

成都市新都区青少年法治教育实践基地智能化建设 项目更正公告 02 号

1、对原竞争性磋商文件第五章“二、标的名称及所属行业”进行更正，更正内容如下：

序号	产品名称	技术参数及要求	单位	数量
1	图形工作站处理设备	<p>1. 规格、型号、参数： 1) CPU 类型：其他 other 2) 型号：图形工作站 28X 型 56 线程 2.4Ghz 3) 内存类型：REG, 现代 16G DDR4 (RECC/ 工作站内存 4) 显卡类型：NVIDIA 5) 接口类型：SATA2 6) 固态硬盘：≥120GBSATA3 7) 主板要求稳定性高，兼容性强，超微 X10DRL-1/超微 X10DAL (双路工作站主板/C612 芯片组 8) 独立显卡支持 2K/4K 画面，可根据要求和用途搭配显卡 9) 能够支持所有设备功能需求，各种接口的兼容性 10) 能够处理图形图文、视频等功能</p> <p>2. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>3. 包含：开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1.00
2	投影机吊架	<p>1. 可调节左右旋转±30° 可满足投影侧面的投影需求，可不同倾斜角度调节</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套</p>	个	2.00

		配置 3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
3	多屏显卡	<p>1. 名称：多屏显卡</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) 4K 高清双屏显卡 4HDMI 输出多屏扩展</p> <p>2) 显存容量≥4G,</p> <p>3) 横屏分辨率 4*1 (7680*1080 @60Hz)</p> <p>4) 横屏分辨率 2*2 (3840*2160 @60Hz)</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
4	功放	<p>1. 名称：功放</p> <p>2. 规格型号：</p> <p>1) 功率：200W</p> <p>2) 四分区定压功放</p> <p>3) 信噪比：>85dB</p> <p>4) 失真度：<0.1%</p> <p>5) 频率响应：50Hz-18KHz</p> <p>6) 输出方式：4-16Ω，70-110V</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
5	吸顶音箱	<p>1. 名称：吸顶音箱</p> <p>2. 规格型号：</p>	台	2

		<p>1) 频率响应: 90Hz-16kHz (-3dB),</p> <p>2) 持续功率处理: 70V - 1W, 2W, 4W, 8W, 16W 100V-2W, 4W, 8W, 16W16W,</p> <p>3) 阻抗: 8Ω</p> <p>4) 灵敏度: 84dB-SPL/1W@1m</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
6	多媒体播控软件	<p>1. 名称: 多媒体播控软件</p> <p>2. 规格、型号、参数:</p> <p>1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p>2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p>3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意分辨率的素材</p> <p>4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换. 暂停播放. 继续播放. 停止播放. 音量加. 音量减</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
7	多通道融合软件	<p>1. 名称: 多通道融合软件</p> <p>2. 规格、型号、参数: 桌面融合</p>	套	2

		<p>将一组投影机投射出的画面进行边缘重叠,并通过融合技术显示出一个没有缝隙更加明亮,超大,高分辨率的整幅画面,画面的效果就象是一台投影机投射的画面</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
8	人机互动设备(电子翻书)	<p>1. 名称: 人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数:</p> <p>1) ▲规格: \geq(宽*高*深) 1568×925×307mm</p> <p>2) ▲配置: \geqInteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存: \geq 4GDDR31600FSB;</p> <p>4) 固态硬盘: \geq120GB;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度/178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击次数:>2,000,000;</p> <p>8) 透光率:>97%, 最高达 100%;</p> <p>9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、</p>	台	1

		<p>链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
9	互动机造型(钣金烤漆定制机柜)	<p>1. 名称: 互动机造型</p> <p>2. 材质: 钣金烤漆定制机柜</p> <p>3. 规格: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 安装方式: 综合考虑</p> <p>5. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
10	定制专业软件	<p>1. 名称: 定制专业软件</p> <p>2. 规格、型号、参数: 互动设备 UI 交互程序开发, 支持点击选择不同的展示内容, 查询终端当时对应的介绍资料, 同时支持默认播放其它相关内容, 人机交互, 通过多点触控屏交互内容展示相关内容;</p> <p>3. 待机界面/UI 设计制作</p> <p>4. 可视化界面设计、交互场景及镜头设计</p> <p>5. 交互程序开发</p> <p>6. 唤醒触发及响应方式开发制作</p> <p>7. 后台数据库对接开发</p> <p>8. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>9. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>10. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
11	翻书软件	<p>1. 名称: 翻书软件</p> <p>2. 规格、型号、参数: 电子翻书软件实现的功能是图文展示功</p>	套	1

		<p>能。展示内容为图片，把所有图片和文字介绍部分通过制作jpg格式的图片，放在内容目录下，电子翻书软件对内容目录内的图片进行调取，实现虚拟电子翻书。参与者在翻动“书页”时，能听见传统翻书的“哗”的声音</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
12	内容设定	<p>1. 名称：内容设定</p> <p>2. 规格、型号、参数：内容制作（图片设计制作），图文结合待机画面 1 张，高清画质</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
13	液晶电视 55 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：55 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清（1920×1080）</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插</p>	台	1

		排等 7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试 8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
14	电视挂件	1. 名称：电视挂件 2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置 3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	个	1
15	人机互动设备（双屏互动）	1. 名称：人机互动设备 2. 规格、型号、参数： 1) ▲规格：≥(宽*高)70.84厘米，宽≈39.85厘米 2) ▲配置：≥Inteli5CPU； 3) ▲内存：≥4GDDR31600FSB； 4) 固态硬盘：≥120GB； 5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms； 6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作； 7) 工作寿命:60000 小时点击次数:>2,000,000； 8) 透光率:>97%，最高达 100%； 9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA； 3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等 4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	台	1
16	互动设备柜	1. 名称：互动设备柜 2. 材质：冷轧钢 定制机柜	台	1

		<p>3. 规格：满足设计及规范要求</p> <p>4. 安装方式：综合考虑</p> <p>5. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
17	内容设定（定制）	<p>1. 名称：内容设定（定制）</p> <p>2. 规格、型号、参数：定制</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
18	定制软件	<p>1. 名称：定制软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：设备 UI 交互程序开发，支持点击选择不同的展示内容，查询终端当时对应的介绍资料，同时支持默认播放其它相关内容，人机交互，通过多点触控屏交互内容展示相关内容</p> <p>3. 待机界面/UI 设计制作</p> <p>4. 可视化界面设计、交互场景设计</p> <p>5. 交互程序开发</p> <p>6. 唤醒触发及响应方式开发制作</p> <p>7. 后台数据库对接开发</p> <p>8. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p>	套	1

		<p>9. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>10. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
19	液晶电视 75 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：75 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清（1920×1080）</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
20	75 寸电视专用挂架	<p>1. 名称：75 寸电视专用挂架</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
21	图形工作站处理设备	<p>1. 名称：图形工作站处理设备</p> <p>2. 类别、规格：</p> <p>1) CPU 类型：其他 other</p> <p>2) 型号：图形工作站 28X 型 56 线程 2.4Ghz</p> <p>3) 内存类型：REG, 现代 16G DDR4 (RECC/ 工作站内存</p> <p>4) 显卡类型：NVIDIA</p> <p>5) 接口类型：SATA2</p> <p>6) 固态硬盘：≥ 120GBSATA3</p> <p>7) 主板要求稳定性高，兼容性强, 超微 X10DRL-1/超微 X10DAL (双路工作站主板/C612 芯片组</p> <p>8) 独立显卡支持 2K/4K 画面, 可根据要求和用途搭配显卡</p>	台	1.00

		<p>9)能够支持所有设备功能需求,各种接口的兼容性</p> <p>10)能够处理图形图文、视频等功能</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4.包含:开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>5.其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
22	定制软件	<p>1.名称:定制软件</p> <p>2.规格、型号、参数:激光互动编程,有感应互动,对位屏幕上的位置可按压操作互动环节,同时做出判断并给出结果</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4.包含:安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5.其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
23	互动内容	<p>1.名称:互动内容</p> <p>2.规格、型号、参数:根据灭火场景制作出不同的现场来体验灭火常识</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4.包含:安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p>	套	1

		5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
24	灭火器	<p>1. 形式：灭火器</p> <p>2. 规格、型号：专业定制可互动灭火装置</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
25	灭火按键	<p>1. 名称：灭火按键</p> <p>2. 规格：满足设计及规范要求</p> <p>3. 线制：综合考虑</p> <p>4. 类型：综合考虑</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>7. 包含：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
26	灭火操作台	<p>1. 名称：灭火操作台</p> <p>2. 类别、规格：定制烤漆台、加互动装置</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
27	人机互动设备(赌博)	1. 名称：人机互动设备	台	1

	恶习（互动设备）	<p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) ▲规格：≥(宽*高*深)997*596*106mm</p> <p>2) ▲配置：≥Inteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存：≥4GDDR31600FSB;</p> <p>4) 固态硬盘：≥120GB;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击次数:>2,000,000;</p> <p>8) 透光率:>97%，最高达 100%;</p> <p>9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
28	挂件	<p>1. 名称：挂件</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
29	多媒体播控软件	<p>1. 名称：多媒体播控软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p>2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p>3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意分辨率的素材</p> <p>4) 配合中控系统发送 UDP 命</p>	套	1

		<p>令包来智能控制展项素材的影片切换. 暂停播放. 继续播放. 停止播放. 音量加. 音量减</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
30	人机互动设备（秋（互动设备））	<p>1. 名称：人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) ▲规格：\geq(宽 * 高 * 深) mm1227×774×246mm</p> <p>2) ▲配置：\geqInteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存：\geq4GDDR31600FSB;</p> <p>4) 固态硬盘：\geq120GB;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击次数:$>$2,000,000;</p> <p>8) 透光率:$>$97%, 最高达 100%;</p> <p>9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p>	台	2
31	定制挂件	<p>1. 名称：定制挂件</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1

32	多媒体播控软件	<p>1. 名称：多媒体播控软件</p> <p>2.规格、型号、参数：</p> <p>1)支持 jpg.png.bmp 等格式的图片素材持</p> <p>2) 支持 MP4.AVI.MOV.MPG 等格式的视频素材</p> <p>3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸.支持任意分辨率的素材</p> <p>4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换.暂停播放.继续播放.停止播放.音量加.音量减</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5.其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	2
33	互动手柄	<p>1. 名称：互动手柄</p> <p>2. 规格、型号、参数：通过手柄可实现特定的互动效果，让您您可以尽情地挥动游戏手柄进行体感游戏；当您没有进行任何游戏时，您的游戏手柄将成为实用的无线鼠标，让您可以无线遥控电脑，更增加便利性。</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1

34	液晶电视 55 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：55 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清（1920×1080）</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
	电视挂件	<p>1. 名称：电视挂件</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
35	人机互动设备（远离毒品的深渊（互动设备））	<p>1. 名称：人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) ▲规格：≥（宽*高）70.84 厘米，宽≈39.85 厘米</p> <p>2) ▲配置：≥Inteli5CPU；</p> <p>3) ▲内存：≥4GDDR31600FSB；</p> <p>4) 固态硬盘：≥120GB；</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms；</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作；</p> <p>7) 工作寿命：60000 小时点击次数：>2,000,000；</p> <p>8) 透光率：>97%，最高达 100%；</p> <p>9) 兼容性：VGA/SVGA/XGA/SXGA；</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、</p>	台	1

		<p>面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
36	设备机柜	<p>1. 名称：设备机柜</p> <p>2. 材质：冷轧钢 定制机柜</p> <p>3. 规格：满足设计及规范要求</p> <p>4. 安装方式：综合考虑</p> <p>5. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
37	互动软件	<p>1. 名称：互动软件</p> <p>2. 设备 UI 交互程序开发，支持点击选择不同的展示内容，查询终端当时对应的介绍资料，同时支持默认播放其它相关内容，人机交互，通过多点触控屏交互内容展示相关内容；</p> <p>3. 待机界面/UI 设计制作</p> <p>4. 2、可视化界面设计、交互场景设计</p> <p>5. 交互程序开发</p> <p>6. 唤醒触发及响应方式开发制作</p> <p>7. 后台数据库对接开发</p> <p>8. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>9. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p>	套	1

		10. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
38	内容设定	<p>1. 名称：内容设定</p> <p>2. 规格、型号、参数：内容制作（图片设计制作），图文结合待机画面 1 张，高清视频</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	项	1.00
39	人机互动设备(网络保护(社会保护))	<p>1. 名称：人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p>1) ▲规格：\geq(宽 * 高 * 深) mm1227×774×246mm</p> <p>2) ▲配置：\geqInteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存：\geq 4GDDR31600FSB;</p> <p>4) 固态硬盘：\geq120GB;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击次数:$>$2,000,000;</p> <p>8) 透光率:$>$97%，最高达 100%;</p> <p>9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、</p>	台	3

		链路测试及系统调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
40	设备挂件	1. 名称：设备挂件 2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置 3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	套	1
41	多媒体播控软件	1. 名称：多媒体播控软件 2. 规格、型号、参数： 1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持 2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材 3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意分辨率的素材 4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换. 暂停播放. 继续播放. 停止播放. 音量加. 音量减 3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等 4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	套	1
42	人机互动设备(司法保护(设备))	1. 名称：人机互动设备 2. 规格、型号、参数： 1) ▲规格：≥(宽 * 高 * 深) mm1227×774×246mm 2) ▲配置：≥Inteli5CPU; 3) ▲内存：≥4GDDR31600FSB; 4) 固态硬盘：≥120GB; 5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms; 6) 可对图片进行放大、缩小翻	台	1

		<p>转、滑屏等操作；</p> <p>7)工作寿命:60000 小时点击次数:>2,000,000;</p> <p>8)透光率:>97%，最高达100%;</p> <p>9)兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4.包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5.其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
43	设备挂件	<p>1.名称：设备挂件</p> <p>2.含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3.其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
44	多媒体播控软件	<p>1.名称：多媒体播控软件</p> <p>2.规格、型号、参数：</p> <p>1)支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p>2)支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p>3)自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸.支持任意分辨率的素材</p> <p>4)配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换.暂停播放.继续播放.停止播放.音量加.音量减</p> <p>3.含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4.包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、</p>	套	1

		链路测试及系统调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
45	图形工作站处理设备	<p>1. 名称：图形工作站处理设备</p> <p>2. 类别、规格：</p> <p>1) CPU 类型：其他 other</p> <p>2) 型号：图形工作站 28X 型 56 线程 2.4Ghz</p> <p>3) 内存类型：REG, 现代 16G DDR4 (RECC/ 工作站内存</p> <p>4) 显卡类型：NVIDIA</p> <p>5) 接口类型：SATA2</p> <p>6) 固态硬盘：≥ 120GBSATA3</p> <p>7) 主板要求稳定性高, 兼容性强, 超微 X10DRL-1/超微 X10DAL (双路工作站主板/C612 芯片组</p> <p>8) 独立显卡支持 2K/4K 画面, 可根据要求和用途搭配显卡</p> <p>9) 能够支持所有设备功能需求, 各种接口的兼容性</p> <p>10) 能够处理图形图文、视频等功能</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1.00
46	投影机吊架	<p>1. 名称：投影机吊架</p> <p>2. 可调节左右旋转+—30° 可满足投影侧面的投影需求, 可不同倾斜角度调节</p> <p>3. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
47	功放	<p>1. 名称：功放</p> <p>2. 规格型号：</p> <p>1) 功率：200W</p>	台	1

		<p>2) 四分区定压功放</p> <p>3) 信噪比: >85dB</p> <p>4) 失真度: <0.1%</p> <p>5) 频率响应: 50Hz-18KHz</p> <p>6) 输出方式: 4-16Ω, 70-110V</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
48	吸顶音箱	<p>1. 名称: 吸顶音箱</p> <p>2. 规格型号:</p> <p>1) 频率响应: 90Hz-16kHz (-3dB),</p> <p>2) 持续功率处理: 70V - 1W, 2W, 4W, 8W, 16W 100V-2W, 4W, 8W, 16W16W,</p> <p>3) 阻抗: 8Ω</p> <p>4) 灵敏度: 84dB-SPL/1W@1m</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	2
49	多媒体播控软件	<p>1. 名称: 多媒体播控软件</p> <p>2. 规格、型号、参数:</p> <p>1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p>2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p>3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意</p>	套	1

		<p>分辨率的素材</p> <p>4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换, 暂停播放, 继续播放, 停止播放, 音量加, 音量减</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
50	多通道融合软件	<p>1. 名称: 多通道融合软件</p> <p>2. 规格、型号、参数: 桌面融合将一组投影机投射出的画面进行边缘重叠, 并通过融合技术显示出一个没有缝隙更加明亮, 超大, 高分辨率的整幅画面, 画面的效果就象是一台投影机投射的画面</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	2
51	多屏显卡	<p>1. 名称: 多屏显卡</p> <p>2. 规格、型号、参数:</p> <p>1) 4K 高清双屏显卡 4HDMI 输出多屏扩展</p> <p>2) 显存容量 $\geq 4G$,</p> <p>3) 横屏分辨率 4*1 (7680*1080 @60Hz)</p> <p>4) 横屏分辨率 2*2 (3840*2160 @60Hz)</p>	个	1

		<p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
52	雷达	<p>1. 名称：雷达</p> <p>2. 规格、型号、参数：激光扫描测距产品拥有 10m, 270° 测量范围测距, DC12V/24V 输入, 25ms 扫描时间, IP65 防护等级, 非接触式测量。可用于高速运动机器人避障和位置识别；高精度、高分辨率、宽视场设计给自主导航机器人提供了良好的环境识别能力；紧凑型设计节约了安装空间, 低重量、低功耗。</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
53	雷达互动触摸软件	<p>1. 名称：雷达互动触摸软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：雷达互动编程, 5 个感应互动点位</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、</p>	套	1

		链路测试及系统调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
54	图形工作站处理设备	<p>1. 名称：图形工作站处理设备</p> <p>2. 类别、规格：</p> <p>1) CPU 类型：其他 other</p> <p>2) 型号：图形工作站 28X 型 56 线程 2.4Ghz</p> <p>3) 内存类型：REG, 现代 16G DDR4 (RECC/ 工作站内存</p> <p>4) 显卡类型：NVIDIA</p> <p>5) 接口类型：SATA2</p> <p>6) 固态硬盘：≥ 120GBSATA3</p> <p>7) 主板要求稳定性高，兼容性强, 超微 X10DRL-1/超微 X10DAL(双路工作站主板/C612 芯片组</p> <p>8) 独立显卡支持 2K/4K 画面, 可根据要求和用途搭配显卡</p> <p>9) 能够支持所有设备功能需求, 各种接口的兼容性</p> <p>10) 能够处理图形图文、视频等功能</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1.00
55	液晶电视 55 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：55 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清 (1920×1080)</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高</p>	台	2

		<p>清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
56	电视挂件	<p>1. 名称：电视挂件</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	2
57	多媒体播控软件	<p>1. 名称：多媒体播控软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p> 1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p> 2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p> 3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意分辨率的素材</p> <p> 4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换. 暂停播放. 继续播放. 停止播放. 音量加. 音量减</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	2
58	图形工作站处理设备	<p>1. 名称：图形工作站处理设备</p> <p>2. 类别、规格：</p> <p> 1) CPU 类型：其他 other</p> <p> 2) 型号：图形工作站 28X 型</p> <p>56 线程 2.4Ghz</p> <p> 3) 内存类型：REG, 现代 16G DDR4 (RECC/ 工作站内存</p>	台	1.00

		<p>4) 显卡类型: NVIDIA</p> <p>5) 接口类型: SATA2</p> <p>6) 固态硬盘: \geq 120GBSATA3</p> <p>7) 主板要求稳定性高, 兼容性强, 超微 X10DRL-1/超微 X10DAL (双路工作站主板/C612 芯片组)</p> <p>8) 独立显卡支持 2K/4K 画面, 可根据要求和用途搭配显卡</p> <p>9) 能够支持所有设备功能需求, 各种接口的兼容性</p> <p>10) 能够处理图形图文、视频等功能</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 开箱检查、设备组装、接线、本体安装、本系统所有调试等</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
59	超短焦镜头	<p>1. 名称: 超短焦镜头</p> <p>2. 光源技术: 激光光源;</p> <p>3. 显示技术: DLP 数字显示技术;</p> <p>4. 中心亮度: 5200 流明;</p> <p>5. 通用亮度: 5000 流明;</p> <p>6. 分辨率: 1920*1200 超高清 (画面比例 16:10);</p> <p>7. 对比度: 100000:1</p> <p>8. 功率: 400W</p> <p>9. 镜头: 投射比 0.25:1 (超反短焦镜头)</p> <p>10. 安装方式: 综合考虑</p> <p>11. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>12. 含摄像机、避雷器、电源等</p>	台	1

		全套配置及本机调试 13. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
60	投影机吊架	1. 名称：投影机吊架 2. 可调节左右旋转 $\pm 30^\circ$ 可满足投影侧面的投影需求, 可不同倾斜角度调节 3. 含成品支架、配套螺栓等全套配置 4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	个	1
61	功放	1. 名称：功放 2. 规格型号： 1) 功率：200W 2) 四分区定压功放 3) 信噪比： $>85\text{dB}$ 4) 失真度： $<0.1\%$ 5) 频率响应： $50\text{Hz}-18\text{KHz}$ 6) 输出方式： $4-16\Omega, 70-110\text{V}$ 3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等 4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	台	1
62	吸顶音箱	1. 名称：吸顶音箱 2. 规格型号： 1) 频率响应： $90\text{Hz}-16\text{kHz}(-3\text{dB})$, 2) 持续功率处理： $70\text{V} - 1\text{W}, 2\text{W}, 4\text{W}, 8\text{W}, 16\text{W}$ $100\text{V}-2\text{W}, 4\text{W}, 8\text{W}, 16\text{W}$, 3) 阻抗： 8Ω 4) 灵敏度： $84\text{dB-SPL}/1\text{W}@1\text{m}$ 3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插	台	2

		<p>排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
63	多媒体播控软件	<p>1. 名称：多媒体播控软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p> <p> 1) 支持 jpg. png. bmp 等格式的图片素材持</p> <p> 2) 支持 MP4. AVI. MOV. MPG 等格式的视频素材</p> <p> 3) 自定义配置文件可将播放窗口设置为任意尺寸. 支持任意分辨率的素材</p> <p> 4) 配合中控系统发送 UDP 命令包来智能控制展项素材的影片切换. 暂停播放. 继续播放. 停止播放. 音量加. 音量减</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
64	多通道融合软件	<p>1. 名称：多通道融合软件</p> <p>2. 规格、型号、参数：桌面融合将一组投影机投射出的画面进行边缘重叠, 并通过融合技术显示出一个没有缝隙更加明亮, 超大, 高分辨率的整幅画面, 画面的效果就象是一台投影机投射的画面</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p>	套	1

		<p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
65	内容设定(犯罪之果(通电玻璃))	<p>1. 名称：内容设定</p> <p>2. 规格、型号、参数：内容制作(背景图片设计制作)</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
66	液晶电视 55 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：55 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清 (1920×1080)</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
67	电视挂件	<p>1. 名称：电视挂件</p> <p>2. 含成品支架、配套螺栓等全套配置</p> <p>3. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	个	1
68	人机互动设备(垃圾分类(双屏互动))	<p>1. 名称：人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数：</p>	台	1

		<p>1) ▲规格: \geq(宽*高)70.84厘米, 宽\approx39.85厘米</p> <p>2) ▲配置: \geqInteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存: \geq4GDDR31600FSB;</p> <p>4) 固态硬盘: \geq120GB;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小 翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击 次数:$>$2,000,000;</p> <p>8) 透光率:$>$97%, 最高达 100%;</p> <p>9) 兼容 性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接 头、线槽、铁槽、连接件、空开、 面板、跳线、排插、金属支架、 外包边框、防雷接地、HDMI 高 清线、VGA 线、工程音箱线、插 排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核 对线序、光纤测试、双绞线测试、 链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规 范要求</p>		
69	设备机柜	<p>1. 名称: 设备机柜</p> <p>2. 材质: 冷轧钢 定制机柜</p> <p>3. 规格: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 安装方式: 综合考虑</p> <p>5. 含设备配套电源线、电缆、接 头、线槽、铁槽、连接件、空开、 面板、跳线、排插、金属支架、 外包边框、防雷接地、HDMI 高 清线、VGA 线、工程音箱线、插 排等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规 范要求</p>	套	1
70	互动软件	<p>1. 名称: 互动软件</p> <p>2. 触控一体机 UI 交互程序开 发, 支持触控一体机点击选择不 同的展示内容, 查询终端当时对</p>	套	1

		<p>应的介绍资料,同时支持默认播放其它相关内容,人机交互,通过多点触控屏交互内容展示相关内容;</p> <p>3. 待机界面/UI 设计制作</p> <p>4. 可视化界面设计、交互场景设计</p> <p>5. 交互程序开发</p> <p>6. 唤醒触发及响应方式开发制作</p> <p>7. 后台数据库对接开发</p> <p>8. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>9. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>10. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
71	内容设定	<p>1. 名称: 内容设定</p> <p>2. 规格、型号、参数: 内容制作(图片设计制作),图文结合待机画面 1 张,互动情节</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	项	1.00
72	人机互动设备(守法誓词)	<p>1. 名称: 人机互动设备</p> <p>2. 规格、型号、参数:</p> <p>1) ▲规格: \geq(宽*高)88.55 厘米, 宽\approx49.81 厘米</p> <p>2) ▲配置: \geqInteli5CPU;</p> <p>3) ▲内存: \geq4GDDR31600FSB;</p>	台	1

		<p>4) 固态硬盘: $\geq 120\text{GB}$;</p> <p>5) 背光类型 LED 视角 168 度 /178 度颜色 16.7 屏幕比例 16:9 响应时间 5ms;</p> <p>6) 可对图片进行放大、缩小翻转、滑屏等操作;</p> <p>7) 工作寿命:60000 小时点击次数:$>2,000,000$;</p> <p>8) 透光率:$>97\%$, 最高达 100%;</p> <p>9) 兼容性:VGA/SVGA/XGA/SXGA;</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
73	设备机柜(异形定制)	<p>1. 名称: 设备机柜</p> <p>2. 材质: 冷轧钢 异形定制</p> <p>3. 规格: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 安装方式: 综合考虑</p> <p>5. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1
74	互动软件	<p>1. 名称: 互动软件</p> <p>2. 设备 UI 交互程序开发, 支持点击选择不同的展示内容, 查询终端当时对应的介绍资料, 同时支持默认播放其它相关内容, 人机交互, 通过多点触控屏交互内容展示相关内容;</p> <p>3. 待机界面/UI 设计制作</p> <p>4. 可视化界面设计、交互场景设</p>	套	1

		<p>计</p> <p>5. 交互程序开发</p> <p>6. 唤醒触发及响应方式开发制作</p> <p>7. 后台数据库对接开发</p> <p>8. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>9. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>10. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
75	内容设定(守法誓词)	<p>1. 名称：内容设定</p> <p>2. 规格、型号、参数：内容制作（图片设计制作），图文结合待机画面 1 张，互动情节</p> <p>3. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高清线、VGA 线、工程音箱线、插排等</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	项	1.00
76	专业摄像机	<p>1. 名称：专业摄像机</p> <p>2. 参数：满足设计及规范要求</p> <p>3. 安装方式：综合考虑</p> <p>4. 含摄像机、避雷器、电源、三角架、USB 线等全套配置及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
77	鹅颈麦克风	<p>1. 名称：鹅颈麦克风</p> <p>2. 类别：满足设计及规范要求</p> <p>3. 含无线接收机及配套相应数量的无线话筒</p> <p>4. 包含：会议话筒底座、安装跳</p>	台	1

		<p>线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
78	中控系统	<p>1. 名称：中控系统</p> <p>2. 结合展厅的设备布局开发,对声音、照明、播放设备进行集成控制</p> <p>3. 声音分区控制,并设置声音优先级别,讲解声优先于视频声音优先于背景音乐;</p> <p>4. iPad 集中控制照明系统,可独立控制每个展示分区灯光,可切换导览灯光模式和基本照明模式;模型区灯带控制考虑同时亮起,或者依次亮起。</p> <p>5. 能同时对多路设备进行控制,在通过电视或投影机进行演播同时,能对其他音视频源进行预览;</p> <p>6. 系统集成度高,设备控制方式齐全,扩展功能强,反应速度快;采用主频达210MHZ的32位内嵌式处理器,3个COM口,1个红外,1路IO使XPC II-ZK3可以控制几乎所有的外接设备(包括第三方设备)</p> <p>7. 包含:安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
79	显示器	<p>1. 名称：显示器</p> <p>2. 规格型号:27英寸,接口VGA1个,HDMI接口1个</p> <p>3. 安装方式:综合考虑</p> <p>4. 包含:安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1

80	KVM 切换器	<p>1. 名称: KVM 切换器</p> <p>2. 类别: 综合考虑</p> <p>3. 规格: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 功能、用途: 桌面控制切换, 分辨率: 3840*2160, HDMI 输出口</p> <p>5. 安装方式: 综合考虑</p> <p>6. 包含: 开箱检查、接线、接地、本体安装调试等</p> <p>7. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
81	键盘鼠标	<p>1. 名称: 键盘鼠标</p> <p>2. 类别: 机械键盘, 鼠标</p> <p>3. 规格: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 功能、用途: 满足设计及规范要求</p> <p>5. 安装方式: 综合考虑</p> <p>6. 包含: 开箱检查、接线、本体安装调试</p> <p>7. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	套	1.00
82	无线 AP	<p>1. 名称: 无线 AP</p> <p>2. 类别: 满足设计及规范要求</p> <p>3. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试</p> <p>4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	4
83	48 口 POE 交换机	<p>1. 名称: 48 口 POE 交换机</p> <p>2. 规格: 48 口</p> <p>3. 参数: 满足设计及规范要求</p> <p>4. 包含: 安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1.00
84	强电控制器	<p>1. 名称: 强电控制器</p> <p>2. 类别: 综合考虑</p> <p>3. 功能: 展厅灯光、电源设备控制器</p> <p>4. 控制点数量: 满足设计及规范要求</p> <p>5. 包含: 设备开箱检验、固定安装、连接接线</p>	台	1.00

		6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
85	中控系统编程	1. 名称：中控系统编程 2. 结合展厅的设备布局开发 3. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试 4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	项	1.00
86	平板界面 UI 设计	1. 名称：平板界面 UI 设计 2. 根据展项制作终端授权 3. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及系统调试 4. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	项	1.00
87	机柜	1. 名称：机柜 2. 材质：2m800*600 网面 3. 规格：满足设计及规范要求 4. 安装方式：综合考虑 5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	台	1
88	星光半球	1. 名称：星光半球 2. 参数：300 万高清 H. 265+2 颗大功率红外点阵灯，夜视可达 30m；2. 8MM/4MM 镜头可选；手机 APP 远程监控、自带拾音、人形标识 3. 安装方式：综合考虑 4. 含摄像机、避雷器、电源等全套配置及本机调试 5. 包含水晶头、波纹管、线卡、卡钉、扎带等 6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求	台	13
89	硬盘录像机	1. 名称：硬盘录像机 2. 参数：支持 H. 265+ 16 路 500 万接入；VGA 和 HDMI 输出；手机 APP 远程监控；最大 6TB 硬盘，单盘位；支持 USB 外接存储视频文件导出；支持 ONVIF 协议，兼容市场主流品牌 IPC 接入 3. 安装方式：综合考虑 4. 含摄像机、避雷器、电源等全	台	1

		<p>套配置及本机调试</p> <p>5. 包含水晶头、波纹管、线卡、卡钉、扎带等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>		
90	监视器	<p>1. 名称：监视器</p> <p>2. 参数：满足设计及规范要求</p> <p>3. 规格：20 寸屏幕超薄超高清显示屏监控专用 HDMI 外接</p> <p>4. 安装方式：综合考虑</p> <p>5. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试</p> <p>6. 包含水晶头、波纹管、线卡、卡钉、扎带等</p> <p>7. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
91	监控储存盘	<p>1. 名称：监控储存盘</p> <p>2. 类别：满足设计及规范要求</p> <p>3. 规格：满足设计及规范要求</p> <p>4. 容量：4000G</p> <p>5. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1
92	18 口 POE 交换机	<p>1. 名称：18 口 POE 交换机</p> <p>2. 规格：18 口</p> <p>3. 参数：满足设计及规范要求</p> <p>4. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试及本机调试</p> <p>5. 包含水晶头、波纹管、线卡、卡钉、扎带等</p> <p>6. 其它未尽事宜满足设计及规范要求</p>	台	1.00
93	液晶电视 80 寸	<p>1. 名称：高清网络电视</p> <p>2. 屏幕尺寸：80 寸</p> <p>3. 分辨率：4k 超高清（1920×1080）</p> <p>4. HDMI 接口：2*HDMI2.0</p> <p>5. 安装方式：综合考虑</p> <p>6. 含设备配套电源线、电缆、接头、线槽、铁槽、连接件、空开、面板、跳线、排插、金属支架、外包边框、防雷接地、HDMI 高</p>	台	4

		清线、VGA 线、工程音箱线、插排等 7. 包含：安装跳线、做屏蔽、核对线序、光纤测试、双绞线测试、链路测试、支架的制作与安装、开箱检查、本体安装调试 8. 其它未尽事宜满足设计及规范要求		
所属行业：信息传输业				
核心产品：功放				

2、对原竞争性磋商文件第八章“3.3.2 综合评分明细表”进行更正，更正内容如下：

序号	评审因素	分值	评分标准	说明
1	磋商报价 30%	30 分	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30	共同评分因素
2	技术参数和配置 11.1%	11.1 分	供应商所投产品满足磋商文件第五章技术参数要求、没有负偏离得 11.1 分；带“▲”项每有 1 项负偏离扣 0.29 分，非“▲”项每有 1 项负偏离扣 0.005 分，扣完为止。注：以响应文件对磋商文件第五章第三条中要求的响应情况为准。针对以上评分的技术响应，如果磋商文件第五章中对技术支撑材料有要求的，应按要求提供；若未要求的，须提供产品技术偏离表或相关证明材料。否则对应技术参数条款将视为不满足。（“▲”项共计 27 条，非“▲”项共计 654 条，以每小项最小序列号计取）	技术评分因素
3	企业实力 16%	类似业绩 15 分	供应商提供近三年内承接过类似项目业绩，每具有一个得 3 分，最多得 15 分，未提供不得分。 注：类似业绩需提供中标/成交通知书复印件或合同/协议复印件等相关证明材料。	共同评分因素
		人员配备 1 分	供应商拟派技术负责人具有电子技术专业高级工程师职称得 1 分，提供证书复印件及该人员为本单位人员的证明材料，未提供不得分。	共同评分因素
4	演示视频 29%	29 分	供应商应提供所投智能化设备的效果演示视频，现场向磋商小组播放。（演示视频须提供 U 盘一份，单独密封并在封套两端封口处加贴封条，随响应文件同时递交；视频时长 10 分钟以内，格式不限）。未提供演示视频不得分。 对于提供视频的供应商，具体评分标准如下： （1）总体效果	技术评分因素

		<p>①演示视频总体效果完整、②逻辑顺畅、③画面清晰、④解说流畅、⑤制作精良得 5 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 1 分。</p> <p>(2) 展项集成 演示视频中能够直观反映所投设备硬、软件集合而成的若干智能化展项/系统，①集成合理、②搭配科学、③用途明确、④经济实用得 4 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 1 分。</p> <p>(3) 设备布局 演示视频中能够直观反映所投设备在青少年法治教育实践基地中的位置，①布局合理、②高度适中、③便于供应商后期安装调试和业主组织参观得 6 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 2 分。</p> <p>(4) 内容呈现 演示视频中能够直观反映基地中各设备/展项的播放内容，①内容详实、②针对性强、③专业性强、④引导性强、⑤对青少年具有实际的法治教育意义得 5 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 1 分。</p> <p>(5) 互动效果 ①演示视频中具有互动功能的各设备/展项描述完整、②对于具有互动功能的展项，具体阐述互动效果、③能够体现如何通过互动吸引青少年学生的参观兴趣得 6 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 2 分。</p> <p>(6) 中控系统 演示视频应针对整个基地所有设备的中央控制系统做出说明，包括①中控系统的使用方法、②可实现的功能、③系统搭建得 3 分；每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 1 分。</p>	
5	实施方案 5%	<p>根据供应商针对本项目的供货实施方案（包括但不限于：①整体计划安排；②货源组织及包装运输方案；③人员配置及分工；④应急预案；⑤时间进度安排）进行综合评审。内容齐全、描述详细、与本项目需求及实际情况吻合得 5 分，任意一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 0.5 分，直至本项 5 分扣完为止。</p>	<p>技术评分因素</p>

6	售后服务方案 5%	5分	根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务保障措施和计划，②质量保证范围，③服务电话与服务人员配置专业性，④售后服务承诺，⑤售后服务响应时间）进行综合评审。内容齐全、描述详细、与本项目需求及实际情况吻合得5分，任意一项内容缺失扣1分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣0.5分，直至本项5分扣完为止。	技术评分因素
7	节能、环境标志、无线局域网产品 3.9%	3.9分	<p>供应商所投产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得1.3分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得1.3分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得1.3分。本项最多得3.9分。</p> <p>注：</p> <p>1、可重复计分；</p> <p>2、本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。</p> <p>3、供应商所投产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不予给分。</p> <p>4、供应商所投产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p>	共同评分因素

3、本项目竞争性磋商公告及竞争性磋商文件中其他内容不变，由此给各潜在供应商带来的不便，敬请谅解。

