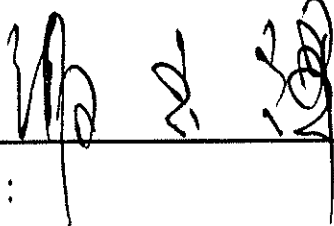
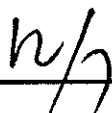
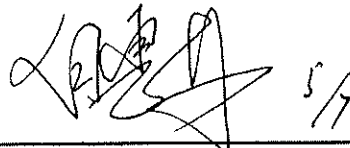
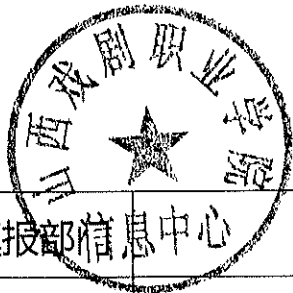


山西戏剧职业学院请示报告卡片

领导批示：			
分管财务领导意见：	 汪江江 2019.07.12		
分管业务领导意见：			
<p>院领导</p> <p>根据学院《山西省优质高等职业院校建设方案》2019 建设项目要求，现申请进行“多媒体教室设备改造”项目的政府采购申报工作。此项目建设资金共计 750,000 万元。（清单附后）</p> <p style="text-align: center;">妥否，请批示</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">图书信息中心 2019 年 7 月 5 日。</p>			
填报部门	信息中心	部门负责人	填报人
主管处室意见			
财务处意见			



多媒体教室设备改造项目清单

设备名称	数量	预算(万)
智能交互黑板	10 台	550, 000
壁挂展台	2 台	5, 000
交互式一体机	1 台	32, 000
电脑扩音接收模块	10 个	3, 250
话筒	10 个	3, 000
佩戴式话筒	10 个	1, 000
音箱	1 对	2, 800
功放	1 台	3, 500
无线鹅颈话筒	2 对	6, 000
系统运行数据终端	10 个	15, 000
远程管理系统服务器	1 台	20, 000
多媒体系统管理平台	1 套	12, 000
多媒体移动客户端管理系统	1 套	3, 000
空调	2 台	6, 450

?



采购单位:山西财贸职业学院

山西省政府采购项目备案表

主管部门:山西省文化和旅游厅

财政备案编号:购管备[2019] 8270

金额单位:元

政府采购项目名称	多媒体教室设备改造				
政府采购项目市场总价	柒拾伍万元整				¥750,000
政府采购资金来源	预算指标文号	列支项目	资金渠道	预算科目	预算金额
	晋财教【2018】387号	多媒体教室设备改造	财政拨款	高等职业教育	750,000
	第几次采购	本次采购金额	累计采购金额	剩余采购预算	预算资金总额
	6	750,000	1,436,830	2,563,170	4,000,000
预算单位备案意见	备案采购组织形式: 分散 备案的政府采购方式: 竞争性磋商 备案时间: 2019-7-24 10:54:56				
项目备案情况	系统自动备案				
单位负责人	谢玉辉	单位联系人	田燕林	联系电话	2721220
备注: 本表备案范围指: 未达到公开招标数额标准的货物、服务及政府采购工程项目, 以及达到公开招标数额标准的货物、服务、工程进行公开招标的项目。					

?



山西省政府采购项目备案表

采购单位:山西职业技术学院

主管部门:山西省文化和旅游厅

财政备案编号:购管备[2019]8270

金额单位:元

政府采购项目名称	多媒体教室设备改造				
政府采购项目市场总价	柒拾伍万元整				¥750,000
政府采购资金来源	预算指标文号	列支项目	资金渠道	预算科目	预算金额
	晋财教【2018】387号 第几次采购	多媒体教室设备改造 本次采购金额	财政拨款 累计采购金额	高等职业教育 剩余采购预算	750,000 预算资金总额
	6	750,000	1,436,830	2,563,170	4,000,000
预算单位备案意见	备案采购组织形式: 分散 备案的政府采购方式: 竞争性磋商 备案时间: 2019-7-24 10:54:56				
项目备案情况	系统自动备案				
单位负责人	谢玉辉	单位联系人	田燕林	联系电话	2721220
备注: 本表备案范围指: 未达到公开招标数额标准的货物、服务及政府采购工程项目, 以及达到公开招标数额标准的货物、服务、工程进行公开招标的项目。					

成交通知书

项目编号：HAZB-ZC-HW-20190805

北京中微云创技术有限公司：

山西戏剧职业学院多媒体教室设备改造竞争性磋商，
经 2019年9月16日磋商评定，确定贵公司为成交单位。

采购人：山西戏剧职业学院

成交价：柒拾壹万贰仟伍佰元整(¥712500.00)；

质保期：36个月；

供货期：自合同签订之日起40个工作日内完成运输、
安装、调试、培训，达到验收标准。

采购代理机构：山西华安建设项目管理有限公司

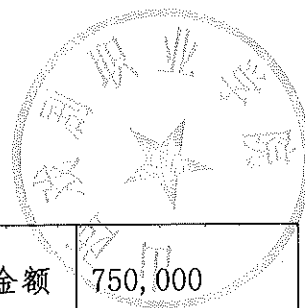
望贵公司接到本成交通知书后30日内持成交通知书
与山西戏剧职业学院进行合同谈判与签订。

二〇一九年九月十八日

项目需求申报表

采购单位名称：山西戏剧职业学院

签章：



项 目 名 称	多媒体教室设备改造		预算金额	750,000		
项目情况 概 述	<p>根据《教育部关于进一步推进职业教育信息化发展的指导意见》及《山西省教育厅山西省财政厅关于加强优质高等职业院校和骨干专业建设的通知》要求，加快推进我院教育教学信息化步伐，结合我院信息化建设的实际情况，为学院建设一个高效、便捷、安全的多媒体教学环境，为智慧校园的全面实现奠定良好的基础。</p>					
采购单位 联系方式	联系人	刘云波	工作 部门	信息中心	职务	主任
	联系电 话	办公电话：2721259		手机 13700510143		
	地址：	太原市杏花岭区奶生堂 25 号				
	E-mail：	495858124@qq.com				
备 注	<p>说明：</p> <p>1、“采购单位名称”栏要准确书写全称；</p> <p>2、“采购单位”、“地址”、“联系人”和“联系方式”栏中的内容将在信息公告的发布内容中予以公布；</p> <p>3、表中无法详细表述的，可另附材料详细说明。</p>					

填 报 时 间：2019年7月6日

四、评标方法及中标条件

本次评标采用综合评分法，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素（包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。）的量化指标进行评审（具体评分见综合评分法评分细则），得分最高的投标人为中标人或中标第一候选人。

五、服务要求：

★1、质保期：不少于 36 个月，质保期内，提供 7*24 小时的应用咨询服务或热线服务；提供上门服务，一旦出现问题，2 小时内到达现场，4-6 小时解决问题。所有设备质保期三年，中标单位对所提供的产品负责免费培训。

2、质保期内，提供备件服务，当设备故障时，可提供备件临时使用，直到故障件修好。

3、有关系统集成未尽事宜，系统集成商应充分考虑。

4、服务态度好安装质量规范，能自觉接受学校的要求和建议，特殊情况可特殊处理。

六、验收标准

1、严格按照政府采购合同规定的产品、技术、服务要求组织信息化专业人员及专家对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书包括技术、服务标准的履约情况。

2、项目为交钥匙工程，要求项目结束时业务系统使用正常。

3、要求供应商验收时出具设备清单，系统正常运行报告。

七、技术要求

（一）技术需求内容：详见本部分技术需求书。

（二）技术响应文件编排顺序：投标人应按照技术需求书中的序号顺序编排技术响应文件。

（三）技术响应文件内容及要求：

1、技术响应文件内容应是同投标标的物品牌型号一致的技术响应文件；

2、技术响应文件是指能够证明投标标的物满足招标文件技术需求的证明材料，技术响应文件包括但不限于：

投标标的物技术指标的检测报告/官网链接/功能截图/产品彩页/产品说明书/详细的技术说明文件/运行性能的详细描述文件等；

3、项目实施过程中所需的主要辅材（若有的话，投标人按品牌、型号、产

7、资质证明材料（满分10分）

1、为确保产品质量和售后的及时性，所投交互黑板产品中的插拔式电脑具有3C证书，且插拔式电脑3C证书中委托人、制造商、生产企业与交互黑板3C证书中的生产企业均为同一企业，提供插拔式电脑的3C证书复印件和中国质量认证中心查询截图并加盖厂家公章得2分；

2、为保证操作系统正版化，所投交互黑板产品制造商具有微软授权教育合作伙伴AEP资质证明，提供证书复印件加盖厂家公章得2分；

3、确保为原厂产品且与整套系统的兼容性和稳定性（远程管理运维评估集联器、多媒体系统管理平台、系统运行维护数据终端）是同一品牌得2分；

4、所投交互黑板产品制造商具备知识产权管理体系认证证书和国际电工委员会电子元器件质量评定体系出具的QC080000有害物质过程管理体系证书，提供以上证书复印件和查询截图并加盖厂家公章的得2分

5、所投交互智能黑板的制造商获得最新2019年度《全国产品和服务质量诚信示范企业》和《全国教育装备行业质量领先品牌》证书，提供证书复印件并加盖厂家公章得2分；

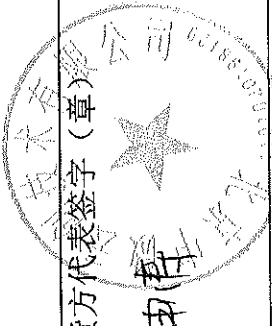

四、价格部分（35）

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标准价，其价格分为满分35分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标准价/投标报价）x35% x 100

	<p>10、为了教师操作便捷、保持教学过程的连贯性，智能交互黑板可通过多指长按屏幕，达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键方式；</p> <p>11、交互黑板具有悬浮菜单并配有开关，用户可自定义显示或隐藏，且悬浮菜单可切换信号源通道，并可通过两指调用此悬浮菜单到屏幕显示部分；</p> <p>12、智能交互黑板具备任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭；</p> <p>13、任何信号源下可实现即时批注、屏幕截图、擦除等功能；</p> <p>14、为了教师操作便捷、保持教学过程的连贯性，智能交互黑板可通过多指长按屏幕，达到息屏和唤醒功能，不接受触摸菜单或物理按键方式；</p> <p>15、交互黑板具有悬浮菜单并配有开关，用户可自定义显示或隐藏，且悬浮菜单可切换信号源通道，并可通过两指调用此悬浮菜单到屏幕显示部分；</p> <p>二、无线话筒</p> <p>1、使用 2.4G 数字射频技术，有效避免传输干扰，同时使用 1000 套无窄频，满足同一场所大量使用的需要；开机自动进入配对状态，配对成功后有提示音，自动转入接收状态；</p> <p>2、直观 LED 液晶屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；</p> <p>3、具有很好防风效果，音质清晰，自然；</p> <p>4、话筒具有激光教鞭功能，同时具有上下翻页按键（选配翻页模块可实现无线翻页、在放影 PPT 文件时还可一键黑屏）；</p> <p>5、可实现手持、领夹两种使用方式；也同时具有 3.5mm 外接话筒接口，可外接通用型领夹或头戴话筒使用或传输其它音频文件；</p> <p>6、话筒可以与任意主机配对使用；</p> <p>7、无信号或无操作 60 秒内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频，电池低损耗，充满电可连续工作 8 小时以上；</p> <p>8、话筒采用可拆卸式接口的充电锂电池，配旅行（或 USB 充电器）充电器，使用更加便捷；</p> <p>9、话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小。</p> <p>10、接收模块采用标准的 USB 口，具有 USB 麦克风扩音功能，直接配合壁挂/触控一体机或电脑使用，需配合 WIN7 以上电脑系统；</p> <p>11、同时具有无线上下翻页功能；</p> <p>12、使用 2.4G 数字射频技术，性能可靠的配对方式，开机自动近距离配对（发射器与接收器的配对请在 2 米内操作），双向配对，自动锁住最近的接收设备；每次开机产生新 ID 码，配对成功后，自动转入接收状态从根本上杜绝了无线上串扰的问题；</p> <p>三、佩戴式话筒</p> <p>1、有线话筒，指向性：单指向；</p> <p>2、频率响应：20Hz-20kHz；</p> <p>3、灵敏度：-42dB±2dB；</p> <p>4、输出阻抗：<2.2kΩ；</p> <p>5、信噪比：>58dB；</p> <p>6、供电电压：1.0-10V DC</p>			
--	--	--	--	--

		<p>★4. 远程电源管理：在管理中心可以看到多媒体设备用电功耗和远程控制，能有效切断多媒体教室的电源等功能。</p> <p>5. 电源保护：多媒体设备出现故障问题引起过流过载时（提供证明材料），终端会发出报警声并能及时有效的切断电源保护多媒体设备所引起事故。</p> <p>6. 远程记录功能：可以自动记录教室多媒体的使用时间和次数。报修次数和修复时间。</p> <p>7. 电源分配功能：1路 220V 输入电源，2路 220V 输出电源，具有可通断控制功能。</p> <p>8. 系统支持 win 系统，Android 系统。支持 PC 控制和移动终端控制和管理。</p> <p>9. 电源 DC12V，功耗≤5W，网络通信协议：TCP、UDP、VOIP、SIP，网络通信速率：10/100Mbps，音频采样：22.050kHz~44.1kHz，16bit，位传输率：16kbps-192kbps，音频编码：G729、G722、G723、G711、iLBC、G726。</p> <p>10. 凤凰接口≥24个；4组 RS232 端口（14个接口），1组软按键接口（3个接口；IO/G/LED），1路 DC12V 输出端口，1组红外端口（2个接口；IR/G），1组弱电开关端口。</p> <p>★11、控制拨码开关≥4路，内置 RS232 代码，无需电脑软件就可以设置设备代码。</p> <p>12、其他接口：1路 12V 电源输入接口，4个 RJ45 接口（内置网络交换机功能），1个 USB 接口。220V 输入≥1路，220V 输出≥2路</p> <p>13、运维管理终端通过国家强制性 3C 认证。</p>			
5	远程管理评估系统	<p>1、机架式结构，1U 高度，低功耗节能无风扇静音设计。</p> <p>2、前面板采用铝拉丝工艺，前面板有 1 个电源指示灯，5 个数据指示灯，显示数据的上传和下载。</p> <p>3、系统采用 DC12V/3A 供电，低功耗，节能，符合现代节能设计理念。</p> <p>4、采用双核 64 位处理器，8G 内存，256G 存储器。采用 linux 嵌入式操作系统。</p>	1	台	20,000
6	多媒体系统管理平台	<p>1、权限管理，系统分为三级权限管理。第一权限可以设置参数、远程控制、查看各种数据信息等功能；第二权限可以在一定的权限范围内进行数据查询和观看；第三权限可以对维修数据的查询和信息的确定等功能。</p> <p>2、控制功能，支持后台管理和远程控制功能。</p> <p>3、远程监看设备状态，可以实现远程监看多媒体设备（中控、投影、大屏、电脑、白板等）在线状态和使用状态。</p> <p>4、自动报修状态管理，设备的故障检测和自动报修后台进行管理和监看。方便老师对设备全程监控。</p> <p>★5、自动报修状态管理，设备的故障检测和自动报修后台进行管理和监看。方便老师对设备全程监控。对于设备的运行日志和维修的日志进行不间断的记录。数据显示，显示各个学校的设备数量、资产负债表。显示设备在线率、使用率、使用时间、维修次数、维修时间、能耗等数据统计功能，产品质量数据等。</p> <p>6、远程电源管理：在管理中心可以看到多媒体设备用电功耗和远程控制，能有效切断多媒体教室的电源等功能。</p> <p>7、远程控制功能：在管理中心或移动管理端只要连上 WIFI\3g\4g 均可实现控制设备，醒目直观显示设备运行状态信息；</p> <p>8、电子巡课：在管理中心可以看到每个教室的动态视频图像。</p>	1	套	12,000

山西戏剧职业学院项目验收单

采购单位: 山西戏剧职业学院	供货单位: 北京中微云创技术有限公司						
项目名称: 多媒体教室设备改造	项目编号: HAZB-ZC-HW-20190805	验收时间: 2019年12月13日					
货物名称	品牌	规格型号	数量	单位 (元)	交货时间	交货地点	备注
后附清单	后附清单	后附清单	后附清单	后附清单	2019年11月13日	山西戏剧职业学院	无
合同总额	人民币(大写): 柒拾壹万贰仟伍佰元整						
验收意见	已按合同执行, 设备运行及服务质量良好, 同意通过验收。						
验收人	 供货方代表签字 (章)		 采购方代表签字 (章)				
验收组	验收组成员签字: <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-family: cursive;"> 李加 李加 李加 </div>						

试运行报告

项目名称	山西戏剧职业学院多媒体教室设备改造		
试运行开始时间	2019年10月8号	试运行结束时间	2019年12月9号
建设单位		承建单位	
山西戏剧职业学院		北京中微云创技术有限公司	
试运行情况说明： 项目开工时间为2019年9月21号，主要对旧多媒体设备拆除、安装智能黑板设备及布线，集中控制平台部署等，于2019年10月8号开始试运行，试运行两个多月以来，运行稳定、运行情况良好。			
使用单位 负责人： 任子后 2019年12月9日		承建单位：北京中微云创技术有限公司 负责人：申涛 2019年12月9日	

山西戏剧职业学院多媒体教室设备改造

项目验收意见

2019年12月13日上午，山西戏剧职业学院组织有关专家、用户代表、建设单位（北京中维云创科技有限公司）召开山西戏剧职业学院多媒体教室设备改造（项目编号：HAZB-ZC-HW-20190805）验收会。会议听取了用户代表项目概况说明、试运行情况说明，听取了建设方建设情况汇报，查阅了有关文档资料，实地查看了设备的供货情况、运行情况。经讨论和质询，形成如下验收意见：

一、项目验收资料齐全，符合验收要求。

二、按照项目合同要求，项目完成的主要工作有：旧多媒体设备拆除，安装智能黑板设备及布线，集中控制平台部署等，满足项目需求。

三、项目试运行两个月以来，运行稳定，运行情况良好。

专家组一致同意通过验收。

专家组签字：赵国勋 闫春光 赵云波

2019年12月13日