

政府采购项目采购需求

采购单位：

绵竹市紫岩小学校

所属年度：

2026 年

编制单位：

绵竹市紫岩小学校

编制时间：

2026 年 05 月 27 日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：美育楼计算机教室设备采购项目

(二) 项目所属年度：2026 年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：680,000.00 元，大写（人民币）：陆拾捌万元整

(五) 项目概况：

建设一间多媒体语言教室、一间计算机网络教室，满足正常的教学使用。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的
供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

• 本项目属于以下应当展开需求的情形

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

(一) 需求调查方式

论证

(二) 需求调查对象

专家

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

良好

2. 市场供给情况

较为充足，竞争充分。

3. 同类采购项目历史成交信息情况

全国各地计算机的采购信息在政府采购网上均可查询。

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

需成交供应商提供更优的售后服务。

5. 其他相关情况

无

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：政府集中采购

(二) 采购方式：询价

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于 PPP 项目：否

(十三) 是否属于签订不超过 3 年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元)：680,000.00，大写(人民币)：陆拾捌万元整

最高限价(元)：680,000.00，大写(人民币)：陆拾捌万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	学生机
	数量	112.00	单位	台

	合计金额（元）	439,040.00	单价（元）	3,920.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	教师工作站
	数量	2.00	单位	台
	合计金额（元）	10,000.00	单价（元）	5,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	数字语音室系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	24,000.00	单价（元）	24,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	网络教室软件系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	9,000.00	单价（元）	9,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	教师桌椅
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	3,600.00	单价（元）	1,800.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购	是	不涉及优先采购环	无

	环境标志产品		环境标志产品原因	
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	学生桌椅
	数量	56.00	单位	套
	合计金额（元）	26,880.00	单价（元）	480.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	一体化有源音箱
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	4,800.00	单价（元）	2,400.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	无线教学麦克风
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	3,600.00	单价（元）	1,800.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	教师/学生耳机
	数量	114.00	单位	套
	合计金额（元）	34,200.00	单价（元）	300.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
10	采购品目	A02010105 台式	标的名称	24 口千兆交换机

		计算机		
	数量	6.00	单位	台
	合计金额(元)	14,400.00	单价(元)	2,400.00
	是否涉及强制采购 节能产品	否	不涉及强制采购节 能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购 环境标志产品	否	不涉及优先采购环 境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口 产品	否	标的物所属行业	工业
11	采购品目	A02010105 台式 计算机	标的名称	机柜
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	3,520.00	单价(元)	1,760.00
	是否涉及强制采购 节能产品	否	不涉及强制采购节 能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购 环境标志产品	是	不涉及优先采购环 境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口 产品	否	标的物所属行业	工业
12	采购品目	A02010105 台式 计算机	标的名称	防静电地板
	数量	200.00	单位	平方米
	合计金额(元)	60,000.00	单价(元)	300.00
	是否涉及强制采购 节能产品	否	不涉及强制采购节 能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购 环境标志产品	否	不涉及优先采购环 境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口 产品	否	标的物所属行业	工业
13	采购品目	A02010105 台式 计算机	标的名称	系统集成
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	46,960.00	单价(元)	23,480.00
	是否涉及强制采购 节能产品	否	不涉及强制采购节 能产品原因	不涉及
	是否涉及优先采购 环境标志产品	否	不涉及优先采购环 境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口 产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：学生机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	商用黑色台式计算机 1、CPU:≥4核,主频

		≥3.4Ghz; 2、显示器:≥21.5寸LED显示器,带有护眼功能,并达到3C标准; 3、键鼠:键鼠套装; 4、主板:≥B760系列芯片组; 5、内存:≥16G DDR5 5600MHz内存,提供双内存槽位; 6、显卡:集成显卡; 7、声卡:集成声卡; 8、硬盘:≥256G SSD; 9、网卡:集成10/100/1000M以太网卡; 10、板载扩展槽:≥1个PCI-E*16、≥1个PCI-E*1槽位; 11、板载接口:≥6个USB接口(不低于2个USB3.2,后置不低于4个USB3.2 Gen1), ≥1*VGA接口、原生≥1*HDMI接口(非VGA转接口); 12、电源:≥180W节能电源; 13、机箱:8.0L<机箱<8.5L,顶置或前置电源开关键,方便使用; 14、安全:BIOS底层支持USB智能屏蔽技术,仅识别USB键盘、鼠标,无法识别USB读取设备,有效防止数据泄露; 15、操作系统:出厂预装Windows11正版专业版操作系统; 16、所有设备需为原厂出厂标配,不允许组装,供货商承诺中
--	--	--

			标后3日内查验设备及软件合格后签订合同,并承诺中标后签订合同前需提供制作商原厂三年保修及上门服务售后服务说明。(提供承诺函并加盖供应商电子印章,格式自拟)
--	--	--	---

标的名称:教师工作站

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	塔式专业图形工作站 1、CPU:核心数≥ 16,主频$\geq 2.1\text{GHz}$,最大睿频$\geq 5.2\text{GHz}$,三级缓存$\geq 30\text{M}$,线程≥ 24; 2、主板:不低于 Q670 vPro 3、内存:$\geq 16\text{G}$,主板原生不低于 4 个内存槽位 4、显卡:独立显卡 RTX3060 或以上,显存$\geq 12\text{G}$ 5、声卡网卡:集成声卡,千兆有线网卡,支持 Wi-Fi6E+BT5.3; 6、硬盘:$\geq 512\text{GM.2SSD}$ 7、扩展槽:≥ 1 个 PCIe 4*16, ≥ 2 个 PCIe*4, ≥ 1 个 M.2WiFi, ≥ 1 个 M.2PCIeSSD, ≥ 3 个 SATA; 8、键盘、鼠标:原厂防水键盘、抗菌鼠标; 9、接口:≥ 9 个 USB 接口(其中不低于 5 个 USB3.2 接口,至少有 1 个 Typc-C), 主板原生视频接口:DP1.4HBR2+HDMI1.4b+VGA; 10、电源:$\geq 500\text{W}$,$\geq 92\%$能效; 11、操作系统:出厂预装 Windows11 正版专业版操作系统; 12、安全特性:主机硬件具备智能 USB 屏蔽,仅识别 USB 键盘、鼠标,无法识别 USB 读取设备,防止数据拷贝,保护信息安全; 13、机箱:标准塔式机箱,免工

		具拆卸/运维，机箱≥17L 14.显示器:不低于 23.8 英寸，分辨率不低于 1920*1080 15.所有设备需为原厂出厂标配，不允许组装。(提供承诺函并加盖供应商电子印章,格式自拟)
--	--	--

标的名称：数字语音室系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1、安装部署方便，支持预设频道号及一键自动安装，支持 Windows 7/8/8.1/10/11(x86&x64) 等系统；软件支持在线激活、加密狗激活、离线文件激活方式；界面支持多种语言，包括简体中文、繁体中文、英语、日语、韩语，方便外教使用。 2、采用高品质语音编码和传输技术，广播教学流畅无延时,支持全屏广播、窗口广播、语音广播、学生转播，支持 DirectDraw、Direct3D、OpenGL、3DMax、AutoCAD、Flash、DVD 光驱内容广播，接收屏幕广播及语音广播的各学生端桌面画面及耳机声音同步。在窗口广播的模式下，学生端可以自主使用快捷键切换接收窗口的属性:全屏显示、窗口显示等；当教师端的桌面与学生端的桌面分辨率不一致时，作为接收端的学生端桌面可以智能滚动接收教师端的桌面。在屏幕广播的模式下，教师端和学生端都支持双显示器广播模式。广播时支持教师端和学生端显示 CPU、内存等资源占用情况。

		3、考试支持综合考试、口语考试、随堂测试，以及执行文件传输功能发送文件或文件夹；综合考试支持 AB 卷,支持限定考试时间，考试结束后可以智能分析答卷；支持 word 试题导入；考试支持 ABCD 卷，指定不同学生对不同考试内容进行测试。支持添加音视频，设置播放时间，支持标准试卷版口语考试方式，同时可以编辑座位模型。 4、提供多种语言学习的方式：语音示范、老师训话、复读联系、存储声音、声音练习、语音比较、角色扮演、同声传译、群组聊天、多路广播、主题讨论；语音清晰、无延时；声音练习支持多个音视频文件的点播，要求在学生点播时，无延时；角色扮演支持教师端指定学生扮演视频中的人物模拟对话，教师在对话过程中可以发布些指导信息，提高教学互动性和学生口语水平；群组聊天支持不限个群组同时进行语音聊天，老师可以随时加入讨论、循环监听各个分组的讨论；音视频同时广播，指定学生选择不同的训练文件；主题讨论支持添加文本（.txt，.log）、图片（.bmp，.jpg，.png）、视频（.mp3，.avi，.wav）文件指定学生以此为主题进行讨论，也可以套用分组，支持文字和语音。 5、远程管理支持远程桌面、远程遥控、远程设置、
--	--	---

		远程命令、远程开关机、远程注销、远程重启、远程登录 windows、远程修改学生端密码、同步用户操作系统时间、远程关闭应用程序、远程上网限制、远程 U 盘限制、远程光驱限制、远程卸载学生端程序，教师端可以以「全屏/窗口」方式「轮流/顺序」监看学生端的电脑桌面并可以自定义学生端桌面显示的分辨率，教师端可在监看学生端桌面时远程发送「Ctrl+Alt+Del」键、进行文件传输、截屏操作，远程遥控支持剪切板同步以及群组遥控。 6、其他教学工具支持屏幕录制、教师端可以远程统一启动学生端自学、网站教学、指定学生上/下线、显示/隐藏学生端面板、锁定键鼠/解锁键鼠、自定义工具栏、创建不同权限的用户、同步操作系统时间、发送消息、发送通知支持学生端显示倒计时可自动关闭的窗口、浮动工具条。
--	--	--

标的名称：网络教室软件系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1. 安装部署：支持≥100 用户数，快捷系统部署；全面兼容 Windows 7/8/10/11 的操作系统。 2. 支持登录教师端的学生端图标显示方式：缩略图、大图标、小图标、详细信息四种显示，对于缩略图显示可以自定义显示

		的尺寸及刷新时间。 3.支持综合考试，综合考试的试卷支持选择题、填空题、口试题及主观笔试题，任何试题的编辑支持插入 word 文档、视音频文件、及图片等，支持对考试时间的限定，支持老师自定义控制试题中的口语试题的播放，综合考试必须支持及时批改客观题、分析客观题的答题情况并保存和生成文件，对学生显示正确答案和学生考试分数。 4.支持轮流浏览和顺序浏览执行远端监看，可全屏幕和多窗口监看，在监看的同时可以显示学生端的鼠标操作轨迹，可随时切换为「远程遥控」的操作，可随时对所选择的学生端，执行「传送 / 接收 文件」，支持画面传输控制设定（画面质量、监看的传送速度、图像压缩方式和图像压缩率）和浏览方式设定；执行远端桌面不会修改学生端键盘的 numlock 的状态。 5.支持资产管理功能，老师在教师端可对学生端进行软、硬件设施的同步盘点，并且，可对这些盘点信息加以统计，自动生成报表；若软、硬件设施有异动时，系
--	--	--

		统会自动针对异动部分进行异常信息的提示；可以对所有的学生端进行软件资产的整理、统计与生成报表，明了整个机房的学生机安装的软件资产状况。 6.支持语音广播、学生演示、监控转播、电子白板、班级模型、电子点名、断线锁屏、黑屏肃静与解除黑屏肃静、视频直播、分组教学与分组讨论、文件传输、发送与回收作业、屏幕录制、远程开关机、远程登录、远程登出、远程信息、远程设置、远程关闭应用程序、学生端上网限制、U 盘限制、光驱限制、禁止发言、禁止举手及教师端的操作日志功能。
--	--	---

标的名称：教师桌椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1、钢木结构，≥尺寸：L1600mm*W700mm*H750mm；； 2、钢架尺寸：≥50*50mm，带边柜； 3、桌面采用 E1 级双贴面三氨板，安全倒角设计； 4、左边为设备边柜，外形精美，环保防潮，安装简易，维护快捷，防火耐用； 5、教师椅：尺寸 L600*W600*H(1120-1280)mm，支出升降；采用优质坐垫，旋转扶手；采用尼龙脚，高稳定性，抗老化性强。 6.一套桌椅是指一张教师桌配一张教师椅。

标的名称：学生桌椅

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1、学生桌规格：≥ L1200mm*W600mm*H760mm， 材质：桌面≥18mm厚，三聚氰胺饰面板，采用倒鸭嘴注塑封边一次性成型； 2、桌体：所有板材采用≥15mm实木颗粒板贴面，设有2个主机位（8.0L<每个主机位<8.5L），桌后方设有隐形线槽，立板与地面接触设有不低于5mm厚防潮防滑脚垫； 3、配件：采用优质五金配件； 4、封边：PVC全自动机器封边，经久耐用，不易脱落； 5、学生电脑方凳（每桌2个）规格为：≥ L340mm*W240mm*H450mm。凳子材料采用25mm贴面三聚氰胺板，四周采用倒鸭嘴注塑封边一次性成型。凳架为≥25mm*25mm方管，钢材厚度≥1.2mm，酸洗，磷化，喷塑处理，经久耐用，外形美观大方；

标的名称：一体化有源音箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2、双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。 3、为确保与教室白色墙面一致，音箱采取白色外观设计，更

		加美观。 4、双音箱总重量不超过 5KG。 5、输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸 ≥5 寸。 6、端口：≥电源开关*1、≥Line in*1、≥USB*1。USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级。 7、麦克风和功放音箱之间采用数字 Wi-Fi 传输技术，支持 5.18~5.815Ghz 传输频段的无线麦克风扩音接收，与 U 段不处于同一频段。 8、支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。 9、支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。 10、支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。 11、支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱，实现快速控制有源音箱音量的功能。
--	--	--

标的名称：无线教学麦克风

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1、无线麦克风集音频

		发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2、采样率$\geq 48\text{KHz}$, 16bit 3、配合一体化有源音箱，扩音延时$\leq 35\text{ms}$, 扩音增益$\geq 15\text{dB}$ 4、声频响 100Hz-16kHz, 底噪$\leq 100\text{uVrms}$, 声信噪比$\geq 60\text{dB}$ 5、用 Wi-Fi 射频频段传输，有效避免环境中运营商信号干扰。 6、支持 2.4GHz 与 5.8GHz 双频段工作，信道数量≥ 26 以保障传输稳定性。 7、电续航时间≥ 5 小时，满电状态可满足一天内 7 节课（45 分钟/一节课）的高频授课，充电 10 分钟满足一节课（45 分钟/一节课）授课时间。 （承诺验收时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的复印件并加盖供应商电子印章） 8、采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。可在 5S 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。 9、支持两个无线麦克风同时配对一个一
--	--	--

			体化有源音箱使用，实现两个麦克风混音输出进行扩音。 10、具备 Type-c 外置麦克风接口，与充电接口复用。可搭配 Type-C 接口的麦克风进行使用，比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。 11、有效工作距离≥ 15 米，保证全教室覆盖。
--	--	--	---

标的名称：教师/学生耳机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求（可以优于要求）	头戴式耳机，阻抗 $32\Omega \pm 15\%$ ，灵敏度： $95 \pm 3\text{dB}$ ，麦克风灵敏度： $-54 \pm 3\text{dB}$ ，额定功率： 15WM ，最大功率： 150WM ，音控可调节。

标的名称：24 口千兆交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求（可以优于要求）	1.配置 10/100/1000M 以太网端口≥ 24 个，千兆 SFP 光接口≥ 4 个； 2.交换容量$\geq 335\text{Gbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$，以官方网站最小值为准； 3.支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；

			4.支持 IPv4/IPv6 静态路由, RIP、RIPng;
--	--	--	---------------------------------

标的名称: 机柜

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	≥ L600mm*W600mm*H1200 (mm), 冷轧钢板。

标的名称: 防静电地板

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1.全钢抗静电活动地板。规格≥ L600mm*W600mm*H35mm, 可调整金属支架(支架最大可调节高度 25cm); 2.地板极限集中荷载≥ 9064N, 防火性能:国家 A1 级不燃;(交货时提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告的复印件并加盖供应商电子印章,供应商提供承诺函,格式自拟) 3.静电地板安装配套配件。

标的名称: 系统集成

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	技术参数要求	1.辅材: 六类非屏蔽线 1800 米、水晶头 240 个、电胶布 5 圈、PVC 管材 150 米、强电线 120 米, 面板 120 孔位、电源线 200 米、机房配电接通、跳线 120 根、理线架 4 组、信息模块 120 个等; 2.包含运输、搬运、安装、调试、培训。
★	2	质量及服务要求(因系统固有化格式所有标的均适用)	1、供应商须提供全新的货物(含零部件、配件等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人

			的知识产权。 2、报价产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准,以及本项目询价文件的质量要求。 3、学生机和教师工作站需提供产品质量检验合格标志,否则采购人有权拒收。 4、报价产品制造质量出现问题,供应商须负责三包(包修、包换、包退),费用由供应商自行承担。 5、货到现场后交付采购人使用前由于供应商运输、装卸、保管不当造成的质量问题,费用由供应商承担。 6.质保期:学生机和教师工作站3年,其他的设备为1年。
★	3	商务要求(因系统固化格式所有标的均适用)	1.本项目涉及的法律、法规、规章、标准、规范性文件如有更新时,供应商须按照最新标准执行。 2.供应商提供的佐证材料务必注明页码并进行圈注,未标明页码或圈注的,供应商自行承担相应不利后果。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能	供应商需在使用投标(响应)

	力。	客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标（响应）客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、

		监理、检测等服务的供应商，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。
--	--	--

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）； 监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	20.00%	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起 30 日
- 4) 合同履约地点：绵竹市紫岩小学校校内
- 5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 否

7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

8) 付款进度安排:

1、付款条件说明: 经采购人履约验收合格后, 由供应商提供合法有效的支付凭证, 达到付款条件起 10 日内, 据实结算说明为采购人按照资金支付流程支付合同金额的 100%。

9) 验收交付标准和方法: 1. 合同签订后, 供应商及时交货并提供相关服务, 在合同签订生效之日起 30 日内全部交货至采购人指定地点并完成安装调试申请验收(如由于采购人的原因造成合同延迟履行的, 时间顺延)。 2. 现场验收由采购人组织, 供应商配合进行: (1) 该项目安装调试完毕后, 采购人在接到供应商书面验收申请 15 日内进行最终验收; (2) 验收标准: 按国家有关规定以及采购人询价通知书的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收; 双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在询价通知书与中标供应商的响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收; (3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者, 采购人应做出详尽的现场记录, 或由双方签署备忘录, 此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据, 供应商应当在验收之日起 7 日内完成货物的更换、补充或调试, 并再次申请验收, 由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担, 验收期限相应顺延; (4) 如质量验收合格, 双方签署质量验收报告。 3. 货物安装完成后 15 日内, 采购人无故不进行验收工作并已使用货物的, 视同已安装调试完成并验收合格。 4. 供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人; 供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的, 必须负责补齐。 5. 其他未尽事宜应严格按照《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22 号及相关法律、法规的要求进行。

10) 质量保修范围和保修期: 1. 供应商应有完善的技术支持与服务体系, 专人负责与采购人联系售后服务事宜。 2. 设备质保期内的所有售后服务, 包括原厂商服务和非原厂商服务, 其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品; 应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改; 质保期内售后服务所产生的费用均由成交供应商承担。 3. 提供 7*24 小时服务, 接到用户通知后 24 小时内作出实质响应(远程解决或抵达现场并开始采取相应措施), 并在 48 小时内恢复设备运行; 采购人在储存和使用中若发现存在质量问题的产品或非人为因素造成的损坏的产品, 供应商应无条件换货。

11) 知识产权归属和处理方式: 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。 2. 供应商在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在响应文件中声明, 并提供证明材料

12) 成本补偿和风险分担约定: 由供应商自行承担。

13) 违约责任与争议解决的方法: 1. 采购人违约责任 采购人逾期支付货款的, 除应及时补足货款外, 还应按人民银行活期存款利率向供应商支付逾期货款的利息。 2. 供应商违约责任: (1) 供应商交付的货物质量不符合合同规定的, 供应商应向采购人支付合同总价的百分之三的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人, 否则, 视作供应商不能交付货物而违约, 按本条本款下述第“(2)”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。(2) 供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之三/天的违约金; 逾期交货超过 60 天, 采购人有权终止合同, 供应商则应按合同总价的百分之三的款额向采购人偿付赔偿金, 并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。(3) 供应商货物经采购人送交具有法定资格的质量技术监督机构检测后, 如检测结

果认定货物质量不符合本合同规定标准的,则视为供应商没有按时交货而违约,供应商须在 60 天内无条件更换合格的货物,如逾期不能更换合格的货物,采购人有权终止本合同,供应商应另付合同总价的百分之 三 的赔偿金给采购人。(4) 供应商保证本合同货物的权利无瑕疵,包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的,供应商除应向采购人返还已收款项外,还应另按合同总价的百分之三向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。(5) 供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的,还应按采购人损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给采购人。(6) 供应商不履行或迟延履行售后维保义务的,每发生一次,应向采购人支付合同总价款百分之 三 的违约金,且采购人有权委托第三方维保,由此发生的维保费用由供应商承担。

14) 合同其他条款:按照本项目询价通知书要求及中标供应商响应文件执行。

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式:自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商:否
- 3) 是否邀请专家:否
- 4) 是否邀请服务对象:否
- 5) 是否邀请第三方检测机构:否
- 6) 履约验收程序:一次性验收
- 7) 履约验收时间:

1、验收条件说明:供应商提出书面申请,达到验收条件起 20 日内,验收合同总金额的 100%;

8) 验收组织的其他事项:验收不合格将不予支付合同金额,并上报财政局相关主管部门予以处罚。

9) 技术履约验收内容:按照本项目询价通知书中“技术、服务要求”及中标供应商响应文件进行验收。

10) 商务履约验收内容:按照本项目询价通知书中“商务要求”及中标供应商响应文件进行验收。

11) 履约验收标准:1.合同签订后,供应商及时交货并提供相关服务,在合同签订生效之日起 30 日内全部交货至采购人指定地点并完成安装调试申请验收(如由于采购人的原因造成合同延迟履行的,时间顺延)。2.现场验收由采购人组织,供应商配合进行:(1) 该项目安装调试完毕后,采购人在接到供应商书面验收申请 15 日内进行最终验收;(2) 验收标准:按国家有关规定以及采购人询价通知书的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收;双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由采购人在询价通知书与中标供应商的响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者,采购人应做出详尽的现场记录,或由双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,供应商应当在验收之日起 7 日内完成货物的更换、补充或调试,并再次申请验收,由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担,验收期限相应顺延;(4) 如质量验收合格,双方签署质量验收报告。3.货物安装完成后 15 日内,采购人无故不进行验收工作并己使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格。4.供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人;供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,必须负责补齐。5.其他未尽事宜应严格按照《政府采购需求管理办法》财库(2021)22 号及相关法律、法规的要求进行。

12) 履约验收其他事项: /

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：根据合同约定，对应进行调整的项目（如：人工费、环境影响措施费）进行调整。

2) 实施环境变化风险的应对措施：如项目不能实施按合同约定进行协调，如项目工程量增加或减少把相关设计及财评单位进行评审后进行项目实施。

3) 重大技术变化风险的应对措施：如属于政策调整必须采用的新技术，报相关部门按新技术进行本项目的实施，如属于可采用的新技术请设计及相关专家进行评估是否采用。

4) 预算项目调整风险的应对措施：做好现场勘查和前期设计，减少预算项目调整。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：针对质疑投诉事项，如情况属实积极调整采购方案，如质疑投诉不属实，根据现行采购法律文件规定进行处理。

6) 采购失败风险的应对措施：如属于采购文件的问题，重新组织专家对该项目进行需求论证，如属于响应文件的问题进行二次采购。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：按照现行文件规定，供应商如无正当理由拒绝签订合同的，取消其中标资格，并报主管部门作出相关处罚，项目按要求继续进行。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：及时上报相关主管部门对损害国家利益和社会公共利益的相关事项，减少相应损失。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：/。