 |
| 21 | 窗台改造 | 1.奥松板包窗台,长度约3.5米。2.不锈钢扶手更换，管径50MM，长度约3.5米。 | 1 | 项 |
| 22 | 设备柜 | 1.钢制或木质柜，下部双开门柜，上部至少6个格子，尺寸约850MM\*390MM\*1800MM，具体尺寸可根据学校要求做定制，误差范围不超过20厘米。 | 1 | 套 |
| 23 | 照明灯 | LED灯,功率≥36W，规格60CM\*60CM。 | 6 | 个 |
| 24 | 强电改造 | 1.照明、插座、电箱移位等的强电布线。2.配电箱改造，智能断路器替换，可用手机远程控制场馆7路普通照明通断电。断路器具有过载、欠压、高温保护功能。3.动力柜改造，满足设备间原有设备所需。 | 1 | 项 |

**注：**

**（1）《项目采购清单和技术参数要求一览表》提出的是基本技术要求，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的原厂商生产或授权生产的原装正品，软件均要求为正版。所投产品若按国家规定必须具有3C认证的，厂家必须进行3C认证，供货时提供，否则视为不合格产品，采购人可以无条件退货，所造成的损失由成交单位承担。**

**（2）《项目采购清单和技术参数要求一览表》中所列的产品尺寸规格是由学校根据自身场地条件测算，供应商应尽可能的选择符合学校要求的尺寸的产品参加响应，在不影响安装、整体美观度以及实际使用功能的前提下，允许存在合理的尺寸偏差。同时，供应商应无条件接受，采购人提出的因场地原因造成的部分产品尺寸的细微调整，产生的费用计入本次响应报价。**

**▲（3）本项目的所有软、硬件(如线缆、管线、软件、硬件等，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，《项目采购清单和技术参数要求一览表》中未列明的，由供应商自行补充，费用计入响应报价中。**

**（4）标注**“★”**的产品为核心产品。多家供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，响应报价最低的同品牌供应商获取成交人推荐资格；评审得分相同的，响应报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。**

**（5）本项目要求使用的标准如与成交供应商所执行标准发生矛盾时，按较高标准执行。**

**（6）供应商响应产品与本表要求不一致时，供应商应在响应文件技术偏离表中予以说明。如供应商未在响应文件中提出负偏离，则视为供应商提供的产品完全按照本采购文件要求。表中要求提供证明材料的，则以提供的证明材料为准；表中未要求提供证明材料的，以技术偏离表为准。若证明材料有矛盾或者前后不一致，优先按照产品检测（测试）报告、产品使用说明书、用户手册、技术指标彩页、制造商（厂家）官网截图、实样照片或用户使用证明先后顺序为准。**

**四、其他要求**

**（一）交货要求**

1.▲交货时间：合同签订次日起30个日历天内完成生产、供货、安装及调试。

2.交货及安装地点：采购人指定地址。

3.提供的产品均应是原装，原包原盒，非OEM的产品，不得以拆封件、拆机件交货；交付的软件均要求为正版。产品完全是崭新的产品，能够与学校现有设备正常连接，且所投产品及主要部件均须非停产设备，能保证备件、附件和耗材的供应，生产日期为近一年内。

4.产品应包括各类成品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，安装就位后便可进行正式使用或满足正常需求。

5.供应商交付的全部产品,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供应商承担。

6.产品使用过程中出现知识产权、使用权或其他权利纠纷，由供应商负责。

**（二）技术资料**

1.供应商将所供货物的产品序列号、保修卡、合格证、检测报告（如有）等技术资料逐一进行登记，经采购人核对无误后加盖供应商单位公章，交采购人保管备查。

2.供应商提供的技术文件应是能满足所需的安装调试、操作使用及维护管理等所有设备的详细技术资料。

3.供应商提供的技术文件应该真实、全面、完整、详细，应以中文书写。

**（三）安装、调试、验收要求**

1.供应商负责所提供的设备的安装、调试，设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料等应由供应商自行负责，计入响应报价。

2.安装过程中应科学、合理地掌握与其他工程界面的协调、交叉。为保证项目安全顺利完工，采购人有权将对所有响应设备及材料的材质、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，并且要求供应商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。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。

3.项目施工保证安全文明，施工中一切安全责任均由供应商负责。并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供应商负责。

4.采购人可组织专家组进行验收，依据采购文件、采购合同要求及响应文件的承诺对设备进行随机抽样检测，供应商承担检测费用，检验合格后方可安装。检测不合格的由供应商负责更换，并承担相关费用。

5.实施过程中如涉及到需与第三方的系统、埋管穿线、装修对接所产生的费用，由供应商承担，计入响应报价。

原有设备移位，拆旧、搬运、垃圾清运等由供应商负责，费用计入响应报价。

**（四）项目组人员要求**

项目组人员要求配置合理、专业素质高、数量充足；项目负责人应拥有较强的项目管理能力和同类项目建设经验，项目成员也应具备一定的经验和能力，能够保证项目实施到位。

**（五）培训要求**

供应商应提供至少对采购人2名管理人员进行管理培训，相关费用包含在响应报价中。供应商应在响应文件中提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

**（六）售后服务要求**

▲1.质量保证期：所有产品履约验收合格次日起均不少于3年。若原厂质保大于3年的，按原厂质保期。为保证售后服务质量，供应商交货时需提供原厂质保和售后服务保证承诺书。

2.质保期内：如在正常使用过程中出现的非人为质量问题，供应商须负责免费维修或更换；如遇软件产品升级、改版，应提供更新、升级服务。

3.供应商应具提供网上报修平台和报修电话，提供7\*12小时售后现场技术服务。质保期内出现问题，2小时内电话服务响应，4小时内上门提供技术服务，8小时内恢复正常使用。若不能按期完成维修，需提供备品备件，确保设备设施正常使用。质保期内的维修费用 (包括配件) 全部由供应商负责，维修点需提供足够的备品备件以适应维修需求。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.质保期内，所用的替代用品必须是新的未使用和未经修复的，除非采购人提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

5.为保证产品质量及良好的售后服务，供应商交货时需提供室内P2.0全彩屏生产厂家（制造商）的质保和售后服务保证承诺书。

**▲五、商务要求**

**（一）报价要求**

1.响应报价组成详见须知前附表。

2.供应商在响应报价时，应充分考虑辅材等安装材料的实际需求量，同时充分考虑安装过程中产生的原样修补费、打洞费、安全措施等所发生的费用，费用全部计入响应报价中。在合同执行过程中，合同价不予调整。

3.开启一览表（报价表）是报价的唯一载体。响应文件中价格全部采用人民币报价。采购文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。

**（二）合同价及支付方式**

1.本项目固定总价合同。

2.付款方式

第一期付款：合同签订且履约保证金提交后5个工作日内乙方凭正规发票，向甲方办理合同总价50%预付款的支付手续（若财政资金未到位，则支付时间顺延至财政资金到位后支付）；甲方向乙方支付预付款的同时，乙方提交银行、保险公司出具的同等金额的预付款保函（若未按要求提交预付款保函，则视为乙方无需预付款）。

第二期付款：项目通过履约验收合格后5个工作日内，乙方凭正规发票、验收书、结算书等向甲方办理剩余款的结算手续。

**（三）履约保证金**

1.合同签订后十个工作日内，乙方向甲方交纳合同金额的1%作为履约保证金。乙方应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金。

2.项目通过履约验收后，甲方及时退回履约保证金。

3.乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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。

**（四）履约期限**

合同签订生效之日起至履约验收通过之日。

**六、履约验收**

**1.履约验收的主体**

验收主体为采购人。

**2.履约验收的时间**

收到乙方验收申请后10个工作日内。

**3.履约验收的内容**

3.1技术部分

（1）提供满足采购需求并按响应文件承诺的成品，提供成品相关的产品序列号、保修卡、合格证、检测报告等。

（2）供货期按响应文件承诺完成。

3.2商务部分

（1）履约保证金按采购文件要求提供。

（2）费用按采购文件要求结算、支付。

（3）售后服务点按响应文件承诺完成。

**4.验收标准**

4.1采购文件、响应文件、其他相关采购文件、采购合同要求等。

4.2供应商提供成品相关的产品序列号、保修卡、合格证、检测报告等。

4.3验收不合格的，采购人责令供应商采取补救措施，向供应商发出整改通知书，并依法及时处理。整改结束后，由供应商通知采购人重新验收。若整改后验收仍不合格的，则扣除合同价5%作为违约金，同时采购人有权终止合同，供应商承担采购人所有损失。

**5.履约验收费用**

首次验收过程中产生的，由采购人承担；属于首次验收不合格，重新验收过程中产生的费用由供应商承担。

**第四部分** **评审办法**

**评审办法前附表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 分值 | 评审因素 | 备注 | 响应文件中评审标准相应的商务技术资料目录 |
| 一 | 商务技术，70分 |  |  |
| 1 | 企业综合实力 | 0-6 | 供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书，ISO14001环境管理体系认证证书，ISO27001 信息安全管理体系认证证书，ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书，ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，ISO27017 云服务信息安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高得6分。证明材料同时提供：①证书及附件（如有）；②全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList)的认证信息截图。 | 客观分 |  |
| 2 | 类似项目供货业绩 | 0-3 | 2022年6月1日以来（以合同签订时间为准），供应商具有P2.0全彩LED显示屏供货业绩的，每具有1个业绩得1分，最高得3分。证明材料提供合同（至少包括合同首页、相关内容页、签字盖章页等）和验收证明。 | 客观分 |  |
| 3 | 所投产品节能、环保 | 0-2 | （1）除强制采购节能采购产品（本项目为照明灯）以外，所投产品中具有有效的节能产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分；（2）所投产品中具有有效的环境标志产品认证证书的每个得0.5分，最高得1分。证明材料提供有效的认证证书和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList)的认证信息截图，认证证书所列产品型号与所投产品不一致的不予认可。 | 客观分 |  |
| 5 | 技术指标 | 0-35 | “二、项目采购清单和技术参数要求”中的响应产品技术参数和配置完全满足的得35分，“▲”项技术指标负偏离的按无效响应处理，“☆”项技术指标负偏离一项扣2分，其他技术指标负偏离一项扣1分，扣完为止。（未按“二、项目采购清单和技术参数要求”中要求提供证明材料的，该项予以扣分；未要求提供证明材料的以《技术偏离表》响应为准。） | 客观分 |  |
| 6 | 供货及安装方案 | 0-5 | 供货及安装方案明确，有相应的效果图、安装图纸，符合采购人需求、内容完整、可实施性强。（分值：0/1/2/3/4/5） | 主观分 |  |
| 7 | 调试、验收等服务方案 | 0-5 | 调试、验收等服务方案内容详实、计划明确、方案科学合理。（分值：0/1/2/3/4/5） | 主观分 |  |
| 8 | 项目实施组织方案 | 0-4 | 项目实施组织方案（包括人员安排组织方案、质量保证措施、计划安排和进度保证措施、应急预案等）完整性、需求满足性。（分值：0/1/2/3/4） | 主观分 |  |
| 9 | 拟派项目组人员配备 | 0-4 | 项目组人员具有人社部和工信部颁发的系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师的，每一人具有得2分，最高得4分。证明材料提供有效证书和响应截止月上溯3个月（含响应截止日当月，共4个月）中任意连续2个月在响应单位的社保缴纳证明（供应商所属社保机构出具的加盖印章的单位或个人专用社保证明）。 | 客观分 |  |
| 10 | 售后服务 | 0-4 | 售后服务方案（售后服务承诺、维护人员和服务机构设置、保障措施、质保期外费用计取等情况）完整、可行性强。（分值：0/1/2/3/4） | 主观分 |  |
| 0-2 | 供应商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。（分值：0/1/2） | 主观分 |  |
| 二 | 报价，30分 |  |  |
|  | 有效响应报价的最低价作为评审基准价，其最低报价为满分；按［响应报价得分=（评审基准价/响应报价）\*30］的计算公式计算。评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。🗹对货物全部由小型和微型企业制造的响应报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。🞎本项目专门面向中小企业，无价格扣除。 |  | / |

 **备注：1.**供应商编制响应文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评审标准相应的商务技术资料。

2.证明材料提供复制件并加盖公章，未提供的不得分。

🗹3.首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，则“企业类似项目业绩”分值为满分。证明材料提供目录文件。

4.评审委员会将对实质上响应采购文件的供应商，各自独立记名打分，小数点后最多保留一位小数。供应商商务技术分=评审委员会所有成员评分合计数/评审委员会组成人员数（小数点后保留二位小数，第三位四舍五入）。供应商价格得分小数点后保留两位小数。

5.计算机技术与软件专业技术职称证书对应表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 计算机软件 | 计算机网络 | 计算机应用技术 | 信息系统 | 信息服务 |
| 高级资格 | 信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构设计师、网络规划设计师、系统规划与管理师 |
| 中级资格 | 软件评测师、软件设计师、软件过程能力评估师 | 网络工程师 | 多媒体应用设计师、嵌入式系统设计师、计算机辅助设计师、电子商务设计师 | 系统集成项目管理工程师、信息系统监理师、信息安全工程师、数据库系统工程师、信息系统管理工程师 | 计算机硬件工程师、信息技术支持工程师 |
| 初级资格 | 程序员 | 网络管理员 | 多媒体应用制作技术员、电子商务技术员 | 信息系统运行管理员 | 网页制作员、信息处理技术员 |

 **1.评审方法**

**1.1本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指响应文件满足采购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供应商为成交候选人的评审方法。综合评分在磋商的最终结果基础上评分。

 **2.评审标准**

见评审办法前附表。

 **3.磋商程序**

磋商程序依据本次项目采购文件规定的内容及相关法规、规章等执行。根据公开、公平、公正、诚信科学的原则，组织磋商采购。

本项目按两阶段磋商评审：

第一阶段：符合性审查、磋商谈判。

第二阶段：资信技术评审、价格评审。

磋商谈判过程，每轮报价不得超过首次报价、前轮报价，否则按无效处理。

**3.1符合性审查。**磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。不满足采购文件的实质性要求的，响应无效。

**3.2磋商评审**

磋商小组将对确定为实质性响应本采购文件的响应文件进行详细评价和比较，主要就资信、服务方案内容、服务承诺等磋商小组认为与本次采购有关的因素与符合性审查合格的供应商逐一进行磋商。

3.2.1 供应商逐家回答磋商小组的提问；**逐家磋商一次为一个轮次，磋商轮次根据实际情况进行。磋商小组确定最后一次时应告知响应供应商。**

3.2.2 供应商应按磋商小组通知的时间在线或以邮件回复做出承诺或回复，承诺或回复的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分。

3.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的号技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有符合性审查合格的供应商。磋商文件无实质性变动的情况下，后一轮报价不得高于前一轮报价。

3.2.4磋商过程中在线报价未在规定的时间（≤30分种）内提交报价的，以其前一轮报价为准，经该供应商同意后由代理机构录入系统，如该供应商不同意的，则为退出磋商。

3.2.5 磋商过程中在线报价操作异常的，可以联系代理机构以邮件形式提交（邮箱：zjct1215@163.com），磋商小组在规定时间截至后统一打开邮件。

**3.3最后报价**

3.3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有符合性审查合格的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。工程量清单报价中各项报价、综合单价均按最终总报价和首次总报价的下浮比例统一下浮。

3.3.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.3.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

**3.4 综合评分。**经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组应当按照采购文件中规定的评审标准，对符合性审查合格的响应文件进行综合评分。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

**3.5汇总商务技术得分。**磋商小组各成员应当独立对每个供应商的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。磋商小组成员总评分偏离平均分30%以上的，以及个人主观打分偏离所有磋商小组成员主观打分平均值30%以上的，由磋商小组启动评分畸高、畸低行为认定程序，磋商小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

**3.6报价评审。**

3.6.1 报价文件开启后，如发现开启结果与报价文件不一致者，以报价文件为准。由评审委员会根据报价文件内容进行修正。

3.6.2响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.6.2.1响应文件中开启一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的，以开启一览表(报价表)为准；但开启一览表(报价表)存在明显单位、文字错误的，则澄清、说明、补正；

3.6.2.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；但大写有明显单位、文字错误外的除外；

3.6.2.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开启一览表的总价为准，并修改单价；

3.6.2.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照3.4.2规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力。

3.6.3响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的，响应无效。

3.6.4响应报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的，响应无效。

**3.6.5评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效响应处理。**

3.6.6对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的响应报价给予10%（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或服务项目，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 %（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。

事业单位、社会组织等非企业单位提供的货物、工程、服务，暂不享受政府采购支持小微企业的相关政策。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的并列。响应文件满足采购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供应商为排名第一的成交候选人。本项目成交候选人推荐3名。

多家供应商提供相同品牌产品（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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

**3.6编写评审报告。**评审委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。评审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。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

**四、评审中的其他事项**

**4.1供应商澄清、说明或者补正。**对于响应文件中含义不明确、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供应商作出必要的澄清、说明或者补正的，评审委员会和供应商通过电子交易平台交换数据电文，供应商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复制件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**4.2响应无效**

有下列情况之一的，响应无效：

4.2.1供应商不具备采购文件中规定的资格要求的（供应商未提供有效的资格文件的，视为供应商不具备采购文件中规定的资格要求）；

4.2.2响应文件未按照采购文件要求签署、盖章的；

4.2.3供应商仅提交备份响应文件，没有在电子交易平台传输递交响应文件的；

4.2.4响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5响应文件中承诺的响应有效期少于采购文件中载明的响应有效期的；

 4.2.6响应文件出现不是唯一的、有选择性响应报价的；

4.2.7响应报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10供应商提供虚假材料响应的；

 4.2.11供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；

4.2.12响应文件组成严重漏项、内容严重不全的；

4.2.13未按规定的格式编制影响实质内容的；

## 4.2.14响应文件不满足采购文件的其它实质性要求的；

## 4.2.15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.终止竞争性磋商采购活动。**出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

5.1因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

5.4在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商。

**6.修改采购文件，重新组织采购活动。**评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评审工作，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，将修改采购文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。参照**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、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者成交人的，终止本次采购活动，重新开展采购活动。

7.2已确定中标或者成交人但尚未签订采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展采购活动。

7.3采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展采购活动。

7.4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。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**采购合同**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目

甲 方：

乙 方：

签 订 地：

签订日期： 2025 年 月 日

杭州市城西中学按照 竞争性磋商 方式对杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目进行了采购。2025年 月 日， 杭州市城西中学 确定 （成交供应商名称）为本项目的成交供应商。

在成交通知书发出之日起 日内，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则和采购文件确定的事项，经 杭州市城西中学 (以下简称甲方)和 （成交供应商名称） (以下简称乙方)协商一致，签订本合同，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 成交通知书；

1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

货物清单一栏表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 技术参数 | 质量 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.3 价款**

本合同总价（含税）为：￥ 元（大写： 元人民币）。分项价格表详见附件。

**1.4履约保证金**

乙方 是 （是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1履约保证金的比例为合同金额的 1 %；

1.4.2履约保证金支付方式详见 ***合同专用条款*** ；

### 1.4.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时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；

1.4.4甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 5 个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %。

**1.5预付款**

甲方 是 （是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1预付款比例、支付方式、时间详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.2预付款的扣回方式详见 ***合同专用条款*** ；

1.5.3预付款的担保措施详见 ***合同专用条款*** 。

**1.6资金支付**

1.6.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

**1.7 货物交付期限、地点和方式**

1.7.1 交付期限：***合同专用条款***；

1.7.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.7.3 交付的方式：***合同专用条款***。

**1.8违约责任**

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货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；

### 1.8.2 除不可抗力外和财政预算调整外，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 0.05 %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；

1.8.3 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；

1.8.4 除前述约定外，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；

1.8.5 如果出现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或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.6 违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.9合同争议的解决**

本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，可以选择以下第**1.9.2**条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交***合同专用条款***仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**2.0 合同生效**

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；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采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外,乙方交付的全部货物,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乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，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。

2.4.3 装运货物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

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

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

**2.8 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.9 延迟交货**

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.10 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.11 合同转让和分包**

2.11.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12 不可抗力**

2.12.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.13 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.14 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.15 合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.16 检验和验收**

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.17 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.18 合同使用的文字和适用的法律**

2.18.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.18.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.2 | 本项目需缴纳履约保证金形式： （①银行转账或支票、银行汇票；②银行或保险保函。）2.提交时间:乙方在签订合同之日起 10 个工作日内向甲方提交履约保证金若乙方未按要求提交的，甲方有权终止合同或在预付款中直接扣留。 |
| 1.5.1  | 合同签订且履约保证金提交后5个工作日内乙方凭正规发票，向甲方办理合同总价50%预付款的支付手续（若财政资金未到位，则支付时间顺延至财政资金到位后支付）；甲方向乙方支付预付款的同时，乙方提交银行、保险公司出具的同等金额的预付款保函（若未按要求提交预付款保函，则视为乙方无需预付款）。 |
| 1.5.2 | 预付款不扣回。 |
| 1.5.3  | 甲方向乙方支付预付款的同时，乙方提交银行、保险公司出具的同等金额的预付款保函（若未按要求提交预付款保函，则视为乙方无需预付款）。 |
| 1.6.2 | 资金支付的方式、时间和条件：（1）预付款见1.5.1条规定；（2）第二期付款：项目通过履约验收合格后5个工作日内，乙方凭正规发票、验收书、结算书等向甲方办理剩余款的结算手续。 |
| 1.7.1 | 交付期限：交货时间：合同签订次日起（ ）个日历天内完成生产、供货、安装及调试。 |
| 1.7.2 | 交付地点：杭州市城西中学。 |
| 1.7.3 | 交付方式：安装完毕现场交付。 |
| 1.8.6 | 其他违约责任：1.乙方所交产品品种、型号、规格、质量或项目完成质量不符合合同规定的，由乙方在 3 日内负责包换或返工，并承担调换、退货或返工而支付的实际费用。乙方不能调换或不予返工的，按不能完成采购项目处理。2.因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。3.未按本专用合同约定提供质保及售后服务的，乙方应向甲方偿付采购项目总价款的5％的违约金。甲方无故退货的，应向乙方偿付退货部分货款5％的违约金。 |
| 1.9 | 本项目选择以下第1.9.2 条款规定的方式解决 |
| 1.9.1 | 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 |
| 1.9.2 | 向甲方所在地人民法院起诉。 |
| 2.3.2 | 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属制造商。 |
| 2.4.1 | 其他约定：使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。 |
| 2.4.3 | 装运货物的要求和通知：乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。 |
| 2.8 | 货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担由乙方承担。 |
| 2.12.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在发生后6小时内以书面形式变更合同； |
| 2.12.4  | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在发生后6小时内以书面形式通知对方当事人，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。如果不可抗力影响时间延续60天以上的，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。 |
| 2.16.1 | 甲方在接到乙方验收申请之日起10个工作日内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 |
| 2.16.3 | （1）检验和验收标准：①满足采购需求及技术文件的要求，达到国家及行业现行规范的合格标准；②资金支付及履约保证金返还条件、争议处理、验收费用支付、采购人及供应商各自权利义务等内容按国家，省，市现行规定和合同约定的内容。（2）验收程序：按简易程序进行验收。验收方法：按一次性验收方式进行履约验收。（3）以上内容以及验收书具有同等法律效力，以上内容有冲突时以较严格的要求为准。 |
| 2.20 | 本合同一式六份，甲方三份，乙方三份。 |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）供应商（联合体参加的指联合体双方）的营业执照或者其他由国家相关部门出具的具有独立承担民事责任能力的证明文件（自然人参加的提供身份证复制件）…（页码）

（2）符合参加采购活动应当具备的一般条件、特殊资格条件的承诺函…………（页码）

（3）满足政府采购政策资格要求证明材料…………………………………………（页码）

（4）联合协议（本项目不接受联合体）……………………………………………（页码）

**一、供应商（联合体参加的指联合体双方）的营业执照或者其他由国家相关部门出具的具有独立承担民事责任能力的证明文件（自然人参加的提供身份证复制件）**

注：证明材料提供复制件加盖单位公章。

**二、符合参加采购活动应当具备的一般条件、特殊资格条件的承诺函**

承诺函

杭州市城西中学：

我方参与杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】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、参加本项目采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

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

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的采购活动的；

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

 供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**备注：联合体响应的，联合体成员均应提供。（本项目不接受联合体）**

1. **满足政府采购政策资格要求证明材料**

**🞎A.**本项目专门面向小微企业，货物全部由符合政策要求的小微企业承接的，提供相应的中小企业声明函（附件4）。

**🗹B.本项目无。**

**四、联合协议（本项目不接受联合体）**

**[以联合体形式响应的，提供联合协议（附件5）。]**

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）响应函…………………………………………………………………………………（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（本项目不接受分包）…………………………………………（页码）

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

（5）评审标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）

（6）供应商廉洁自律承诺书………………………………………………………………（页码）

**一、响应函**

杭州市城西中学：

我方参加你方组织的杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】采购的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起 天（不少于90天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。

2、我方的响应文件包括资格文件、商务技术文件、报价文件。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。对响应文件中材料的真实性、合法性负责。

4、如我方成交，我方承诺：

4.1在收到成交通知书后，在成交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按照采购文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**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**

**非联合体响应授权委托书**

**（适用于非法定代表人、单位负责人或自然人本人代表供应商参加响应）**

杭州市城西中学：

我单位法定代表人为 ，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城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】响应的一切事项，其法律后果由我方自行承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

附：在响应单位的社保缴纳记录。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**联合体投标（响应）授权委托书(本项目不接受联合体）**

**（适用于非法定代表人、单位负责人或自然人本人代表供应商参加响应）**

杭州市城西中学：

我单位 作为牵头人，法定代表人为 ，我单位 作为联合体成员，法定代表人为 ，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城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】响应的一切事项，其法律后果由我方自行承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

附：在响应单位的社保缴纳记录。

联合体牵头人名称

（电子签名/公章）：

联合体成员名称

（电子签名/公章）：

 日期： 年 月 日**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表供应商参加响应）**

身份证件复制件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**三、分包意向协议**

**[🞎本项目同意将非主体、非关键性工作分包，若非主体、非关键性工作已由联合体成员承担的，则不允许分包。**▲**分包份额不得超过总包单位。**▲**供应商成交后以分包方式履行合同的，另行提供分包意向协议（附件6）；供应商成交后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。]**

 **[🞎**▲**本项目专门面向小微企业采购，若分包的分包单位必须为 / 企业。]**

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **响应文件中的****页码位置** |
| 1 | 响应文件按照采购文件要求签署、盖章。 | 需要使用盖章或者签字盖章的响应文件的组成部分 | 见响应文件第 页 |
| 2 | 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，供应商按采购文件要求提供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和全国认证认可信息公共服务平台官网(http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList)的认证信息截图，认证证书所列产品型号与所投产品不一致的不予认可。 | 强制节能产品认证证明材料（本项目中的照明灯需提供） | 见响应文件第 页 |
| 3 | 响应文件中承诺的响应有效期不少于采购文件中载明的响应有效期。 | 响应函 | 见响应文件第 页 |
| 4 | 响应文件满足采购文件的其它实质性要求。 | 采购文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，在商务技术偏离表中逐条填写响应情况） | 见响应文件第 页 |

 **五、评审标准相应的商务技术资料**

**详细评审索引**

 **（一）资信部分**

**1.单位介绍；**

**2.类似项目业绩证明材料；**

**3.资格、资质、获得的荣誉等证明文件（如有）；**

**4.商务偏离表；**

**5.首台套产品的相关证明材料（如有）；**

**6.供应商认为需要提供的其他资料。**

**（二）技术部分**

1. **设备配备情况一览表及设备介绍；**
2. **技术偏离表；**
3. **所投产品所获节能、环保认证证书**
4. **供货及安装方案**
5. **调试、验收等服务方案**
6. **项目实施组织方案**
7. **拟派项目组人员配备方案**
8. **售后服务**
9. **供应商认为需要提供的其他资料。**

**附：**

**详细评审索引**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分/评审细则** | **页码** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：供应商根据评审办法的“评审因素”条款一一对应填写本表。

**（一）响应单位情况表**

响应单位情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | **注册资金** |  |
| **单位详细地址** |  |
| **营业执照注册号** |  |
| **单位成立时间** |  | **固定资产净值： （万元）** |
| **法定代表人** |  姓名： 职务： 职称： |
| **主要负责人** |  姓名： 职务： 职称：  |
| **职工人数** |  |
| **具有中高级以上职称的人数** | **中级职称的人数:****高级及以上职称的人数：** |
| **2023、2024年度（若有）主营业务收入** |  |
| **联系方式** | 地址： 邮编： 电话：传真：  |
| **开户银行** | 名称：账号： |
| **单 位****组 织****机 构****框 图** |  |

注：1、本表所述“职工”应为响应单位的正式员工。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**（二）类似项目业绩情况表及证明材料**

**类似项目业绩情况表**

项目名称：杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目

项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 合同内容 | 合同金额 | 签订日期 | 项目地址 | 采购方联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证明材料（证明材料以资格要求和评审办法要求为准）并注明所在页码。**

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**（三）设备配备情况一览表**

**供货设备清单情况一览表**

项目名称：杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目

项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **规格型号** | **制造商、产地** | **数量** | **单位** | **所获证书** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：**供应商应根据采购文件“**项目采购清单和技术参数要求一览表**”的设备采购清单，对每样货物提供详细配置清单（主机、标准附件、备品备件）。

供应商名称（电子签名）：

日 期：

**（四）供应商为完成本项目组建的工作小组名单**

**附表A:本项目的项目负责人情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |
| 年龄 |  |
| 职称 |  |
| 毕业时间 |  |
| 所学专业 |  |
| 学历 |  |
| 资质证书编号 |  |
| 其他资质情况 |  |
| 联系电话 |  |

**注：须随表提交相应的证明材料复制件（证明材料复制件以资格要求和评审办法要求为准）并注明所在页码。**

**附表B:本项目的其它服务工作人员配备表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 工作经验 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：须随表提交相应的证明材料复制件（证明材料复制件以资格要求和评审办法要求为准）并注明所在页码。**

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**（五）****商务技术偏离表**

**商务偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件章节及具体内容** | **响应文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：1.供应商保证：除商务偏离表列出的偏离外，供应商响应采购文件的全部要求。

2.未填写的视为响应采购文件的全部要求。

**技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件章节及具体内容** | **响应文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：1.供应商保证：除技术偏离表列出的偏离外，供应商响应采购文件的全部要求。

2.未填写本表的视为响应采购文件的全部要求，若“采购清单和技术参数要求”表要求

提供证明材料的，则应附表后，否则视为负偏离。

**（六）质保及售后服务承诺**

**质保及售后服务承诺函**

杭州市城西中学、浙江省成套工程有限公司：

我单位响应你单位项目采购要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

1.质量保证期：所有产品履约验收合格次日起均不少于（ ）年。若原厂质保大于（ ）年的，按原厂质保期。

2.为保证产品质量及良好的售后服务，我单位交货时可提供室内P2.0全彩屏生产厂家（制造商）的质保和售后服务保证承诺书。

3.其他承诺：

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**六、供应商廉洁自律承诺书**

杭州市城西中学：

我单位响应你单位杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】项目采购要求参加响应。在这次响应过程中和成交后，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；

1. 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（成交）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，并通报主管部门。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

（1）开启一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函（对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额采购项目中的非预留部分标项，若供应商（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）为小微企业，且提供了中小企业声明函的，则可享受价格享受价格扣除优惠政策）……………………………………………………………………………（页码）

（3）供应商针对报价需要说明的其他文件和说明………………………………（页码）

一、开启一览表（报价表）

杭州市城西中学：

按你方采购文件要求，我们，本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：

如你方接受本响应，我方承诺按照如下开启一览表（报价表）的价格完成杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目【项目编号：ZJCT6-CXZX2025-02】的实施。

**开启一览表（报价表） (单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **响应报价** | **备注****（如有）** |
| 1 | 杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目 | 分项报价详见附表-响应报价明细表 | **小写：****大写：** |  |
| **核心产品（**室内P2.0全彩屏**）品牌** |  |

**注：**

1、供应商需按本表格式填写，格式、已列内容不得自行更改。

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，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，🗹货物类项目填写规格型号，🞎服务类项目填写具体服务。

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

附表-响应报价明细表

响应报价明细表

价格单位：（人民币）元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | **生产****厂家** | **品牌****（如有）** | **规格****型号** | **数量** | **单位** | **综合****单价** | **合计** | **备注** |
| 1 | ★室内P2.0全彩屏 |  |  |  | 63.2 | 平方米 |  |  |  |
| 2 | 接收卡 |  |  |  | 147 | 张 |  |  |  |
| 3 | 发送系统 |  |  |  | 12 | 台 |  |  |  |
| 4 | 画面处理器 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 5 | 钢结构及包边 |  |  |  | 63.2 | 平方米 |  |  |  |
| 6 | 配电箱 |  |  |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 7 | 室内双色屏 |  |  |  | 2.96 | 平方米 |  |  |  |
| 8 | 网络中控主机 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 9 | 控制面板 |  |  |  | 2 | 台 |  |  |  |
| 10 | 超高清视频无缝切换矩阵 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 11 | 高清拼接器 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 12 | 高清分配器 |  |  |  | 3 | 台 |  |  |  |
| 13 | 声光影主机 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 14 | 影像处理器 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 15 | 灯光处理器 |  |  |  | 1 | 台 |  |  |  |
| 16 | 舞台横梁 |  |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 17 | 吊顶 |  |  |  | 42 | 平方米 |  |  |  |
| 18 | 不锈钢踢脚线 |  |  |  | 28 | 米 |  |  |  |
| 19 | 墙面油漆 |  |  |  | 60 | 平方米 |  |  |  |
| 20 | 背景墙 |  |  |  | 14 | 平方米 |  |  |  |
| 21 | 窗台改造 |  |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 22 | 设备柜 |  |  |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 23 | 照明灯 |  |  |  | 6 | 个 |  |  |  |
| 24 | 强电改造 |  |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| **总 价** | **小写：** |
| **大写：** |

供应商名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位提供的货物，或者提供其他残疾人福利性单位提供的货物。

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。

 供应商名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

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

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

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

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

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**附件4：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（填写单位名称。联合体参加的，联合体所有成员名称）参加 杭州市城西中学 的 杭州市城西中学体育馆LED显示屏更新升级项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（**含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业**）的具体情况如下：

1. （标的/货物名称） ，属于工业 ；制造商为 （填写制造商单位名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （🞎中型企业、🞎小型企业、🞎微型企业） ；
2. （标的/货物名称） ，属于工业 ；制造商为 （填写制造商单位名称） ，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。

供应商名称（电子签名）：

日 期：

**从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

注：1.填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据采购文件第二部分供应商须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。⑤同个制造商生产的，可合并填写。

2.符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**3.**标的所属行业中小企业划分标准：**工业（制造业）**。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。**

**4.采购文件提供的货物清单中每样货物（配件、辅料等材料除外）的制造商均要求为中小企业，即每样货物（配件、辅料等材料除外）的制造商均应在声明中分别填写。**

**5.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；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。**

**6.事业单位、社会组织等非企业单位提供的货物、工程、服务，暂不享受政府采购支持中小企业的相关政策。**

**附件5 联合体协议**

**联合体协议**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加（项目名称）【项目编号： 】响应。

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响应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采购文件规定及响应内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合响应各方产生约束力。

三、本次联合响应中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。牵头人合同金额达到 %（应超过50%）。

五、如果成交，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、有关本次联合响应的其他事宜：

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/物理公章)：

联合体成员名称(电子签名/物理公章)：

……

 日期： 年 月 日

**附件6 分包意向协议**

**分包意向协议**

（**成交后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；成交后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（供应商名称）若成为（项目名称）【项目编号： 】的成交供应商，将依法采取分包方式履行合同。（供应商名称）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

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

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到 / %，小微企业合同金额达到 / % 。

供应商(电子签名/物理公章）：

分包供应商名称(电子签名/物理公章)：

……

 日期： 年 月 日