**竞采文件**

**项目名称：重庆市渝中区临江路小学校计算机教室改造**

**采 购 人：重庆市渝中区临江路小学校**

**二〇二五年七月**

### 采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购预算**  **（元）** | **数量** | **资金来源** | **备注** |
| 重庆市渝中区临江路小学校计算机教室改造 | 112000.00 | 1批 | 财政资金 | 交钥匙工程 |

### 供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

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、具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。

（二）本项目的特定资格要求：

无

### 采购需求清单及要求

1. 采购需求清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品类名称 | 技术参数及要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 电脑桌 | 1.规格：1200×550×720mm 2.桌面： (1)基材：25mm厚E0级实木颗粒刨花板，符合GB/T4897-2015、GB/T39600-2021标准，板内密度偏差±1%，含水率3～8%，静曲强度≥14MPa，弹性模量≥2000MPa，板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥800N，甲醛释放量≤0.05mg/m³。 (2)面材：采用浸渍胶膜纸饰面，具有抗划伤、耐高温、耐磨损、耐冲击、易清洁等特点。 (3)封边：2mm厚环保型同色PVC封边条，符合QB/T4463-2013标准，耐光色牢度≥4级。 (4)热熔胶：胶合性能极佳，不易老化，不脱胶，不褪色，无异味，符合GB18583-2008标准，总挥发性有机物(g/L)≤100。 3.脚架：优质白色喷塑钢制矩管,矩管规格60×40mm,壁厚1.2mm。符合QB/T4767-2014标准，外观（管材、焊接件、喷涂件）合格，安全性合格，金属喷涂层硬度≥5H，金属喷涂层附着力1级。 | 张 | 20 |
| 2 | 教师椅 | 1.面料：塑胶框架特制网布靠背，甲醛含量（mg/kg）未检出，符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准。弹性好，透气性强；回弹性42%，涂防老化变形保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力200kg。 2.海绵：选用40#高密度回弹PU泡绵，回弹率≥40%，拉伸强度（等级/120N)≥130KPa，伸长率（等级/120N)≥180%，撕裂强度（等级/120N)≥3.0N/cm,干热老化后拉伸强度≥100KPa，游离甲醛未检出。符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》标准，回弹率、拉伸强度、伸长率、撕裂强度、干热老化后拉伸强度、游离甲醛等指标达到或优于技术需求。 3.座椅机架：结构牢固，调节轻便，具有同步倾仰、追背、升降等功能选择。 4.气压棒通过载荷性与疲劳性测试，达到国家规范标准要求。 | 把 | 1 |
| 3 | 学生凳 | 1.规格:340×240×420mm 2.材质： （1）凳面为18mm厚实木板，表面环保清水漆； （2)凳架为了30×30矩形钢管，拉杆为30mm方钢，管壁厚2.0mm。各焊接点表面无刺、光滑、平整。整体表面经静电粉末喷涂热固。热固粉末涂料中重金属可迁移元素限量符合GB18584-2001有害物质限量要求。 3.质量要求：主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、理化性能、力学性能符合《GB/T3324-2017木家具通用技术条件》要求。 | 张 | 40 |
| 4 | 教学音响 | 一、基本要求： 1.扬声器单元：4×3寸25芯航天磁体； 2.阻抗：4×8欧姆； 3.灵敏度：96DB±3DB； 4.失真度：THD＜0.1%； 5.谐振频率（F0）：≥75Hz； 6.频率响应：75Hz~17KHz； 7.功率通道：4×15W（独立通道）； 8.DSP芯片：两进四出音频DSP处理； 9.输入通道：3.5/Bluetooth； 10.箱体：总高度≤215mm，高强度工程塑胶，一次压模成型； 11.吸顶式安装；免调试开机即用。 二、其它要求： 1.扬声器指向性：一体化箱体4只扬声器单元（单只为4"，25芯磁体，≥15W）在独立的腔体中以下俯35°角度向四周辐射声能，每只单元以90°锥体声波扩散，360度全指向覆盖。 2.无线通讯技术：全无线连接，设备仅需供电，人声拾音和设备多媒体播放和控制均为数字无线传输。须包括UHF、蓝牙、红外、2.4G、1.2G、NFC技术通讯，同时支持无线头戴话筒、无线手持三合一话筒、无线领夹话筒，话筒无线直连音箱。 3.蓝牙功能：优于或等于蓝牙5.0版本，支持蓝牙无线接收，可分享移动设备（手机/电脑）上的音频，蓝牙支持密码模式，支持手机通过蓝牙无线连接音箱，控制音箱的音量。 4.软件控制调试：可通过手机APP操控音响各种功能，实时同步免保存，支持断线储存功能，可通过产品型号选择进入设备控制界面，通过APP可对4只喇叭分别调节音量大小，可对无线话筒通道的音量调节、回声电平调节、混响电平调节、噪音门限调节、自动对频按钮，可实时监测当前无线话筒占用的UHF频点、具有≥7段图示均衡器并具有一键重置为0dB； 5.室内各学生座位测量点的稳态声压级最大值与最小值差值范围：≤4dB； 6.扩声系统语言传输指数（STIPA）：调制传递函数MTF测量值大于0.6； 7.学生座位的听音面(1.2米等高线位置)最大声压级：≤82dB(A)； 8.相邻教室的声波干涉：相邻教室声串扰的声压级≤40dB（A)； 9.系统噪声功率级：≤30dB(A)。 10.总谐波失真：系统所产生的所有谐波幅度的均方根除以基波幅度THD<0.1%； 11.噪声比：信号噪声比S/N＞75dB。 【提供国家认可的第三方检验机构出具的检测报告佐证上述其它要求1-11条参数，通过报告编号可在全国认证认可信息公共服务平台查询】 | 套 | 1 |
| 5 | 领夹麦克风 | 发射端 1、通讯方式/频段：2.4G； 2、频道数量：78个信道，自动跳频； 3、发射机功率：9dBm； 4、有效使用距离：20米； 5、延迟时间：<20ms； 6、音频信噪比：≥85dB； 7、失真度：<0.5%@1KHz； 8、频响范围：100Hz-12KHz(±2dB)； 9、配对方式：近距离触发蓝牙配对； 10、使用时间：不小于6小时。 充电仓 1、电池容量：300mAH，可给发射机充电2次； 2、充电时间：2小时即可充满； 3、供电方式：DC，5V/500mA； 4、接口：仓内为Tmic3用的充电pogopin触点，盒子自身充电口为TypeC类型； 接收端 1、控制方式：2.4G无线，平衡音频信号线； 2、有效使用距离：不小于20米； 3、接口：220VAC电源口；凤凰插座(GND，+，-)； 4、配对方式：近距离磁感应，自动对频。 | 台 | 1 |
| 6 | 移动高拍仪 | 一、硬件技术参数： 1.像素：≥800万（分辨率3264\*2448）。 2.对焦方式：自动对焦。 3.帧数：无线720P和1080P不低于25帧/秒。 4.最大拍摄幅面：最大拍摄幅面A2，最短拍摄距离≤8cm。 5.万向软管式设计，任意方向可调。可以拍摄超大A2幅面(拍摄大场面实训，创客场景），也可以微距显示（拍摄清楚线路板IC型号）。 6.插拔式底座双用，底座和机身可分离，分离后产品可以夹于桌边。 7.图片格式BMP,JPG,PNG,GIF,TIF，视频格式MP4。 8.连接方式：支持无线5G传输。 9.光源：触摸式三级补光灯。 二、软件功能参数： 1.支持笔记本、台式机、平板电脑、智能手机、一体机、电子白板同时无线接入观看实物展示；同时连接设备数量不低于5个，无线传输距离可达50米。 2.提供对比教学和实物展示功能，支持2、4、6、8画面同屏展示进行对比教学。 3.支持自动对焦，聚焦时间短，画面稳定、更清晰。 4.支持一体机或电脑使用本软件时，不影响一体机或电脑与外部网络连接。 5.支持Windows、MACOS系统使用，其中MACOS运行的教学软件支持实时视频展示、图片任意角度旋转、图片缩放、图片拍照、实时音视频录制等教学功能。 6.支持与安卓、苹果手机和安卓平板相连，可同步拍摄教学资料、试卷和实物，录制教学视频与微课。 7.支持电子白板讲解批注功能，可以画线、手写、黑板擦可鼠标滚动缩放。可以随时拍照、录像，对展示和批注内容保存。 8.支持电脑屏幕、实物展示的视频录制,支持一键切换桌面和实物展示画面录制成同一个MP4视频文件。 9.无线支持多场景微课录制，包括实物展示、分屏对比、电脑屏幕、PPT等内容一次录制成同一个MP4格式的视频文件，无须二次转换格式。 10.微课录制支持录制、暂停、继续录制、停止等操作。 11.双软件：含互动教学软件和微课软件 12.支持微课云平台功能，可以直接在软件端登入平台，支持微课上传、下载和在线观看。 13.支持微课编辑功能：可以对录制的微课添加片头、片尾、水印、字幕等； 14.可以对微课任意位置的视频剪切，且剪切后的画面可恢复。也可以对微课任意位置的音频配音，且配音后原音频可恢复。对编辑后微课一键生成视频文档。 15.支持微课录制完成后，可根据微课语音中的普通话转化成声音同步的字幕 16.支持片头、片尾和水印模板自定义管理，支持片头、片尾、水印自定义文字大小、颜色、透明度，并可通过拖动鼠标来改变文字位置。自定义的模板可自动显示在视频编辑模块中 17.支持内容分类管理，系统自动按照图片、微课、微课模板、文摘、视频等分类存档，视频按生成的日期自动归档，可以对图片、视频分类查看，视频可在类目下按日期查看，方便文件管理和查找。 【提供生产厂商售后服务承诺盖厂商公章】 | 台 | 1 |
| 7 | 讲台 | 规格：1800×700×750mm 1.结构：钢木结构 2.台面：台面采用25mm生态免漆板，截面封边。台面下设理线架; 3.台身：桌腿采用60×30×1.2mm门字形钢架，横梁采用40×20×1.2mm方管，钢架整体采用静电粉末喷涂处理；台下设有柜体及后衬挡板，采用16mm厚生态免漆板，截面封边。可放置设备，预留散热孔。 4.配件：优质金属导轨，防滑塑料脚垫。 5.质量要求：主要尺寸及其偏差、形状和位置公差、外观性能、安全性能、理化性能、力学性能符合《GB/T3325-2024金属家具通用技术条件》要求。胶合板有害物质限量符合《GB18580-2017室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》要求，甲醛释放限量≦0.124mg/m³。 | 套 | 1 |
| 8 | 网络机柜 | 22u，钢质。 | 个 | 1 |
| 9 | 交换机 | 千兆二层接入交换机； 端口数量≥48； 传输速率≥1000Mbps； 交换容量大于150Gbps； 包转发率大于50pps。 | 台 | 1 |
| 10 | 插座 | 公牛或同档次8位插座。 | 个 | 22 |
| 11 | 强电系统 | 2.5平方铜芯线布线、人工。 | 点 | 22 |
| 12 | 弱电系统 | 6类网线、辅材及网络布线，人工。 | 点 | 42 |
| 13 | 铝方通吊顶 | 方通规格：50×50mm，厚0.6mm,间距50mm，D38、U50龙骨，安装，辅材。 | ㎡ | 39 |
| 14 | 石膏板吊顶 | 1、吊顶骨架采用50型轻钢龙骨（热镀)制作，专业吊筋，螺栓固定于顶部。 2、吊顶罩面采用9mm单层纸面石膏板自攻丝固定于轻钢龙骨上。 3、自攻丝间距20cm固定。 4、副龙骨间距35cm到45cm。主龙骨间距80cm。 5、工艺造型大部分用50型轻钢龙骨基层，纸面石膏板贴面，石膏板留缝3—8毫米，石膏腻子填平。 6、刮耐水腻子2－3遍打磨并找平，高光照射打磨平整，无瑕疵，无凹凸感、无刷纹和流坠，无漏刷，无泛色。刷喷环保乳胶漆2-3遍。 | ㎡ | 11 |
| 15 | 筒灯 | LED筒灯，功率：5W，开孔：75mm，安装及辅材。 | 个 | 14 |
| 16 | 教室护眼灯 | 1．教室灯应为一体式灯具，采用侧面双出光防眩平板灯，出光口面尺寸不小于540mm×540mm； 2．产品须通过CCC认证，光源灯珠数量不少于230颗保证光源的均匀性； 3．额定功率：40±5W，功率因数：>0.95，色温：4700K-5300K，显色指数：>90(R9>60)，光通量：大于3500lm；灯具效能≥115LM/W；杜绝蓝光危害（等级为无危险类或RG0）；平均光束角满足83°±1.0°以使教室课桌面达到最佳的照度均匀度与防眩效果； 4．灯具20000小时光通量维持率需≥98%，不接受加速报告（提供的检测报告，报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）； 5．使用设计寿命≥50000小时。 【以上第3——5项提供国家认可的第三方权威检测机构出具的检测报告加盖投标人公章佐证】 | 盏 | 12 |
| 17 | 陶瓷静电地板 | 规格：600mm×600mm。厚≥40mm； 系统电阻：不小于10的6次方欧姆。根据系统电阻大小可分为两类： 承载性能：极限集中载荷≥1000kg，均布载荷≥1500kg;  防火性能：防火性能达到A级;  耐烟火性：耐烟火性不小于1600℃;  外观：表面平整度公差≤0.5mm，邻边垂直度公差≤0.3mm，边长公差≤0.3mm，板厚公差≤0.3mm。 | ㎡ | 50 |
| 18 | 墙砖铺贴 | 国标800×400mm，厚≥10mm墙砖，水泥河沙等辅材，施工符合行业标准。 | ㎡ | 35 |
| 19 | 不锈钢收口线 | 不锈钢收口条，U槽，实木基层。 | m | 40 |
| 20 | 窗帘盒 | 木工板基层，石膏板饰面，环保乳胶漆及人工。 | m | 6 |
| 21 | 窗帘文化 | 符合该功能室特点进行定制。 | ㎡ | 12 |
| 22 | 窗帘 | PVC涤纶卷帘，仿真布艺。 | ㎡ | 12 |
| 23 | 文化氛围 | 根据学校整体环创文化并结合学科特色设、制作，采用亚克力+PVC材质多种厚度组合，面积不小于8平方米。 | 批 | 1 |
| 24 | 墙顶面乳胶漆 | 原墙面、顶面处理，环保墙漆，含人工及材料。 | ㎡ | 136 |
| 25 | 拆除及除渣 | 原教室设施设备拆除，废渣清运至规定渣场。 | 项 | 1 |

（二）相关要求

1、竞采文件中要求提供的检测（检验）报告等证明文件需提供复印件/扫描件(加盖投标人公章），必须真实有效。在合同签订前采购人有权要求成交人提供竞采清单中的任意一项产品进行测试，有权对投标供应商所提供的检测报告检测报告等资质文件进行核验，如所供产品测试达不到竞采文件要求、投标文件中所提供的检测（检验）报告等证明文件等不是真实有效的作虚假应标处理。

2、成交人在项目实施前须按采购清单以及现场实际情况，提供本项目产品平面布局及效果图，凡涉及到款式、颜色等内容必须先与校方协商，并取得学校认可后方能实施。

### 踏勘现场

1.独立踏勘现场，不组织集中踏勘现场。

2.投标人可自行踏勘现场，并对因踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失和产生的费用等承担全部责任。

3.竞标人须于竞采公示期间到现场进行实地勘察，确定现场情况，准确把握项目采购内容，以便充分做好参加投标的准备工作，并对自身勘察中获取的现场资料负责。

### 五、质量保证及售后服务要求

（一）供应商所供产品名称、规格、数量、质量要求等须与竞采文件要求相符。

（二）自验收之日起，产品质量保证期不低于2年。

（三）产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

（四）成交供应商须免费提供现场技术培训与技术支持。

（五）用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商应在1小时内采取相应响应措施；无法在2小时内解决的，应在24小时内派出专业人员进行技术支持。

### 六、交货期限及地点

（一）交货时间：采购人发出入场通知后15个工作日内。

（二）交货地点：重庆市渝中区临江路小学校指定地点。

### 七、验货方式

（一）货物到达现场后，成交供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（二）成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

（三）成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场指导。验收合格条件如下：

1、产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2、货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3、在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

4、采购人随机抽取的样品检测结果为合格。

（四）产品在用户掌握使用技术要领，使用符合要求后，才作为最终验收。

### 八、报价要求

（一）报价开始时间、报价截止时间、有效报价家数均以公告内容为准。

（二）本次报价为人民币报价，包含：货物费、运输费、安装调试费、装卸费、培训费、保险费、税费（含关税）等所有费用。

### 九、供应商响应文件要求

供应商必须在平台上按要求上传响应文件，未按要求提供的视为无效供应商。

（一）响应文件内容

1.盖公章的《报价函》《明细报价表》各1份。

2.盖公章的《法定代表人身份证明书》1份，其中应包含法定代表人身份证复印件。若法定代表人委托他人投标，请提供盖公章的《法定代表人授权委托书》1份，其中应包含法定代表人及被授权人身份证复印件各1份。

3.盖公章的基本资格条件承诺函。

4.其他应提供的相关资料。

（二）提交文件的要求

1.供应商线上报名、报价时需上传盖公章后的电子文档一份。

2.供应商在系统中的报价与响应文件中的报价不一致时，采购人将以系统中供应商的报价作为评判依据。如出现两个以上相同最低报价的，由采购人自行选择成交供应商。

3.供应商只能有一个有效报价，供应商只能以自己单位名义提交响应文件。

4. 供应商制作的响应文件电子文档，须按照要求制作，规定签字、盖章的地方必须按规定签字、盖章，上传的文件需字迹清晰，未按要求制作响应文件的作废标处理。

### 十、成交规则

采购人在符合审查的供应商中，手动确认报价最低的成为成交供应商。（采购人应明确供应商出现报价相同的情况，依次以质保期时长、售后服务响应等进行排序）。

### 十一、付款方式

货物安装完成，验收合格7日后支付合同金额全款。

### 十二、联系方式

采购单位：重庆市渝中区临江路小学校

联系人：刘老师

电话：13883158795

地址：重庆市渝中区临江路西来寺13号

### 十二、其它有关规定

（一）凡有意参加此项目的供应商，请于公告发布之日起至报价截止时间之前，在重庆市政府采购云平台网上竞采下载查看本项目竞采文件，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有实质性要求内容。

（二）供应商应于报价开始前完成政府采购网账号注册、政采云账号关联等操作，提前学习网上竞采操作手册并检查账号是否可用，遇到操作问题请及时咨询手册中的客服电话，如因账号注册关联、操作不熟练等原因导致供应商未成功报价，责任由供应商自行承担。

《网上竞采自行采购操作手册（供应商）》、《单点登录账号绑定操作手册》详见<https://xj.ccgp-chongqing.gov.cn/ge/content/yptczzn/list>。

（三）无论竞采结果如何，供应商参与本项目的所有费用均自行承担。

（四）其他未尽事宜由双方在采购合同中详细约定。

**供应商编制响应文件要求**

### 一、报价

（一）报价函

### 报 价 函

（采购单位名称）：

我方收到 （项目名称）的竞采文件，经详细研究，决定参加该项目。

1.愿意按照竞采文件中的一切要求，提供本项目的商品、及服务，报价为人民币大写： 元整；人民币小写 元。

2.我方现提交的响应文件为：响应文件正本壹份。

3.我方承诺：本次报价的有效期为90天。

4.我方完全理解和接受竞采文件的一切规定、要求和评审办法。

5.在整个采购过程中，我方若有违规行为，愿意接受重庆市政府采购云平台相关管理方的处罚。

6.我方若中选，将按照竞采结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7.我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

供应商名称（公章）：

年 月 日

（二）明细报价表

### 

### 明细报价表

### 项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 技术参数及要求 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价  （元） | 小计  （元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（元） | | | | | | |  |

填写要求：

1.供应商应完整填写本表，并逐页盖章。

2.该表可扩展。

供应商名称（公章）：

年 月 日

**二、法定代表人身份证明书（格式）/法定代表人授权委托书（格式）（二选一）**

**法定代表人身份证明书**

致 （采购单位名称）：

（法定代表人名称及身份证代码）是（供应商名称）的法定代表人，电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

**法定代表人授权委托书**

致 （采购单位名称）：

（法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）电话 ，代表我单位全权办理上述项目的竞采报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

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

被授权人： 法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人、法定代表人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

**三、基本资格条件承诺函**

**基本资格条件承诺函**

致 （采购单位名称）：

（供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在项目评审环节结束后，随时接受采购人检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

年 月 日

**四、其他应提供的资料**

---------------------------------------------------------------------

（结束）