

山西戏剧职业学院多媒体教室设备 改造

验
收
材
料

用户单位：山西戏剧职业学院

供货单位：北京中微云创技术有限公司

验收时间：2019年12月13日



目 录

一、项目资料说明.....	2
二、中标通知书.....	3
三、项目成交合同.....	4
四、货物签收单.....	8
五、产品技术文档.....	9
1、智能交互黑板.....	9
2、运维管理平台.....	68
六、用户试运行报告.....	91
七、专家验收意见.....	92

二、中标通知书

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。

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。

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。

采购人: 山西戏剧职业学院

采购代理机构: 山西华安建设项目管理有限公司

二〇一九年九月十八日

ZW 中微云创

附件一：设备清单

序号	品名	品牌	规格型号	数量	单位	单价	总价
1	智能交互黑板	鸿合	H6701 (插拔式电脑型号为 H6-663)	10	套	52300	523000
	无线话筒	BOSE	HC-1001				
	便携式话筒	BOSE	便携式话筒				
2	触控展台	鸿合	H2-C7A	2	个	2400	4800
3	交互式设备	鸿合	H6-196802	1	套	30000	30000
	音响	BOSE	SL-1045	1	套	2800	2800
	无线话筒	BOSE	HC-500	2	套	3000	6000
	功放	BOSE	BS-82066A11	1	套	3480	3480
	摄像头 1	索尼	DCR-AX609	3	台	6180	18540
	摄像头 2	索尼	FCR-AX1000E	1	台	11400	11400
	摄像头 3	索尼	摄像头 3 索尼网络型 400万像素	1	台	18600	18600
	空调	格力	KFR-350W/(3355+33)F-NhA-42	2	台	3200	6400
便携式投影机	极米	Z51BE 32	4	台	4980	19920	
4	系统运行数据终端	荣拓	S-109	10	套	1480	14800
5	远程管理评估系统	荣拓	REN-2016	1	套	9000	9000
6	多媒体系统管理平台	荣拓	VL-0	1	套	3000	3000
7	多媒体移动客户端管理系统	荣拓	1	1	套	2800	2800
8	安装调试	中微云创	完工	1	批	8800	8800

总价：大写：陆拾壹万柒仟陆佰陆拾元 小写：¥712600.00

律师已审阅

地址：山东莱州莱州小学孔子研究院莱州校区 19 层
电话：0531-6874818 010-61124301

网址：http://www.zwcloud.com

第 4 页 / 共 4 页

目录

目录	01
安全须知	03
1. 安装要求	06
1.1 安装注意事项	06
1.2 安装要求	07
1.3 散热	08
2. 简介	09
2.1 外观介绍	10
2.2 前置按键	11
2.3 前置端口	12
2.4 后置端口	13
2.5 接口延长组件 (选配)	15
2.6 遥控器	15
2.6.1 遥控器按键说明	16
2.6.2 遥控器使用范围	17
3. 基本操作	18
3.1 开机	18
3.2 关机	19
3.3 内置电脑的安装 (可选)	20
3.4 擦拭	21
4. 菜单功能	22
4.1 主页	22
4.2 多任务	22
4.3 日历	23
4.4 文件浏览	24

4.6 系统设置	31
4.6.1 网络	32
4.6.2 时间和语言	32
4.6.3 常用设置	32
4.6.4 个性化设置	33
4.6.5 开机设置	34
4.6.6 关于设备	34
4.7 白板	34
4.8 罗盘	38
4.9 手势	39
4.10 童锁	41
4.11 护眼书写	42
4.12 程序卸载	42
4.13 恢复出厂设置	42
4.14 温度提示和过温保护	43
5. 快捷键	44
6. 信号源选择	46
7. 节能说明	47
8. 串口控制	49
9. VGA 信号输入规格	51
10. 多媒体支持格式	52
11. 常见故障及解决方法	53
12. 环保注意事项和说明	55
13. 维护与保养	57

七、专家验收意见

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（北京中微云创科技有限公司）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幕，集中控制讲台等设备，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。

专家签字

赵国栋 薛春芳 赵立强

2019年12月13日