|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 渭南市家风馆建设项目(提升改造）工程量清单 | | | | |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **规格及要求** |
| **一** | **装饰工程** |  |  |  |
| **（一）** | **第一单元** |  |  |  |
| 1 | 翻转墙造型 | ㎡ | 6.82 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm多层阻燃板 3.面层材料品种、规格：奥松板 |
| 2 | 趣味翻转牌 | 项 | 1 | 成品定制 |
| 3 | 书脊造型 | ㎡ | 38.2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm多层阻燃板 3.基层材料种类、规格:奥松板 |
| 4 | 翻转字符 | 项 | 1 | 成品定制 |
| 5 | 书脊发光字 | 个 | 7 | 成品定制 |
| 6 | 玻璃导视牌 | 项 | 1 | 磨砂玻璃定制 |
| 7 | 地台 | ㎡ | 2.2 | 钢架基础，多层板、木地板饰面 |
| 8 | 上部凸起造型 | ㎡ | 9.66 | 1.钢架焊接 2.面层材料:防火软膜 |
| 9 | 第一单元展示导视牌 | ㎡ | 22 | 1.不锈钢烤漆 2.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 10 | 墙面画面 | ㎡ | 93 | 1.贴嵌缝带（基层是石膏板用） 2.刮白胶腻子找平3遍 3.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 11 | 宣传展板 | 项 | 1 | 1.高级结皮板裁切，高清UV画面 2.玻璃胶黏贴画面 |
| 12 | 墙面发光字 | 个 | 12 | 迷你发光字制作及安装，亚克力斜边雕刻发光，面板高分子有机玻璃板，置入Led灯 |
| 13 | 墙面文字 | 项 | 1 | 立体水晶字制作及安装 |
| 14 | 灯带 | 米 | 78 | LED灯带安装、固定 |
| 15 | 顶部造型灯箱 | 项 | 1 | 钢架焊接、软膜灯箱、内置光源 |
| 16 | 消防隐形门 | 樘 | 1 | 1.奥松板定制实木单开门 2.面层材料:乳胶漆饰面 |
| 17 | 金属踢脚线 | m | 28 | 1.踢脚线高度:80mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料:黑钛不锈钢踢脚 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（二）** | **第二单元** |  |  |  |
| 1 | 地台 | ㎡ | 13.52 | 钢架基础，多层板、木地板饰面 |
| 2 | 多媒体墙造型 | ㎡ | 29.6 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm多层阻燃板 3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:12mm石膏板 |
| 3 | 上部凸起造型 | ㎡ | 17.22 | 1.钢架焊接 2..面层材料:防火软膜 |
| 4 | 家风装饰挂布 | 项 | 2 | 成品定制 |
| 5 | 第二单元展示导视牌 | ㎡ | 22 | 1.不锈钢烤漆 2.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 6 | 墙面画面 | ㎡ | 126.72 | 1.贴嵌缝带（基层是石膏板用） 2.刮白胶腻子找平3遍 3.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 7 | 宣传展板 | 项 | 1 | 1.高级结皮板裁切，高清UV画面 2.玻璃胶黏贴画面 |
| 8 | 墙面发光字 | 个 | 12 | 迷你发光字制作及安装，亚克力斜边雕刻发光，面板高分子有机玻璃板，置入Led灯 |
| 9 | 墙面文字 | 项 | 1 | 立体水晶字制作及安装 |
| 10 | 灯带 | 米 | 21 | LED灯带安装、固定 |
| 11 | 消防隐形门 | 樘 | 1 | 1.奥松板定制实木单开门 2.面层材料:乳胶漆饰面 |
| 12 | 金属踢脚线 | m | 30 | 1.踢脚线高度:80mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料:黑钛不锈钢踢脚 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（三）** | **第三单元** |  |  |  |
| 1 | 地台 | ㎡ | 20.6 | 钢架基础，多层板、木地板饰面 |
| 2 | 党建剪影 | 项 | 1 | 成品定制 |
| 3 | 古风斜面台 | 项 | 4 | 成品定制 |
| 4 | 雕塑造型 | 项 | 3 | 成品定制 |
| 5 | 上部凸起造型 | ㎡ | 17.22 | 1.钢架焊接 2.面层材料:防火软膜 |
| 6 | 第三单元展示导视牌 | ㎡ | 22 | 1.不锈钢烤漆 2.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 7 | 墙面画面 | ㎡ | 93.6 | 1.贴嵌缝带（基层是石膏板用） 2.刮白胶腻子找平3遍 3.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 8 | 宣传展板 | 项 | 1 | 1.高级结皮板裁切，高清UV画面 2.玻璃胶黏贴画面 |
| 9 | 墙面发光字 | 个 | 12 | 迷你发光字制作及安装，亚克力斜边雕刻发光，面板高分子有机玻璃板，置入Led灯 |
| 10 | 墙面文字 | 项 | 1 | 立体水晶字制作及安装 |
| 11 | 灯带 | 米 | 18 | LED灯带安装、固定 |
| 12 | 互动墙造型 | ㎡ | 16.8 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:75轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12mm多层阻燃板 3.面层材料品种、规格、品牌、颜色:12mm石膏板 |
| 13 | 上部凸起造型 | ㎡ | 9.08 | 1.钢架焊接 2.面层材料:防火软膜 |
| 14 | 金属踢脚线 | m | 26 | 1.踢脚线高度:80mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料:黑钛不锈钢踢脚 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（四）** | **第四单元** |  |  |  |
| 1 | 第四单元展示导视牌 | ㎡ | 22 | 1.不锈钢烤漆 2.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 2 | 墙面画面 | ㎡ | 36.2 | 1.贴嵌缝带（基层是石膏板用） 2.刮白胶腻子找平3遍 3.专用胶粘贴宣绒布喷绘画面（排版设计制作、UV 打印） |
| 3 | 磁吸式展板 | 项 | 1 | 1.磁吸式展板（排版设计制作） 2.其它要求：符合施工规范及施工图设计 |
| 4 | 墙面发光字 | 个 | 12 | 迷你发光字制作及安装，亚克力斜边雕刻发光，面板高分子有机玻璃板，置入Led灯 |
| 5 | 墙面文字 | 项 | 1 | 立体水晶字制作及安装 |
| 6 | 灯带 | 米 | 26 | LED灯带安装、固定 |
| 7 | 金属踢脚线 | m | 15 | 1.踢脚线高度:80mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料:黑钛不锈钢踢脚 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（五）** | **尾厅** |  |  |  |
| 1 | 立体字 | 项 | 1 | 立体水晶字制作及安装 |
| 2 | 金属踢脚线 | m | 3.7 | 1.踢脚线高度:80mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料:黑钛不锈钢踢脚 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（六）** | **生命之树造型** |  |  |  |
| 1 | 包柱基层 | ㎡ | 69.8 | 木质基础、木工板饰面 |
| 2 | 包柱面层 | ㎡ | 69.8 | 1.面层材料品种、规格、颜色:乳胶漆 2.装饰面材料种类:原子灰刮腻子2遍，打磨找平。底漆3遍，面漆乳胶漆2遍 |
| 3 | 造型树冠 | 项 | 1 | 树冠造型、顶部造型、树体结构 |
| 4 | 地台 | 米 | 6.8 | 钢架基础，多层板、木地板饰面 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（七）** | **电气安装工程** |  |  |  |
| 1 | 电路敷设材料 | 项 | 1 | 布线及施工 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（八）** | **其他项目** |  |  |  |
| 1 | 指引导视 | 个 | 1 | 镀锌板烤漆；仿真花组合造型 |
| 2 | 地面拆除 | ㎡ | 68 | 原地面拆除 |
| 3 | 地面保护 | ㎡ | 450 | 地面保护膜成品保护 |
| 4 | 墙面基层新增 | ㎡ | 22 | 木质基础、木工板饰面 |
| 5 | 墙面面层新增 | ㎡ | 22 | 专用腻子三遍，底漆三遍，面漆乳胶漆两遍 |
| 6 | 运输费及搬运费 | 项 | 1 | 材料运输、半成品搬运 |
| 7 | 人工费 | 工 | 360 | 制作安装及拆除工费 |
| 8 | 脚手架租赁及垃圾清运费 | 项 | 1 | 租赁及清运 |
|  | **小计** |  |  |  |
|  | **装饰工程合计** |  |  |  |
| **二** | **多媒体工程** |  |  |  |
| **（一）** | **造型树及树冠投影** |  |  |  |
| 1 | 室内显示屏（硬屏） | ㎡ | 7.38 | 1.P2室内全彩色高清LED显示屏 2.直角无缝拼接显示 产品规格 P2 分辨率：160\*80 点距：2mm  亮度：》1200 灰度：256级 含2块备用模组 |
| 2 | 电源盒 | 块 | 45 | 220V、40A、5V输出 |
| 3 | 接收卡 | 块 | 9 | 一路DVI输入 一路音频输入 双网口输出 USB接口控制，可级联多台进行统一控制 单张发送卡支持分辨率1280\*1024/1024\*1200/1600\*848/1920\*712/2048\*668 |
| 4 | 发送卡 | 块 | 1 | 安装方式： 内置插槽 逐点校正： 支持 额定电压： DC5V 额定电流： 0.6A 控制范围： 512×256 工作温度 -25°--75° |
| 5 | 框架结构 | ㎡ | 7.38 | 钢架结构加工 |
| 6 | 处理器 | 台 | 1 | 1.支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，最大高度 1920像素。 2.支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。 3.支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 4.投屏输入子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏和 U 盘播放。 5.支持输入源一键切换。 6.支持外置独立音频。 7.支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。 8.支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 9.支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 10.支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 11.支持通过 RS232 协议连接中控设备。 12.支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 13.前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 |
| 7 | 吸顶音响 | 只 | 2 | 1、推荐功率 10W-120W 2、额定阻抗 8Ω 3、灵敏度 86dB 4、频响范围 40Hz-20KHz 5、谐振频率 45Hz 6、开孔尺寸（mm） Φ250 |
| 8 | 功放 | 台 | 1 | 1、全新的外观设计，凸显简约时尚的风格； 2、内置蓝牙模块，可以通过蓝牙与手机连接播放音乐； 3、面板提供USB插口，方便使用U盘播放音乐； 4、具备光纤和同轴输入接口，方便连接各种数字音源； 5、带2路独立的模拟音源输入(CD和AUX)，方便连接各种模拟音源； 6、带2路MIC输入，内置音调、延时和混响调节功能，卡拉OK效果可满足家用娱乐要求； 7、音乐播放提供±10dB的高低音均衡调节； 8、HiFi级的功放电路设计，使本机具有非凡的音质； 9、内置多重保护，确保本机可以长期稳定的可靠工作； 10、本机带红外遥控器，方便操作使用； RMS输出功率：2路负载，1KHz，THD≤0.5% 额定功率：8Ω/150W 4Ω/240W 频率响应： LINE输入，8Ω负载，额定功率：20Hz-20KHz (-1dB) MIC输入，8Ω负载，额定功率：50Hz-16KHz (-3dB) 输入灵敏度： LINE输入 (1KHz，8Ω负载额定输出)：220mV±5% MIC输入 (1KHz，8Ω负载额定输出)：10mV±5% 信噪比： LINE输入 @A计权≥ 85dB MIC输入 @A计权≥ 75dB 通道分离度：LINE输入，1KHz ≥ 60dB 音调电路： 线路、MIC高音 10dB @ 10KHz 线路、MIC低音 10dB @ 100Hz 过流、短路保护： 输出幅度 ：≥ 5V USB支持格式：U盘播放 WMA.MP3.APE.FLAC 电源要求：AC220V, 50Hz 尺寸440\*307\*88 盘片类型CD 频响范围20Hz-20KHz |
| 9 | 高亮度激光投影机 | 台 | 4 | 1.显示技术：3LCDx0.64液晶面板  2.分辨率 ：1920\*1200 3.亮度：5000流明 4.▲对比度：5500000:1 5.画面均匀度： ≧90% 6.光源： 激光二极管 7.▲镜头投射比：0.44 8.输入接口：VGA×1，HDMI (IN)×2，USB-A×1， USB-B×1 RJ45×1， HD BaseT×1（选配），Audio in（mini jack,3.5mm）×1  9.输出接口： VGA×1 ，Audio out（mini-jack,3.5mm）×1 10.其他接口： RS232×1，RJ45×1 ， USB-B×1  11.数位梯形修正：垂直: ±15°，水平：±15° 水平/垂直梯形校正、曲面校正、四角/六角校正、多点曲面补正 12.噪音水平：正常模式: 37dB，节能模式: 27dB 13.重量：8.6kg  14.整机功率：350W max, 待机功耗≤0.5W 15.喇叭：16W 扬声器 应用要求 16.▲多模组结构光学引擎技术，20000小时免维护 17.智能风速调节，控制投影机噪音，内部恒定温度 18.▲具备垂直和水平梯形校正、四角校正、六角校正、多点校正、曲面补正 19.支持HDBaseT长距离网络传输功能（选配） 20.支持水平、垂直360°旋转安装 21.支持Crestron、PJ-Link、AMX 22.双USB，USB\*1支持供电输出2.5A方便扩展设备供电；USB\*1支持多媒体播放. 23.USB直读图片及视频功能(主要支持播放的文件格式(MKV，MP4，AVI，JPEG等)  24.快速开关机功能，断电保护功能 25.接入信号自动开机,无信号30秒内自动关机。 26.▲密码锁定及防盗功能 27.画面自动翻转功能 28.内置测试图、具有黑板、绿板等多种配色板图像模式 29.可在温度5℃-40℃、湿度20%—80%（无结露）的环境中运行 30.支持高空高度0-3000m 31.支持画面冻结，一键黑屏功能 |
| 10 | 短焦镜头 | 台 | 4 | 焦距：0.6M 150寸画面 |
| 11 | 安装支架 | 台 | 4 | 1、投影机配套专用吊架; 2、吊装可调式投影机支架； 3、适用于多种规格投影机; 4、可调上下倾仰角:-20°~+20° |
| 12 | 通道融合系统 | 套 | 5 | 1.MAL 2.PHOTOSHOP，AFTER EFFECTS，或录象剪接组合来处理美术，影象，录象，和音频的制作。WATCHOUT可接受所有标准媒体存档格式，把不同的媒体汇集在一起。系统可按需要增减，需要控制更多显示就只需增加负责播放的电脑。WATCHOUT可以读取大多数常用的图片格式，包括BMP、GIF、JPEG、Photoshop、PICT、PNG、Targa和TIFF等。它可以播放被存为Windows媒体格式的动态图像或是与QuickTime兼容的格式，包括经常被用于存储电影的MOV, WMV, AVI, DV和MPEG-1/2等格式。 |
| 13 | 控制主机 | 台 | 1 | CPU：i7 12700KF 散热器：B3PRO 主板：B660 PLUS 内存：16G D4 固态硬盘：980 1T 显卡：A4000 16G 机箱：工控机箱 电源：800W |
| 14 | 四季动效 | 项 | 1 | 1、素材的挑选和剪辑影片剪辑、配音包装、特效制作；整体分辨率定做； 2、QT无损输出、MPEG、AVI等多种流行播放格式输出选择；后期合成输出成片。 3、选择专业配音及具有合法版权的背景音乐。 4、影视级剪辑及视觉包装，并通过专业编辑软件进行非线性编辑合成。 |
| 15 | 辅料线材 | 项 | 1 | 网线，高清线，安装辅材 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（二）** | **古风换装+打印（礼仪互动）** |  |  |  |
| 1 | 75寸立式一体机 （含外壳定制） | 台 | 1 | 屏幕显示尺寸:43寸 分辨率:1920x1080 亮度:350cd/m2 可视角度:89/89/89/89显示输入:LVDS 触摸屏 触摸方式:红外多点触摸(10点) 触摸表面:5MM钢化玻璃95%透光率触摸分辨率:32767x32767 触摸体:任意不透光物体>5mm 反应时间:<10ms容错率:10% 主板处理器:板载Intel5 4代 规格型号：定制 |
| 2 | 体感摄像头 | 套 | 1 | 摄像头光学尺寸:1/27’英寸COMSsensor 传感器分辨率:1080x1920UXGA1080P 宽动态(200w像素) 彩色滤光片:RGB Bayerpattem 最大像素率:30Mp/s |
| 4 | UI内容设计制作 | 项 | 1 | 1.根据甲方要求进行文本、影像资料收集并创意设计定制; 2.根据要求进行专项UI界面风格化定制化设计； 3.界面分辨率设定为高清标准，确保在不同显示设备上均有清晰展示; 4.交互元素采用大尺寸设计，以适应手指触摸操作，提高易用性; 5.色彩范围限定在品牌调性内，保持视觉统一性和品牌识别度; 6.动画效果和过渡时间经过精确计算，以实现流畅而自然的交互体验; 7.界面布局遵循人体工程学原则，确保用户操作路径最短且直观。 |
| 5 | AI互动拍照系统 | 套 | 1 | 基于人工智能技术的拍照方式，使用大屏展示、人脸融合抠像拍照技术体验者可以隔空控制拍照； 包含各类AI绘画风格，拍照后可变换场景、服装、人物特性等； 支持AI抠图更换背景，背景图片可自行更换； 支持相框自定义，可自行更换相框； 支持任意打印机打印照片； |
| 6 | 衣服模型 | 套 | 5 | 定制模型 规格型号：定制 |
| 7 | 辅料线材 | 项 | 1 | 网线，高清线，安装辅材 规格型号：定制 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（三）** | **家风讲堂** |  |  |  |
| 1 | 室内显示屏（硬屏） | ㎡ | 11.06 | 1.P2室内全彩色高清LED显示屏 2.直角无缝拼接显示 产品规格 P2 分辨率：160\*80 点距：2mm  亮度：》1200 灰度：256级 含2块备用模组 |
| 2 | 电源盒 | 块 | 60 | 220V、40A、5V输出 |
| 3 | 接收卡 | 块 | 12 | 一路DVI输入 一路音频输入 双网口输出 USB接口控制，可级联多台进行统一控制 单张发送卡支持分辨率1280\*1024/1024\*1200/1600\*848/1920\*712/2048\*668 |
| 4 | 发送卡 | 块 | 1 | 安装方式： 内置插槽 逐点校正： 支持 额定电压： DC5V 额定电流： 0.6A 控制范围： 512×256 工作温度 -25°--75° |
| 5 | 框架结构 | ㎡ | 11.06 | 钢架结构加工 |
| 6 | 处理器 | 台 | 1 | 1.支持6个网口输出，最大带载 390 万像素。 最大宽度和高度支持 4096 像素。 2.支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配 VGA 子卡。 3.支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 4.支持快捷配屏和高级配屏功能。 5.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6.支持设备间备份设置。视频输出最大带载高达 390 万像素。 7.支持带载屏体亮度调节。 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 10.支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 11.投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放。 12.前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 |
| 7 | 吸顶音响 | 只 | 2 | 1、推荐功率 10W-120W 2、额定阻抗 8Ω 3、灵敏度 86dB 4、频响范围 40Hz-20KHz 5、谐振频率 45Hz 6、开孔尺寸（mm） Φ250 |
| 8 | 功放 | 台 | 1 | 1、全新的外观设计，凸显简约时尚的风格； 2、内置蓝牙模块，可以通过蓝牙与手机连接播放音乐； 3、面板提供USB插口，方便使用U盘播放音乐； 4、具备光纤和同轴输入接口，方便连接各种数字音源； 5、带2路独立的模拟音源输入(CD和AUX)，方便连接各种模拟音源； 6、带2路MIC输入，内置音调、延时和混响调节功能，卡拉OK效果可满足家用娱乐要求； 7、音乐播放提供±10dB的高低音均衡调节； 8、HiFi级的功放电路设计，使本机具有非凡的音质； 9、内置多重保护，确保本机可以长期稳定的可靠工作； 10、本机带红外遥控器，方便操作使用； RMS输出功率：2路负载，1KHz，THD≤0.5% 额定功率：8Ω/150W 4Ω/240W 频率响应： LINE输入，8Ω负载，额定功率：20Hz-20KHz (-1dB) MIC输入，8Ω负载，额定功率：50Hz-16KHz (-3dB) 输入灵敏度： LINE输入 (1KHz，8Ω负载额定输出)：220mV±5% MIC输入 (1KHz，8Ω负载额定输出)：10mV±5% 信噪比： LINE输入 @A计权≥ 85dB MIC输入 @A计权≥ 75dB 通道分离度： LINE输入，1KHz ≥ 60dB 音调电路： 线路、MIC高音 10dB @ 10KHz 线路、MIC低音 10dB @ 100Hz 过流、短路保护： 输出幅度 ：≥ 5V USB支持格式：U盘播放 WMA.MP3.APE.FLAC 电源要求：AC220V, 50Hz 尺寸440\*307\*88 盘片类型CD 频响范围20Hz-20KHz |
| 9 | 控制主机 | 台 | 1 | CPU ：i5-10500H； 主板：H510M 内存：≥16G/D4 SSD硬盘：≥128G SSD 显卡：GT1650 4G 机箱：工控机箱 |
| 10 | 辅料线材 | 项 | 1 | 网线，高清线，安装辅材 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（四）** | **内容展示电视** |  |  |  |
| 1 | 65寸液晶电视 | 台 | 1 | 最佳分辨率 4K 响应时间 8ms 点距 0.21(H) mm x 0.63(V) mm 色数 16.7M 亮度 350 cd/㎡ 对比度 4000:1 可视角度176 度 内置音箱 有 HDCP功能 支持 LED背光 是 接口VGA1个 HDMI2个 USB 4个 其它接口 RJ45×1,PCAUDIO×1,MIC×1,RS232×1 电源 AC100 V ~ 240 V, 50-60 Hz 尺寸65英寸 |
| 2 | 安装支架 | 套 | 1 | 背挂架 |
| 3 | 4K高清播放器 | 台 | 1 | 输入支持AV、YPbPR、VAG、USB 输出支持HDMI、输出分辨率720P/1080P USB视频格式支持TS、RM、RMVB、MPG、AVI、MP4 |
| 4 | 辅料线材 | 项 | 1 | 网线，高清线，安装辅材 |
|  | **小计** |  |  |  |
| **（五）** | **二维码语音讲解导览系统** |  |  |  |
| 1 | 自动导览耳机 | 台 | 20 | 1、耳挂非入耳式； 2、耳挂可360度旋转； 3、耳挂使用柔性材料； 4、到达语音点自动触发讲解，智慧讲解； 5、≥16G容量，支持多种音频格式； 6、支持不少于13种语种； 7、音质纯净清晰，识别度高，内置扬声器； 8、使用大功率高效耳机扬声器，可在80-100分贝重噪音环境使用； 9、磁吸式充电。 |
| 2 | 耳机充电消毒一体箱 | 台 | 1 | 20孔位耳机充电消毒一体箱 |
| 3 | 语音推送器 | 个 | 5 | 1、频率：2.4G； 2、尺寸≤51mm×59mm×20mm ； 3、电池供电时间≥5年； ▲4、定位信标支持普通手机蓝牙定位和专业高精度定位双模式，定位感知、测距范围：0.3-50m(L.O.S);定位精度：≤3米（普通模式下），≤0.3米（高精度模式下）； ▲5、定位信标需具备定时开机和关机功能； 6、具备防水功能； 7.支持零下－40℃环境下正常使用； 8、最小感应距离=0米； 9、感应精度：平均5米； 10、最大感应距离≥60米（可调）； ▲11、支持通过无线通讯链路非接触调整感应测距范围、编码号、定时开关机时间设定等； ▲12、后期维护，不需物理接触，无需拆卸设备本身或外壳，支持近距离感应即可完成开机和关机操作； ▲13、支持远程通过无线通讯链路非接触查看目前定位信标的电量情况； 14、使用环境温度：≥-40℃，≤+50℃； |
| 4 | 音频二维码 | 点位 | 5 | “展厅里点位处贴上二维码，手机扫描二维码，手机上可以听到音频” 单个音频时长不限 |
| 5 | AI配音 | 项 | 1 | AI配音 |
|  | **小计** |  |  |  |
|  | **多媒体工程合计** |  |  |  |
|  | **装饰工程+多媒体工程合计** |  |  |  |
| **三** | **管理费** |  |  |  |
| 1 | 管理费 |  | 7% |  |
|  | **工程合计** |  |  |  |