

# 分布式教学保障改造升级-天工开物多媒体教室改造项目-更正公告

## 一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：SCIT-GZ-ZF-2025-0022

原公告的采购项目名称：分布式教学保障改造升级-天工开物多媒体教室改造项目

首次公告日期：2025-7-25

## 二、更正信息

更正事项：采购公告 采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第四章 磋商原则及程序	(1) 项目负责人： 具有计算机或网络专业相关的高级证书的得3分，不提供不得分； (2) 售后团队人员：	(1) 项目负责人： 具有高级证书的得3分，具有中级证书得2分，具有初级证书得1分；以上证书不得重复计分，不提供不得分；

		<p>每增加 1 人作为项目售后服务人员得 1 分，满分 4 分；</p> <p>备注：①证明材料须提供相关证书、身份证以及 2024 年 6 月至今任意 3 个月供应商为其缴纳社保证明资料复印件并加盖供应商公章；②项目负责人、售后服务人员的安排不得互相重复；③须提供项目团队人员组成名单；</p>	<p>(2) 售后团队人员：</p> <p>每增加 1 人作为项目售后服务人员得 1 分，满分 4 分；</p> <p>备注：①证明材料须提供相关证书（证书须为计算机或者网络相关且为国家认可职业资格证书）、身份证以及 2024 年 6 月至开标截止日期前任意 1 个月供应商为其缴纳社保证明资料复印件（成立不足 1 个月的公司需提供相关证明材料可不提供社保证明）并加盖供应商公章；②项目负责人、售后服务人员的安排不得互相重复；③须提供项目团队人员组成名单；</p>
2	第四章 磋商原则及程序	<p>供应商具备①信息技术服务管理体系认证证书②信息安全管理体系认证证书；</p> <p>注：提供有效证书扫描件并加盖公章，每提供一个得 1.5 分，满分 3 分，未提供不得分；</p>	<p>供应商具备①信息技术服务管理体系认证证书②信息安全管理体系认证证书；</p> <p>注：提供有效证书扫描件并加盖公章，每提供一个得 1 分，满分 2 分，未提供不得分；</p>
3	第四章 磋商原则及程序	<p>供应商承诺质保期内提供驻校技术服务人员 1 名，为本项目提供 24 小时服务，得 2 分。（驻校服务时间为 5 年，接受学校考勤管理，驻校期间一切食宿、交通等费用由成交供应商负责）。</p>	<p>供应商承诺质保期内提供驻校技术服务人员 1 名，为本项目提供 24 小时服务，得 3 分。（驻校服务时间为 5 年，接受学校考勤管理，驻校期间一切食宿、交通等费用由成交供应商负责）。</p>

		注：提供承诺函并加盖公章，不提供不得分。	注：提供承诺函并加盖公章，不提供不得分。
4	第四章 磋商原则及程序	<p>针对“采购清单及技术参数要求”内容，供应商须提供技术偏离表进行应答，根据供应商提供针对本项目采购内容及参数要求中的指标应答情况进行打分：</p> <p>1. 根据供应商提供针对本项目技术参数中的普通技术参数应答情况进行打分（普通技术参数（注：指不带▲的技术参数），规则如下：</p> <p>普通技术参数响应得分=（供应商满足重要技术参数的数量÷重要技术参数的总数量（123条））×20分。</p> <p>注：1. 须按招标文件要求填写“技术参数偏离表”，提供逐条对应招标文件要求响应的技术参数为评标依据，漏项视为不满足，按负偏离扣分。</p> <p>2. 投标产品技术材料：按技术参数中要求的证明材料提供，提供材料不完整或未加盖供应商公章或不提供的不得分。</p> <p>3. 打分分值非整数时，四舍五入后保留至两位小数，本项最高扣分为20分。</p>	<p>针对“采购清单及技术参数要求”内容，供应商须提供技术偏离表进行应答，根据供应商提供针对本项目采购内容及参数要求中的指标应答情况进行打分：</p> <p>1. 根据供应商提供针对本项目技术参数中的普通技术参数应答情况进行打分（普通技术参数（注：指不带▲的技术参数），规则如下：</p> <p>普通技术参数响应得分=（供应商满足重要技术参数的数量÷重要技术参数的总数量（109条））×20分。</p> <p>注：1. 须按招标文件要求填写“技术参数偏离表”，提供逐条对应招标文件要求响应的技术参数为评标依据，漏项视为不满足，按负偏离扣分。</p> <p>2. 投标产品技术材料：按技术参数中要求的证明材料提供，提供材料不完整或未加盖供应商公章或不提供的不得分。</p> <p>3. 打分分值非整数时，四舍五入后保留至两位小数，本项最高扣分为20分。</p>

5	第三章 采购清单及技术参数	<p><b>激光投影机 1:</b></p> <p>▲1. 纯激光光源，标准亮度<math>\geq 4500</math> 流明，标准分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，便于散热，采用大机箱设计，重量<math>\geq 7.5</math>KG;</p> <p>2. LCD 或 DLP 投影技术，镜头变焦比例<math>\geq 1.6</math> 倍;</p> <p>▲3. 对比度<math>\geq 5000000: 1</math>，色域覆盖面积大于 REC. 709 标准,照度均匀性<math>\geq 88\%</math>;</p> <p>4. 标准模式光源寿命<math>\geq 20000</math> 小时;</p> <p>▲5. 电动位移镜头，支持垂直水平方向电动位移，垂直方向<math>\geq \pm 100\%</math>，水平方向<math>\geq \pm 40\%</math>；垂直梯形校正<math>\geq \pm 35^\circ</math> 水平梯形校正<math>\geq \pm 35^\circ</math> ，四点校正;</p> <p>6. 整机功耗<math>\leq 350</math>W，待机功耗<math>\leq 0.5</math>W，噪音<math>\leq 35</math>dB; 光效比<math>\geq 12</math>Lm/w;</p> <p>7. 整机不低于 IP5X 防尘，光源 IP6X 防尘，激光安全等级 CLASS1 级;</p> <p>8. 接口不少于:HDMI*2; VGA*2; USB*1; RS232*1; RJ45*1; 3D SYNC*2; IR 3D*1;</p> <p>9. 功能: 支持 360° 安装，支持高海拔模式，支持 3D</p>	<p><b>激光投影机 1:</b></p> <p>▲1. 纯激光光源，标准亮度<math>\geq 4500</math> 流明，标准分辨率<math>\geq 1920*1080</math>，便于散热，采用大机箱设计;</p> <p>2. LCD 或 DLP 投影技术，镜头变焦比例<math>\geq 1.6</math> 倍;</p> <p>▲3. 对比度<math>\geq 2500000: 1</math>，色域覆盖面积大于 REC. 709 标准,照度均匀性<math>\geq 88\%</math>;</p> <p>4. 标准模式光源寿命<math>\geq 20000</math> 小时;</p> <p>▲5. 电动位移镜头，支持垂直水平方向电动位移，四点校正;</p> <p>6. 整机具备防尘设计;</p> <p>7. 接口不少于:HDMI*2; VGA*2; USB*1; RS232*1; RJ45*1; Audio*1;</p> <p>8. 通过机器原厂配备软件可实现对设备的基础控制，包括开关机、信源选择、画面比例调节等设置;</p> <p>9. 提供满足 1-8 项参数确认函加盖供应商公章;</p> <p>10. 提供五年原厂质保承诺并加盖制造商公章。</p>
---	---------------	---	---

		<p>功能,支持对比对增强,支持信号自动收索和一键黑屏,支持无信号自动休眠,支持智能 ECO 模式,</p> <p>10. 内置 10W 扬声器;</p> <p>11. 通过机器原厂配备软件可实现对设备的基础控制,包括开关机、信源选择、画面比例调节、3D 设置;</p> <p>12. 通过机器原厂配备软件可实现网络设置、设备图像模式、色温调节、对设备的定时开关机操作,厂商也可对设备进行远程协助和远程诊断,无人值守也可正常维护;</p> <p>13. 通过机器原厂配备软件可实现开关光源、镜头位移/缩放调节、设备监测;</p> <p>14. 提供满足 1-13 项参数确认函加盖供应商公章;</p> <p>15. 提供 5、6、9 项参数提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章;</p>	
6	第三章 采购清单及技术参数	<p><b>激光投影机 2:</b></p> <p>▲1. 纯激光光源,标准亮度<math>\geq 5500</math> 流明,分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>,便于散热,采用大机箱设计,重量<math>\geq 8\text{KG}</math>;</p>	<p><b>激光投影机 2:</b></p> <p>▲1. 纯激光光源,标准亮度<math>\geq 5500</math> 流明,分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>,便于散热,采用大机箱设计;</p>

	<p>2. LCD 或 DLP 投影技术, 镜头变焦比例<math>\geq 1.6</math> 倍;</p> <p>3. 对比度<math>\geq 5000000: 1</math>, 色域覆盖面积符合 REC. 709 标准, 照度均匀性<math>\geq 88\%</math>;</p> <p>4. 标准模式光源寿命<math>\geq 20000</math> 小时;</p> <p>▲5. 整机 IP5X 级防尘设计, IP6X 级全密闭光源设计; CLASS1 激光安全;</p> <p>6. 支持四点校正; 水平校正<math>\geq \pm 25^\circ</math>, 垂直校正<math>\geq \pm 35^\circ</math>; 电动位移镜头, 支持垂直水平方向电动位移;</p> <p>7. 低功耗设计, 整机功率<math>\leq 350W</math>, 能效比<math>\geq 14Lm/W</math>; 噪音<math>\leq 35dB</math>;</p> <p>8. 接口不低于:HDMI*2, VGA*2, USB*2, RS232*1, RJ45*1, Audio*1;</p> <p>▲9. 通过机器原厂配备中文 APP 可实现设备开关机、信源选择等操作;</p> <p>10. 通过机器原厂配备平台软件可实现实时获取设备的运行状态信息: 涵盖开关机状态、当前信源显示, 也可实现远程控制。</p> <p>11. 提供满足 1-10 项参数确认函并加盖供应商公章。</p>	<p>2. LCD 或 DLP 投影技术, 镜头变焦比例<math>\geq 1.6</math> 倍;</p> <p>3. 对比度<math>\geq 2500000: 1</math>, 色域覆盖面积符合 REC. 709 标准, 照度均匀性<math>\geq 88\%</math>;</p> <p>4. 标准模式光源寿命<math>\geq 20000</math> 小时;</p> <p>5. 整机具备防尘设计;</p> <p>▲6. 电动位移镜头, 支持垂直水平方向电动位移, 四点校正;</p> <p>7. 接口不低于:HDMI*2, VGA*2, USB*1, RS232*1, RJ45*1, Audio*1;</p> <p>▲8. 通过机器原厂配备软件可实现对设备的基础控制, 包括开关机、信源选择、画面比例调节等设置;</p> <p>9. 提供满足 1-8 项参数确认函加盖供应商公章;</p> <p>10. 提供五年原厂质保承诺并加盖制造商公章。</p>
--	--	--

		12. 提供 5、7 项参数提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章；	
7	第三章 采购清单及技术参数	<p><b>嵌入式网络中控：</b></p> <p>1、主机配置要求：</p> <p>▲1.1. 采用嵌入式架构设计，支持音视频切换模块、红外模块、电源管理模块、电动幕布控制模块、功放模块、无线投屏模块、网络模块、控制模块集成一体化设计；</p> <p>▲1.2. 采用≤2U 标准机架式外观，内置管理系统，支持管理员通过浏览器登录系统进行主网络配置、时间服务器设置，设备端口设置，使用模式设置等；</p> <p>2. 主机前面板内嵌工作指示灯等，支持通过指示灯呈现设备工作及运行状态；</p> <p>3. 主机内置视频模块，内嵌≥2 路 HDMI 信号输入接口、≥1 路 HDMI 信号输出接口信号输出接口并具有掉线检测；</p> <p>4. 主机内置音频模块，内嵌≥5 路线路输入接口、≥1 路 MIC 输入接口，内嵌≥2 路音频输出接口；</p>	<p><b>嵌入式网络中控：</b></p> <p>▲1. 采用嵌入式架构设计，支持音视频切换模块、红外模块、电源管理模块、电动幕布控制模块、网络模块、控制模块集成一体化设计；</p> <p>▲2. 内置管理系统，支持管理员通过浏览器登录系统进行主网络配置、时间服务器设置，设备端口设置，使用模式设置等；</p> <p>3. 主机内嵌工作指示灯和 220VAC 输出接口等，支持通过指示灯呈现设备工作及运行状态；</p> <p>4. 主机内置视频模块，内嵌≥2 路 HDMI 信号输入接口、≥1 路 HDMI 信号输出接口信号输出接口并具有掉线检测；</p> <p>5. 主机内置音频模块、语音对讲模块、控制模块、电源控制模块和网络模块，内嵌≥1 路千兆网口；</p> <p>6. 提供满足 1-5 项参数确认函加盖供应商公章；</p> <p>7. 提供五年原厂质保承诺并加盖制造商公章。</p>

	<p>5. 主机内置语音对讲模块，内嵌语音对讲输入接口、语音对讲输出接口，支持与主控中心开展对讲；</p> <p>6. 主机背板内嵌语音对讲按键控制接口，支持外接对讲控制设备控制对讲开始和停止；</p> <p>7. 主机内置功放功能，支持<math>\geq 8\Omega/8W</math>音频功率输出，背板内嵌功放音量调节旋钮，支持自定义调节功放输出音量大小；</p> <p>8. 主机内置控制模块，内嵌<math>\geq 1</math>路控制面板接口，内嵌<math>\geq 4</math>路串口，支持外接投影机、读卡器等外设，内嵌<math>\geq 1</math>路 console 调试口；</p> <p>9. 主机内置 I/O 控制模板，内嵌<math>\geq 4</math>路开关量输入接口、<math>\geq 4</math>路开关量输出接口，支持外接红外探头、门磁、行程开关等设备实现 I/O 报警；</p> <p>10. 主机内置红外学习模块，内嵌 IR 红外输出接口，支持外接红外发射头；</p> <p>11. 主机内置网络模块，内嵌<math>\geq 6</math>路千兆网口；内嵌<math>\geq 2</math>路 USB 接口；</p> <p>12. 主机具备无线投屏功能，支持手机直接连接中控</p>	
--	--	--

		<p>并投射显示；</p> <p>13. 主机内置电源控制模块，内嵌 AC 220V/3A、AC 220V/1A、AC 220V/0.5A 强电输出接口，内嵌<math>\geq 5</math>路低压输出接口；</p> <p>14. 兼容性要求：嵌入式网络中控能在本次改造后的天工楼和开物楼 86 间多媒体教室设备进行集中网络管理控制中正常使用，并实现以下网络管理功能；</p> <p>（1）远程控制教室中控系统开关、投影机开关，幕布的升降及对多媒体系统进行锁定和解锁；可单独或批量控制教室设备。</p> <p>（2）可远程查看多媒体教室系统设备运行状态，中控网络连接状态显示；</p> <p>（3）具备课表排课管理功能，可以手动添加课表，也可以导入教务课表，可以设置按课表时间开启设备，完成无人值守的全自动管理。</p> <p>（4）具备防盗报警功能，教室内投影机、计算机 VGA 连接线断开时，管理平台具备报警信息提示。</p> <p>（5）支持远程接管、监视各教室的教学计算机，远</p>	
--	--	--	--

		程协助教师操作计算机,并可查看教室内计算机的配置信息等。; 15. 提供满足 1-15 项参数确认函加盖供应商公章;	
8	采购文件	交 货 期: 2025 年 8 月 20 日前完成货物的交付、安装及调试, 并试运行;	交 货 期: 2025 年 8 月 30 日前完成货物的交付、安装及调试, 并试运行;

注: 其他不变。

更正日期: 2025 年 8 月 7 日

### 三、其他补充事宜

无

### 四、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名 称: 贵州理工学院

地址：贵阳市贵安新区大学城博士路

联系人：金老师

联系方式：0851-88126681

## 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：四川国际招标有限责任公司

地址：贵阳市观山湖区金融城 MAX C 座 14 层 16、17 号

联系方式：18785482935

## 3. 项目联系方式

项目联系人：郑梅、蒙丽、李巍

电话：18785482935