

青海省政府采购项目

合 同 书

采购项目名称：青海大学教学基本条件改善（多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设）项目

采购项目编号：青政采磋商（货物）2025-077号（包1）

采购合同编号：2025-（货物）-077

合同金额（人民币）：陆拾捌万玖仟元整（689000.00元）

采购单位（甲方）：青海大学（盖章）

成交供应商（乙方）：青海益智信息技术有限公司（盖章）

磋商日期：2025年05月22日

采购人(以下简称甲方): 青海大学

供应商(以下简称乙方): 青海益智信息技术有限公司

甲、乙双方根据 2025 年 04 月 23 日青海大学教学基本条件改善(多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设)(包 1)项目(青政采磋商(货物)2025-077 号)的磋商文件要求和采购机构出具的《成交通知书》,并经双方协商一致,达成合同总价款为陆拾捌万玖仟元整(689000.00 元)的青海大学教学基本条件改善(多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设)(包 1)项目采购合同:

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 磋商文件;
2. 磋商文件的澄清、变更公告;
3. 成交供应商提交的磋商响应文件;
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款;
5. 成交通知书;
6. 履约保证金缴费证明;
7. 省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额

单位: 元

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家(软件开发、服务商)	数量及单位	单价	合计	备注
1	高清激光投影机	光峰	AL-LU310	深圳光峰科技股份有限公司	12 台	10000	120000	
2	幕布	三星	120 英寸	张家港市三星银屏器材有限公司	8 台	860	6880	
3	多媒体讲桌	海捷	HJ-KF05	河北海捷现代教学设备有限公司	10 个	2011	20110	
4	教学计算机	宏碁	Veriton D650	宏碁(重庆)有限公司	20 台	4700	94000	
5	多功能网络	湖山	NT108	四川湖山电器股份	85 个	3050	259250	

	音箱			有限公司				
6	广播中继软件	湖山	SM28100	四川湖山电器股份有限公司	1 套	15000	15000	
7	阶梯教室音箱	湖山	AGH403	四川湖山电器股份有限公司	32 套	2580	82560	
8	阶梯教室功率放大器	湖山	ADK42	四川湖山电器股份有限公司	8 台	6350	50800	
9	阶梯教室网络广播解码器	湖山	SM21206	四川湖山电器股份有限公司	8 台	2450	19600	
10	音频处理器	湖山	APH0404-POE	四川湖山电器股份有限公司	8 台	2600	20800	
其他承诺及需要说明的事项：满足招标文件所有要求。								
磋商总价		大写：陆拾捌万玖仟元整			小写：689000.00 元			

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币（大写）陆拾捌万玖仟元整（689000.00元）。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：签订合同后 60 个工作日；交货地点：乙方送货上门，青海大学指定地点。乙方负责卸货、搬运、安装、调试等，发生费用由乙方负责。

2. 乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在安装、调试完后 10 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，

甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票，须经得起财政部门审核。

四、付款方式

1. 预付款支付：合同签订后，甲方向乙方在15个工作日内支付合同总价款的30%作为预付款，即人民币（大写）：贰拾万零陆仟柒佰元整，小写（¥206700.00元整）。

2. 剩余款项支付：乙方所提供的货物（服务）经甲方验收，验收合格后，甲方向乙方支付合同金额剩余70%款项，即人民币（大写）：肆拾捌万贰仟叁佰元整，小写（¥482300.00元整）。

3. 履约保证金与质量保证金

- 乙方在合同签订前向甲方提交合同总金额5%的履约保证金，并提交缴纳凭证（该凭证为合同组成部分），即人民币（大写）：叁万肆仟肆佰伍拾元整，小写（¥34450.00）。验收合格后，履约保证金转为质量保证金。

- 质量保证金待约定的免费质保期满壹年且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方在确认无产品质量问题及服务到位的情况下，以转账方式予以退还（退还款项不计利息）。

4. 其他约定：履约保证金其他未尽事宜由甲、乙双方自行协商约定。

五、合同的变更、终止与转让

除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的

货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过15天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在10天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现疫情情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：乙方应保证甲方在中国境内使用该项目货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）：青海大学

地址：城北区宁大路251号

乙方（盖章）：青海益智信息技术有
限公司

地址：西宁市城西区西川南路50号4

号楼2单元2092室

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：



开户银行：中国银行股份有限公司

西宁市杨家寨支行

联系电话：

账号：105044690292

联系电话：

签约地点：青海大学

签约时间：2015年6月24日

附件 1：分项报价表

分项报价表

供应商名称：青海益智信息技术有限公司

所投包号：包 1

单位：人民币(元)

序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家（软件开发、服务商）	产地	数量及单位	单价	合计	备注
1	高清激光投影机	光峰	AL-LU310	深圳光峰科技股份有限公司	广东深圳	12 台	10000	120000	
2	幕布	三星	120 英寸	张家港市三星银屏器材有限公司	江苏张家港	8 台	860	6880	
3	多媒体讲桌	海捷	HJ-KF05	河北海捷现代教学设备有限公司	河北	10 个	2050	20500	
4	教学计算机	宏碁	Veriton D650	宏碁（重庆）有限公司	重庆	20 台	4700	94000	

5	多功能网络音箱	湖山	NT108	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	85 个	3050	259250	
6	广播中继软件	湖山	SM28100	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	1 套	15000	15000	
7	阶梯教室音箱	湖山	AGH403	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	32 套	2580	82560	
8	阶梯教室功率放大器	湖山	ADK42	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	8 台	6380	51040	
9	阶梯教室网络广播解码器	湖山	SM21206	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	8 台	2450	19600	
10	音频处理器	湖山	APH0404-POE	四川湖山电器股份有限公司	四川绵阳	8 台	2600	20800	
其他承诺及需要说明的事项：满足招标文件所有要求。									
磋商总价		大写：陆拾捌万玖仟陆佰叁拾元整					小写：689630.00 元		

注：1. 本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 采购一览表中如标注“定制”、“配套服务”、“辅材”内容无需填写品牌、规格或型号。

投标单位：青海益智信息技术有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：马裕承（签字或盖章）

马裕承印

2025年05月22日

附件 2：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：青海益智信息技术有限公司

所投包号：包 1

采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标			偏离
序号	名称	技术参数、指标及配置	名称	规格或型号	
1	高清激光投影机	1. 采用 ALPD 单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源；拒绝混合光源和 LED 光源； 2. 光源寿命 ≥ 25000 小时，全密闭光源设计，L 手动镜头放缩，G 镜头缩放比 ≥ 1.6X； 3. 3LCD 投影技术，0.64 吋显示面板；单机原始分辨率 1920X1200； 4. 配备静电防尘网，整机 IP5X 级增压防	高清激光投影机	光峰 AL-LU310	1. 亮度 4600 流明，对比度 5000000:1 2. 采用激光光源，光源寿命 30000 小时 3. 标准分辨率 WUXGA (1920x1200) 4. 投射比：1.37-1.65 5. 同时具有垂直和水平梯形校正功能，具有四角转角校正功能，六角校正功能，曲面校正，多点网格校正功能 6. 输入接口不少于：视频 Video*1; HDMI*2; VGA*1; 音频 (3.5mini) *1;

		尘设计;	5. 亮度 ≥ 4500 流明; 对比度 $\geq 500000:1$;		(左/右) RCA 音频 $\times 1$; USB-B $\times 1$; USB-A $\times 1$
		6. 支持梯形校正 V: $\pm 35^\circ$; H: $\pm 25^\circ$; 四点校正;	7. 整机功耗 $\leq 400W$, 待机功耗 $\leq 0.5W$;		7. 投影机具有 USB-B 接口, 可以实现显示功能
		8. 整机能效等级 1 级, 能效比大于 12lm/w;	9. 接口: VGA $\times 2$; HDMI 1.4 $\times 2$; Audio in $\times 1$; RS232 $\times 1$;		8. 投影机具有 USB-A 接口, 可以实现 U 盘内容直读, 支持 USB-A 接口的无线适配器, 有供电功能。
		10. 多种功能: 自动黑屏, 多种环境投影模式, 一键静音, 7X24 小时连续运行, 自动翻转, 快速搜索, 无信号检测;	RJ45 $\times 1$; 10BASE-T; USB-B $\times 1$; USB-A $\times 1$;		10. 输出接口不少于: VGA $\times 1$; 音频 (3.5mini) $\times 1$
		11. 平均无故障时间 ≥ 30000 小时; 光源部分通过 IP6X 防尘标准; 提供中国节能产品认证、中国环保产品认证;			11. 内置扬声器功率 $\geq 16W$
					12. 控制接口: RJ45 $\times 1$; RS232 $\times 1$;
					13. 整机重量 $\geq 5.5kg$
					14. 具有中文遥控器, 可通过遥控器一键黑屏, 遥控器具有画面冻结、放大缩小功能。
					15. 投影机菜单语言 26 种

		12. 随机标配吊装支架*1、遥控器*1、电源线*1。				
2	幕布	120 英寸玻纤电动幕布；规格：16:10。	幕布	三星 120 英寸	投标产品幕布：120 英寸玻纤电动幕布；规格：16:10。	0 偏离
3	多媒体讲桌	1. 整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装； 上面外形规格：左右 1100*前后 680*高度 310 (mm)； 下面外形规格：左右 850*前后 640*高度 640 (mm)； 总体外形规格：左右 1100*前后 680*高度 950 (mm)； 2. 尺寸设计合理，设备安排合理，国标 19 英寸机架，真正做到防盗功能； 3. 钢木结合材料一体成型；木质扶手；桌面木质花纹转印技术；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性；	多媒体讲桌	海捷 HJ-KF05	所投产品详细参数为： 1. 整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装； 上面外形规格：左右 1100*前后 680*高度 310 (mm)； 下面外形规格：左右 850*前后 640*高度 640 (mm)； 总体外形规格：左右 1100*前后 680*高度 950 (mm)； 2. 尺寸设计合理，设备安排合理，国标 19 英寸机架，真正做到防盗功能； 3. 钢木结合材料一体成型；木质扶手；桌面木质花纹转印技术；全封闭式结构，保障了	0 偏离

		4. 液晶显示器采用开放式，桌面有钢化玻璃保护，关闭后所有设备都隐藏在讲台内； 5. 键盘采用抽屉式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作； 6. 右侧采用隐藏抽拉式设计，安装视频展示台； 7. 桌面设置电源插座，USB，HDMI 等接口； 8. 具有：ISO 9001 质量体系认证、ISO14001 环保认证。		多媒体设备的安全性； 4. 液晶显示器采用开放式，桌面有钢化玻璃保护，关闭后所有设备都隐藏在讲台内； 5. 键盘采用抽屉式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作； 6. 右侧采用隐藏抽拉式设计，安装视频展示台； 7. 桌面设置电源插座，USB，HDMI 等接口； 8. 设备具有：ISO 9001 质量体系认证、ISO14001 环保认证证书。	
4	教学计算机	商用台式计算机，节能环保清单产品 1. CPU $\geq$ i5-12400 处理器，CPU 主频 $\geq$ 2.5GHz，最高主频 $\geq$ 4.4GHz，核心数量 $\geq$ 六核心，线程数 $\geq$ 十二线程，三级缓存 $\geq$ 18MB； 2. 主板：英特尔 B760 芯片组，100% 全固态电容，4 个 SATA 接口；	教学计算机	宏碁 Veriton D650 所投产品详细参数为： 商用台式计算机，节能环保清单产品 1. CPU i5-12400 处理器，CPU 主频 2.5GHz，最高主频 4.4GHz，核心数量六核心，线程数十二线程，三级缓存 18MB； 2. 主板：英特尔 B760 芯片组，100% 全固态电容，4 个 SATA 接口；	0 偏离

		3. 内存≥标配单根 16G DDR5 内存, 内存频率率≥4800MHz, 最大支持 2 根内存, 最大支持内存容量 64G; 4. 硬盘: 固态硬盘≥1 个, 固态存储容量≥256GB, 固态存储形态: M.2 2280, 固态硬盘扩展存储位≥2; 5. 电源: 不小于 110V/220V 180W 电源, 符合 80Plus 铜牌标准; 6. 键鼠: 光电抗菌鼠标, 防水抗菌键盘 (提供第三方检测报告); 7. 网卡: 集成千兆网卡; 8. 接口及特性: 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔。机箱 15L, 前面板有可拆防尘罩, 后面板有串口专用	3. 内存单根 16G DDR5 内存, 内存频率 4800MHz, 最大支持内存容量 64G; 4. 硬盘: 固态硬盘, 固态存储容量 256GB, 固态存储形态: M.2 2280, 固态硬盘扩展存储位 2; 5. 电源: 110V/220V 180W 电源, 符合 80Plus 铜牌标准; 6. 键鼠: 光电抗菌鼠标, 防水抗菌键盘 (已提供第三方检测报告); 7. 网卡: 集成千兆网卡; 8. 接口及特性: 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔。机箱 15L, 前面板有可拆防尘罩, 后面板有串口专用	
--	--	--	---	--

	孔。机箱 15L, 前面板有可拆洗防尘罩, 后面板有串并口专用扩展位, 顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位; 9. 显卡: 集成显卡; 10. 操作系统: 原厂预装 Windows 11 home 正版操作系统; 11. 显示器 ≥ 21.5 寸显示器, 分辨率 $\geq 1920 \times 1080$, 亮度 $250\text{cd}/\text{m}^2$, 面板类型: VA, 刷新率 60Hz, 接口 VGA, 显示器可壁挂; 12. 随机安装管理软件: ①主板集成硬盘保护 (非硬件卡), 具备增量传输、断线续传等功能, 支持动态显示网络故障点; ②支持 GPT 分区格式下, Win11 系统复制功能, 方便创建多系统环境; ③支持双硬盘保护, 支持不同接口硬盘混用, 单块硬盘容量最大可支持 2TB; 支持 GPT 与 MBR 双分区格式; ④具备进度排程功能, 机房模式下可设置恢复排程; 个人模式下可设置创建进度排程; ⑤具备虚			扩展位, 顶置提手、开关键、Reset 键及资产管理标签位; 9. 显卡: 集成显卡; 10. 操作系统: 原厂预装 Windows 11 home 正版操作系统; 11. 显示器 21.5 寸显示器, 分辨率 1920×1080, 亮度 $250\text{cd}/\text{m}^2$, 面板类型: VA, 刷新率 60Hz, 接口 VGA, 显示器可壁挂; 12. 随机安装管理软件: ①主板集成硬盘保护 (非硬件卡), 具备增量传输、断线续传等功能, 支持动态显示网络故障点; ②支持 GPT 分区格式下, Win11 系统复制功能, 方便创建多系统环境; ③支持双硬盘保护, 支持不同接口硬盘混用, 单块硬盘容量最大可支持 2TB; 支持 GPT 与 MBR 双分区格式; ④具备进度排程功能, 机房模式下可设置恢复排程; 个人模式下可设置创建进度排程; ⑤具备虚	
--	--	--	--	---	--

		与 MBR 双分区格式; ④具备进度排程功能, 机房模式下可设置恢复排程; ⑤具备虚拟磁盘功能, 可将进度点数据加载至虚拟磁盘, 并拷贝至不保护分区或移动设备上, 方便操作; 13. 有提供节能, 绿色环保认证证书; 产品通过阻燃试验, 达到外壳 V-0, 印制板 V-0 级别, 噪音声压级 $\leq 5\text{dB}$, 提供认证证书; 产品对人体的低频电磁辐射 $< 0.65\%$ 。		拟磁盘功能, 可将进度点数据加载至虚拟磁盘, 并拷贝至不保护分区或移动设备上, 方便操作; 13. 有提供节能, 绿色环保认证证书; 产品通过阻燃试验, 达到外壳 V-0, 印制板 V-0 级别, 噪音声压级 $\leq 5\text{dB}$, 提供认证证书; 产品对人体的低频电磁辐射 $< 0.65\%$ 。	
5	多功能网络音箱	1. 专业一体化壁挂式设计, 木质箱体; 2. 内置 IP 网络广播解码模块, 与校内原有 IP 广播系统无缝对接; 3. 带两路受控的 24V 输出接口, 可以实现声光同步输出, 可用于特殊教育学校; 4. 内置 D 类数字功放, 带 2 x 15 W 功率输出 (8 欧定阻) 输出, 完美音质, 发	多功能网络音箱	湖山 NT108	1. 专业一体化壁挂式设计, 木质箱体, 精致美观, 工艺考究, 尽显高档气质。 2. 带开关电源, 支持宽范围的市电, 适合偏远山区等电压不稳区域。 3. 带两路受控的 24V 输出接口, 可以实现声光同步输出, 可用于特殊教育学校。 4. 内置 D 类数字功放, 带 2 x 15 W 功率输出

		11. 灵敏度: $\geq 90\text{dB} \pm 3\text{ dB}$; 12. 网络接口: RJ45$\times$1; 13. 内置数字功放$\geq 2 \times 15\text{ W} / 8\Omega$; 14. 单元规格: 4.5 吋宽频扬声器单元$\times$1; 1; 2.75 吋高音扬声器单元$\times$1。		模块 GLR-102, 可实现本地语音扩声。 11、带 100V 定压保障接口, 可以选配定压保障模块, 实现定压保障功能。 12、带音频应急保障功能, 和 100V 定压保障功能一起组成网络信号的双重保障功能。 13、标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。 14、支持远程固件升级, 无需到终端本地升级, 减轻维护人员工作强度, 方便工程维护和管理。 15、频率响应: 40Hz ~ 18KHz (线路); 100 Hz ~ 16KHz (话筒)。 16、灵敏度: $90\text{dB} \pm 3\text{dB}$。 17、网络接口: RJ45$\times$1 18、支持协议: ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP (组播)。 19、音频格式: MP3。	
--	--	--	--	---	--

					20、采样率：8 K~48KHz。 21、传输速率：10/100Mbps。 22、内置数字功放：2×15W/8Ω 23、单元规格：4.5 吋宽频扬声器单元×1； 2. 7 5 吋高音扬声器单元×1 24、尺寸：290×133×240mm (W×D×H)	
6	广播中继 软件	1. 无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联； 2. 系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定； 3. 自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭； 4. 支持单点播放：可以对任意单点、群组、分区或全部广播； 5. 结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可	广播中继 软件	湖山 SM28100	1、SM28100 是专门用于网络广播系统控制的核心软件。 2、提供系统管理、用户管理、终端管理、节目管理、任务管理等管理功能。 3、无需互联网静态 IP 地址即可与 IP 广播管理平台主控软件互联。 4、系统服务器主要提供给系统管理员使用，同时也是资源库的存放点。 5、远程用户可以通过远程客户端或播放器对系统服务器上的文件进行播放或者点播，以达到日常使用。	0 偏离

	进行报警联动功能; 6. 支持 LED 显示推送: 以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息; 7. 具备声光指示及报警模式: 支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出; 满足特殊教育等多种特殊场合使用; 不同的任务可以指定不同的灯光; 8. 具备自动增益功能: 内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式, 能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容, 自动根据环境噪声自动增减广播增益, 同时保证声音的清晰度和强度; 9. 该软件需与学校现有广播系统兼容或相匹配。		6、软件包带有系统服务器软件、中继服务器软件、远程客户端软件、IP 消防报警软件、IP 无线遥控软件和 IP 电话广播软件等组成, 支持客户自定义选择安装。 7、注册方式是 USB 加密狗硬件注册方式。 8、系统服务器软件, 支持双向通讯设备的权限分配, 网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。 9、一键式安装, 向导式配置, 自动添加终端, 减少安装和施工的复杂度。 10、自动识别终端: 软件自动识别已连接服务器的终端 IP 地址。 11、编制多套任务, 进行定时播放; 每个广播终端可以单独接收服务器的个性化定时播放节目, 也可以通过电脑在网上远程设置或者在终端直接按键操作。 12、将终端进行分组, 实现分区广播;	
--	--	--	--	--

					13、定点对某一终端进行指定广播，同时可调节终端音量； 14、自动音乐打铃：能够设置个性化的音乐铃声，自动按照编排好的作息时间表播放铃声。作息时间表可以按照春秋季节调整。 15、支持单点播放：可以对任意单点、群组、分区或全部广播。系统可以在同一时间设定任意多个组播放指定的音频节目，或对任意指定的区域进行广播讲话。 16、背景音乐播放：用户可以向不同终端同时播放不同节目，终端支持自动功放电源开关； 17、互动点播：可通过遥控器或按键控制分布在每个广播点的广播终端完成服务器中资料的任意点播，可快进、快倒、暂停和AB两点间复读。终端液晶显示屏显示资料库目录及当前播放位置。
--	--	--	--	--	---

					18、领导网上讲话：无需到广播中心，通过与服务器连接的任意一台电脑，便可以实现广播的远程控制。从而实现领导通过电脑远程对全区、分区、分组讲话； 19、语音实时广播：能够将自用电台、录音机卡座、CD 播放器、MP3 播放器、麦克风等节目实时采集实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器 PC-16 联动，实现定时或实时广播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。 20、支持独立考试模式，与应急保障主机配合实现双重保障，或通过服务器将预设节目推送到 SD 卡，实现断网情况下也能本地广播。 21、推送功能：通过服务器将预设节目推送
--	--	--	--	--	---

				到SD卡，实现断网情况下也能本地广播。 22、报警功能：结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。 23、会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能，避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。 24、终端在进行本地扩音时，系统广播优先，也可以自己设定优先级。 25、支持大比特率播放：音质达到CD级（音频文件位速为128kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（音频文件位速320kbps）。 26、支持PSTN广播，内置人性化中文语音，支持手机、座机、小灵通、远洋电话广播，兼容全球电信系统接入，支持短信语音广播。 28、支持手机WIFI点播，支持任意选择播放终端；
--	--	--	--	---

				到 SD 卡，实现断网情况下也能本地广播。 22、报警功能：结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。 23、会话心跳：通过服务和会话客户端之间心跳机制功能，避免客户端异常退出，僵死会话长期占用终端。 24、终端在进行本地扩音时，系统广播优先，也可以自己设定优先级。 25、支持大比特率播放：音质达到 CD 级（音频文件位速为 128kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（音频文件位速 320kbps）。 26、支持 PSTN 广播，内置人性化中文语音，支持手机、座机、小灵通、远洋电话广播，兼容全球电信系统接入，支持短信语音广播。 28、支持手机 WIFI 点播，支持任意选择播放终端；
--	--	--	--	---

				29、MP3 自动增益修正，文本转语音播放，自动转换音频格式； 30、 播放任务跟踪查询， 设备状态的实时监控。 31、支持 LED 显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。 32、支持同时监控 5 个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。 33、支持声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。 不同的任务可以指定不同的灯光。 34、支持自动增益功能：内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。
--	--	--	--	--



					35、内置一键巡检功能，可以在30秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求，自动以警示图标形式显示故障终端，可保存所有终端的检测数据，作为核查依据。	
7	阶梯教室 音箱	1. 不小于4×3"全频单元； 2. 额定功率不小于120W/8Ω； 3. 特性灵敏度不小于93dB； 4. 最大声压级不小于120dB； 5. 额定频率范围（-10dB） 130Hz-20000Hz； 6. 覆盖角度（H×V）：120°×60°。	阶梯教室 音箱	湖山 AGH403	1、全频柱阵列音箱 2、箱体采用优质木工板 3、表面喷涂黑色水性砂面漆 4、扬声器系统采用全频进口单元 5、金属防护网，4mm六边形透声孔，内衬防尘透声网。 技术指标： 1、额定阻抗：8Ω 2、额定功率（RMS）：120W； 3、AES功率：150W 4、特性灵敏度：93dB 5、连续声压级：114dB 6、最大声压级：120dB	0 偏离

					7、额定频率范围：130Hz~20000Hz 8、全频扬声器：3"×4 9、覆盖角度（H×V）：120°×60° 10、输入接口：凤凰钳位电路接口×1 11、尺寸（mm）：471（mm）×106（mm）×140（mm） 12、净重：5.6Kg	
8	阶梯教室 功率放大器	具备开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能； 具备1.4V/1V/0.775V三档输入灵敏度可选择； 具备立体声/并接/桥接三种工作模式可选择； 具备完整的工作状态指示灯； 具备COMBO XLR平衡输入端口（兼容6.35插口）和快装式输出端口； 内置自动压限器，有效限制大动态信号削波；	阶梯教室 功率放大器	湖山 ADK42	1、D类数字功放与开关电源组成的高效功率系统。 2、模块化设计，有效提升生产、售中及售后服务效率。 3、可支持DSP模块及数字音频传输处理模块，可通过电脑软件调试DSP处理音效、智能化网络监测功放工作状态、远程开关机控制及性能调试。 4、支持物联网运维管理平台接入 5、具备开机电源软启动，过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能	0 偏离

		额定功率$\geq 4 \times 200W/8\Omega$，$\geq 4 \times 300W/4\Omega$，$\geq 2 \times 600W/8\Omega$； 频率响应：20Hz~20kHz $\pm 1dB$； 输入灵敏度：0.775V/1V/1.4V； 输入阻抗：平衡 20kΩ，非平衡 10kΩ； 总谐波失真(1kHz)：$\leq 0.1\%$； 信噪比(A计权)：$\geq 95dB$； 串音(1kHz)：$\geq 70dB$； 电压适应范围：AC100V ~ 242V，50Hz/60Hz。		6、具备 1.4V/1V/0.775V 三档输入灵敏度可选择，音源的兼容性更强。 7、具备立体声/并接/桥接三种工作模式可选择，音响系统的构建更灵活。 8、具备完整的 LED 工作状态指示灯。 9、具备 COMBO XLR 平衡输入端口（兼容 6.35 插口）和快装式输出端口，系统连接可靠、高效。 10、专用铝齿散热器、高效风速可变风冷却系统。 11、国际标准 2U 高度设计，适合安装在标准的 19 吋机柜内；标准化机箱设计，系统集成更方便、美观。 12、内置自动压限器，有效限制大动态信号削波，确保音色悦耳，保护扬声器系统。 13、二通道功放具备高通/低通/直通三档输入模式可选择，系统应用更灵活。	
--	--	--	--	--	--

					技术指标: 1、额定功率: $4 \times 200W/8\Omega$, $4 \times 300W/4\Omega$, $2 \times 600W/8\Omega$; 2、频率响应: $20Hz \sim 20kHz \pm 1dB$; 3、输入灵敏度: $0.775V/1V/1.4V$; 4、输入阻抗: 平衡 $20k\Omega$, 非平衡 $10k\Omega$; 5、总谐波失真 (1kHz): $\leq 0.1\%$; 6、信噪比 (A 计权): $\geq 95dB$; 7、串音 (1kHz): $\geq 70dB$; 8、电压适应范围: $AC100V \sim 242V$, $50Hz/60Hz$; 9、整机尺寸 (W×D×H) : $483mm \times 410mm \times 100mm$; 10、净重: $7.5kg$	
9	阶梯教室 网络广播 解码器	1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号,	阶梯教室 网络广播 解码器	湖山 SM21206	1、标准 1U 高度机柜式设计, 标准机柜式安装。 2、内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持	0 偏离

	可远程调整音量和 IP 地址; 2. 带本地话筒和线路扩音功能, 且话筒、线路音量单独可调, 带默音功能; 3. 带有 24V 信号和短路信号报警输入接口; 4. 一路话筒输入、一组线路信号输入、一组线路信号输出; 5. 带优先级切换功能, 可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出; 6. 带 USB 接口, 接入 U 盘后, 用于播放本地节目; 7. 支持四线制和三线制消防强切, 内置 24V 强切电源; 8. 带短路输出, 可实现外部设备联动控制; 9. 可选配信息推送功能, 系统崩溃或网			TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议, 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号, 可远程调整音量和 IP 地址。网络硬件音频解码模块可与学校内原有 IP 广播系统可无缝对接。 3、带本地话筒和线路扩音功能, 且话筒、线路音量单独可调, 带默音功能。 4、带智能控制的功放电源接口, 最大可带 2000W 的功放。 5、带有 24V 信号和短路信号报警输入接口。 6、1 路话筒输入、1 组线路信号输入、1 组线路信号输出。 7、带优先级切换功能, 可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出。 8、带 USB 接口, 接入 U 盘后, 用于播放本地节目。 9、支持四线制和三线制消防强切, 内置 24V 强切电源。
--	--	--	--	---

	络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行； 10. 信噪比>80dB； 11. 支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)； 12. 网络输入接口：RJ45×1； 13. 音频输出接口：RCA×2； 14. 本地音频输入接口：RCA×2； 15. 外接功放输出电源插座：(10A)×1； 16. 本地扩声话筒输入接口：TRS×1； 17. 报警输入接口：短路、24V； 18. 短路输出接口：1个； 19. 该设备需与学校现有广播系统无缝衔接使用，需能解码学校现有广播系统数字广播音频信号。		10、带短路输出，可实现外部设备联动控制。 11、可选配信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行。 12、支持授权操作管理功能，由服务器统一配置管理用户及密码。 13、支持远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 14、频率响应：线路 20Hz~20KHz；话筒：100Hz~16KHz。 15、输入灵敏度：话筒：-36±3dB；线路：-10±2dB。 16、音频输出电平：0dB(775mv)。 17、音频位率：8Kbps~320Kbps 自适应。 18、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) 19、音频格式：MP3。	
--	---	--	--	--

				20、采样率：8K~48KHz。 21、传输速率：10/100Mbps。 22、网络输入接口：RJ45×1 23、音频输出接口：RCA×2。 24、本地音频输入接口：RCA×2。 25、外接功放输出电源插座：（10A）×1。 26、本地扩声话筒输入接口：TRS×1。 27、报警输入接口：短路、24V。 28、短路输出接口：1个。 29、信噪比：>80dB 30、获得中国国家强制性产品3C认证。	
10	音频处理器	1. 处理器：4核 ARM Cortex-A35 处理器； 预置程序采样率：48 kHz； 2. 网络联机，高效简洁、工程易用的操作界面软件，无需依赖交换机，自动分配 IP、自动发现设备； 3. 面板 14 个 LED 指示音频及系统状态，	音频处理器 APH0404-POE	1、处理器：4核 ARM Cortex-A35 处理器； 预置程序采样率：48 kHz 2、网络联机，高效简洁、工程易用的操作界面软件，无需依赖交换机，自动分配 IP、自动发现设备。 3、面板 14 个 LED 指示音频及系统状态，1	0 偏离

				1 个幻象电源开关按键，实现友好的人机交互； 4、4 路 MIC/LINE 输入，4 路平衡输出 5、4 路网络输入，4 路网络输出，兼容 DANTE、AES67 等网络音频设备通信； 6、每个输入可调节灵敏度，输入输出音频信号音量独立可调，支持独立的 48V 幻象电源控制； 7、2 路千兆网口，每个网口可同时传输通讯数据与音频数据； 8、2 种电源供电方式，支持 POE（IEEE803af）、12V 供电、并支持 Power LINK 电源接口，用于多机扩展时拉手供电，便于工程安装； 9、支持 4 台机器扩展为 1 台 1U 机器机柜安装，面板设计有支架安装孔； 10、全可视化操作界面：可自定义 DSP 功能；	个幻象电源开关按键，实现友好的人机交互； 4、4 路 MIC/LINE 输入，4 路平衡输出 5、4 路网络输入，4 路网络输出，兼容 DANTE、AES67 等网络音频设备通信； 6、每个输入可调节灵敏度，输入输出音频信号音量独立可调，支持独立的 48V 幻象电源控制 7、2 路千兆网口，每个网口可同时传输通讯数据与音频数据； 8、2 种电源供电方式，支持 POE（IEEE803af）、12V 供电、并支持 Power LINK 电源接口，用于多机扩展时拉手供电，便于工程安装 9、支持 4 台机器扩展为 1 台 1U 机器机柜安装，面板设计有支架安装孔 10、全可视化操作界面：可自定义 DSP 功能；
				DSP 功能：NoiseGate、Delay、EQ、HPF/LPF、Fbe、Compress、Fir、Limit 等	

	能; DSP 功能: NoiseGate、Delay、EQ、HPF/LPF、Fbe、Compress、Fir、Limit 等; 11. 性能模式: 支持从 8 路 48k 调至 2 路 192k 采样率, 支持 AGC、AEC、AFC、ANC 等 (需定制); 技术指标: 1. 话放增益: 0\15\20\24 dB 共 4 档; 2. 频率响应: 20Hz-20kHz (± 0.2 dB) 3. 总谐波失真: 0.02% (@re+4dBu, A 计权, 1kHz, 单位增益) 4. 通道隔离度: 90dB, A 计权, re+4dBu 5. 信噪比: 98dB@re+4dBu, A 计权, 0dB 话放增益 6. 幻象电源: 48V, 10mA, Ripple ≤ 10 mV 7. 最大输入输出电平: 13dB@1kHz, THD+N $\leq 1\%$;			11. 性能模式: 支持从 8 路 48k 调至 2 路 192k 采样率, 支持 AGC、AEC、AFC、ANC 等 (需定制)。 技术指标: 1、话放增益: 0\15\20\24 dB 共 4 档; 2、频率响应: 20Hz-20kHz (± 0.2 dB) 3、总谐波失真: 0.02% (@re+4dBu, A 计权, 1kHz, 单位增益) 4、通道隔离度: 90dB, A 计权, re+4dBu 5、信噪比: 98dB@re+4dBu, A 计权, 0dB 话放增益 6、幻象电源: 48V, 10mA, Ripple ≤ 10 mV 7、最大输入输出电平: 13dB@1kHz, THD+N $\leq 1\%$ 8、动态范围: 105dB@re 最大输出电平, 单位增益, A 计权 9、共模抑制比: 50dB @1kHz, re+4dBu
--	--	--	--	---



	8. 动态范围: 105dB@re 最大输出电平, 单位增益, A 计权; 9. 共模抑制比: 50dB @1kHz, re+4dBu; 10. 网络音频延时: 1~10ms。			10、网络音频延时: 1~10ms; 11、尺寸: 108*149*45mm; 12、净重: 0.54kg	
--	--	--	--	---	--

注：1. 本表应按照采购分项报价表中“产品名称”及采购一览表在产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与磋商响应文件中提供的产品检测报告（测试报告）、生产厂家出具的产品彩页等证明材料
的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该响应文件中提供的产品检测报告（测试报告）、生产厂家出具的产品彩页（生
产厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效
投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需在“偏离”中列出“0”；超出、不满足招标
项目参数要求的指标需在“偏离”中列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标
不响应。



投标单位：青海益智信息技术有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：马裕（签字或盖章）



2025年05月22日

四、中标公告

青海大学教学基本条件改善（多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设）项目竞争性磋商结果公告

采购项目名称	青海大学教学基本条件改善（多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设）项目
采购项目编号	青政采磋商（货物）2025-077 号
采购方式	竞争性磋商
采购预算	包 1：70 万元；包 2：26 万元；共计：96 万元
成交总金额	包 1：68.9 万元；包 2：25.2 万元；共计：94.1 万元
项目分包个数	2 个包
公告发布日期	2025 年 5 月 9 日
评标日期	2025 年 5 月 22 日
定标日期	2025 年 5 月 22 日
各包要求	详见该项目（2025 年 5 月 9 日）磋商公告
各包成交内容、数量、价格、评审总得分、排序、合同履行日期及供应商名称	包 1 成交供应商名称：青海益智信息技术有限公司（评审总得分：91 分，综合排序第一） 成交金额：68.9 万元 交货期：签订合同后 60 个工作日 包 2 成交供应商名称：青海环创商贸有限公司（评审总得分：97.69444 分，综合排序第一） 成交金额：25.2 万元 交货期：签订合同后 60 个工作日 成交产品的内容、数量：详见附件
磋商小组成员名单	王凤 常桂芳 韩斌（采购单位代表）
采购单位及联系方式	采购单位：青海大学 联系人：陈老师 联系电话：18697242171
集中采购机构及联系方式	集中采购机构：青海省政府采购中心 联系人：于先生 联系电话：0971-6150216 集中采购机构地址：海湖新区海晏路 75 号地矿综合写字楼 15 楼
财政监管部门及电话	青海省财政厅 联系电话：0971-3660357

青海省政府采购中心
2025 年 5 月 22 日

中标通知书

青海省政府采购中心文件

青政采字〔2025〕第101-1号

青海大学教学基本条件改善（多媒体教室 设备建设和教学环境数字化建设） 项目成交的通知

青海益智信息技术有限公司：

2025年05月22日，你公司参加青海省政府采购中心组织的“青海大学教学基本条件改善（多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设）项目[项目编号：青政采商字（2025-077号）]”的采购活动，经该项目磋商小组综合评审，并由采购单位确认，确定你公司为该采购项目第1包（包段名称：包一）成交单位。

成交总金额：陆拾捌万玖仟元整（¥689,000元）。

成交内容：详见附件。

交货期：签订合同后60个工作日。

请接到本《通知》后，在30日内与采购单位办理签订采购合同等相关事宜。

特此通知

附件：成交产品分项表

抄送：青海大学、存档。
青海省政府采购中心

2025

2025年5月22日印

附件:

成交产品分项表

所投包号: 包 1



序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家(软件开发、服务商)	数量及单位	单价
1	高清激光投影机	光峰	AL-LU310	深圳光峰科技股份有限公司	12 台	10000
2	幕布	光峰	120 英寸	张家港市三星银屏器材有限公司	8 台	860
3	多媒体讲桌	海捷	HJ-KF05	河北海捷现代教学设备有限公司	10 个	2011
4	教学计算机	宏碁	Veriton D650	宏碁(重庆)有限公司	20 台	4700
5	多功能网络音箱	湖山	NT108	四川湖山电器股份有限公司	85 个	3050
6	广播中继软件	湖山	SM28100	四川湖山电器股份有限公司	1 套	15000
7	阶梯教室音箱	湖山	AGH403	四川湖山电器股份有限公司	32 套	2580
8	阶梯教室功率放大器	湖山	ADK42	四川湖山电器股份有限公司	8 台	6350
9	阶梯教室网络广播解码器	湖山	SM21206	四川湖山电器股份有限公司	8 台	2450
10	音频处理器	湖山	APH0404-POE	四川湖山电器股份有限公司	8 台	2600

履约保证金（质保金）银行回单



国内支付业务付款回单

客户号: 0478310794

日期: 2025年06月18日

付款人账号: 105044690292

收款人账号: 2806000509026404167

付款人名称: 青海益智信息技术有限公司

收款人名称: 青海大学

付款人开户行: 中国银行西宁市杨家寨支行

收款人开户行: 中国工商银行

金额: CNY34,450.00

人民币叁万肆仟肆佰伍拾元整

报文种类: ibps.101-网银贷记业务报文

业务类型: C200-汇兑

业务标识号: 1041000000042025061929358087

发起行行号: 16812

发起行名称: 中国银行西宁市杨家寨支行

收支申报号:

业务编号: 0BSS002882520921G1R0000000000000

接收行行号: 102100099996

接收行名称: 中国工商银行

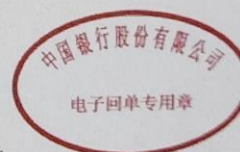
扣账账号:

扣账户名:

用途: 履约保证金, 青海大学教学基本条件改善项目, 青政采磋商(货物)2025-077号

附言: 履约保证金, 青海大学教学基本条件改善项目, 青政采磋商(货物)2025-077号

如您已通过银行网点取得相应纸质回单, 请注意核对, 勿重复记账!



交易机构: 16812

交易渠道: 网上银行

交易流水号: 220647355-522 经办:

回单编号: 3289067151689149

回单验证码: 25B3456RFX6P

打印时间:

打印次数: 次

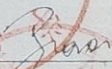
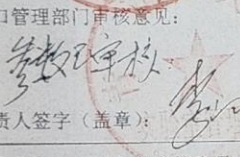
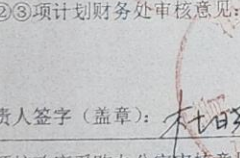
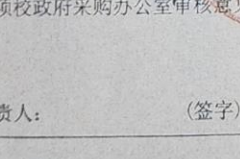
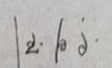
供应商营业执照

统一社会信用代码 91630102MA758PXT3J					
营 业 执 照		(副 本)		(1/1)	
名 称	青海鼎科信息技术有限公司	注 册 资 本	壹佰万元整		
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2018年06月04日		
法 定 代 表 人	陈昌全	住 所	青海省西宁市城西区黄河路2号1号楼国源大厦4楼		
经 营 范 围	计算机系统集成;网络维护;信息技术咨询;网络工程、室内外装饰装潢工程;计算机软件开发及销售;计算机销售及维修;办公设备;电子产品及配件、音响设备、五金交电、摄影器材、文体用品、办公用品、家具、日用百货的销售;工艺品的设计、制作、销售;文化艺术交流活动策划;礼仪庆典服务;会议会展服务。				
登 记 机 关					
2023 年 04 月 13 日					

国家市场监督管理总局监制

青海大学政府采购审批备案表

青海大学政府采购审批备案表

项目申报单位：青海大学教务处		项目负责人：马山刚	电话：13997486705
		项目经办人：韩斌	电话：15597103848
①项目资金批复文件（名称）：关于下达 2025 年度两级财政专项第一批资金使用计划的通知			
②预算项目名称：本科教育教学综合改革与高质量发展		预算项目总金额：	521 万元
③本次采购项目名称：青海大学教学基本条件改善项目（多媒体教室设备建设和教学环境数字化建设）		本次采购项目金额：	96 万元
④项目审批须提供的材料： ☐ 采购意向公开表 ☐ 项目资金批复文件（PDF 文本，学校统一下达的项目资金文件不提供） ☐ 项目清单（货物采购提交设备汇总表，工程项目提交招标工程量清单、控制价，服务项目提交具体项目清单，提供有签章的 PDF 文本） ☐ 项目标书（设备技术参数、服务要求，WORD/EXCEL 文本） ☐ 进口产品、单一来源申请及论证材料（提供有签章的 PDF 文本） ☐ 其它项目申报材料（科研项目的立项通知、合同书等，提供有签章的 PDF 文本） 项目申报须同时提交上述纸质材料和电子文本（PDF、WORD/EXCEL 格式）			
管理部门审核审批意见	项目审批单位意见：  负责人签字（盖章）：  经办人：韩斌 2025年3月21日		
	归口管理部门审核意见：  负责人签字（盖章）：  经办人：马志勇 2025年3月21日		
	①②③项计划财务处审核意见：  负责人签字（盖章）：  会计：阿小燕 2025年3月21日		
	④项校政府采购办公室审核意见：  负责人：  经办人：杨斌 2025年3月21日		
	主管领导审批意见： 签字（盖章）： _____ 年 月 日		
招标领导小组审批意见	签字（盖章）：  2025年4月3日		

注：项目总金额 500 万元以上的由主管校长签署意见。本表一式三份，项目单位、计划财务处、政府采购办公室各一份。

姓名 马承裕

性别 男 民族 汉

出生 1998 年 4 月 6 日

住址 西宁市城中区人民街
21-1-272号



公民身份号码 630103199804061216



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 西宁市公安局城中分局

有效期限 2019.02.11-2029.02.11

青海大学教学基本条件改善(多媒体教室
设备建设和教学环境数字化建设)参数确认表

项目合同编号	2025-(货物)-077(包1)
经确认, 此合同中所涉及到的参数均符合本项目采购要求! ☒ 购置仪器设备参数 ☐ 实验室改造中涉及到的改造内容及产品参数 ☐ 其他 _____	
单位 (盖章)  2025年 6 月 3 日	参数制作人: 韩斌 项目负责人: 曹少祥 单位负责人: 曹少祥
合同中所涉及到的参数如有不符, 请填写具体内容: 	
备注	
参数制作人: 项目负责人: 单位 (盖章): _____ 年 月 日 单位负责人:	

注: 1.未招标项目无需填写合同编号; 2.已招标项目需填写合同编号;
 3.参数不符说明过长可附表; 4.在合同参数类型前“√”, 其他指除1、2项以外参数类型类型;
 5.此表一式两份。采购单位一份, 实验室管理处一份