

# 招 标 文 件

采购方式：公 开 招 标

采购编号：HNZC2019-036-003

项目名称：儋州市禁毒教育基地项目

采 购 人：儋州市公安局

采购代理：海南政采招投标有限公司

2019 年 6 月

# 目 录

第一章	招标公告	.....
第二章	用户需求书	.....
第三章	投标人须知	.....
第四章	合同条款	.....
第五章	投标文件内容和格式	.....
第六章	评审方法和程序	.....
	附表 1、资格审查表	
	附表 2、符合性审查表	
	附表 3、技术商务评分表	

# 第一章 招标公告

海南政采招投标有限公司受儋州市公安局的委托，对（采购编号：HNZC2019-036-003、儋州市禁毒教育基地项目）项目进行公开招标，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. **采购编号：** HNZC2019-036-003

2. **招标项目及范围：** 儋州市禁毒教育基地项目 一批不分包

2.1 名称：儋州市禁毒教育基地项目

2.2 用途：工作需要

2.3 数量及分包：一批不分包（详见用户需求书）

2.4 简要技术要求或项目基本概况：儋州市公安局采购儋州市禁毒教育基地项目，其他详见《用户需求书》。

2.5 本项目采购预算金额为 345.707788 万元，最高限价为 345.707788 万元，超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

3. **供应商资格要求：**

3.1 必须在海南省公共资源交易服务中心办理电子招投标企业信息登记，购买招标文件参加本项目，并按时提交投标保证金。

3.2 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人。

3.3 提供 2019 年任意一个月的社保缴费证明。

3.4 提供 2019 年任意一个月的税收缴纳证明。

3.5 提供企业在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采

购严重违法失信行为记录名单。（打印网站上的“信用信息”处查询结果截图，并加盖公章。）

3.6 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函。

3.7 投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标。

3.8 本项目不接受联合体投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 发售标书时间：2019-6 -24 -08:00— 2019- 7-1 -18:00。

4.2 下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.3 标书售价项目本身：招标文件售价 200 元/套；

投标保证金的金额：10000 元。（标书费的缴纳方式：请于开标现场缴纳）

4.4 投标人提问截止时间：2019-7 -2 -18:00（北京时间）。

#### 5. 投标文件和保证金的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2019-7 -17 - 8:30（北京时间）。

5.2 投标文件递交地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

5.3 开标时间：2019 年 7 月 17 日 8 时 30 分

5.4 开标地点：儋州市公共资源交易服务中心开标室 2。

5.5 保证金到账截止日期：2019-7 - 17 - 8:30（北京时间），

投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

收款开户行：建设银行儋州支行营业部

收款名称：儋州市公共资源交易服务中心

投标保证金专户账号：46050100623600000184

5.6 公告发布媒介：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、中国海南政府采购网（[www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)）、海南省儋州市政务网（<http://www.danzhou.gov.cn/dzgov/>）、儋州市公共资源网（<http://dzggzy.hi.gov.cn/>）、海南省人民政府政务服务中心（<http://www.hizw.gov.cn/>）、海南省人民政府政务服务中心网（<http://zw.hainan.gov.cn/2rd/>）

## 6. 其他

6.1 必须在海南省公共资源交易互联互通服务平台——市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/G2>）中注册并备案通过（注册登记操作说明网址链接：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/jyzn/18290.jhtml> 咨询电话：0898-65203207），然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；

6.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）加盖电子章；

## 7. 采购人的名称、地址和联系方式

7.1 采购人名称：儋州市公安局

7.2 采购项目联系人：林女士

7.3 采购人地址：儋州市那大镇伏波东路

7.4 联系电话：0898-23363079

**8. 采购代理机构的名称、地址和联系方式**

8.1 代理机构名称：海南政采招投标有限公司

8.2 项目联系人：贾玲

8.3 代理机构地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

8.4 联系电话：0898-68501635/13976096820

电子邮箱：JL\_1399@163.com

传真：0898-68501527      邮编：570125

海南政采招投标有限公司

2019 年 6 月

## 第二章 用户需求书

### 一、商务要求

- 1、交付时间：合同签订后 60 天内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、交付方式：免费送至用户指定地点。
- 4、采购资金的支付方式、时间、条件：由双方协商。
- 5、供应商资格要求：见招标公告
- 6、验收要求：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。
- 7、售后服务要求：
  - 7.1 设备按原厂商标准提供维护。
  - 7.2 提供一年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，1 年内定期回访不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供需方要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，三年内维修只收取零部件成本费。

## 二、技术要求

### 参考配置及技术要求

序号	名称	技术参数要求	数量	单位
<b>一、警钟投影设备采购</b>				
1	工程投影机	基本参数要求： 1. ▲采用 DLP 显示技术； 2. 极致色彩技术； 3. 芯片技术：DMD™芯片 0.7”（对角线），XGA×1,, 极致色彩； 4. 光源技术：欧司朗高压水银灯，灯泡功率≥365W； 5. ▲亮度输出：≥ISO 6500 流明； 6. 对比度：≥3000:1； 7. 实际分辨率：≥1024×768（最高支持（1920*1200）@60Hz 信号输入）； 8. 均匀度：≥90%； 9. 工作噪音：≤34 分贝（经济），≤39 分贝（标准）； 10. 投影方式正投/背投，吊装/台式（支持自由角度倾斜摆法投影）； 11. 重量：≥8.6 公斤（不含镜头）；	1	台



	<p>应用功能要求：</p> <p>12. ▲单机实现 3D，支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D，具备 3D-Sync 输出口；</p> <p>13. 黄金色轮技术，3D 梳状滤波器设计，用户可单独对红、绿、蓝进行单独调节；</p> <p>14. 多制式控制方式，支持 RJ45，RS232，pj-link 网络控制；</p> <p>15. ▲中置镜头，支持镜头位移，水平(±5%)，垂直(-10%至+50%)，并配备 7 种可选配镜头，镜头涵盖 0.8-5.18. 满足多种环境需求，灵活安装；</p> <p>16. 12V 控制口（同步启动电动幕布）×1；RS-232×1；RJ-45×1；USB B×1,用于维修；USB A ×1,仅用于电源, WHDI；红外无线接收器：有,前后部各一个；1 个遥控器有线接口；</p> <p>标配信号输入输出端口要求：</p> <p>17. ▲数字视频： DisplayPort x 1、HDMI v1.4a×1、DVI-D(HDCP) ×1；</p> <p>18. 模拟视频： VGA(15-pin D-Sub,支持分量视频)×2、RGBHV(5 BNC)×1、复合视频接口 RCA ×1、S-Video 接口(Mini Din-4)×1、Y, Cb/Pb, Cr/Pr×1、3.5mm 迷你立体声×2、音源(L/R RCA) ×2、VGA(15-pin D-Sub)×1、3D-Sync Out×1、3.5mm 迷你立体声×1。</p> <p>19. ▲需提供厂家投标授权书及质保函、3C 证书，CQC 节能/环保认证证书，国家级检测报告</p> <p>20. ▲保修：整机 2 年，灯泡半年，DMD 芯片保修五年</p>		
--	--	--	--

2	短焦镜头	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 镜头类型：短焦定焦镜头</li> <li>2. 缩放比：1.0×</li> <li>3. 投射比：0.81</li> <li>4. 垂直镜头位移：-10% ~ +50%</li> <li>5. 水平镜头位移：-5% ~ +5%</li> <li>6. F 值：F=2.5</li> <li>7. f 值 (mm) f=11.5 mm</li> <li>8. 投影尺寸 50"~500"</li> <li>9. 重量：0.38Kg</li> </ol>	1	台
3	音响	<p>一、功放</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业 D 类立体声放大器，2×350W ， 8Ω</li> <li>2. 频率响应：20Hz~20KHz, +-0.3dB~+-0.3dB</li> <li>3. 8Ω：350W×2</li> <li>4. 4Ω：500W×2</li> <li>5. 2Ω：650W×2</li> <li>6. 频率响应；20Hz-20KHz/-1dB</li> <li>7. 输入灵敏度：0dBu(0.775V)</li> </ol>	1	套

		<p>8. 输入阻抗：10Kohms</p> <p>9. 内置 100HZ 高通滤波器</p> <p>二、音响</p> <p>1. 8 寸 x1 (BASS), 3 寸 x2 (TREBLE); 频响：45Hz-18KHz; , 灵敏度：88dB 1W/1m, 阻抗：8 Ω</p> <p>2. 功率：120WATTS (RMS)/160WATTS (MAX), 尺寸：452x241x265mm</p>		
4	感应识别控制系统	<p>1. 捕捉参观者在项目范围内的影像并进行处理 用户可通过 PC 机，用 C 语言开发各种程序，利用 VC 通用函数库来完成需要的图像处理，在把开发好的程序下载到智能摄像机上。</p> <p>2. 提供实时多任务智能摄像机操作系统，通过操作系统来控制智能摄像机的各项功能的实现 如图像摄取等，摄像机设置通过 RS232 或以太网来进行。整个程序在 PC 机上离线编写，可以处理子程序。大量子程序是用汇编语言写成，因此处理速度快，</p> <p>▲3. 厂家需具备互动投影软件著作权证书</p> <p>4. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套
5	边缘融合 1	<p>三通道立体融合系统 多媒体图形融合系统在不借助第三方设备的前提下本身完成了图形处理输出、图形边缘融合、立体声播放，支持立体影片播放等功能。直接实现了 Windows 桌面融合（即：在 Windows 系统下运行的所有的程序都可以在大屏幕上实现无缝拼接），由于减少了其他中间环节的设备（比如播放机、视频矩阵切换器等）降低了整个系统的故障率；易于操作、运</p>	1	项

	<p>算速度快、故障率低；</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 高性能多通道边缘融合器，边沿融合及非线性失真校正处理机，可方便获得无缝几何校正的剧场投影效果。</li><li>2. 立体需要 6 通道融和机，非立体需要 3 通道。</li><li>3. 输入信号：信号格式：模拟 RGB 或数字（RGBHV、RGSB、RGSB） 信号接口：DVI-I</li><li>4. 输出信号：信号格式：模拟 RGB 或数字 信号接口：DVI-I</li><li>5. 处理延迟：50us-12ms（典型为 250 线期）视觉无延迟</li><li>6. 输入信号源支持分辨率 3072 X768 以上</li><li>7. 单通道输出分辨率 1024 X768</li><li>8. 支持对任意通道曲面矫正、边缘融合</li><li>9. 支持对任意通道进行颜色调整，解决投影偏色。</li><li>10. 支持多路信号输入，开多窗口。</li><li>▲11. 厂家需具备投影融合软件著作权证书</li><li>▲12. 厂家需具备拼接屏控制软件著作权证书</li><li>▲13. 厂家需具备质量管理体系认证证书</li><li>▲14. 厂家需具备环境管理体系认证证书</li><li>15. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</li></ol>		
--	--	--	--

6	曲面矫正软件	<p>多通道曲面校正软件控制终端，将投影画面校正为弧形，实现画面与投影区域曲面吻合重叠，提高投影效果饱满。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投影画面网格化；</li> <li>2. 四角自由拖动拉伸；</li> <li>3. 交汇点单点微调；</li> <li>4. 网格整体移动；</li> <li>5. 行与列微调；</li> <li>6. 横向与纵向扩大；</li> <li>7. 弧形校正，行与列弧形调节；</li> <li>8. 智能化网格自动对齐；</li> <li>9. 自动加载通道数据，自动保存校正数据</li> </ol>	1	项
7	动画内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目中所用的多媒体元素制作</li> <li>2. 采用三维动画来展示内容特色</li> <li>3. 以图片、视频展示为主。定制</li> <li>4. 高清分辨率投影动画，</li> <li>5. 三维动画，maya 制作为主。</li> <li>6. 以三维元素为主的表现形式，</li> </ol>	1	套

		<p>7. 综合展现需要的知识点</p> <p>8. 动画制作内容原始素材由用户方提供</p>		
<p><b>二、百年禁毒展厅设备采购</b></p>				
1	工程投影机	<p>基本参数要求：</p> <p>▲1. 采用 DLP 显示技术；</p> <p>2. 极致色彩技术；</p> <p>3. 芯片技术：DMD™芯片 0.7”（对角线），XGA×1, , 极致色彩；</p> <p>4. 光源技术：欧司朗高压水银灯，灯泡功率≥365W；</p> <p>▲5. 亮度输出：≥ISO 6500 流明；</p> <p>6. 对比度：≥3000:1；</p> <p>7. 实际分辨率：≥1024×768（最高支持（1920*1200）@60Hz 信号输入）；</p> <p>8. 均匀度：≥90%；</p> <p>9. 工作噪音：≤34 分贝（经济），≤39 分贝（标准）；</p> <p>10. 投影方式：正投/背投，吊装/台式（支持自由角度倾斜摆法投影）；</p>	3	台

		<p>11. 重量: <math>\geq 8.6</math> 公斤 (不含镜头);</p> <p>应用功能要求:</p> <p>▲12. 单机实现 3D, 支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D, 具备 3D-Sync 输出口;</p> <p>13. 黄金色轮技术, 3D 梳状滤波器设计, 用户可单独对红、绿、蓝进行单独调节;</p> <p>14. 多制式控制方式, 支持 RJ45, RS232, pj-link 网络控制;</p> <p>▲15. 中置镜头, 支持镜头位移, 水平(<math>\pm 5\%</math>), 垂直(-10%至+50%), 并配备 7 种可选配镜头, 镜头涵盖 0.8-5.18. 满足多种环境需求, 灵活安装;</p> <p>16. 12V 控制口 (同步启动电动幕布) <math>\times 1</math>; RS-232 <math>\times 1</math>; RJ-45 <math>\times 1</math>; USB B <math>\times 1</math>, 用于维修; USB A <math>\times 1</math>, 仅用于电源, WHDI; 红外无线接收器: 有, 前后部各一个; 1 个遥控器有线接口;</p> <p>标配信号输入输出端口要求:</p> <p>▲17. 数字视频: DisplayPort <math>\times 1</math>、HDMI v1.4a <math>\times 1</math>、DVI-D(HDCP) <math>\times 1</math>;</p> <p>18. 模拟视频: VGA (15-pin D-Sub, 支持分量视频) <math>\times 2</math>、RGBHV (5 BNC) <math>\times 1</math>、复合视频接口 RCA <math>\times 1</math>、S-Video 接口 (Mini Din-4) <math>\times 1</math>、Y, Cb/Pb, Cr/Pr <math>\times 1</math>、3.5mm 迷你立体声 <math>\times 2</math>、音源 (L/R RCA) <math>\times 2</math>、VGA (15-pin D-Sub) <math>\times 1</math>、3D-Sync Out <math>\times 1</math>、3.5mm 迷你立体声 <math>\times 1</math>。</p> <p>19. ▲提供厂家投标授权书及质保函、3C 证书, CQC 节能/环保认证证书, 国家级检测报告</p> <p>20. ▲保修: 整机 2 年, 灯泡半年, DMD 芯片保修五年</p>		
2	短焦镜头	1. 国产短焦镜头 类型: 短焦定焦	3	台

		2. 电动位移：YES 3. 焦距（mm）：12.04 4. F 值：2.1 5. 镜头直径（mm）：70 6. 重量（KG）：0.6 7. 离轴率：1:1 8. 投射比：0.5:1		
3	融合服务器	1. CPU 主频不低于 I7 2.6GHz； 2. 显卡显存不低于 3G； 3. 显存频率:1800MHz； 4. 最大内存容量：2*8GB(DDR3)； 5. 硬盘类型：SATA 500G，7200 转速； 6. 扩展槽：PCI ； 双 PCI-E 16X； 7. 电源类型：500W 服务器电源； 8. 千兆高速以太网，保证高效实时连接； 9. 支持 1080P 高清数字媒体播放； 10. 支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤 专用机箱	1	台



		11. 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水键盘鼠标/DVDRW		
4	视频扩充器 DP	1. 一分三通道 支持输入视频像素频率最大 330Mhz,任意单个输出接口最大视频像素频率 165Mhz 2. 输入接口：1 个双通道 DVI 接口 (dvi dual link) 3. 输出接口：3 个 DVI-I 输出接口 (可同时输出 DVI-D 数字信号和 VGA 模拟信号)	1	台
5	投影屏幕	规格:10M*3M 弧形正投硬幕 亮度，增益可调，高清晰度，高分辨率，色彩还原性好，使用寿命长高型优化图像亮度，及高对比度型优化图像对比度。此屏幕适用于各类投影环境。	30	平米

<p>6</p>	<p>32 寸触摸屏 一体机</p>	<p>1. 液晶面板参数： LED 尺寸 32”、LED 背光液晶屏 LG Display Co., Ltd.、分辨率 1920x 1080、亮度 (typ)/(min) 400 cd/m<sup>2</sup> nits (typ.)、对比率 (typ) 3000:1 (typ.)、响应时间 (ms) 5ms (typ.)、显示区域 708.9*398.5mm、可视视角 178 度 (H) / 178 度 (V)、使用寿命 (typ)/(min) 60,000 hrs (min.)、色饱和度 (NTSC%) 72%、刷新频率 60Hz、色彩总数 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)</p> <p>2. 内置电脑参数： CPU 主频 1.8G Hz、系统属性 Windos7 旗舰版 (默认)、运行内存 DDR3 4G、固态硬盘 SSD 128GB、外接设备 支持 U 盘、移动硬盘等外接、WiFi 内置 WIFI 模块，支持 802.11/b/g/n 协议、网卡 集成 10/100/1000M 自适应网卡 电源 供电接口 国标插头 220V AC 50/60Hz、最大值 (Watt) &lt;120W、待机 (Watt) &lt;0.5W</p> <p>3. 触摸系统方案： 红外式 10 点触摸、触摸介质 支持手指、触摸笔等、响应时间 1.5mm、触摸分辨率 1080P 及以上、通信方式 USB、计算机响应 系统自动识别、寿命 100000 次点击</p> <p>4. 其他功能： 内置喇叭 *、2 电源开关 *1、启动开关 *1、电源输入 *1</p> <p>5. 接口规格：</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	------------------------	---	----------	----------

		<p>HDMI *1、音频 MIC *1、DC 12V *1、USB 2.0 *2、USB 3.0 *2、RJ45 网口 *1、VGA *1</p> <p>6. 外观：</p> <p>颜色 银色/黑色/白色，支持定制、边框造型 金属窄边框</p> <p>7. 环境适应性：</p> <p>工作温度（℃）0℃ ~ 40℃、储藏温度（℃）-10℃ ~ 60℃、储藏湿度 10% ~ 90% RH、工作湿度 20% ~ 80% RH</p> <p>8. 资质要求： IS09001 质量管理体系认证、CCC、CE 认证。</p>		
7	音响	<p>功放</p> <p>1. 输出功放：2x50-200w8 欧</p> <p>2. 频率响应：线路 20Hz-20KHz</p> <p>输出功放：频率响应：70Hz-18KHz</p> <p>3. 驱动器：8 寸长冲低音驱动器 X13 寸 X2</p> <p>4. 功率：120W</p> <p>5. 阻抗：6 欧</p> <p>6. 分频器：1.8KHz</p>	1	套

		尺寸 270*240420MM		
8	边缘融合 1X3	<p>三通道立体融合系统 多媒体图形融合系统在不需要借助第三方设备的前提下本身完成了图形处理输出、图形边缘融合、立体声播放，支持立体影片播放等功能。直接实现了 Windows 桌面融合（即：在 Windows 系统下运行的所有的程序都可以在大屏幕上实现无缝拼接），由于减少了其他中间环节的设备（比如播放机、视频矩阵切换器等）也就降低了整个系统的故障率；易于操作、运算速度快、故障率低</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高性能多通道边缘融合器，边沿融合及非线性失真校正处理机，可方便获得无缝几何校正的剧场投影效果。</li> <li>2. 立体需要 6 通道融和机，非立体需要 3 通道。</li> <li>3. 输入信号：信号格式：模拟 RGB 或数字（RGBHV、RGSB、RGSB） 信号接口：DVI-I</li> <li>4. 输出信号：信号格式：模拟 RGB 或数字 信号接口：DVI-I</li> <li>5. 处理延迟：50us-12ms（典型为 250 线期）视觉无延迟</li> <li>6. 输入信号源支持分辨率 3072 X768 以上</li> <li>7. 单通道输出分辨率 1024 X768</li> <li>8. 支持对任意通道曲面矫正、边缘融合</li> <li>9. 支持对任意通道进行颜色调整，解决投影偏色。</li> </ol>	3	项

		<p>10. 支持多路信号输入，开多窗口。</p> <p>▲11. 厂家需具备投影融合软件著作权证书</p> <p>▲12. 厂家需具备拼接屏控制软件著作权证书</p> <p>▲13. 厂家需具备质量管理体系认证证书</p> <p>▲14. 厂家需具备环境管理体系认证证书</p> <p>15. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>		
9	曲面矫正软件	<p>多通道曲面校正软件控制终端，将投影画面校正为弧形，实现画面与投影区域曲面吻合重叠，提高投影效果饱满。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投影画面网格化；</li> <li>2. 四角自由拖动拉伸；</li> <li>3. 交汇点单点微调；</li> <li>4. 网格整体移动；</li> <li>5. 行与列微调；</li> <li>6. 横向与纵向扩大；</li> <li>7. 弧形校正，行与列弧形调节；</li> <li>8. 智能化网格自动对齐；</li> <li>9. 自动加载通道数据，自动保存校正数据</li> </ol>	3	通道

10	AS 交互编程 开发	<p>1. 将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看</p> <p>▲2. 厂家需具备触摸查询平台软件著作权证书</p> <p>3. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套
11	播放控制软件	<p>1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容，能够统计内容的播放时间等。</p> <p>2. 运行环境：windows xp\ win 7</p> <p>高清投影效果播放器 支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒体格式。</p> <p>支持 160 通道, 支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放以及循环播放</p>	1	套
12	影片制作	<p>1. 搜集相关方面的素材。</p> <p>2. 筛选、改变相关的文字。</p> <p>3. 将文字用视频特效软件包装。</p> <p>4. 剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员剪辑、合成完整成片。</p> <p>5. 配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效</p> <p>6. 成片：微调，修改。专业美工 3D 制作 根据脚本视频创作, 整理素材，制作 3D 影像，特效制作，制作动画，非编成片，配音配乐</p>	3	分钟
<p><b>三、互动投影设备采购</b></p>				

<p>1</p>	<p>工控主机</p>	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i3-8100 3.6GHz 三级缓存 6MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1TB SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：高性能集成显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	-------------	---	----------	----------

	<p>可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>4. ▲环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A), 需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
--	--	--	--



		<p>四、售后服务、授权厂家要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
2	工程投影机	<p>基本参数要求：</p> <p>▲1. 采用 DLP 显示技术；</p> <p>2. 极致色彩技术；</p> <p>3. 芯片技术：DMD™芯片 0.7”（对角线），XGA×1,, 极致色彩；</p> <p>4. 光源技术：欧司朗高压水银灯，灯泡功率≥365W；</p> <p>▲5. 亮度输出：≥ISO 6500 流明；</p> <p>6. 对比度：≥3000:1；</p> <p>7. 实际分辨率：≥1024×768（最高支持（1920*1200）@60Hz 信号输入）；</p> <p>8. 均匀度：≥90%；</p> <p>9. 工作噪音：≤34 分贝(经济)，≤39 分贝(标准)）；</p> <p>10. 投影方式：正投/背投，吊装/台式(支持自由角度倾斜摆法投影)；</p> <p>11. 重量：≥8.6 公斤（不含镜头）；</p> <p>应用功能要求：</p>	1	台

	<p>▲12. 单机实现 3D, 支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D, 具备 3D-Sync 输出口;</p> <p>13. 黄金色轮技术, 3D 梳状滤波器设计, 用户可单独对红、绿、蓝进行单独调节;</p> <p>14. 多制式控制方式, 支持 RJ45, RS232, pj-link 网络控制;</p> <p>▲15. 中置镜头, 支持镜头位移, 水平(±5%), 垂直(-10%至+50%), 并配备 7 种可选配镜头, 镜头涵盖 0.8-5. 18. 满足多种环境需求, 灵活安装;</p> <p>16. 12V 控制口(同步启动电动幕布) ×1; RS-232 ×1; RJ-45 ×1; USB B ×1, 用于维修; USB A ×1, 仅用于电源, WHDI; 红外无线接收器: 有, 前后部各一个; 1 个遥控器有线接口;</p> <p>标配信号输入输出端口要求:</p> <p>17. ▲数字视频: DisplayPort x 1、HDMI v1.4a ×1、DVI-D(HDCP) ×1;</p> <p>18. 模拟视频: VGA(15-pin D-Sub, 支持分量视频) ×2、RGBHV(5 BNC) ×1、复合视频接口 RCA ×1、S-Video 接口(Mini Din-4) ×1、Y, Cb/Pb, Cr/Pr ×1、3.5mm 迷你立体声 ×2、音源(L/R RCA) ×2、VGA(15-pin D-Sub) ×1、3D-Sync Out ×1、3.5mm 迷你立体声 ×1。</p> <p>▲19. 提供厂家投标授权书及质保函、3C 证书, CQC 节能/环保认证证书, 国家级检测报告</p> <p>▲20. 保修: 整机 2 年, 灯泡半年, DMD 芯片保修五年</p>		
--	---	--	--

3	短焦镜头	1. 镜头类型：短焦定焦镜头 2. 缩放比：1.0× 3. 投射比：0.81 4. 垂直镜头位移：-10% ~ +50% 5. 水平镜头位移：-5% ~ +5% 6. F 值：F=2.5 7. f 值 (mm) f=11.5 mm 8. 投影尺寸 50"~500"	1	台
4	音响	多媒体 2.1 有源音响。	1	套
5	地面哑光处理	200 寸	1	块
6	动作采集器	1. 模拟信号输入 A/D 分辨率：12Bit ； 2. 模拟模拟输入通道： 单端 64 路/双端 32 路模拟信号通道； 3. 模拟信号输入程控放大： 1/2/4/8 倍或 1/10/100/1000 倍(H 型)； 数字量输入/输出：16Bit DI/16Bit DO	1	套

7	摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 四通道高速处理技术；</li> <li>2. 2 个翻书信号通道；</li> <li>3. 2 个特殊功能信号通道；</li> <li>4. 信号采集：投影光识别速度快&lt;0.1 秒；零延时 ；</li> <li>5. 抗日常环境光干扰；</li> <li>6. 自动调整光线适应度；</li> <li>7. 抗红外干扰；</li> </ol> <p>抗紫外光线干扰</p>		
8	红外灯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源：90-250VAC</li> <li>2. 外置；</li> <li>3. 功耗：3.5W；</li> <li>4. 红外光输出功率：800-1000Mw</li> <li>5. 红外光半功率角：120°</li> <li>6. 红外光波长：850mm</li> <li>7. 光线投射面积：60 平方米</li> <li>8. 亮度高：单个 LED 的光学输出约为 1000MW-2500MW，亮度约是常规单个 LED 的光学输出 5-15MW 的 100 个，照射距离远，清晰度高；</li> </ol>		

9	互动控制软件开发	<p>1. 地面互动系统控制平台，负责整套互动系统的运行，从人体动作的识别到信号传递给 CUP 再到 CPU 计算后将计算值给到 FLASH 直到最后在画面上做出最后的回馈 当人进入到捕捉范围内后对人体所作出的动作影像进行捕捉识别然后将数据传递给动作采集器</p> <p>▲2. 厂家需具备互动投影软件著作权证书</p> <p>3. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套
10	互动效果	<p>项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计, 动画设计 根据客户的需求开发互动效果</p>	1	套
<b>四、全息 360 设备采购</b>				
1	工业液晶面板	<p>1. 屏幕规格：22 吋液晶屏</p> <p>2. 对比度：≥10000:1</p> <p>3. 分辨率：≥1280×720/60Hz</p> <p>4. 显示色彩：≥16. 7M</p> <p>5. 信号输入接口：VGA</p> <p>6. 显示亮度：≥500cd/m2</p>	4	台
2	工控主机（标配）	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3. 0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转, 支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，</p>	1	台

	<p>需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上, 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, RJ45/COM/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0, 2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p>		
--	---	--	--

	<p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>4. ▲环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
--	---	--	--

		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
3	全息箱体结构	<p>1. 不锈钢板经特殊加工而成</p> <p>2. 金属烤漆</p> <p>3. 颜色可选</p> <p>4. 内置音响</p>	1	套
4	视频扩充器	<p>1. 一个输入通道，不低于三个输出通道 支持输入视频像素频率最大 330Mhz，任意单个输出接口最大视频像素频率 165Mhz</p> <p>2. 输入接口：1 个双通道 DVI 接口 (dvi dual link)</p> <p>3. 输出接口：3 个 DVI-I 输出接口 (可同时输出 DVI-D 数字信号和 VGA 模拟信号)</p>	1	台
5	全息膜 分光 成像镜系统	<p>全息成像膜 四组图像特殊处理成像镜面，对投影光线进行透射后反射 厚度低于 6mm，反射比不 低于 30%以真空蒸镀方式制作，光线通过滤光片后，可改变穿透比例，拥有低吸收的特性。使用 标准半透反射器涂层入射角度为 45°，工作时入射角度同样 45°，基底要形成一个微小的光楔， 以消除干扰效应。</p>	1	台
6	3D 效果	<p>专业美工 3D 制作 根据脚本视频创作,整理素材,制作 3D 影像,特效制作,制作动画,非编成</p>	1	套



		片，配音配乐		
7	播放控制软件 三维多屏播放 系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 三维立体播放、分屏播放、播放同步</li> <li>2. 输出分辨率：1600×1024</li> <li>3. 音频播放：压缩解码格式：MPE.</li> <li>4. 视频播放：压缩解码格式：MPE.</li> <li>5. 画面浏览：JPEG、BMP、PNG、G.</li> <li>6. 视频接口：1 组 HDMI 输出 1 组.</li> <li>7. 音频接口：1 组 模拟音频输出(其它功能：EPG 数据管理：EPG 触控系统、播放系统、同步系统</li> </ol>	1	套
<b>五、实体按键视频互动设备采购</b>				
1	55 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕规格：≥55 吋液晶屏</li> <li>2. 屏幕比例：16:9</li> <li>3. 对比度：≥10000:1</li> <li>4. 分辨率：≥1920×1080/60Hz</li> <li>5. 显示色彩：≥16.7M</li> <li>6. 信号输入接口：≥VGA 15 针 D-sub 接口</li> </ol>	1	台

		7. 显示亮度：500cd/m2		
2	工控主机	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3.0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/COM/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p>	1	台

	<p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控</p>		
--	---	--	--

		<p>和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
3	音响	<p>一、功放</p> <p>1. 专业 D 类立体声放大器，2×350W ， 8Ω</p> <p>2. 频率响应：20Hz~20KHz, +-0.3dB~+-0.3dB</p> <p>3. 8Ω：350W×2</p> <p>4. 4Ω：500W×2</p> <p>5. 2Ω：650W×2</p> <p>6. 频率响应；20Hz-20KHz/-1dB</p> <p>7. 输入灵敏度：0dBu(0.775V)</p> <p>8. 输入阻抗：10Kohms</p> <p>9. 内置 100HZ 高通滤波器</p> <p>二、音响</p>	1	套

		1. 8 寸 x1 (BASS), 3 寸 x2 (TREBLE); 频响: 45Hz-18KHz; , 灵敏度: 88dB 1W/1m, 阻抗: 8 Ω 2. 功率: 120WATTS (RMS)/160WATTS (MAX), 尺寸: 452x241x265mm		
4	控制器	控制器按钮	1	套
5	控制软件	1. 通过通信模块采集编码器发出的串口信号后根据信号 ID 发送特定指令与计算机之间进行数据交换. 开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容, 能够统计内容的播放时间等。 2. 音频播放: 压缩解码格式: MPE 3. 视频播放: 压缩解码格式: MPE 4. 画面浏览: JPEG、BMP、PNG、G 5. 视频接口: 1 组 HDMI 输出 1 组 6. 音频接口: 1 组 模拟音频输出 其它功能: EPG 数据管理: EPG... 耗电功率: 30W(最大)	1	套
6	内容	提供背景视频 包含以下项: 1. 人员费用: 外籍演员、摄影师、灯光师、化妆师、制片 2. 场地及设备费: 摄影棚、摄像机、灯光设备租赁 3. 其他: 服装与道具、后期抠像	1	套
<b>六、双屏联动设备采购</b>				

<p>1</p>	<p>42 寸触摸屏 一体机</p>	<p>1. 液晶面板参数： LED 尺寸 42”、LED 背光液晶屏 LG Display Co., Ltd.、分辨率 1920x 1080、亮度 (typ)/(min) 400 cd/m<sup>2</sup> nits (typ.)、对比率 (typ) 3000:1 (typ.)、响应时间 (ms) 5ms (typ.)、显示区域 708.9*398.5mm、可视视角 178 度 (H) / 178 度 (V)、使用寿命 (typ)/(min) 60,000 hrs (min.)、色饱和度 (NTSC%) 72%、刷新频率 60Hz、色彩总数 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)</p> <p>2. 内置电脑参数： CPU 主频 1.8G Hz、系统属性 Windos7 旗舰版 (默认)、运行内存 DDR3 4G、固态硬盘 SSD 128GB、外接设备 支持 U 盘、移动硬盘等外接、WiFi 内置 WIFI 模块，支持 802.11/b/g/n 协议、网卡 集成 10/100/1000M 自适应网卡 电源 供电接口 国标插头 220V AC 50/60Hz、最大值 (Watt) &lt;120W、待机 (Watt) &lt;0.5W</p> <p>3. 触摸系统方案： 红外式 10 点触摸、触摸介质 支持手指、触摸笔等、响应时间 1.5mm、触摸分辨率 1080P 及以上、通信方式 USB、计算机响应 系统自动识别、寿命 100000 次点击</p> <p>4. 其他功能： 内置喇叭 *、2 电源开关 *1、启动开关 *1、电源输入 *1</p> <p>5. 接口规格：</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	------------------------	---	----------	----------

		<p>HDMI *1、音频 MIC *1、DC 12V *1、USB 2.0 *2、USB 3.0 *2、RJ45 网口 *1、VGA *1</p> <p>6. 外观：</p> <p>颜色 银色/黑色/白色，支持定制、边框造型 金属窄边框</p> <p>7. 环境适应性：</p> <p>工作温度 (°C) 0°C ~ 40°C、储藏温度(°C) -10°C ~ 60°C、储藏湿度 10% ~ 90% RH、工作湿度 20% ~ 80% RH</p> <p>8. 资质要求： IS09001 质量管理体系认证、FCC、CCC、CE 认证。</p>		
2	工控主机	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3.0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G (DDR4 2400MHz)，最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/COM/VGA/HDMI 接</p>	1	台

	<p>口;</p> <p>9. 接口: 不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端: 2 个 USB3.0 接口; 后端: 2 个 USB 2.0, 2 个 USB3.0 接口;</p> <p>10. 显示器: 不低于 19.5 英寸宽屏液晶, 分辨率 1920×1080 以上, 与主机同一品牌; 一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求:</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求: 整机通过高温低气压综合环境检测, 在 45℃的环境下仍可正常使用, 具有高温低压认证证书, 需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章; 整机可保证 90%的湿度状态下使用, 适合沿海地区环境使用, 需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章;</p> <p>2. 电源适应能力性要求: 所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作, 以满足偏远地区电压不稳定, 需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求: 平均无故障时间 (MTBF) 100 万小时, 需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求: 所投计算机声压级≤10.35dB(A), 噪声声功率级≤2.03db(A), 需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p>		
--	---	--	--



		<p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
3	55 寸显示屏	<p>1. 屏幕规格：≥55 吋液晶屏</p> <p>2. 屏幕比例：16:9</p> <p>3. 对比度：≥10000:1</p> <p>4. 分辨率：≥1920×1080/60Hz</p> <p>5. 显示色彩：≥16.7M</p>	1	套

		<p>6. 信号输入接口：≥VGA 15 针 D-sub 接口</p> <p>7. 显示亮度：500cd/m2</p>		
4	触摸查询内容制作	<p>触摸屏界面设计及多媒体内容制作。定制开发。专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作 采用 Flash 动画来展示内容特色，以图片、视频展示为主。Flash 动画制作内容原始素材由用户方提供</p>	1	套
5	3D 效果	<p>专业美工 3D 制作 根据脚本视频创作, 整理素材, 制作 3D 影像, 特效制作, 制作动画, 非编成片, 配音配乐</p>	1	套
6	控制程序	<p>1. 定制开发 三维立体播放、分屏播放、播放同步 输出分辨率：1600×1024 音频播放：压缩解码格式：MPE... 视频播放：压缩解码格式：MPE... 画面浏览：JPEG、BMP、PNG、G... 视频接口：1 组 HDMI 输出 1 组... 音频接口：1 组 模拟音频输出 (... 其它功能：EPG 数据管理：EPG... 耗电功率：30W(最大) 触控系统、播放系统、同步系统</p> <p>▲2. 厂家需具备触摸查询平台软件著作权证书</p> <p>3. 需提供生产厂家对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套

**七、人脸识别设备采购**

<p>1</p>	<p>42 寸触摸屏 一体机</p>	<p>1. 液晶面板参数： LED 尺寸 42”、LED 背光液晶屏 LG Display Co., Ltd.、分辨率 1920x 1080、亮度 (typ)/(min) 400 cd/m<sup>2</sup> nits (typ.)、对比率 (typ) 3000:1 (typ.)、响应时间 (ms) 5ms (typ.)、显示区域 708.9*398.5mm、可视视角 178 度 (H) / 178 度 (V)、使用寿命 (typ)/(min) 60,000 hrs (min.)、色饱和度 (NTSC%) 72%、刷新频率 60Hz、色彩总数 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)</p> <p>2. 内置电脑参数： CPU 主频 1.8G Hz、系统属性 Windos7 旗舰版 (默认)、运行内存 DDR3 4G、固态硬盘 SSD 128GB、外接设备 支持 U 盘、移动硬盘等外接、WiFi 内置 WIFI 模块，支持 802.11/b/g/n 协议、网卡 集成 10/100/1000M 自适应网卡 电源 供电接口 国标插头 220V AC 50/60Hz、最大值 (Watt) &lt;120W、待机 (Watt) &lt;0.5W</p> <p>3. 触摸系统方案： 红外式 10 点触摸、触摸介质 支持手指、触摸笔等、响应时间 1.5mm、触摸分辨率 1080P 及以上、通信方式 USB、计算机响应 系统自动识别、寿命 100000 次点击</p> <p>4. 其他功能： 内置喇叭 *、2 电源开关 *1、启动开关 *1、电源输入 *1</p> <p>5. 接口规格：</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	------------------------	---	----------	----------

		<p>HDMI *1、音频 MIC *1、DC 12V *1、USB 2.0 *2、USB 3.0 *2、RJ45 网口 *1、VGA *1</p> <p>6. 外观：</p> <p>颜色 银色/黑色/白色，支持定制、边框造型 金属窄边框</p> <p>7. 环境适应性：</p> <p>工作温度 (°C) 0°C ~ 40°C、储藏温度(°C) -10°C ~ 60°C、储藏湿度 10% ~ 90% RH、工作湿度 20% ~ 80% RH</p> <p>8. 资质要求： IS09001 质量管理体系认证、FCC、CCC、CE 认证。</p>		
2	工控主机	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3.0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G (DDR4 2400MHz)，最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/COM/VGA/HDMI 接</p>	1	台

	<p>口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p>		
--	---	--	--

		<p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
3	摄像头	画面捕捉摄像头，画面捕捉响应时间≤0.1 秒，画面分辨率≥1080P	1	套
4	吸毒系统定制开发	<p>定制功能；定制系统启动界面，界面呈现精美绚丽，操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息；实现展示参与者吸毒后三年 五年 七年十年后的变化效果的联动控制。</p> <p>1. 包含数据库、软件界面，预留增加、删减、替换内容接口；</p> <p>2. 保证后期内容免费增减、调整。</p>	1	套

		<p>3. 项目中所用的多媒体元素制作 专业美工 根据脚本, 编辑素材, 处理图片, 界面设计, 互动设计,</p> <p>▲4. 厂家需具备动画设计具备触摸查询平台软件著作权证书</p> <p>5. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>		
<p><b>八、全息投影设备采购</b></p>				
1	投影机	<p>基本参数要求:</p> <p>1. ▲采用 DLP 显示技术;</p> <p>2. 极致色彩技术;</p> <p>3. 芯片技术: DMD™芯片 0.7" (对角线), XGA×1,, 极致色彩;</p> <p>4. 光源技术: 欧司朗高压水银灯, 灯泡功率≥365W;</p> <p>5. ▲亮度输出: ≥ISO 6500 流明;</p> <p>6. 对比度: ≥3000:1;</p> <p>7. 实际分辨率: ≥1024×768 (最高支持 (1920*1200) @60Hz 信号输入);</p> <p>8. 均匀度: ≥90%;</p> <p>9. 工作噪音: ≤34 分贝(经济), ≤39 分贝(标准));</p> <p>10. 投影方式: 正投/背投, 吊装/台式(支持自由角度倾斜摆法投影);</p> <p>11. 重量: ≥8.6 公斤 (不含镜头);</p>	2	台

		<p>应用功能要求：</p> <p>12. ▲单机实现 3D，支持蓝光 3D、IR 3D、DLP-Link 3D，具备 3D-Sync 输出口；</p> <p>13. 黄金色轮技术，3D 梳状滤波器设计，用户可单独对红、绿、蓝进行单独调节；</p> <p>14. 多制式控制方式，支持 RJ45，RS232，pj-link 网络控制；</p> <p>15. ▲中置镜头，支持镜头位移，水平(±5%)，垂直(-10%至+50%)，并配备 7 种可选配镜头，镜头涵盖 0.8-5.18. 满足多种环境需求，灵活安装；</p> <p>16. 12V 控制口（同步启动电动幕布）×1；RS-232×1；RJ-45×1；USB B×1,用于维修；USB A ×1,仅用于电源, WHDI；红外无线接收器：有,前后部各一个；1 个遥控器有线接口；</p> <p>标配信号输入输出端口要求：</p> <p>17. ▲数字视频： DisplayPort x 1、HDMI v1.4a×1、DVI-D(HDCP) ×1；</p> <p>18. 模拟视频： VGA(15-pin D-Sub,支持分量视频)×2、RGBHV(5 BNC)×1、复合视频接口 RCA ×1、S-Video 接口(Mini Din-4)×1、Y, Cb/Pb, Cr/Pr×1、3.5mm 迷你立体声×2、音源(L/R RCA) ×2、VGA(15-pin D-Sub)×1、3D-Sync Out×1、3.5mm 迷你立体声×1。</p> <p>19. ▲提供厂家投标授权书及质保函、3C 证书，CQC 节能/环保认证证书，国家级检测报告</p> <p>20. ▲保修：整机 2 年，灯泡半年，DMD 芯片保修五年</p>		
2	短焦镜头	<p>1. 镜头类型：短焦定焦镜头</p> <p>2. 缩放比：1.0×</p>	2	台



		<p>3. 投射比：0.81</p> <p>4. 垂直镜头位移：-10% ~ +50%</p> <p>5. 水平镜头位移：-5% ~ +5%</p> <p>6. F 值：F=2.5</p> <p>7. f 值 (mm) f=11.5 mm</p> <p>8. 投影尺寸 50"~500"</p> <p>9. 重量：0.38Kg</p>		
3	服务器	<p>1. CPU：主频不低于 I5 2.6GHz；</p> <p>2. 显卡：显存不低于 1G；显存频率：1800MHz；支持 1080P 高清数字媒体播放；支持 16 倍抗锯齿，32 倍各项异性过滤</p> <p>3. 最大内存容量：4GB(DDR3)；</p> <p>4. 硬盘类型：不低于 SATA 500G，7200 转速；</p> <p>5. 扩展槽：PCI ；双 PCI-E 16X；</p> <p>6. 电源：不低于 500W 电源；</p> <p>7. 千兆高速以太网，保证高效实时连接；</p> <p>8. 预装 Windows 操作系统</p> <p>9. 配备 PCI_E 插槽 2 个，PCI 插槽 2 个，并支持分组禁用 USB 技术/ 1G 显卡/集成千兆网卡/防水</p>	1	台

		键盘鼠标/DVDRW		
4	全息膜	1. 幅宽：1520mm 最大长度：30m 2. 厚度：100um 透光率：81% 3. 雾度：93% 最大视角：120 度 4. 增益：4 对比度：300：1 5. 隔紫外线：99% 防划度：2 6. 适用范围：互动投影, 互动数码桌, 大屏幕背投系统等多媒体展示.	10	平方
5	钢化玻璃	根据现场定制	1	批
6	音响	一、功放 1. 专业 D 类立体声放大器，2×350W ， 8 Ω 2. 频率响应：20Hz~20KHz, +-0. 3dB~+-0. 3dB 3. 8 Ω：350W×2 4. 4 Ω：500W×2 5. 2 Ω：650W×2 6. 频率响应：20Hz-20KHz/-1dB 7. 输入灵敏度：0dBu(0. 775V) 8. 输入阻抗：10Kohms	1	套

		<p>9. 内置 100HZ 高通滤波器</p> <p>二、音响</p> <p>1. 8 寸 x1 (BASS), 3 寸 x2 (TREBLE); 频响: 45Hz-18KHz; , 灵敏度: 88dB 1W/1m, 阻抗: 8 Ω</p> <p>2. 功率: 120WATTS (RMS)/160WATTS (MAX), 尺寸: 452x241x265mm</p>		
7	实拍视频内容 剪辑、制作	<p><b>【制作说明】</b></p> <p>1. 搜集相关方面的素材。</p> <p>2. 筛选、改变相关的文字。</p> <p>3. 将文字用视频特效软件包装。</p> <p>4. 剪辑: 根据客户及监制、导演意见由后期人员剪辑、合成完整成片。</p> <p>5. 配音配乐: 由专业配音师根据镜头配音, 根据剧情配上合适背景音乐和各种音效</p> <p>6. 成片: 微调, 修改。</p>	5	分钟
8	边缘融合 1X2	<p>三通道立体融合系统 多媒体图形融合系统在不借助第三方设备的前提下本身完成了图形处理输出、图形边缘融合、立体声播放, 支持立体影片播放等功能。直接实现了 Windows 桌面融合 (即: 在 Windows 系统下运行的所有的程序都可以在大屏幕上实现无缝拼接), 由于减少了其他中间环节的设备 (比如播放机、视频矩阵切换器等) 也就降低了整个系统的故障率; 易于操作、运算速度快、故障率低的特性;</p> <p>1. 高性能多通道边缘融合器, 边沿融合及非线性失真校正处理机, 可方便获得无缝几何校正的剧</p>	2	项

	<p>场投影效果。</p> <p>2. 立体需要 6 通道融和机，非立体需要 3 通道。</p> <p>3. 输入信号：信号格式：模拟 RGB 或数字（RGBHV、RGBS、RGSB） 信号接口：DVI-I</p> <p>4. 输出信号：信号格式：模拟 RGB 或数字 信号接口：DVI-I</p> <p>5. 处理延迟：50us-12ms（典型为 250 线期）视觉无延迟</p> <p>6. 输入信号源支持分辨率 3072 X768 以上</p> <p>7. 单通道输出分辨率 1024 X768</p> <p>8. 支持对任意通道曲面矫正、边缘融合</p> <p>9. 支持对任意通道进行颜色调整，解决投影偏色。</p> <p>10 支持多路信号输入，开多窗口。</p> <p>▲11. 厂家需具备投影融合软件著作权证书</p> <p>▲12. 厂家需具备拼接屏控制软件著作权证书</p> <p>▲13. 厂家需具备质量管理体系认证证书</p> <p>▲14. 厂家需具备环境管理体系认证证书</p> <p>15. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>		
--	--	--	--

9	曲面矫正软件	<p>多通道曲面校正软件控制终端，将投影画面校正为弧形，实现画面与投影区域曲面吻合重叠，提高投影效果饱满。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投影画面网格化；</li> <li>2. 四角自由拖动拉伸；</li> <li>3. 交汇点单点微调；</li> <li>4. 网格整体移动；</li> <li>5. 行与列微调；</li> <li>6. 横向与纵向扩大；</li> <li>7. 弧形校正，行与列弧形调节；</li> <li>8. 智能化网格自动对齐；</li> <li>9. 自动加载通道数据，自动保存校正数据</li> </ol>	2	通道
<b>九、VR 设备采购</b>				
1	55 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕规格：55 寸液晶屏</li> <li>2. 屏幕比例：16:9</li> <li>3. 对比度：10000:1</li> <li>4. 分辨率：1920×1080/60Hz</li> <li>5. 显示色彩：16.7M</li> </ol>	6	套

		<p>6. 信号输入接口：VGA 15 针 D-sub 接口</p> <p>7. 显示亮度：500cd/m2</p>		
2	主机配置	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3.0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转, 支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G (DDR4 2400MHz)，最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上, 最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/COM/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p>	6	台

	<p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p>		
--	---	--	--

		<p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
3	360 度 VR 眼镜	采用高清 2K 屏，PPI 高达 534。	6	套
4	视频处理器	<p>操作软件 LED 演播室及发送接收显卡配套硬件 双层可拼接的无缝特效切换视频，可接收视频信号，包括计算机视频、HDTV 视频。真正的无缝、淡入淡出切换与先进的图像解析度转换技术结合在一起，可满足高质量、高清晰度的视频演示需求。利用多种切换特效如拉幕、开幕、淡入淡出等，使输出切换效果变得无缝、平滑、绚丽多样化，现场演出更加完美。画面大小和位置用户自定义、双画面操作、多种拼接组合模式、点对点拼接、多组保存调用以及多种控制方式。</p>	6	台



5	控制程序	<p>控制软件为最新开发的多功能播放控制软件，优化了与控制板之间的数据的传输方式，同时采用了先进的控制算法，具有极高的稳定性和实用性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用全新开发的控制软件算法，动作文件与视觉画面自动同步适配；</li> <li>2. 支持市面上 Oculus DK2、3 Glasses、VirGlasses、大朋等绝大部分 VR 眼镜；</li> <li>3. 软件功能丰富，影片和动作不需要手工添加，只需要将影片文件、动作文件、海报文件已经相应的配置文件放到相应的目录中即可，程序会自动搜索并智能添加到软件界面里；</li> <li>4. 自动搜索局域网内的所有客户端计算机，无需手动配置；</li> <li>5. 支持对所有客户端或者单个客户端的远程开机、关机功能（远程开机需要采用网线连接局域网的方式，WiFi 连接不支持此功能）；</li> <li>6. 支持播放记录存储、管理和远程查询等功能；</li> <li>7. 支持服务器端对客户端中的影片文件同步上传/下载功能；</li> </ol> <p>可针对不同用户的特殊要求提供二次开发，以及个性化修改。</p> <p>▲8. 厂家需具备三维漫游软件著作权证书</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</li> </ol>	6	套
---	------	---	---	---

6	内容	<p>1. 搜集相关方面的素材。</p> <p>2. 筛选、改变相关的文字。</p> <p>3. 将文字用视频特效软件包装。</p> <p>4. 剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员剪辑、合成完整成片。(使用软件 Premiere, After Effects)</p> <p>5. 配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效(使用软件 nuke, Final Cut)</p> <p>6. 成片：微调，修改。专业美工 3D 制作 根据脚本视频创作, 整理素材，制作 3D 影像，特效制作，制作动画，非编成片，配音配乐</p>	1	套
7	VR 授权	VR 授权	6	套
<p><b>十、签名拍照室设备采购</b></p>				

1	75 寸电视	<p>一、显示参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕尺寸：75 英寸</li> <li>2. HDR 显示：支持</li> <li>3. 背光方式：直下式</li> <li>4. 支持格式（高清）：2160p</li> </ol> <p>二、核心参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU：四核 CA53*4 MAX1.7GHz</li> <li>2. 运行内存：2.5GB</li> <li>3. 存储内存：32GB</li> <li>4. 边框材质：金属</li> <li>5. 边框宽窄：10.8/10.8/14.7</li> <li>6. 机身厚薄：最薄处厚度 11.9mm</li> </ol>	1	台
2	控制主机	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CPU：配置不低于 Intel i5-7400 3.0GHz 缓存 3MB 四核四线程或以上</li> <li>2. 硬盘：不低于 1T SATA3 7200 转, 支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</li> <li>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</li> </ol>	1	台

	<p>4. 显卡：不低于 2G 独立显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上, 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, RJ45/COM/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0, 2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产</p>		
--	---	--	--

	<p>厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级<math>\leq 10.35\text{dB(A)}</math>，噪声声功率级<math>\leq 2.03\text{db(A)}</math>，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
	<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		

3	摄像头	画面捕捉摄像头，画面捕捉响应时间≤0.1秒，画面分辨率≥1080P	1	台
4	42寸触摸屏	<p>1. 液晶面板参数：                      LED 尺寸 42”、LED 背光液晶屏 LG Display Co., Ltd.、分辨率 1920x 1080、亮度 (typ)/(min) 400 cd/m<sup>2</sup> nits (typ.)、对比率 (typ) 3000:1 (typ.)、响应时间 (ms) 5ms (typ.)、显示区域 708.9*398.5mm、可视视角 178 度 (H) / 178 度 (V)、使用寿命 (typ)/(min) 60,000 hrs (min.)、色饱和度 (NTSC%) 72%、刷新频率 60Hz、色彩总数 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号)</p> <p>2. 触摸系统方案：                      红外式 10 点触摸、触摸介质 支持手指、触摸笔等、响应时间 1.5mm、触摸分辨率 1080P 及以上、通信方式 USB、计算机响应 系统自动识别、寿命 100000 次点击</p> <p>3. 其他功能：                      内置喇叭 *、2 电源开关 *1、启动开关 *1、电源输入 *1</p> <p>4. 接口规格：                      HDMI *1、音频 MIC *1、DC 12V *1、USB 2.0 *2、USB 3.0 *2、RJ45 网口 *1、VGA *1</p> <p>5. 外观：                      颜色 银色/黑色/白色，支持定制、边框造型 金属窄边框</p> <p>6. 环境适应性：</p>	1	台

		<p>工作温度 (°C) 0°C ~ 40°C、储藏温度(°C) -10°C ~ 60°C、储藏湿度 10% ~ 90% RH、工作湿度 20% ~ 80% RH</p> <p>7. 资质要求： IS09001 质量管理体系认证、CCC、CE 认证。</p>		
5	留言控制开发平台	<p>留言控制软件,支持自助拍照 合成 保存 发邮件等;留言控制软件 支持铅笔 毛笔各种笔体 各种颜色 修改 删除 保存 浏览等</p> <p>1. 支持签名抓拍功能;</p> <p>2. 可自定义签名背景图;</p> <p>3. 支持签名照片打印输出;</p> <p>4. 支持邮件发送功能;</p> <p>5. 本软件不含任何硬件设备;</p> <p>6. 签名系统使用的图片需用 PNG 格式。</p>	1	套
6	虚拟拍照 控制开发软件	<p>虚拟拍照控制软件 支持自助拍照 合成 保存 打印输出等;留言控制软件 支持铅笔 毛笔各种笔体 各种颜色 修改 删除 保存 浏览等 自动拍照,及时成像,实时抠像,可选多种背景,含打印接口</p>	1	套
7	触摸查询内容制作	<p>触摸屏界面设计及多媒体内容制作。定制开发。 专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作 采用 Flash 动画来展示内容特色,以图片、视频展示为主。 Flash 动画制作内容原始素材由用户方提供</p>	1	套

十一、禁毒百科全书设备采购



<p>1</p>	<p>工控主机（标配）</p>	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i3-8100 3.6GHz 三级缓存 6MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1TB SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：高性能集成显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	-----------------	---	----------	----------

	<p>可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
--	---	--	--

	<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
--	--	--	--

2	投影机	<p>一、技术规格及功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投影系统：DLP 显示技术</li> <li>2. 镜头：3.1m≥78 英寸</li> <li>3. 宽高比:4: 3/16: 9, 默认 4: 3</li> <li>4. 亮度:≥3300 流明</li> <li>5. 对比度:≥13000: 1</li> <li>6. 标准分辨率:1024×768</li> <li>7. 垂直梯形校正:梯形校正≥垂直±40°</li> <li>8. 接口要求:VGA 接口：VGA 输入 x 2, VGA 输出 x 1, HDMI 接口 x 1, 音频：音频输入 RCA x1, 音频输入 (mini-jack) x 1;Mini USB 接口*1</li> <li>9. 视频兼容格式:HDTV (720p, 1080i), SDTV (480i/p, 576i/p)/NTSC, PAL SECAM</li> <li>10. 内置扬声器，总功率不低于 2 瓦，音量可通过遥控器调节</li> <li>11. 工作噪音：28—33 dB</li> <li>12. 灯泡规格:≥196 瓦 UHP 灯泡</li> <li>13. 灯泡寿命:≥10000 小时</li> <li>14. 工作环境:-0℃至 40℃</li> <li>15. 工作电压:AC100~240V, 50/60HZ; 额定电源 AC220V</li> </ol>	1	台
---	-----	--	---	---

		<p>16. 功耗:低功耗设计, 工作功率≤260W, 待机功率≤0.5W</p> <p>DMD:DMD 芯片免费保修 5 年。</p> <p>二、功能:</p> <p>1. 防尘设计, 密封光机, 海绵式灰尘过滤网</p> <p>2. 具有智能省电功能; 内置极致色彩技术和背景墙色彩校正; 支持 3D 蓝光播放;</p> <p>3. 2 倍数码变焦; 开机后能快速搜索信号; 自动开机 (当侦测到 VGA 信号时); 瞬间重新启动</p> <p>4. 可调节音量输出; 具有顶部灯泡盖设计和快速冷却功能;</p> <p>5. HDTV 兼容; 高海拔模式; 自动关机 (无信号时); 支持画面冻结/画面隐藏; 具有节能遮屏模式</p> <p>6. 系统保护: 过热保护: 自动检测工作温度, 超过上限温度自动提示并自动待机</p> <p>7. 参数保护: 设置后立即生效, 整机断电后参数不丢失。使用 6 位以上密码保护菜单, 防止未授权者修改参数</p> <p>8. 键盘保护: 锁定面板键盘, 防止未授权者使用或操作投影机</p>		
3	翻书感应器	<p>红外互动控制传感器 通过识别参展人员翻书的动作, 由投影机投射出虚拟翻书的效果, 灵敏度应与动作同步并且无延时</p>	1	台
4	书模 底座	<p>定制: ≥1000*750*850MM</p>	1	台

5	翻书控制软件开发	1. 互动控制软件系统 ▲2. 具备互动投影互动软件权证书 3. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。	1	套
6	翻书效果	专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作 采用 Flash 动画来展示内容特色，以图片、视频展示为主。 Flash 动画制作内容原始素材由用户方提供	1	套
<b>十二、触摸屏设备采购</b>				
1	42 寸触摸屏	1. 液晶面板参数： LED 尺寸 42”、LED 背光液晶屏 LG Display Co., Ltd.、分辨率 1920x 1080、亮度 (typ)/(min) 400 cd/m <sup>2</sup> nits (typ.)、对比率 (typ) 3000:1 (typ.)、响应时间 (ms) 5ms (typ.)、显示区域 708.9*398.5mm、可视视角 178 度 (H) / 178 度 (V)、使用寿命 (typ)/(min) 60,000 hrs (min.)、色饱和度 (NTSC%) 72%、刷新频率 60Hz、色彩总数 16.7M (8-bit 2(LVDS)通道低压差分信号) 2. 内置电脑参数： CPU 主频 1.8G Hz、系统属性 Windos7 旗舰版 (默认)、运行内存 DDR3 4G、固态硬盘 SSD 128GB、外接设备 支持 U 盘、移动硬盘等外接、WiFi 内置 WIFI 模块，支持 802.11/b/g/n 协议、网卡 集成 10/100/1000M 自适应网卡 电源 供电接口 国标插头 220V AC 50/60Hz、最大值 (Watt) <120W、待机 (Watt) <0.5W	1	台

		<p>3. 触摸系统方案：                      红外式 10 点触摸、触摸介质 支持手指、触摸笔等、响应时间 1.5mm、触摸分辨率 1080P 及以上、通信方式 USB、计算机响应 系统自动识别、寿命 100000 次点击</p> <p>4. 其他功能：                      内置喇叭 *、2 电源开关 *1、启动开关 *1、电源输入 *1</p> <p>5. 接口规格：                      HDMI *1、音频 MIC *1、DC 12V *1、USB 2.0 *2、USB 3.0 *2、RJ45 网口 *1、VGA *1</p> <p>6. 外观：                      颜色 银色/黑色/白色，支持定制、边框造型 金属窄边框</p> <p>7. 环境适应性：                      工作温度 (°C) 0°C ~ 40°C、储藏温度(°C) -10°C ~ 60°C、储藏湿度 10% ~ 90% RH、工作湿度 20% ~ 80% RH</p> <p>8. 资质要求： IS09001 质量管理体系认证、CCC、CE 认证。</p>		
2	耳机	头戴式专业监听耳机	1	个

<p>3</p>	<p>工控主机</p>	<p>一、硬件指标参数要求：</p> <p>1. CPU：配置不低于 Intel i3-8100 3.6GHz 三级缓存 6MB 四核四线程或以上</p> <p>2. 硬盘：不低于 1TB SATA3 7200 转,支持双硬盘、支持 SSD 固态硬盘，具备硬盘减震结构设计，需提供证书。</p> <p>3. 内存：不低于 4G（DDR4 2400MHz），最高支持 32G。</p> <p>4. 显卡：高性能集成显卡；</p> <p>5. 网卡：集成 10-1000M 网卡</p> <p>6. 声卡：集成 5.1 声道高保真声卡芯片</p> <p>7. 键盘、鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标。</p> <p>8. 主板：不低于 Intel H310 芯片或以上,最大支持 32G，1 个 PCIE x16，RJ45/VGA/HDMI 接口；</p> <p>9. 接口：不低于 6 个(2 前置 4 后置)前端：2 个 USB3.0 接口；后端：2 个 USB 2.0，2 个 USB3.0 接口；</p> <p>10. 显示器：不低于 19.5 英寸宽屏液晶，分辨率 1920×1080 以上，与主机同一品牌；一级能效显示器。</p> <p>二、产品整体品质要求：</p> <p>▲1. 适应环境稳定性要求：整机通过高温低气压综合环境检测，在 45℃的环境下仍可正常使用，具有高温低压认证证书，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；整机</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
----------	-------------	---	----------	----------



	<p>可保证 90%的湿度状态下使用，适合沿海地区环境使用，需提供国家级机构认证证书和检测报告复印件加盖生产厂商公章；</p> <p>2. 电源适应能力性要求：所投计算机适应能力恶劣供电性要求在电压范围。可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，以满足偏远地区电压不稳定，需提供国家级机构认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>3. 平均无故障可靠性要求：平均无故障时间（MTBF）100 万小时，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>▲4. 环境噪音要求：所投计算机声压级≤10.35dB(A)，噪声声功率级≤2.03db(A)，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>5. 安全性静电要求：整机通过国家静电放电抗扰度试验，可承受接触放电 4KV，空气放电 8KV 的使用环境，需提供国家级权威认证证书复印件加盖生产厂商公章。</p> <p>三、其他应用性可满足要求</p> <p>1. 主板集成硬盘保护，具有单机硬盘复制及单机硬盘分区间拷贝功能，并能指定文件目录转移，以及 NTFS 分区自动清除功能。</p> <p>▲2. 支持 TCM 安全芯片加入，支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能，保护用户信息安全性。</p> <p>3. 安全虚拟分区自主配置，无容量限制。</p>		
--	---	--	--

		<p>四、售后服务、及厂家授权要求</p> <p>▲1. 保质：整机 3 年硬件保修，三年免费上门服务</p> <p>▲2. 需提供原厂厂家对该项目的授权书及售后服务承诺函，原厂供货证明函，不接受 OEM 厂家生产证明，厂家通过 CCCS 客户联络中心标准体系认证并提供证书。</p>		
4	触摸查询内容制作	<p>触摸屏界面设计及多媒体内容制作。定制开发。专业美工 FLASH Photoshop 项目中所用的多媒体元素制作 采用 Flash 动画来展示内容特色，以图片、视频展示为主。Flash 动画制作内容原始素材由用户方提供</p> <p>▲具备触摸查询平台软件著作权证书</p> <p>需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套
<p><b>十三、导览机器人设备采购</b></p>				
1	迎宾机器人	<p>1. 脸识别，触摸屏人机交互</p> <p>2. 无轨导航、避障</p> <p>3. 远程视频、遥控</p> <p>4. 智能化表情</p> <p>5. 路线显示、引领到位</p> <p>6. 播放广告（通过网络下发）</p>	1	台

		7. 介绍、讲解功能		
<b>十四、多媒体中控设备采购</b>				
1	中央控制主机	中央主控机，作为整个中控系统的核心。作为主要信号的接收和中转使用。带领伺服中控机完成控制功能。通过控制板来控制其他主机的开关，并返回开关状态来判断主机是否开启以及正常运行中控伺服机，配合中央主中控，构建信号控制系统，中转信号，扩展控制范围及更多数字化接口，同时分摊硬件风险，避免因硬件意外损坏造成系统无法使用	1	台
2	手持设备	不小于 9 英寸的平板电脑	1	台
3	显示器	显示器：≥19 寸 LED 液晶显示器 键盘鼠标：无线操作	1	台
4	网络交换机	支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控；PoE 性能支持 IEEE802.3af 标准 自动检测与识别符合 IEEE 802.3af 标准 24 口	1	台
5	WLAN 覆盖系统	无线接入器（AP），无线传输速度：300M 有线传输率：10/100Mbps 无线传输速率：300Mbps 网络标准：802.11b 802.11g 802.11n 无线网络支持频率：2.4G 路由器应用：宽带路由器支持 VPN：支持内置防火墙：是 WDS：支持，1. 类别：设备类型：吸顶被动探测器探测范围：小型吸顶式被动探测器，360° 防护，探测直径：7.3-10.8 米/2.4-3.6 米高时；	8	套

6	红外控制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 8 路开关量控制，可级连到 8 台设备；</li> <li>2. 表面带蓝色电源指示和蓝色继电器开关指示灯；</li> <li>3. 具有手动和中控同时管理功能；</li> <li>4. 设备接线方便，安装时只需要打开小的接线盒外壳就可以接线和调 ID 码，无须打开整个表面外壳；</li> <li>5. 设备配墙上安装支架，可以平放或墙上安装；</li> <li>6. 断电最后—一次状态保存功能；</li> </ol>	1	台
7	投影机控制器	<p>一、串口通信控制器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 总线：PCI 2.3 规范，兼容 5V/3.3V 插槽及 64 位插槽</li> <li>2. 串口：端口数量：1 个 RS-232 串口</li> <li>3. 并口：并口满足 IEEE1284 标准</li> <li>4. 保护：15KV ESD 保护</li> <li>5. 波特率：75bps—921.6kbps</li> <li>6. IRQ：由 BIOS 指定</li> <li>7. FIFO 容量：256byte</li> </ol> <p>二、串口通讯参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数据位：5、6、7、8</li> </ol>	1	台

		<p>2. 停止位: 1、1.5、2</p> <p>3. 校验位: None, even, odd, space, mark.</p> <p>4. 信号: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND 满足以下要求: 通过总线, 控制投影机, 包括保护电路</p> <p>5. 1 个 RJ45 接口。</p>		
8	音频控制系统	<p>1. 控制展项声音大小 多路音频切换 输入/输出接口: 5 位 3.8mm 凤凰座</p> <p>2. 频率响应: 20HZ~20KHZ</p> <p>3. 总谐波失真+噪声: 0.03% 1KHZ (额定电压下)</p> <p>4. 信 噪 比: &gt;90dB</p> <p>5. 最大电平: +19.5dBu(平衡或非平衡)</p> <p>6. 增益误差: ±0.1dB</p> <p>7. 信号类型: 立体声、平衡或非平衡</p> <p>8. 阻抗: 输入 &gt;10KΩ (平衡或非平衡)、输出 50Ω (非平衡)100Ω (平衡)</p> <p>9. 串口控制接口: RS-232, 9 针母 D 接口, 串行控制接脚 2=TX, 3=DX, 5=GND</p> <p>10. 电源: 100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 国际自适应电源</p> <p>功率: ≤30W</p> <p>12. 存储环境温度: -20° C ~ +150° C</p>	1	台

		<p>13. 工作环境温度：-10° C ~ +55° C</p> <p>14. 相对湿度： 20% ~ 95%</p> <p>15. 平均无故障时间： 30, 000 小时</p>		
9	电脑控制模块	<p>1. 控制融合机 PCL 插槽 多开关 8 路开关量控制，可级连到 16 台设备；</p> <p>2. 表面带蓝色电源指示和蓝色继电器开关指示灯；</p> <p>3. 具有手动和中控同时管理功能；</p> <p>4. 设备接线方便，安装时只需要打开小的接线盒外壳就可以接线和调 ID 码，无须打开整个表面外壳；</p> <p>5. 设备配墙上安装支架，可以平放或墙上安装；• 断电最后一一次状态保存功能；</p>	1	套
10	电源控制系统	<p>电源控制设备，配备 RJ45 接口与 RS232 接口，通过 RS232 信号或 TCP/IP 进行控制，实现对电源设备的控制。</p> <p>1. 控制路数： 16 路；</p> <p>2. 硬件电源：使用额定 220V 电压；</p> <p>3. 单路开关最大能力：最大电流 5A/250V，5A/28V，交流单路超过 800 瓦；</p> <p>4. RS232 通讯波特率： 3600；</p> <p>5. 网络模块速度： 10Mb；</p> <p>6. 功耗： 5W。</p>	1	套

11	机柜	<p>1. 42U 机柜 机柜 专业服务器机柜，前后丝网孔门，立柱厚 2mm。</p> <p>2. 尺寸：≥高 2000mm×宽 600mm×深 800mm。 颜色：黑色；</p> <p>3. 规格：≥600*800*2000（宽*深*高）mm；</p> <p>4. 配置：前门钢化玻璃，后门网孔</p> <p>5. 4 个角规带 U 标标识，2 块托板，1 个电源，2 个风扇，4 个底轮，4 个调整角，50 套卡姆；</p>	2	套
12	定制 IPAD 界面	<p>定制 IPAD 效果， C++现场制作 多媒体互动内容设计制作根据客户的需求开发多媒体互动效果，例如：人没有触摸时画面上有多张图片、视频、PPT 当人手指触摸其中的某个图片时，这张图片会单独的弹出来，再相应的可通过手指将其放大、缩小等后续操作。</p>	1	套
13	多媒体交互系统同步控制	<p>1. Pad 触摸电脑及控制系统 涉及影片播放时，控制影片播放、暂停、停止 涉及影片播放时，控制音量大小 远程控制定制软件 通过无线网络实现展厅照明开关控制</p> <p>▲2. 具备中央控制软件著作权证书</p> <p>3. 需提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	1	套

<p>14</p>	<p>定制主控程序</p>	<p>一、总控集成控制软件</p> <p>(1) 编程智能中央控制系统</p> <p>可视化的 pad 控制管理终端，配置、管理与交互一体化服务。可视化的视觉元素配合拖放式的组态管理，人性化、快速、易用；主题化、一键化、区域化、可视化及智能化组成系统的核心思想并贯穿整个系统。</p> <p>1. 导航：全厅鸟瞰图添加区域热点导航区域，展厅总体交互总览； 2. 主题化：分主题行业化控制管理，针对不同参观客户切换相应主题提供不同的终端控制管理；</p> <p>3. 分区管理：对展厅划分区域做针对性的控制与管理，区域分属相应环境和通用的控制，并定制个性化的管理；</p> <p>4. 智能检测：定期自动巡检主动推送结果信息，或手工一键化展厅检测：采集软硬环境并分析呈现检测报告；</p> <p>5. 可视组态：可视化拖放组态，主题、区域、一键化、控制逻辑、定制服务等等编辑、控制一体化管理；</p> <p>6. 讲解词：支持对全厅、各区域定制讲解词，参观操作时区域一一对应讲解；</p> <p>7. 一键化：支持展厅一键化的控制与管理，一键执行一系列事件、交互和应用；</p> <p>8. 权限管理：支持分角色分用户的功能权限控制，不同的用户响应不同的控制服务。</p> <p>9. 计算机/投影机等开关信号控制模块；</p>	<p>1</p>	<p>套</p>
-----------	---------------	---	----------	----------



		<p>10. 拼接屏/液晶电视/LED 屏/触摸屏/网络设备等电源控制模块；</p> <p>11. 视频播放控制模块；</p> <p>12. 舞台灯光及音响控制模块；</p> <p>13. 同步演示控制模块；</p> <p>14. 模型控制模块；</p> <p>15. 设备中央集中管理模块；含灯光、音响、模型灯光等综合同步控制；影片表演同步程序；触摸互动控制程序；ipad 控制系统、界面及软件接口开发；三维软件与演示片切换接口开发；展馆一键开关机集中控制接口开发等)定制控制，控制所有设备，以及平台支持</p>		
<b>十五、监控设备采购</b>				
1	4T 监控级硬盘	4T 监控级硬盘	6	台
2	网络视频录像机	<p>1. 1U 铁壳，16 路 IPC 接入，接入带宽 160Mbps，最大 800 万摄像机接入，VGA 及 HDMI 异源输出，16 路同步回放，支持 3 路 12MP/4 路 4K/9 路 4MP/16 路 1080p/32 路 960p 解码，1 入 1 出音频输出接口，16 入 4 出报警接口，双千兆网口内外网隔离</p> <p>▲2. 终端设备（包括 IPC、NVR、宇视云终端、客户端、存储等）接入到监控系统后，ARP 泛洪攻击、仿冒网关 ARP 欺骗、仿冒用户 ARP 欺骗或攻击行为对上述设备不应造成任何影响，提供公</p>	2	台

		<p>安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲3. 监控设备在保证业务正常的同时，阻止非法扫描等异常攻击行为，提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>4. 需提供生产厂家对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>		
3	交换机	<p>1. 16 百兆电（RJ45）+2 千兆 Combo；其中 16 百兆电口支持 PoE 供电，功率 250W</p> <p>▲2. 支持基于 MAC 地址、IP 地址的黑白名单控制，支持视频监控信令、码流过滤，仅允许特定码流报文通过，提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲3. 支持 ARP 攻击防御、非法扫描防御功能，提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲4. 在链路带宽持续不足的情况下，无需人为干预，视频图像依旧清晰流畅，提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲5. 具备故障恢复功能，网络传输中断或物理故障恢复后，视频监控业务能自动恢复，提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>6. 需提供生产厂家对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	2	台
4	液晶监视器	<p>1. ≥21.5 寸 LED 背光源</p> <p>2. 亮度 200cd/m<sup>2</sup></p>	2	台

5	200 万红外海螺型半球网络摄像机	<p>1. 1080P(200 万), 1/3' CMOS, ICR 日夜型海螺形网络摄像机、红外 30 米, 带 PoE 功能(2.8mm、4mm、6mm 镜头)</p> <p>▲2. 可设置安全网段, 并针对该网段的用户执行自定义的安全访问策略, 提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲3. 监控设备在保证业务正常的同时, 阻止非法扫描等异常攻击行为, 提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>▲4. 无需对现有网络配置(包括 IP 地址)做任何修改, 安全接入网关即可透明接入现有网络, 提供公安部权威检测机构出具的安全测评报告。</p> <p>5. 需提供生产厂家对本项目的授权书及售后服务承诺函。</p>	20	个
6	DC12V/1A 墙插电源适配器	DC12V/1A 墙插电源适配器	20	个
<b>十六、仿真禁毒模具设备采购</b>				
1	鸭蛋瓶	<p>材质：高清透明玻璃瓶外包装</p> <p>造型：鸭蛋瓶</p> <p>尺寸：鸭蛋瓶：约高 14cm 直径 8cm</p> <p>产品介绍及标牌尺寸：约长 12cm 高 8cm</p>	30	种

		30种：吗啡、海洛因、鸦片、安纳咖、冰毒、摇头丸、麻古、K粉、可卡因、阿拉伯茶、美沙酮、止咳水、僵尸浴盐、大麻脂、五仔、安眠酮、罂粟果、大麻、红冰、0号胶囊、小树枝、罂粟花、开心水（神仙水）、迷魂水、LSD、可乐、奶茶粉、跳跳糖、K3、开心果		
2	大烟枪、溜冰壶、注射法、锡纸+吸管	大烟枪：长 30cm 溜冰壶：高 14cm 含吸管 注射法：注射器（亚克力外壳包装，长 14cm 宽 6.5cm，含 1ml、2.5ml、5ml 针筒） 锡纸+吸管：（亚克力外壳包装，长 14cm 宽 6.5cm） 连接管、三通、镊子/微勺、鼻吸口服	1	9种/套
3	古代吸毒工具	古代烟灯 水烟壶 古代大烟枪 烟膏称 鼻烟壶 4个 烟盏 大烟膏缸 鸦片刀	1	9种/套

		古烟枪烟袋		
4	人体器官	1. 大脑：17x13x12cm 2. 心脏：17x13x16cm 3. 血管：17x13x18cm 4. 肾部：18x14x17cm 5. 肺：17x13x25cm 6. 气管：24x13x21cm 7. 脾部：17x13x22cm	7	组
5	圣旨、奏折	圣旨：长 80cm      宽 30cm 奏折：长 100cm      宽 28cm	1	套
<b>十七、系统集成</b>				
1	系统集成费		1	批
2	安装施工	1. 投影立体吊架 金属框架，可以左右六向可调，框架宽度根据投影机的型号进行修改；投影吊架定制，承重不少于 50kg； 2. 捕捉器支架； 3. 专用信号控制线缆；	3	套

		4. 专用视频信号传输线缆；		
3		HDMI VGA 线材 100M 专业 VGA 线缆、控制线、网络线缆等	1	批
4		液晶显示器不低于 23 吋，含无线键鼠套装，	1	台
5	电线电缆及电 控辅材	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架	1	批
6	电线电缆及等 辅材	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架	1	批
7	工程辅料及线 缆	含转接器\继电器\稳压器\音频线\接线板\绝缘胶布等，传感器固定金属加工点位件等。	1	套
8	安装工程 辅 材	232/485 线材 20M 水管吊架支架 电源线 控制线 接线盒、线管/槽 线材及内部消耗材料	1	套
9	辅材	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头	1	套
10	投影机吊架及 线材	定制，多功能投影机吊架，VGA 线，视频线等	2	批
11	电线电缆及等 辅材	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架	1	台

12	安装工程辅材	232/485 线材 20M 水管吊架支架 电源线 控制线 接线盒、线管/槽 线材及内部消耗材料	1	套
13	辅助线材	国标线缆及其他配件	1	套
14	电线电缆及电 控辅材	VGA 线/音频线/网线/各类数据接口、接头/吊架	1	批
15	工程辅料及线 缆	含转接器\继电器\稳压器\音频线\接线板\绝缘胶布等，， 传感器固定金属加工点位件等。	1	套
16	辅材	VGA/RCA/BNC 提供线材 走槽布线 提供技术指导 各种接口 串口头 焊接 弱电布线/定制 RGB\VGA 线/网线/广播音频线/视频线/控制线/辅料	1	套

### 三、现场勘察

为了更好的理解采购人的意图和需求，投标人必须对项目实施地进行踏勘，根据实地踏勘情况做出符合实际需求的设计方案结合招标文件要求进行投标。统一安排勘察时间并提供指定格式的《现场勘察确认函》，未按统一时间勘察视为放弃现场勘察。投标人如未提供《现场勘察确认函》（经采购人盖章确认的指定格式《现场勘察确认函》，并将原件放入投标文件正本中），视为无效投标。踏勘期间有关费用自理，如发生意外自负。

勘察时间：2019 年 7 月 3 日上午 10：00（北京时间）。

采购人实地踏勘联系人：林女士

电话：0898-23363079



## 第三章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 招标人：指采购人及其委托的采购代理机构

1.2 投标人：已从采购代理机构购买招标文件并向采购代理机构提交投标文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次招标投标活动。

#### 3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物、工程和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备招标文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 联合投标时，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。联合投标时，联合体内最多允许有两家单位。

3.4 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

#### 4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

#### 5. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

#### 6. 招标文件的约束力

6.1 本招标文件由招标人负责解释。

### 二、招标文件

#### 7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

## 第一章 投标邀请书

## 第二章 用户需求书

## 第三章 投标人须知

## 第四章 合同条款

## 第五章 投标文件格式

## 第六章 评审方法和程序

### 附表 1 资格审查表

### 附表 2 符合性审查表

### 附表 3 技术商务评分表

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

## 8. 招标文件的澄清

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## 9. 招标文件的更正

9.1 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的更正公告为准。

9.2 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函招标人。逾期不回的，招标人视同投标人已收到更正公告。

9.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的投标人。

### 三、投标文件

#### 10. 投标文件的语言及度量衡

10.1 投标文件以及投标人与招标人之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时，以译文为准。

10.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

#### 11. 投标文件的组成

11.1 投标文件应包括下列部分（目录及有关格式按招标文件第五章“投标文件格式”要求）：

11.1.1 投标函、投标报价及相关证明文件。

11.1.2 投标人资格证明文件。

11.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

#### 12. 投标报价

12.1 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

12.2 招标人不接受任何有选择的报价。

#### 13. 投标货币

投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

#### 14. 投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额：10000 元/人民币。

14.2 投标保证金缴纳方式：

投标人必须在投标截止时间前将投标保证金按招标公告提示提交到指定账户并注明汇款单位，投标人在投标截止时间前投标保证金未到达电子招投标系统指定账户，其投标将被拒绝。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标人：将盖完章的合同单张扫描转成 PDF 格式发至 624629816@qq.com 邮箱，并注明联系人和联系方式，由代理机构按相关规定办理。

14.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标人发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

14.3.3 投标保证金退还联系方式

代理机构咨询人：李先生 联系电话：18889757627

14.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人不按第 30 条规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标文件一式伍份，固定胶装。其中正本壹份，副本肆份。

16.2 提供与正本一致的电子文件（PDF 格式）1 份，并将 U 盘（U 盘上请标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

16.3 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标书均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

16.4 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

16.5 投标文件如有错误必须修改时，修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

#### 四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

17.2 投标专用袋（箱）上须按招标人提供的格式注明：

（1）采购编号及项目名称：

（2）分包号（如有的话）：

（3）投标人的名称、地址、联系人、电话和传真：

17.3 投标文件未按第 17.1 和 17.2 条规定书写标记和密封者，招标人不对投标文件被错放或先期启封负责。

17.4 投标人提交投标文件时应备有一个“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封，再将其封装于投标文件正本封套内：

（1）从投标文件正本中复印的开标一览表；

（2）交纳投标保证金证明文件的复印件；

（3）投标函。

18. 投标截止时间

18.1 投标人须在招标文件第一章规定的投标截止时间前将投标文件送达招标人规定的投标地点。

18.2 若招标人按 9.5 条规定推迟了投标截止时间，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

19. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须使招标人在投标截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法人代表或其授权代表签署。

20.2 投标文件的修改文件应按第 16 条规定签署，正、副本分别密封，并按第 17.2 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达招标人规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

20.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

20.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

## 五、开标及评标

### 21. 开标

21.1 招标人按招标文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、招标人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

21.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，招标人有权要求参加开标的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标人对投标文件的处理不承担责任。

21.3 开标时，招标人、公证员（如有）或投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将作开标记录。

21.4 若投标文件未密封，或投标人未按招标文件规定提交投标保证金（包括投标保证金不符合第 14 条规定），招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

21.5 按照第 19 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

### 22. 评标委员会

评标委员会由采购人的代表和有关专家共 5 人以上的单数组成，采购人代表不得担任评标委员会组长，其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3，专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

### 23. 对投标文件的资格审查和符合性审查

### 23.1 资格审查的内容包括：

详见附表 1

### 23.2 符合性审查的内容包括：

详见附表 2

以上资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标文件无效。

23.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

23.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

23.4 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

23.4.1 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

23.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

23.4.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。

23.4.5 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

### 24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间，评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代表和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

24.2 评标委员会认为有必要，可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

24.3 投标供应商不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

24.4 并非每个投标人都将被询标。

### 25. 评标及定标

25.1 招标人、评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价和比较。

25.2 评标委员会按招标文件“附则”中公布的评标办法对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25.3 关于政策性加分

25.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价\*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价\*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

25.3.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1)中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2)具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价\*(1-6%)；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价\*(1-2%)。

(3)投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型和微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。



## 26. 评标过程保密

26.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

26.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3 在评标期间，招标人将有专门人员与投标人进行联络。

26.4 招标人和评标委员会不向落标的投标人解释落标原因，也不对评标过程中的细节问题进行公布。

## 六、授标及签约

### 27. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。中标供应商将在中国海南政府采购网上公示。

### 28. 质疑处理

28.1 接收质疑函方式：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

28.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章招标公告。

28.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

### 29. 中标通知

29.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预中标供应商发出中标通知书。

29.2 中标人收到中标通知书后，须立即以书面形式回复招标人，确认中标通知书已收到，并同意接受（若到招标人领取则无需回复）。

29.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

### 30. 签订合同

30.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，否则投标保证金将不予退还，给招标人造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

30.3 签订合同后，中标人不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人不得采用分包的形式履行合同。否则招标人有权终止合同，中标人的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人还应承担相应赔偿责任。

### 31. 采购代理服务费

本次采购活动的代理服务费和评审费由中标供应商向海南政采招投标有限公司支付。

## 第四章 合同条款

### 合同通用条款

#### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

#### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

#### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

#### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用

相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及

相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件要求进行。

### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内,按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款中扣回

索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方无合法理由拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

#### 16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。



17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

**合同专用条款部分**

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2019 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（采购编号:HNZC2019-036-003、儋州市禁毒教育基地项目）公开招标采购结果及招标文件的要求,经协商一致,达成如下货物购销合同:

**一、货物及其数量、金额等**

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____								
￥：_____								
甲方	联系人： 固定电话：							
乙方	联系人： 固定电话：							

二、**交货地点：**用户指定。

三、**付款：**见用户需求书。

四、**合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，作如下\_\_\_处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

**五、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**六、合同鉴证：**采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

**七、组成本合同的文件包括：**

- (一) 合同通用条款和专用条款；
- (二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- (三) 中标通知书；
- (四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**八、合同备案**

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购管理部门备案。

**甲方：** \_\_\_\_\_ **(盖章)**

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

**乙方：** \_\_\_\_\_ **(盖章)**

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

户名： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账号： \_\_\_\_\_

**采购代理机构声明：**本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：\_\_\_\_\_

二〇一九年\_\_月\_\_日

## 第五章 投标文件格式

注：请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

### 一、投标函、投标报价及项目相关文件

#### 1、投标函

海南政采招投标有限公司：

你们\_\_\_\_\_号招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）我们同意按照招标文件第三章“投标人须知”第 15 条的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的六十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（5）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（6）如果我们中标，为执行合同，我们将按投标人须知有关要求提供必要的履约保证。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2、开标一览表

项目名称&采购编号：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单位	单价	单项总价	交货期
交货地点：								
投标报价总计：¥ _____								
人民币（大写） _____								

投标人名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）： \_\_\_\_\_

注：①投标报价应包括招标文件所规定的采购范围的全部内容；

②报价总计包含运费、税费、安装调试费等一切相关费用。

表内“序号”应与“用户需求书”中设备清单的“序号”一致

### 3、商务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有商务条款，并对所有商务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

序号	原商务要求条款描述	投标人商务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：                      法定代表人或被授权人（签字）：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。  
 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在“投标人商务要求条款描述”中列出所投项目的详细商务情况。  
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

### 4、技术要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款，并对所有技术规范偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

序号	原技术规范条款描述	投标人技术规范条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			

投标单位全称（公章）：                      法定代表人或被授权人（签字）：

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。  
 2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在“投标人技术规范条款描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。  
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



## 5、产品质量及服务承诺书

此承诺由供应商根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由投标人自定，主要内容应包括：质量保证、售后服务体系、人员、零配件等来源渠道和价格、日常维护费用等（分质保期内和期后两个时间段）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

## 6、项目验收方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

## 7、项目培训方案

（格式自定）

投标人：（投标人公章）：

法定代表人或被授权人（签字）

签发日期：20 年 月 日

注：①5—7 项均须法定代表人或被授权人签字并加盖投标单位公章  
②1—4 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查

## 二、资格证明文件

(以下内容必须提供，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查)

- 1、提供营业执照副本（复印件加盖公章）
- 2、提供 2019 年任意一个月的社保缴费证明。（复印件加盖公章）
- 3、提供 2019 年任意一个月的税收缴纳证明。（复印件加盖公章）
- 4、提供企业在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单。（打印网站上的“信用信息”处查询结果截图，并加盖公章。）
- 5、投标保证金证明单据

## 6、法定代表人授权书格式

### 法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司：

兹授权：\_\_\_\_\_先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2019-036-003、儋州市禁毒教育基地项目）项目的政府采购活动。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的公开招标采购活动，并负责一切投标文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名） 联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

公司名称：\_\_\_\_\_（公章） 营业执照号码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名） 联系电话：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

生效日期：20 年 月 日

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
--

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

## 7、近三年无重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2019-036-003、儋州市禁毒教育基地项目）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

### 三、其他资料

- 1、投标人概况：包括简要历史、既往同类项目的完成情况、投标人技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 2、投标人认为对其中标有利的其它书面材料。

### 3、制造厂商授权书

#### 海南政采招投标有限公司：

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产（货物名称）的\_\_\_\_\_（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权\_\_\_\_\_（投标人名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南政采招投标有限公司组织的（采购编号：HNZC2019-036-003、儋州市禁毒教育基地项目）项目的公开招标采购活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次采购而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文，以此为证。

投标人名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的制造厂家名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_（制造厂授权代表签字）

职务：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

注：1、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

2、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

#### 4、现场勘察确认函（格式）

（项目编号：HNZC2019-036-003）

\_\_\_\_\_（公司）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，  
对儋州市禁毒教育基地项目的现场进行了实地踏勘，对现场情况都进行了了解和确认。

业主单位：（盖章）\_\_\_\_\_

业主单位代表签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

踏勘单位：（盖章）\_\_\_\_\_

踏勘单位代表签名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：本函内容、格式不得擅自更改。

## 第六章 评审办法和程序

### 一、评标办法

#### (一) 评审规则

1. 评标办法采用综合评分法。
2. 综合评分法评标步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务（包括：验收方案、培训方案）的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。
3. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分（投标报价的分值计算由招标人工作人员负责计算）相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选供应商。

#### (二) 初步评审

1. 招标人或者采购代理机构应当根据“资格审查表”对投标文件的资格进行评审，评标委员会根据“符合性审查表”对投标文件的符合性进行评审，只有对“资格审查表”和“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。
2. 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。



### （三）详细评审

本项目采用如下综合打分法，总分为 100 分，具体打分方法如下：  
项目评定标准及评分表见**评审评分表**

评分项目	技术商务评分	价格评分
权 重	70%	30%

1、价格占 30 分：将所有通过初步评审的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分（30 分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分。

2、整个项目的技术商务分占 70 分，具体由评委根据投标人的投标文件中《商务要求响应表》《技术要求响应表》及有关投标人的质量保证、售后服务说明等资料说明等情况打分。

其中价格评审按如下方法处理：

- (1) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
  - a 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
  - b 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  - c 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
  - d 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。
  - e 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

附表 1

(HNZC2019-036-003) 资格审查表

序号	评议内容	投标人 人 1	投标人 2	投标人 3
1	按时提交投标保证金的			
2	提供有效营业执照副本			
3	提供 2019 年任意一个月的社保缴费证明。			
4	提供 2019 年任意一个月的税收缴纳证明。			
5	提供企业在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单。(打印网站上的“信用信息”处查询结果截图，并加盖公章。)			
6	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函			
7	对本项目内所有的内容进行投标			
8	结 论			

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮。

审核人：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

附表 2

(HNZC2019-036-003) 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件递交情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
4	交付时间	是否满足招标文件要求			
5	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入详细评审。

评委：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

附表 3

(HNZC2019-036-003) 技术商务评分表

投标人及货物				投标	投标	投标
序号	评比项目	评比内容	满分	人 1	人 2	人 3
1	商务要求和技术要求响应（44分）	完全满足招标文件要求得满分，带▲号的商务要求和技术要求一项不满足扣 3 分，其他商务要求和技术要求一项不满足扣 1 分，扣完为止。	44			
2	售后服务及培训（3分）	方案必须包括但不限于：到货安装、调试校验、备品备件情况、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。 优 3 分；良 2 分；一般 1 分。	3			
3	投标人本地化服务及技术力量（8分）	在海南本地注册或设有分支机构，有固定的技术服务机构，得 3 分，否则得 0 分。（提供分支机构营业执照复印件加盖公章）；	3			
		提供现场勘察确认函（需业主方盖章认可），得 5 分；不提供不得分。	5			
4	质量保证保修（3分）	方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。 优 3 分；良 2 分；一般 1 分。	3			
5	验收方案（3分）	方案必须包括但不限于：对验收标准和验收方式等内容。	3			

		优 3 分；良 2 分；一般 1 分。				
6	相 关 业 绩 (6 分)	提供近两年的类似业绩证明。每提供一份得 3 分，最高 6 分。(提供中标通知书和合同复印件加盖公章)	6			
7	标 书 制 作 (3 分)	标书制作规范，便于查阅。优 3 分；良 2 分；一般 1 分。	3			
8	投 标 报 价 ( 30 分)	见评审办法 3	30			
9	评比总得分 (100 分)		100			

为了便于评委对投标文件内容的审核，投标人可针对本投标文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码。