



项目参数

序号	货物名称	规格参数说明	单位	数量
1	服务中心	<p>一、主体结构</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钢结构框架：热镀锌钢方通，表面防锈处理。 2. 外墙系统：氟碳喷漆铝单板\geq厚 3mm 3. 内墙系统：欧松板+集成墙板\geq厚 9mm 欧松板+厚 9mm 竹木纤维板 4. 天花系统：集成墙板或氟碳喷漆异形铝单板\geq厚 9mm 欧松板+厚 10mm 竹木纤维板 5. 地面系统：强化复合木地板\geq厚 2mm 镀锌铁板+厚 20mm 水泥纤维板+厚 30mm 挤塑板+厚 11mm 强化复合木地板 6. 保温防水防潮系统：高密度聚氨酯\geq厚 10mm 7. 景观部分：双层夹胶钢化弧形安全玻璃，180 度无障碍全画幅景观设计。 <p>二、门窗系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 入户门：定制烤漆铝单板保温耐候隔音门，标配（远程智能、密码、钥匙、门卡）门锁 2. 阳台门：中空 low-e 充氩气钢化玻璃，铝合金型材框架，配备门开合限位安全装置。（玻璃厚度规格：6mm+18A+6mm） 3. 开启窗：中空 low-e 充氩气钢化玻璃，铝合金型材框架，配备门开合限位安全装置。（玻璃厚度规格：6mm+18A+6mm） 4. 5. 天窗玻璃：中空 low-e 充氩气钢化玻璃，铝合金型材框架（玻璃厚度规格：6mm+18A+6mm） 6. 玻璃幕墙：中空 low-e 充氩气钢化玻璃（玻璃厚度规格：6mm+18A+6mm） <p>三、水电路</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 给排水部分：PPR、PVC 管国标 2. 强弱电线路部分：网线六类线、电线多芯铜线阻燃 <p>四、电气设备、灯具、开关</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wifi 取电开关：远程 WiFi 取电开关：插卡控制、远程智能控制、 2. 灯具开关：按压开关、智能语音、远程网络控制 3. 弱电箱：路由器、智能控制系统 4. 强电控制箱：wifi 漏电开关、空气开关 5. 室内灯具：防炫目，多角度旋转灯杯，7W，4500k，LED 射灯，3000K 柔性灯带，智能语音控制 6. 入户灯：防炫目，多角度旋转灯杯，7W，4500k，LED 射灯，3000K 柔性灯带，智能语音控制 7. 空调：2P 变频冷暖空调 8. 吧台：鱼肚白岩板台面吧台（岩板或者大理石台面） <p>五、产品配件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配套底部脚撑：表面防锈处理热镀锌钢方通 2. 全屋智能系统：语音照明窗帘智能控制、语音电源一键启停控制、语音电源分段式启停控制、语音预警提示。 	平方米	30



2	景区全景展示系统	<p>1. 兰山 AI 虚拟导航采集：对兰山风景区进行全景 360 数字化采集，实现对整个系统的技术平台，全景场景的数字照片的导入、后期编辑、交互制作、特效制作、界面设计、打包发布的工具。数量不得低于 10 个点位。</p> <p>2、全景 360 支持据默认知识点自动播放、通过点击跳转点、点击地图标识点等方式进行操作；支持全屏播放。</p> <p>3、全景中每个交互点均可自动旋转；鼠标点击拖拽旋转无死角观看。</p> <p>4、视点导航 定制场馆室内外多个导览视点，为用户提供方便快捷的三维场景展示入口。各视点间切换时跳转平滑，体验舒适。</p> <p>5、路径 3D 漫游 定制场馆自动游览路线，用户可以自动体验场馆室外空间布局和展厅内部布局。可进行暂停、继续、停止等操作。</p> <p>6、展项浏览 展区中的某些重要的展项位置与空间均受到一定的限制，网上场馆通过三维对象全景的方式进行展项的三维互动，突破时空限制，使用户得到更多的体验，更了解展项。</p> <p>7、交互点有背景音乐及对应的解说配音；音单独控制，调节。</p> <p>8、地图支持小地图模式；点击对应区域即可跳转到相应交互点。</p> <p>9、可将平台发布到互联网，并且可以让用户通过互联网进行对全景场景的浏览与互动。</p> <p>10、智能语音数据库：根据全景 360 提供的仿真景区、漫游路线、展品、内容资源等资料，可以建立多级动态展示页面。在 3D 虚拟可视化导览地图中，用户可以点击进入任意想看、想去的动态展示页面中，配合“智能语音数据库”系统向用户自动进行语音介绍。</p> <p>11、平台基于 BS 架构开发，支持 IE10、chrome20、360 浏览器等当前市面是最常用的浏览器播放和交互。</p>	套	1
3	触摸一体机	<p>1. 显示尺寸：≥55 寸，亮度：500cd/m²，对比度：5500:1TYP。</p> <p>2. 显示比例：16:9。安装方式：白色 K 卧底座。</p> <p>3. 显示技术：LED 背光源，液晶屏屏体达到 A 级标准。</p> <p>4. 分辨率：1920×1080。</p> <p>5. 可视角度：178。</p> <p>6. ★触摸屏分辨率：232768*32768, 触摸高度≤2mm, 最小识别直径≤1.6mm; 定位精度：≤±1mm。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>7. 触摸框采用前维护结构，支持正面免工具拆装维护。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。8. 总功率：270W。</p>	台	1



9. 显示功率：250W。
10. 使用寿命：50000 小时。
11. ★前置光感感应，能根据环境光线、是否有人使用等情况，自动调整会议屏背光。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
12. *具有显示器功能，显示屏为 LED 背光，背光采用去蓝光技术。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
13. 产品面框部分采用高档钢化玻璃防护，耐磨、防刮伤，防损坏。
14. 显示模式：IPS 常黑透射式。
15. 显示颜色：16.7m。
16. 最大视角：上 89 下 89 左 89 右 89。
17. 最佳视角：水平 178 度垂直 178 度。
18. *自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后返回之前信号源。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
19. 像素点距：
0.5622*0.5622mm。
20. *遵循标准 HID 免驱协议，Windows、Linux、MacOS 系统下自动识别，无需额外安装驱动程序。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
21. ★具有智能识别功能，能够智能识别手绘图形，将其转化为标准绘制形状。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
22. ★在室内温度 50℃ 以下，在海拔 5000 米及以下地区均可以安全使用。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
23. 触摸技术：电容 10 点触控技术。
24. 处理器：Intel I56 代内存：8G DDR3，硬盘：256G 固态。
25. ★无需安装软件，手机可通过微信扫码将文件传输至大屏，并可一键保存至大屏内存、拖拽插入白板软件中。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
26. 防水防尘可达到 IP65 等级。
27. ★可自动储存意外断电的数据信息并恢复数据。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
28. ★通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率 ≤ 65%，符合 GB/T20145-2006 标准。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
29. 软件支持多媒体数字信息云发布。
30. ★可实现手机或者平板与液晶显示屏互联控制，需提供第三方证明文件证明。



		<p>31.*为防止信号衰减，显示屏软件需具备智能检测信号强度并自动增益的功能。（提供国家权威机构出具的证明文件加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>32.系统可以根据终端 IP 地址识别添加终端，监听设备当前播放内容、设备开关状态、网络在线情况、终端软件版本号、IP 号等。</p> <p>33.★系统可以设计信息发布系统布局大小，插入图片、视频、音频时间等功能内容到终端界面。（提供带有 CSTC 或 CNAS 标识的软件产品登记测试报告加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>34.为方便售后维护，一体机需具备自动侦测故障的功能。</p> <p>35.★为保证整体声音效果，一体机需具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>36.★为保护使用者的视力，产品具有不刺激人眼视网膜设计。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>37.*为保护使用者的听力，具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>38.★需提供一体机生产厂家针对本项目的产品授权书及售后服务承诺函原件。</p>		
4	服务展示屏	<p>1.显示尺寸：≥55 寸。</p> <p>2.显示比例：16:9。</p> <p>3.显示技术：LED 背光源，液晶屏屏体达到 A 级标准。</p> <p>4.分辨率：1920×1080。</p> <p>5.亮度：500cd/m²。</p> <p>6.对比度：5500:1TYP。</p> <p>7.★前置光感感应，能根据环境光线、是否有人使用等情况，自动调整会议屏背光。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>8.*具有显示器功能，显示屏为 LED 背光，背光采用去蓝光技术。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>9.可视角度：178。</p> <p>10.颜色总数：16.77 万真色彩。</p> <p>11.★在室内温度 50℃以下，在海拔 5000 米及以下地区均可以安全使用。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>12.总功率：270W。</p> <p>13.显示功率：250W。</p> <p>14.使用寿命：50000 小时。</p> <p>16.*通过前置面板按键可一键关屏降低功耗 95%以上。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>18.显示模式：IPS 常黑透射式。</p> <p>19.显示颜色：16.7m。</p> <p>21.★可自动储存意外断电的数据信息并恢复数据。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测</p>	台	2



		<p>报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>22.*通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率≤65%，符合 GB/T20145-2006 标准。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>23.最大视角：上 89 下 89 左 89 右 89。</p> <p>24.最佳视角：水平 178 度垂直 178 度。</p> <p>25.系统安卓 3188，系统内存 2G, 储存空间 16G。</p> <p>28.*可实现手机或者平板与液晶显示屏互联控制。（提供国家权威机构出具的证明文件加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>30.★为防止信号衰减软件需具备智能检测信号强度并自动增益的功能。（提供国家权威机构出具的证明文件加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>31.★系统可以设计信息发布系统布局大小，插入图片、视频、音频时间等功能内容到终端界面。（提供带有 CSTC 或 CNAS 标识的软件产品登记测试报告加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>32.*为方便售后维护，一体机需具备自动侦测故障的功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>33.★为保证整体声音效果，一体机需具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>34.★为保护使用者的视力，产品具有不刺激人视网膜设计。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>35.★为保护使用者的听力，具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>36.★需提供一体机生产厂家针对本项目的产品授权书及售后服务承诺函原件。</p>		
5	会议一体机	<p>1. 尺寸：86 寸，亮度≥560cd/m²，对比度≥5500:1，最大可视角度 178/178/178/178(L/R/U/D)。</p> <p>2. 触摸屏分辨率：232768*32768，触摸高度≤2mm，最小识别直径≤1.6mm；定位精度：≤±1mm。</p> <p>3. 触摸框采用前维护结构，支持正面免工具拆装维护。</p> <p>4. LED 高清显示面板制作，画质显示更清晰，功耗更低。</p> <p>5. 外型时尚，仿苹果式外观，银色铝合金边框设计，全金属外壳，整机美观、大方、高档。</p> <p>6.★前置光感感应，能根据环境光线、是否有人使用情况，自动调整会议屏背光。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>7.*具有显示器功能，显示屏为 LED 背光，背光采用去蓝光技术。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。</p> <p>8. 产品面框部分采用高档钢化玻璃防护，耐磨、防刮伤，防损坏。</p>	台	1



9. 基于 PC 操作系统，解码分辨率支持 1080P 显示。
10. 工业级电源系统，自带恒温散热系统，可满足 24*7 连续不间断开机播放。
11. ★自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后返回之前信号源。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
12. 通过前置面板按键可一键关屏降低功耗 95%以上。
13. *遵循标准 HID 免驱协议，Windows、Linux、MacOS 系统下自动识别，无需额外安装驱动程序。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
14. ★具有智能识别功能，能够智能识别手绘图形，将其转化为标准绘制形状。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
15. 在室内温度 50℃以下，在海拔 5000 米及以下地区均可以安全使用。
16. 内置 10 点触摸屏，采用最新高精度触摸技术、独特电路设计、智能判定和红外抗干扰等先进技术，稳定性强、响应灵敏。
17. 搭载英特尔 I5 6 代 高速处理器，8G 内存，256G 固态硬盘，带无线 WIFI，可高效处理真正 1080P 视频文件以及各类大数据类型文件。
18. ★支持传屏器一键传屏，可支持最多 4 个传屏器同时投到同一个交互平板，并可在单个电脑的全屏模式和 4 个设备的画面进行切换。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
19. ★无需安装软件，手机可通过微信扫码将文件传输至大屏，并可一键保存至大屏内存、拖拽插入白板软件中。（提供第三方检测机构出具的 CMA、CNAS、ilac-MRA 的检测报告复印件，并加盖投标人公章）。
20. 防水防尘可达到 IP65 等级。
21. 可自动储存意外断电的数据信息并恢复数据。
22. 通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率 $\leq 65\%$ ，符合 GB/T20145-2006 标准。
23. 可实现手机或者平板与液晶显示屏互联控制。
24. ★软件支持多媒体数字信息云发布。（提供国家权威机构出具的证明文件加盖制造商公章扫描件）。
25. *为防止信号衰减软件需具备智能检测信号强度并自动增益的功能。（提供国家权威机构出具的证明文件加盖制造商公章扫描件）。
26. ★系统可以根据终端 IP 地址识别添加终端，监听设备当前播放内容、设备开关状态、网络在线情况、终端软件版本号、IP 号等。（提供带有 CSTC 或 CNAS 标识的软件产品登记测试报告加盖制造商公章扫描件）。
27. ★系统可以设计信息发布系统布局大小，插入图片、



		<p>视频、音频时间等功能内容到终端界面。（提供带有CSTC或CNAS标识的软件产品登记测试报告加盖制造商公章扫描件）。</p> <p>28.*为方便售后维护，一体机需具备自动侦测故障的功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>29.★为保证整体声音效果，一体机需具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>30.为保护使用者的视力，产品具有不刺激人眼视网膜设计。</p> <p>31.*为保护使用者的听力，具备数字降噪功能。（提供国家权威机构出具的证明文件彩色扫描件）。</p> <p>32.★需提供一体机生产厂家针对本项目的产品授权书及售后服务承诺函原件。</p>		
6	办公电脑	<p>1. 尺寸：≥21 英寸</p> <p>2. CPU：英特尔 i5(1.6 GHz/6 MB/四核)及以上</p> <p>3. 显卡类型：集成显卡</p> <p>4. 内存：8G</p> <p>5. SSD + ≥1T 机械硬盘</p>	台	1
7	联网监控系统	<p>1. 摄像机：400万*4台 支持室内外同时工作 1/2.7” CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机；支持 H.265 及 H.264 编码；最小照度：0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.014 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 快门：1/3 秒至 1/100,000 秒；支持电动镜头；镜头：2.7-12mm @ F1.4 水平视场角：106° -35° ；帧率：50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)；宽动态范围 120dB；感兴趣区域：ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域；存储功能：支持 Micro SD/SDHC /SDXC 卡(128G) 断网本地存储</p> <p>2. 硬盘录像机：2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持 6 路高清，160M 带宽网络视频接入，160M 网络带宽输出；支持关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 2.0 等功能；千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。</p> <p>3. 硬盘：4T 监控级； 运行功耗≤6.5W； 平均传输速率≥160MB/S；</p>	套	1
8	网络链路	100M 互联网专线宽带（3 年）	套	1
9	固定电话	座式 双接口	套	1
10	室内外绿化	<p>1、户外桌椅 2 套：室内外桌子 2 张，座椅 9 个，根据现场情况确定</p> <p>2、室外种植花卉：花卉采用波斯菊，百日菊，矢车菊，醉蝶花等(根据确定种植面积花卉高度 0.3-1.2 米)</p>	套	1

兰州市城关区人民政府伏龙坪街道办事处
2023 年 7 月 12 日

