

### 工程量清单

序号	名称	项目特征	单位	数量
一	中控机房			
1	基础隔墙	轻钢龙骨结构、双面 18 厘米 B1 级阻燃板、9 厘米石膏板	平方	11
2	面层	3 遍腻子、打磨、3 遍乳胶漆	平方	22
3	实木门	定做实木成品装饰门，门把手等铜芯锁五金件等	套	1
4	展厅安防动态监测系统	400 万像素、全彩夜视、2T 硬盘	路	4
5	智能锁	超清智能猫眼、AI 掌静脉识别、密码锁	套	1
二	地面装饰工程			
1	地面基础找平	水泥砂浆+细料+人工找平	平方	140
2	塑胶地面	塑胶地板饰面+地面机器打磨抛光+自流平	平方	140
三	机器人			
1	禁毒展厅科普机器人“秦小尉”（定制）	<b>硬件：</b> 1. 整机尺寸：≤570mmx530mmx1450mm 2. 机身材质：高强度 PC+ABS 或同等材质 3. 屏幕尺寸：≥14 英寸 1080P 超清显示器 4、200 万广角摄像头及 13M 头部拍照、视频通话高清摄像头 5. 运动速度：0.5-1.2m/s（可调） 6. 定位精度：厘米级 7. 硬件平台：高通 8458 核芯片+工业级 MCU 8. 网络支持：4G,WiFi 支持 2.4G/5G 9. RAM(内存)≥8GB、ROM(容量)≥64GB 10. 导航传感器：激光雷达×1+深度视觉传感器×3+鱼眼摄像头×1+红外摄像头×2+里程计+惯性测量单元×1 11. 6 麦阵全域收音与降噪，360° 音源定位 12. 电池：三元锂电池，24.3Ah/25.55V 13. 续航时间：≥12 小时 14. 充电时间：≤4.5 小时 15. 充电桩尺寸：≤350mm*150mm*350mm 16. 输入 DC 32V /MAX 7.8A 输出：DC 32V / 7A 17. 适配器： 输入 AC100-240V,50/60Hz，3.5A MAX 输出 DC 32V，7.8A，249.6W <b>软件：</b> 1. 具备人脸跟随、人脸识别功能，见人主动打招呼。 2. 智能语音交互，精准答疑、深度讲解、精准定位导览、主动引导，主动宣传禁毒科普知识；	套	1

		3. 内置丰富的专业禁毒科普内容； 4. 实时 AI 语音交互，回答有关禁毒科普的问题； 5. 讲授禁毒课程； 6. 支持定制专业知识库。 7. 专业禁毒知识库，包含以下九大模块：（1）小智禁毒 AI 问答（2）国家禁毒文件（3）中国禁毒历史（4）毒品基础知识（5）防范毒品侵害（6）禁毒法律法规（7）禁毒方针（8）科技禁毒（9）禁毒视频展播		
四	门口定制宣传系统			
1	多媒体广告机	1. 面板尺寸: $\geq 65$ 寸 2. 显示面积: $\geq 1427(H) \times 802(V)$ mm 3. 显示模式: 16:9 4. 最大分辨率: 1920×1080 5. 显示色彩: $\geq 16.7M$ 6. 亮度: $\geq 350$ cd/m <sup>2</sup> 7. 对比度: 1000:1 8. 视角(上/下/左/右): 89° /89° /89° /89° 9. 响应时间: $\leq 8ms$ 10. 多媒体应用: 信息发布系统 12. 系统: Android 5.1 13. 终端管理软件: B/S 架构 14. 支持视频格式: 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等 15. 支持音频格式: MP3, WMA 16. 图片: 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 等 17. 处理器: 不低于 RK3128, 四核, 主频 1.3GHz 18. 内存: 不低于 DDR3 1G 19. 板载储存: 不低于 8GeMMC 20. 无线 WIFI/WIFI: 支持	套	1
2	多媒体广告机宣传片	1. 备份整理原始素材 2. 精剪: 节奏调整 3. 调色: 套用 LUT 或手动调色 4. 声线匹配(商务/温暖/磁性等)/语速控制(中文建议 180-220 字/分钟)/多语言支持(中英等) 5. 录音标准/采样率: 48kHz/24bit/信噪比: $> 60dB$ /动态范围: $> 16dB$ 6. 特效包装/转场: 动态图形过渡/字幕: 动态标题模板/图标: 信息可视化设计(柱状图/流程图等)/3D 元素/粒子特效/绿幕抠像 7. 输出格式: 流行格式、分辨率: 4K/1080P 自适应字幕: SRT/ASS 格式(可隐藏)	秒	120
3	安装调试费用	设备安装调试费、运费	项	1
五	动感单车互动			

	禁毒教育系统			
1	动感单车	<b>硬件：</b> 1. 屏幕尺寸(mm)：≥100 寸 2. 分辨率：不低于 1920*1080 3. 音频：内置扬声器 5W*2 4. 输入接口：USB/HDMI/VGA/R45 5. 主板配置：不低于 I5 8 代 8G+128,独显 GTX1050Ti, 红外 10 点触控 6. 动感单车 1 辆： 6.1 承重：≥150KG 6.2 尺寸：≥1060mm*500mm*1110mm 6.3 刹车方式：按压刹车 6.4 阻力调节：旋转式阻力调节 6.5 传动方式：皮带传动 6.6 扶手工艺：泡棉 6.7 飞轮尺寸：≥430*30mm <b>软件：</b> 1. Windows7、Windows10 64 位系统。	项	1
2	穿越禁毒历史装饰墙面	广告布置面积 25 m²，高清壁布 uv+灯带+亚克力禁毒元素剪影+亚克力发光字+设计排版	项	1
六	陕西毒情			
1	75 寸定制触摸一体机硬件	<b>硬件：</b> 1. 屏幕尺寸(mm)：≥75 寸 2. 分辨率：不低于 1920*1080 3. 显示面积：≥1640(H) × 920(V) mm 4. 音频：内置 8Ω 5W*2 扬声器 5. 输入接口：USB/HDMI/VGA/R45 6. 主板配置：不低于 I5 10 代 8G+128，红外 10 点触控、windows 系统；	套	1
2	陕西毒情定制互动系统（接收端）	终端管理软件，实现中控控制系统的远程控制，配套中控控制，实现展厅智能化配套访问及控制。	套	1
3	陕西毒情定制查询互动系统 UI 界面设计、内容定制嵌入	1. 内容图文设计，界面分辨率不低于 1920*1080； 2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计； 3. FUI 设计，科技感，数据感的 UI 设计； 4. 唤醒触发及响应方式制作。 5. 互动内容制作，包含首页 1 个，二级页面最多 5 个，三级页面最多 15 个。	套	1
4	安装调试费用	设备安装调试费、运费	项	1
七	识毒 3D 全息展示系统			
1	识毒定制互动系统（接收端）	终端管理软件，实现中控控制系统的远程控制，配套中控控制，实现展厅智能化配套访问及控制。	套	1

2	识毒定制查询 互动系统UI界面设计、内容定制嵌入	1. 内容图文设计，界面分辨率不低于 1920*1080； 2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计； 3. FUI 设计，科技感，数据感的 UI 设计； 4. 唤醒触发及响应方式制作。 5. 触摸互动内容制作，包含首页 1 个，二级页面最多 5 个，三级页面最多 15 个。	套	1
3	定制全息展柜 硬件	1. 面板尺寸：≥55 寸 2. 显示面积：≥1215(H) × 685(V) mm 3. 显示模式：16:9 4. 液晶类型：液晶玻璃 5. 最大分辨率：1920 × 1080 6. 显示色彩：≥16.7M 7. 对比度：1000:1 8. 响应时间：≤8ms 9. 场频：≥60Hz 10. 彩色系统：PAL/NTSC/自动识别 11. 菜单语言（可选）：中文/英文 12. 触摸方式：红外触摸 13. 触摸点数：≥10 点 14. 多媒体应用/AOLSEE:信息发布系统 15. 系统/System:windows 系统 16. 支持视频内容格式/Support content format:支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg 、ts、mp4 17. 音频/Frequency:MP3,WMA 18. 图片/Picture:支持 BMP、JPEG、PNG、GIF	套	1
4	全息展柜定制 服务器	不低于 CPU:I5-10, 8G 内存, 128G 固态硬盘, H410 主板	套	1
5	安装调试费用	设备安装调试费、运费	项	1
八	禁毒危害互动 (答题)系统			
1	禁毒危害教育 定制互动系统 (接收端)	终端管理软件，实现中控控制系统的远程控制，配套中控控制，实现展厅智能化配套访问及控制。	套	1
2	禁毒危害教育 定制显示设备 硬件、vr 眼镜 4 代	<b>硬件 1:</b> 1. 屏幕尺寸(mm): ≥75 寸 2. 分辨率: ≥1920*1080 3. 显示面积: ≥1640(H) × 920(V) mm 4. 音频: 内置 8Ω 5W*2 扬声器 5. 输入接口: USB/HDMI/VGA/R45 6. 主板配置: 不低于 I5 10 代 8G+128, 红外 10 点触控、windows 系统; <b>硬件 2:</b> 1. 佩戴方式: 头戴式 2. 存储容量: ≥256GB	套	1

		3. 连接方式: WIFI 蓝牙 USB-C 4. 刷新率: $\geq 90\text{Hz}$ 5. 操作系统: Android XR 6. 视频分辨率: 不低于 4K 7. 运行内存: $\geq 12\text{GB}$ 8. 视场角: $\geq 105^\circ$ 9. 电池容量: $\geq 5700\text{mAh}$ 10. 兼容平台: Android		
3	禁毒危害教育定制互动系统定制软件 禁毒危害教育定制查询互动系统UI界面设计	1. 内容图文设计, 界面分辨率不低于 1920*1080; 2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计; 3. FUI 设计, 科技感, 数据感的 UI 设计; 4. 唤醒触发及响应方式制作。 5. 互动内容制作, 包含首页 1 个, 二级页面最多 5 个, 三级页面最多 15 个。	套	1
4	禁毒危害教育全景 720 度场景互动系统内容制作	1. 帧率与延迟: 基础帧率需 $\geq 90\text{Hz}$ , 竞技类场景 $\geq 120\text{Hz}$ 。 2. 动画状态切换延迟 $\leq 50\text{ms}$ 。 3. 控制器响应: 手部追踪精度误差 $\leq 5\text{mm}$ , 点击/拖拽延迟 $\leq 20\text{ms}$ 。3D UI 元素需通过 World Space 模式渲染, 并绑定 RectTransform 动态定位。 4. 空间适配: 固定 UI (如生命值) 建议使用 Screen Space - Overlay 模式。世界空间 UI 需根据用户头部位置动态调整。 5. 分辨率与材质: 单眼分辨率不低于 $2880 \times 2880$ (4K 级), 中端设备不低于 $2160 \times 2160$ 。 材质反射值 (金属材质 200-255 灰) 需符合物理光照模型。 6. 光照与阴影: 阴影细分 $\geq 16$ (特写场景需 64), 全局光照启用二次反弹。 7. 多人同步参数: 网络延迟需 $\leq 100\text{ms}$ , 支持 8 人实时协作。动画参数 (如 Dive、Jump) 需通过触发器同步至所有客户端。	套	1
5	安装调试费用	设备安装、软件调试费、运费	项	1
九	全民参与禁毒保卫战			
1	全民参与禁毒保卫战 (定制)	<b>硬件:</b> 1. 屏幕尺寸(mm): $\geq 75$ 寸 2. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 3. 显示面积: $\geq 1640(\text{H}) \times 920(\text{V}) \text{ mm}$ 4. 音频: 内置 $8\Omega 5\text{W} \times 2$ 扬声器 5. 输入接口: USB/HDMI/VGA/R45 6. 主板配置: 不低于 I5 10 代 8G+128, 红外 10 点触控、windows 系统;	套	1

		<b>其它：</b> 1. 枪模：1 把 2. 捕捉器：1 个 3. 空压机：1 台 <b>软件：</b> 1. 提供配套软件		
十	拒毒重力对抗体验（定制）			
1	缉毒行动宣传定制查询互动系统（终端）	<b>硬件：</b> 1. 配置：CPU：i5-8 代及以上 2. 内存：8G 或以上 3. 显卡：推荐有且性能不低于 GTX1050 4. 硬盘：128G 以上固态硬盘 5. 系统：win10 6. 屏显：16:9 的竖屏，43 寸 7. 液晶类型：液晶玻璃 8. 有效显示面积 $\geq 940(H)*530(V)$ MM 9. 显示比例 16:9 10. 亮度 $\geq 300cd/m^2$ (中心点、典型) 11. 对比度 1400:1 12. 颜色 $\geq 10$ -bit 13. 背光均匀性 $\geq 85\%$ 14. 背光类型 ELED 背光 15. 最大可视角度 $178^\circ (V)/178^\circ (H)$ (典型) 16. 液晶屏物理分辨率 $\geq 1920*1080$ 17. 使用寿命不低于 (hrs)60000 (hr s) 18. 背光电流及电压 60-87V/600mA（两路单路 300mA） 19. 钢化玻璃 3MM 钢化 <b>软件：</b> 1. 提供配套软件	项	1
十一	国际禁毒背景及趋势			
1	75 寸定制触摸一体	<b>硬件：</b> 1. 屏幕尺寸(mm)： $\geq 75$ 寸 2. 分辨率： $\geq 1920*1080$ 3. 显示面积： $\geq 1640(H) \times 920(V)$ mm 4. 音频：内置 $8\Omega 5W*2$ 扬声器 5. 输入接口：USB/HDMI/VGA/R45 6. 主板配置：不低于 I5 10 代 8G+128，红外 10 点触控、windows 系统；	套	1
2	陕西毒情定制互动系统（接收端）	终端管理软件，实现中控控制系统的远程控制，配套中控控制，实现展厅智能化配套访问及控制。	套	1

3	国际禁毒背景与趋势互动系统 UI 界面设计、内容定制嵌入	1. 内容图文设计，界面分辨率不低于 1920*1080； 2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计； 3. FUI 设计，科技感，数据感的 UI 设计； 4. 唤醒触发及响应方式制作。 5. 触摸互动内容制作。包含首页 1 个，二级页面最多 5 个，三级页面最多 25 个。	套	1
4	安装调试费用	设备安装调试费、运费	项	1
十二	展厅中控系统			
1	展厅智能化控制终端系统（主端）	<b>定制 UI 设计界面：</b> 1、定制开发，软件安装至中控控制平板 2、规格：3 层级界面（中控 UI 界面设计） ①1 级界面：总开总关一键式智慧开关。 ②2 级界面：分区域选择各区的灯光、多媒体、视频开关。 ③3 级界面：某一区域视频的音量放大缩小等。 ④定制 UI 按钮设计、平板 UI 控制界面设计。 3、支持第三方提供底图制作操作背景； <b>音视频多级播控控制软件：</b> 1、支持中控系统控制协议对接； 2、支持根据第三方中控设备协议需求，播控控制软件修改播控协议以满足第三方设备对控制协议要求； 3、可实现控制节目的音量加、减、静音等； 4、可实现节目控制达到实现上一曲、下一曲、快进、暂停、重播等控制效果。 5、支持设备软开关机，兼容多种安卓主板等， 6、便捷的更换素材方式。自定义音视频素材文件路径，可实现在安卓系统硬件设备上实现更换素材达到 Windows 系统硬件设备类似效果。 7、支持安卓系统、Windows 系统硬件视频源设备上安装应用。 8、支持 Windows 系统在系统卡死后一键重启 9、支持节目播控联动灯光命令 10、支持在平板端控制每台终端切换不同主题场境内内容播放 11、支持在平板端控制每台终端视频播放、图片轮播等控制。 <b>软开关机控制软件：</b> 1、实现某一回路，电脑上电自启； 2、支持 windows 系统软关机后强电断电； 3、支持支持联动命令执行； 4、支持中控对接协议； 5、支持串口协议及网络协议 6、支持第三方软件协议对接	套	1

	<p>7、支持对投影仪、显示器、电视机、空调、其他红外设备等进行红外开关机控制</p> <p><b>定制软件功能：</b></p> <p>1、一键开启或关闭整个展馆：可通过控制端一键开启或关闭整个展馆的电子设备如：灯光、投影机、电动幕布、轨道设备、音视频、触摸一体机、电脑、拼接屏、LED 屏等。可根据展厅的层级进行关闭，如先关投影机，待投影机灯泡冷却后才关闭电源。</p> <p>2、灯光控制：智能化灯光控制系统，通过灯光控制服务器控制模块可远程控制交流接触器开关；</p> <p>3、电脑开关机控制：可通过主板设置与网络方式控制电脑开关机，纯软件控制电脑开关机，无需外加设备及无需另外接信号控制线到电脑内部。安卓版本的控制软件上可直接通过网络唤醒所有电脑，不需要让中控服务器 24 小时开机。</p> <p>4、投影机开关机控制：可以通过 RS232 串口或投影网络 IP 地址对投影仪开关机控制，快门开关及其它信号的切换控制，可以一次控制同种类的多台投影机的开关等。</p> <p>5、红外设备控制：可以通过本软件自动学习红外，可以控制与红外相关的所有设备的信号，如：电视机开关机，频道切换、红外空调开关、机顶盒开关等。</p> <p>6、轨道开关控制：对所有带轨道，电动机类的设备进行控制。如：投影幕布、电动窗帘、有轨舞台、有轨电动门、公司门禁管理等。</p> <p>7、音频控制：可对 AV\VGA\RGB 音视频矩阵切换器、影音联动播放、背景音乐、区域讲解音量控制、区域话筒配对控制等进行控制。</p> <p>8、联动音视频控制：通过平板或手机可联动控制视频播放、暂停、音量大小调节、是否拉伸、全屏播放，可联动控制灯光与影片播放。在不同拼接屏上投放不同的内容，无需增加视频转化器、分配器或视频矩阵。</p> <p>9、一切 IO 开关设备的控制：通过接入相关控制线到相关 IO 设备的线路板上，通过网络结合 RS232/485 对 IO 设备进行有效控制，如中央空调、供暖设备等，可以连接物理按钮，也可以通过网络进行控制。</p> <p><b>定制系统集成硬件控制单元：</b></p> <p>1、采用大功率接触器双联控制。支持 8 路 32A 强电控制。支持中控系统控制协议；</p> <p>2、每个箱子支持 8 路大功率三相电控制分合，通过软件达到控制展厅灯光，顺序启动、顺序关闭；</p> <p>3、电源控制器是控制系统中常用的强电控制接口设备</p> <p>4、可以对设备电源进行集中管理，如延时开关、以及其他程序化控制，能够最大限度地保护用电设备，提</p>		
--	--	--	--



		<p>高系统的可靠性和使用方便性；</p> <p>5、采用标准 RS-485 控制方式，每一个设备需要设置一个 ID 地址；</p> <p>6、控制代码采用两种协议，对于 ID 地址 04H 至 79H，采用非开放的 UCnet 编码；</p> <p>7、采用开放的控制代码编码时，电源控制器可以用在任何第三方的控制系统中。</p> <p>8、8 路应急情况下手动开关控制模式</p> <p>9、8 位本地 I/O 输入；</p> <p>控制终端：</p> <p>1. 安卓系统</p> <p>2. 不低于 12.1 英寸；8+256GB；2.5K 超清；120Hz 护眼全面屏；</p>		
2	展厅智能化控制终端系统运行服务器	<p>1、上行端口、下行端口：：以太网(TCP/IP)，10/100/1000M 自适应</p> <p>2、控制通讯：以太网(TCP/IP)，10/100M 自适应，TCP SERVER 方式/UDP 方式。</p> <p>3、处理器：32 位 ARM11 系列内嵌式处理器，处理速度<math>\geq 665\text{MHz}</math>；CPU*2</p> <p>4、红外学习器：</p> <p>4.1 内置，支持超长码识别。</p> <p>4.2 最大红外数据容量：1000KB；</p> <p>4.3 学习载波范围：15-120KHz；</p> <p>4.4 发射载波：不低于 38KHz；</p> <p>4.5 红外脉冲精度：<math>\pm 20\mu\text{s}</math>；</p> <p>4.6 红外脉宽范围：50<math>\mu\text{s}</math>-70ms；</p> <p>4.7 红学习时间间隔：100ms；</p> <p>4.8 最大红外数据宽度：96 位。</p> <p>5、可保存不低于 2048 条控制指令</p> <p>6、存储方式：高速 FLASH；控制指令数据容量：<math>\geq 256\text{M}</math>；最大读写速度：66Mb。主机内置不低于 1G 内存及 512M 的大容量 FLASH 存储器；</p> <p>7、继电器：</p> <p>7.1 8 路弱电继电器接口；</p> <p>7.2 触点形式：1C（SPDT）；</p> <p>7.3 触点负载：2A/30 VDC；</p> <p>7.4 阻抗：<math>\leq 100\text{m}\Omega</math>；</p> <p>7.5 额定电流：3A；</p> <p>7.6 电气寿命：<math>\geq 10</math> 万回；</p> <p>7.7 机械寿命：<math>\geq 1000</math> 万回；</p> <p>7.8 线圈绝缘电阻：<math>\geq 100\text{M}\Omega</math>；</p> <p>7.9 线圈与触点间耐压：4000VAC/1 分钟；</p> <p>7.10 触点与触点间耐压：750VAC/1 分钟。</p> <p>8、RS232 串口：16 路可编程，RS-232 串口，和 RS-485</p>	套	1

		<p>互不关联,可同时使用(即最多有 24 个串口)波特率: 300-115200 可选;</p> <p>9、IO 口: 2 路; 支持外部高电平触发动作或输出高电平; 输入高电平电压: 1.8-36V; 输出高电平电压: 3.3V; 输出最大脉冲宽度: 200ms; 最大输入输出电流: 20mA; 上拉电阻: 支持外接。</p> <p>10、支持电脑控制, 触摸屏控制;</p> <p>11、支持远程编程, 远程维护, 远程升级, 节省售后成本;</p> <p>13、电源: 100VAC~240VAC, 50/60Hz, 国际自适应电源; 最大功率: 15W;</p> <p>14、储存、使用温度: -20° - +70° C;</p> <p>15、主机配有 8 个 RS232 串口、8 个 RS485\422、8 个红外口、8-Relays 继电器口等控制口。</p>		
3	展厅音效系统	<p><b>展厅音效系统控制服务器:</b> 不低于 I5-6 代, 8G 运行内存, 128G 存储空间; LED 显示器.</p> <p><b>展厅音效系统功放:</b> 1、内置无线蓝牙传输。 2、外接音频输入。 3、通用 USB 接口。 4、高低音独立调节。 5、双路话筒输入。 6、专业分区控制。 7、无线 FM 调频收音。</p> <p><b>顶装音箱 4 个;</b> 1、定制音效播放控制软件系统: 2、通过展厅智能手持控制终端进行展厅音效控制。</p>	套	1
4	中控机柜	32U 工程加厚机柜、烤漆面层、透明玻璃、带滑轮	套	2
十三	展厅智能解说系统			
1	展厅智能解说系统硬件	<p>定制智能解说播放系统:</p> <p>1、配套工程功放<math>\geq 200W</math>。 2、电 源: 220V+10% 50HZ 3、阻抗: 4-16Q 4、蓝牙距离: <math>\geq 10</math> 米 5、蓝牙版本: 4.2 6、频率响应: 20Hz - 20KHz 7、输出功率: <math>\geq 1500W</math>;</p> <p>解说控制系统:</p> <p>1、墙面物理触碰按钮控制。 2、手持终端 IPAD (64g) 控制;</p>	套	1

2	解说服务器 1	不低于 CPU:I5-10, 8G 内存, 128G 固态硬盘, H410 主板, LED 显示器.	套	1
4	解说控制软件系统	智能解说定制软件系统开发: 1、针对展厅各板块进行解说词播放、暂停、静音、切换等功能控制。 2、双通路控制解说播放, 墙面触控按钮控制及手持终端软件控制。 3、解说词中英文随意切换; 中英文解说配音;	套	1
5	定制专业解说	中英解说词编写、人员培训服务	项	1
十四	电动门			
1	电动门	1、尺寸: 1800MM*2380MM。 2、采用 8MM 超白钢化玻璃。 3、铝单板门套包边。 4、红外感应及手动遥控装置;	套	1
2	电动门	1、尺寸: 2800MM*3000MM。 2、采用 8MM 超白钢化玻璃。 3、不锈钢门套。 4、人脸刷卡门禁系统门禁系统及自动感应系统;	套	1
十五	主题形象区			
1	展馆入口主题形象墙	广告布置面积 32 m², 设计排版、木材、板材、PVC 雕刻、亚克力发光字、壁布、灯光效果等。	平方	32
2	右侧形象墙	广告布置面积 54.5 m², 创意手绘+灯带+高清广告布+亚克力发光字+设计排版	平方	55
十六	禁毒历史区			
1	国际禁毒与门厅	广告布置面积 30 平米, 原木材料+壁布+PVC 雕刻+发光字+灯光效果+设计排版	套	1
2	禁毒历史与陕西禁毒	广告布置面积 40 m², 玻璃钢浮雕约 10 m²+铜像+木质道具+壁布+PVC 雕刻+灯带+灯光+亚克力立体字+设计排版	套	1
十七	识毒与毒害体验区			
1	识毒互动体验区	广告布置面积 40 m², 仿真模型+原木材料+灯带+壁布+亚克力+PVC 雕刻+立体字+灯光效果+设计排版	套	1
2	禁毒保卫战布景	广告布置面积 11.5 m², PVC+立体发光字+壁布+灯光效果+设计排版	套	1
十八	VR 禁毒体验与宣誓区			
1	VR 禁毒体验区	广告布置面积 16 m², 壁布+发光立体字+PVC+灯光效果+设计排版	套	1
2	定制签到屏	1. 面板尺寸: ≥43 寸	套	1

		2. 显示面积: $\geq 940(H) \times 520(V)$ mm 3. 显示模式: 16:9 4. 液晶类型: TFT-LCD 5. 最大分辨率: $1920 \times 1080$ 6. 显示色彩: $\geq 16.7M$ 7. 亮度(nits): $\geq 350$ cd/m <sup>2</sup> 8. 对比度: 1500:1 9. 视角(上/下/左/右): $89^\circ / 89^\circ / 89^\circ / 89^\circ$ 10. 响应时间: $\leq 8ms$ 11. 场频: $\geq 60Hz$ 12. 彩色系统: PAL/NTSC/自动识别 13. 菜单语言(可选): 中文/英文 14. 触摸方式: 红外触摸 15. 触摸分辨率: $\geq 32768 \times 32768$ 16. 触摸点数: $\geq 10$ 点 17. 玻璃透过率: $\geq 88\%$ 18. 响应速度: $\leq 18ms$ 19. 触摸精度: 90%以上的触摸区域为 $\pm 2mm$ 20. 输入方式: 手指、触摸笔等不透光物体 21. 输出形式: 坐标输出 22. 理论点击次数: 无限次 23. 最小触摸物体: 5mm 24. 抗光性: $\geq 70000Lux$ 25. 触摸接口: USB 26. 工作温湿度范围: $-10^\circ C - +50^\circ C$ , $\leq 85\%RH$ 27. 储存温湿度范围: $-20^\circ C - +60^\circ C$ , $\leq 90\%RH$ 28. 系统/System: win7/win10 29. 支持视频内容格式: 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 30. 音频: MP3, WMA 31. 电子签名/拍照打印: 电子签名留念/宽动态高清摄像头/佳能相片打印机: 32. 图片: 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 33. CPU: I5 34. 内存: DDR3 (可选 4G/8G) 35. 硬盘: 128G SSD 36. 无线 WIFI, 蓝牙/WIFI, BT: 支持		
3	签名及誓言墙	广告布置面积 24 m <sup>2</sup> , 水晶字+立体字+PVC 雕刻+壁布+灯光效果+设计排版	套	1
十九	禁毒书驿休憩区			
1	禁毒图书	含盖禁毒专业科普、禁毒法律法规、预防教育、禁毒社科等书籍、画报约 200 册+设计排版	套	1

2	定制书架、书台	白色定制木作烤漆书架、LED灯带	套	1
3	禁毒文化廊	面积 55 m²照片墙，亚克力+PVC+立体字+灯带+灯光布置+原创素材设计+设计排版	套	1
二十	空间布置其他杂费			
1	天花板主题造型灯	定制异形 LED 灯组造型、不锈钢烤漆材质、灯组智能控制	组	1
2	地面创意灯效及特色标识图案	创意动态标识+激光灯效	套	1
3	展厅照明系统	LED 灯带、轨道灯组、智能控制	项	1
4	线路改造	线路布置，人工费，插座、电线，及其他专业电工布线材料	m²	150