

赫哲族非物质文化遗产传承中心多媒体硬件设备清单

No. 序号	Item 产品名称	Information 参数	Qty. 数量	Unit 单位	Unit Price 单价	Total Price 合价
一、36M*3M互动长廊*2套						
1△	激光工程投影机	投影显示技术：3LCD； 标准亮度≥5000流明； 芯片尺寸≥0.64英寸； 分辨率≥1920*1200； 光源：激光； 光源使用时长：标准模式≥20000小时， 节能模式≥30000小时； 对比度≥300000：1； 镜头投射比≤0.44:1；	20	台	¥30,000.00	¥600,000.00
2	工程机吊架	承重≥50KG； 材质：钢材；可调节高度	20	套	¥450.00	¥9,000.00
3	服务器	CPU：四颗处理器 主频≥2.6GHz；内存≥16GB；硬盘 ≥512G，显卡：独立显卡	4	台	¥25,000.00	¥100,000.00
4	融合软件	专业融合软件，支持几何矫正，弧形矫正等； 支持多台主机同步播放，其同步水平达到帧级别。	20	套	¥9,000.00	¥180,000.00
5	吸顶音箱	单元组成≥5"+1" 额定功率≥40W 灵敏度≥89dB 重量≤ 3.5 KG	8	只	¥2,300.00	¥18,400.00
6	专业功放	支持≥1路蓝牙无线音频输入； 支持≥1路USB音频输入， 支持≥1路外接AUX信号输入。 支持≥2路话筒输入，提供48V幻象供电； 支持≥1路外扩展立体声主输出，可外接功放扩展；	2	台	¥5,300.00	¥10,600.00

7	动作传感器	探测范围 $\geq 0.1-5m$ @10%反射率 , $\geq 0.1-10m$ @90%反射率, 测距精度: $\leq \pm 30mm$, 扫描范围: $\geq 270^\circ$, 点云数据合并: ≥ 8 点; 工作温度: $-10^\circ C \sim 55^\circ C$;	4	套	¥18,000.00	¥72,000.00
二、伊玛堪：弧形区域						
1△	激光工程投影机	投影技术: 1DLP; 标准亮度 ≥ 7000 流明; 标准分辨率 $\geq 1920 \times 1200$; 标准模式下激光光源寿命 ≥ 20000 小时 对比度: ≥ 500000 ; 功耗: 标准模式下 $\leq 650W$ 重量: $\leq 25KG$	4	台	¥78,000.00	¥312,000.00
2	投影镜头	投射比范围 $\geq 1.2-2.0: 1$	4	台	¥15,000.00	¥60,000.00
3	工程机吊架	承重 $\geq 50KG$ 材质: 钢材; 可调节高度	4	套	¥450.00	¥1,800.00
4	服务器	CPU: 四颗处理器 主频 $\geq 2.6GHz$; 内存 $\geq 16GB$; 硬盘 $\geq 512G$, 显卡: 独立显卡	1	台	¥25,000.00	¥25,000.00
5	融合软件	专业融合软件, 支持几何矫正, 弧形矫正等; 多台主机同步播放, 其同步水平达到帧级别。	4	套	¥9,000.00	¥36,000.00
6	吸顶音箱	单元组成 $\geq 5''+1''$ 额定功率 $\geq 40W$ 灵敏度 $\geq 89dB$ 重量 $\leq 3.5 KG$	4	只	¥2,300.00	¥9,200.00

7	专业功放	支持≥1路蓝牙无线音频输入； 支持≥1路USB音频输入， 支持≥1路外接AUX信号输入。 支持≥2路话筒输入，提供48V幻象供电； 支持≥1路外扩展立体声主输出，可外接功放扩展；	1	台	¥5,300.00	¥5,300.00
三、多媒体融合屏：圆环形LED						
1	LED显示屏	净尺寸：宽：≥28000mm*高：≥1600mm 分辨率≥11200*640 像素间距≤2.5mm 像素密度(Pixels/ m2)：≥160000；LED类型：2020；扫描方式：1/32；最大功率/平均功率(W/m2)：900/300 最大白平衡亮度(NIT)：≥800 灰度等级(BIT)：12/14 颜色数(Trillion)：0.068/4.4 最大对比度(全白/全黑)≥8000:1 刷新频率(Hz)：≥3840 视角(水平/垂直)：≥175°/175° LED灯珠机械抗拉强度≥1KG；屏幕表面反光率≤2%；	44.8	m ²	¥9,500.00	¥425,600.00
2	LED显示屏视频处理器	接口：≥1路DP；≥1路HDMI 2.0输入 ≥2路HDMI；≥2路DVI输入； 支持最大带载≥1048万像素；最宽≥16384像素； 支持最大输入分辨率≥4096×2160@60Hz； 支持自定义分辨率设置 支持≥16路千兆网口输出 支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 支持≥6画面显示，位置，大小可自由调节	1	台	¥38,000.00	¥38,000.00

3	LED显示屏接收卡	单卡支持≥32组RGB信号并行输出 单卡最大带载≥512×384像素点 支持1~1/64扫之间的任意扫描类型， 支持≥595等串行译码扫描 支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；	176	块	¥450.00	¥79,200.00
4	服务器	CPU: 四颗处理器 主频≥2.6GHz ; 内存≥16GB; 硬盘 ≥512G, 显卡: 独立显卡	1	台	¥25,000.00	¥25,000.00
5	智能配电系统	定制/空开、智能配电模块、继电器、断路器、 开关电源、插孔	1	套	¥8,000.00	¥8,000.00
6	整体框架	专业设计结构、需具备防共振功能	1	套	¥100,000.00	¥100,000.00
四、中控控制系统						
1	中央控制主机	≥30路独立双向RS232, 支持网络控制, 定制网络化管理	1	套	¥58,000.00	¥58,000.00
2	控制程序	定制化软件设计、UI界面设计、可以控制设备开关机、视频的暂停播放等功能	1	套	¥35,000.00	¥35,000.00
3	线材辅材	光纤HDMI线、音箱线、网线等	1	项	¥100,000.00	¥100,000.00
4	机柜	42U, 静承重≥1000KG; SPCC优质冷扎钢板制作;	2	台	¥3,200.00	¥6,400.00
设备总计(元) (含安装、调试费、税费、运输费)						¥2,314,500.00