

关于禁毒总队与机场公安局在机场 T5 航站楼设立毒品知识科技馆及查缉站项目合同

项目名称：关于禁毒总队与机场公安局在机场 T5 航站楼设立毒品知识科技馆及查缉站项目

项目编号：DQA-2025139-CS

甲 方：陕西省公安厅

乙 方：西安玛雅装饰有限公司

发包人（全称）：陕西省公安厅

承包人（全称）：西安玛雅装饰有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就本建设工程施工协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：关于禁毒总队与机场公安局在机场 T5 航站楼设立毒品知识科技馆及查缉站项目。

工程地点：西安咸阳机场 T5 航站楼出口 208 门内。

二、工程承包范围

工程内容：详见附件：采购内容清单。

承包方式：包工包料。

三、合同工期：

总日历天数：60天；

计划开工日期：2026 年 4 月 1 日；

计划竣工日期：2026 年 5 月 30 日。

四、质量标准

工程质量符合国家现行施工验收规范和质量检验“合格”标准。承包人严格按照国家颁发的施工验收规范及工程设计图纸要求进行施工，工程质量应达到国家或专业质量检验评定标准的合格条件。

五、合同价款

1. 合同总价为：大写（人民币）：壹佰零陆万柒仟肆佰伍拾元柒角壹分小写（人民币）：¥1,067,450.71元，为项目包干价，涵盖磋商文件第三章约定的全部工程内容(含设备采购、安装、调试、内容开发、装饰装修垃圾清理人员培训、售后服务等)，除甲方书面确认的设计变更/工程量增减外，总价不作调整。详见附件：《采购内容清单》（响应文件报价函）为本合同附件。

2. 合同价款支付：最终结算以甲方审定金额为准。

六、双方项目代表

甲 方：陕西省公安厅 代表姓名：_____

所属部门：_____ 身 份 证：_____

乙 方：西安玛雅装饰有限公司 项目经理：李小明

职 称：中级 身份证号：420122197904204019

执业资格证书号：陕 261202138791 注册证书号：2020JZS0025069

执 业 印 章 号：陕 261202138791

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书及附件(含合同中澄清文件)；
2. 合同专用条款(含数据表和答疑纪要中与此有关的部分)；
3. 本合同通用条款；
4. 中标通知书；
5. 采购文件(含答疑纪要、工程量清单与此有关的部分)；
6. 采购文件及采购文件附录(含承包人在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
7. 图纸；
8. 标准、规范及有关技术文件；

八、项目验收

1、项目核心设备技术验收条款”：“本项目核心设备（具体清单见附件：2《核心设备技术参数验收表》）的验收标准以磋商文件第三章技术参数为准，设备到货验收时，甲方核对设备型号、规格、技术参数与磋商文件一致后方可签收；参数不符的，乙方需无条件退换货，并按设备总价的 20%支付违约金。

2. 验收分为设备到货验收、系统集成初验、终验三个阶段：

(1) 到货验收：乙方交付设备后 5 个工作日内，甲方核对设备种类、数量、外

观、包装及相关文件(合格证 保修单等)，出具到货验收证书；

(2)初验:设备安装调试完成后 10 个工作日内，双方完成功能验证、压力测试，乙方提交系统设计方案、操作手册等资料，签署初验确认书；

(3)终验:初验合格后进入 30 日试运行期，试运行无故障的，乙方提交验收申请，甲方组织终验，验收合格后出具《政府采购项目验收单》。

3. 验收不合格的，乙方需在 5 个工作日内完成整改，整改后仍不合格的，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失(含重新采购的差价)。

九、付款方式

1. 合同签订之日起 20 日内支付合同金额的 40%；
2. 项目整体完工通过验收之日起 20 日内支付合同金额的 60%。

十、责任范围

(一) 甲方责任：

1. 负责解决施工及生活用水、用电、道路畅通。
2. 及时组织工程竣工验收工作。
3. 按本合同规定的期限办理竣工验收并支付乙方工程款。

(二) 乙方责任：

1. 按施工安全规范保证施工质量，精心施工、按时完工、交付使用，凡施工期发生的施工质量、安全事故由乙方负责。

(1) 乙方应加强对现场施工人员防火防盗安全教育，施工人员不得在施工现场违法乱纪，一旦发生问题，后果自负。

(2) 乙方现场施工人员应无条件服从遵守施工场内各项管理规定，无条件服从场地内保安的管理，妥善处理相邻单位的关系，否则一切后果自负。

(3) 乙方施工期间损坏原有建筑物、消防设施及原有供电设施设备应负责一切后果。

2. 乙方负责做好材料、设备的采购，保管工作。
3. 乙方负责及时清理建筑垃圾，工程施工结束后，负责清理完毕场内建筑垃

圾。

4. 乙方负责施工现场周边围挡封闭及安全警示标志等防护防范措施。

十一、违约责任

1. 任一方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的，守约方有权要求违约方承担继续履行、赔偿损失或支付违约金等违约责任。

2. 如乙方未能按本合同履约，每延迟一日乙方按应如期交货金额的【5%】承担违约金，但最高不超过合同总价。

3. 如甲方未能按本合同规定的付款期付款，每延迟一日甲方按应如期付款金额的【5%】承担违约金，但最高不超过合同总价。

十二、保修

1. 保修期为两年，保修起始日从甲方代表最终验收记录上签字之日起算。

2. 保修期内，乙方应在接到保修通知之日，在 24 小时内派人修理，否则甲方委托其他单位或人员修理。因乙方原因造成的返修费用，甲方在保修金内扣除，不足部分由乙方支付，非乙方原因造成返修的经济支付，由甲方承担。

十三、售后服务

1. 乙方必须拥有一套切实可行的质保保证体系，确保项目的实施及服务质量。

1. 为保证系统的正常运行，乙方承诺保障本项目的本地化服务能力，实施后在项目所在地设立常驻服务和技术支持机构，并配备较强的专业技术队伍，能提供快捷的售后服务响应。

2. 服务内容包括现场服务、定期巡检、故障服务。

3. 乙方建立运行维护团队，故障响应要求。

4. 提供 7×24 小时响应。

5. 故障在 1 小时内响应，如电话、网络等不能解决问题，2 小时到现场，24 小时解决问题，紧急状况 1 小时到现场，4 小时解决问题。

6. 如遇紧急、重大服务事项，需在保证提供多人、快速服务响应的情况下配合甲方协调产品的研发单位进行现场应急事件处理。

7. 乙方有完善的文档管理制度，保证运行维护过程中产生的文档。

8. 在提供服务的过程中，获悉的一切资讯需严格遵守保密协议，严禁自行使用或向他人传播，泄漏或擅自使用或允许他人使用上述信息，由此造成的损失应承担相应的法律责任。

十四、培训方案

1. 在设备安装调测时，必须对现场（至少 2 名）甲方人员进行培训，培训内容必须能够满足系统维护人员能够顺利完成日常的维护工作并由甲方在项目实施前书面提供并与乙方确认。

2. 培训后必须有现场（至少 2 名）采购方人员书面确认，否则对该现场的项目实施不予确认，因此而造成的项目延误由乙方负全部责任。培训应使得系统维护人员能够顺利地完日常维护工作，保证系统的正常运行。

十五、其它事项

（一）本项目以甲方最终审计价格为准，施工单位自行在施工过程中如产生隐蔽工程费用及施工所需增加相关费用，由施工单位自行解决。

（二）合同价款在合同约定后，任何一方不得擅自改变，但发生下列情况之一的可作调整：

1. 采购人确认的工程量增减。
2. 采购人确认的设计变更或工程洽商。
3. 其它双方认可的增减或调整。

合同内所含工程变更，均应具备书面签证，书面签证需符合工程质量标准、工程项目相关法律法规及甲方规定。调整内容需采购人确认的书面文件方能计入的决算。

（三）因乙方人员施工不当造成的损失乙方自负。

（四）合同未尽事项，经双方研究另立补充协议，招投标文件与本合同同具法律效力。合同执行中若发生争议，应通过友好协商解决。协商调解不成时，可向甲方项目所在地人民法院起诉。

(五) 合同经双方签字盖章生效,至保修期满后失效。

十六、合同生效

本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。双方签字盖章后生效。

| | | | |
|------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| 发包人: | 陕西省公安厅 | 承包人: | 西安玛雅装饰有限公司 |
| 地 址: | 西安市凤城二路 19 号 | 地 址: | 西安市雁塔区朱雀大街南段 1 号汇成天玺 B 座 1709 室 |
| 邮政编码: | | 邮政编码: | 710000 |
| 法定代 表 人: | | 法定代 表 人: | |
| 委 托 代 理 人: | | 委 托 代 理 人: | |
| 电 话: | 86165555 | 电 话: | 18166661868 |
| 传 真: | 86165555 | 传 真: | / |
| 开户银行: | 光大银行西安经济技术开发区支行 | 开户银行: | 西安银行股份有限公司长安南路支行 |
| 帐 号: | 78680188000073610 | 帐 号: | 809011580000086675 |

合同订立时间: _____年_____月_____日

合同订立地点: 陕西省西安市

附件：1

采购内容清单（响应文件报价函）

| 序号 | 名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 | 单价 | 综合单价 |
|----|--------------------|---|----|-----|-----------|-----------|
| 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 | 164.65 | 1811.15 |
| 2 | 面层 | 3 遍腻子、打磨、3 遍乳胶漆 | 平方 | 22 | 24.92 | 548.24 |
| 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 | 1023.50 | 1023.50 |
| 4 | 展厅安防动态监测系统 | 400 万像素、全彩夜视、2T 硬盘 | 路 | 4 | 801.00 | 3204.00 |
| 5 | 智能锁 | 超清智能猫眼、AI 掌静脉识别、密码锁 | 套 | 1 | 445.00 | 445.00 |
| 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 | 75.65 | 10591.00 |
| 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 | 146.85 | 20559.00 |
| 三 | 机器人 | | | | | |
| 1 | 禁毒展厅科普机器人“秦小尉”（定制） | 硬件： 1. 整机尺寸：≤570mm×530mm×1450mm 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 软件： 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； 3. 内置丰富的专业禁毒科普内容； | 套 | 1 | 104575.00 | 104575.00 |

| | | | | | | |
|---|--------------|--|---|-----|-----------|-----------|
| | | 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: ≥65 寸 2. 显示面积: ≥1427(H) × 802(V) mm 3. 显示模式: 16:9 4. 最大分辨率: 1920×1080 5. 显示色彩: ≥16.7M 6. 亮度: ≥350 cd/m ² 7. 对比度: 1000:1 8. 视角(上/下/左/右): 89° /89° /89° /89° 9. 响应时间: ≤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 | 2830.20 | 2830.20 |
| 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 | 147.74 | 17728.80 |
| 3 | 安装调试费用 | 设备安装调试费、运费 | 项 | 1 | 267.00 | 267.00 |
| 五 | 动感单车互动禁毒教育系统 | | | | | |
| 1 | 动感单车 | 硬件: 1. 屏幕尺寸(mm): ≥100 寸 2. 分辨率: 不低于 1920*1080 | 项 | 1 | 131275.00 | 131275.00 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|----------|----------|
| | | 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 | | | | |
| | | 软件: | | | | |
| | | 1. Windows7、Windows10 64 位系统。 | | | | |
| 2 | 穿越禁毒历史装饰墙面 | 广告布置面积 25 m ² , 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 | 14462.50 | 14462.50 |
| 六 | 陕西毒情 | | | | | |
| 1 | 75 寸定制触摸一体机硬件 | 硬件: 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 | 5785.00 | 5785.00 |
| 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 | 9790.00 | 9790.00 |
| 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 | 19135.00 | 19135.00 |
| 4 | 安装调试费用 | 设备安装调试费、运费 | 项 | 1 | 267.00 | 267.00 |
| 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 | 9790.00 | 9790.00 |
| 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 | 19135.00 | 19135.00 |
| 3 | 定制全息展柜硬件 | 1. 面板尺寸: ≥55 寸 | 套 | 1 | 4539.00 | 4539.00 |

| | | | | | | |
|---|------------------------|--|---|---|----------|----------|
| | | 2. 显示面积: $\geq 1215(H) \times 685(V)$ 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: $\geq 16.7M$ | | | | |
| | | 7. 对比度: 1000:1 | | | | |
| | | 8. 响应时间: $\leq 8ms$ | | | | |
| | | 9. 场频: $\geq 60Hz$ | | | | |
| | | 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 | | | | |
| 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 | 4895.00 | 4895.00 |
| 5 | 安装调试费用 | 设备安装调试费、运费 | 项 | 1 | 267.00 | 267.00 |
| 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 | 9790.00 | 9790.00 |
| 2 | 禁毒危害教育定制显示设备硬件、vr眼镜4代 | 硬件 1: 1. 屏幕尺寸(mm): ≥ 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 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; 硬件 2: 1. 佩戴方式: 头戴式 2. 存储容量: $\geq 256GB$ 3. 连接方式: WIFI 蓝牙 USB-C 4. 刷新率: $\geq 90Hz$ 5. 操作系统: Android XR 6. 视频分辨率: 不低于 4K 7. 运行内存: $\geq 12GB$ 8. 视场角: $\geq 105^\circ$ 9. 电池容量: $\geq 5700mAh$ 10. 兼容平台: Android | 套 | 1 | 13795.00 | 13795.00 |
| 3 | 禁毒危害教育定制互动系统定制软件 | 1. 内容图文设计, 界面分辨率不低于 1920*1080; | 套 | 1 | 20025.00 | 20025.00 |
| | 禁毒危害教育定制查询互动系统 UI 界面设计 | 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。 | | | | |
| 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≥90Hz，竞技类场景≥120Hz。 2. 动画状态切换延迟≤50ms。 3. 控制器响应：手部追踪精度误差≤5mm，点击/拖拽延迟≤20ms。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 2880×2880（4K 级），中端设备不低于 2160×2160。 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≥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≤100ms，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 | 16198.00 | 16198.00 |
| 5 | 安装调试费用 | 设备安装、软件调试费、运费 | 项 | 1 | 267.00 | 267.00 |
| 九 | 全民参与禁毒保卫战 | | | | | |
| 1 | 全民参与禁毒保卫战（定制） | 硬件： 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； 其它： 1. 枪模：1 把 2. 捕捉器：1 个 3. 空压机：1 台 软件： 1. 提供配套软件 | 套 | 1 | 167320.00 | 167320.00 |
| 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） | 硬件： 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≥940(H)*530(V)MM 9. 显示比例 16:9 10. 亮度≥300cd/m(中心点、典型) | 项 | 1 | 37825.00 | 37825.00 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|--|---|---|----------|----------|
| | | 11. 对比度 1400:1 | | | | |
| | | 12. 颜色≥10-bit | | | | |
| | | 13. 背光均匀性≥85% | | | | |
| | | 14. 背光类型 ELED 背光 | | | | |
| | | 15. 最大可视角度 178° (V)/178° (H) (典型) | | | | |
| | | 16. 液晶屏物理分辨率≥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 | | | | |
| | | 软件: | | | | |
| | | 1. 提供配套软件 | | | | |
| 十一 | 国际禁毒背景及趋势 | | | | | |
| 1 | 75 寸定制触摸一体 | 硬件: | 套 | 1 | 5785.00 | 5785.00 |
| | | 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; | | | | |
| 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 | 9790.00 | 9790.00 |
| 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; | 套 | 1 | 1913.50 | 1913.50 |
| | | 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。 | | | | |
| 4 | 安装调试费用 | 设备安装调试费、运费 | 项 | 1 | 267.00 | 267.00 |
| 十二 | 展厅中控系统 | | | | | |
| 1 | 展厅智能化控制终端系统 (主端) | 定制 UI 设计界面: | 套 | 1 | 78765.00 | 78765.00 |
| | | 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; | | | | |
| | | 音视频多级播控控制软件: | | | | |
| | | 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 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>方设备对控制协议要求；</p> <p>3、可实现控制节目的音量加、减、静音等；</p> <p>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。</p> <p>5、支持设备软开关机，兼容多种安卓主板等，</p> <p>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。</p> <p>7、支持安卓系统、Windows 系统硬件视频源设备上安装应用。</p> <p>8、支持 Windows 系统在系统卡死后一键重启</p> <p>9、支持节目播控联动灯光命令</p> <p>10、支持在平板端控制每台终端切换不同主题场景内容播放</p> <p>11、支持在平板端控制每台终端视频播放、图片轮播等控制。</p> <p>软开关机控制软件：</p> <p>2. 实现某一回路，电脑上电自启；</p> <p>2、支持 windows 系统软关机后强电断电；</p> <p>3、支持支持联动命令执行；</p> <p>4、支持中控对接协议；</p> <p>5、支持串口协议及网络协议</p> <p>6、支持第三方软件协议对接</p> <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>定制软件功能：</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>定制系统集成硬件控制单元：</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 $\geq 665\text{MHz}$；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> | 套 | 1 | 10800.00 | 10800.00 |

| | | | | | | |
|---|--------|--|---|---|---------|---------|
| | | <p>4.5 红外脉冲精度：±20us；</p> <p>4.6 红外脉宽范围：50us-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：≥256M；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：≤100mΩ；</p> <p>7.5 额定电流：3A；</p> <p>7.6 电气寿命：≥10 万回；</p> <p>7.7 机械寿命：≥1000 万回；</p> <p>7.8 线圈绝缘电阻：≥100MΩ；</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 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、I/O 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>展厅音效系统控制服务器：</p> <p>不低于 I5-6 代，8G 运行内存，128G 存储空间；LED 显示器。</p> <p>展厅音效系统功放：</p> <p>1、内置无线蓝牙传输。</p> <p>2、外接音频输入。</p> <p>3、通用 USB 接口。</p> <p>4、高低音独立调节。</p> <p>5、双路话筒输入。</p> <p>6、专业分区控制。</p> <p>7、无线 FM 调频收音。</p> <p>顶装音箱 4 个；</p> <p>1、定制音效播放控制软件系统；</p> <p>2、通过展厅智能手持控制终端进行展厅</p> | 套 | 1 | 6497.00 | 6497.00 |

| | | | | | | |
|----|-------------|---|----|----|----------|----------|
| | | 音效控制。 | | | | |
| 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 | 756.50 | 1513.00 |
| 十三 | 展厅智能解说系统 | | | | | |
| 1 | 展厅智能解说系统硬件 | 定制智能解说播放系统： | 套 | 1 | 3382.00 | 3382.00 |
| | | 1、配套工程功放≥200W。 2、电 源:220V+10% 50HZ | | | | |
| 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 | 4005.00 | 4005.00 |
| 4 | 解说控制软件系统 | 智能解说定制软件系统开发: | 套 | 1 | 10680.00 | 10680.00 |
| 5 | 定制专业解说 | 中英解说词编写、人员培训服务 | 项 | 1 | 4895.00 | 4895.00 |
| 十四 | 电动门 | | | | | |
| 1 | 电动门 | 1、尺寸: 1800MM*2380MM。 | 套 | 1 | 13439.00 | 13439.00 |
| | | 2、采用 8MM 超白钢化玻璃。 | | | | |
| | | 3、铝单板门套包边。 | | | | |
| 2 | 电动门 | 1、尺寸: 2800MM*3000MM。 | 套 | 1 | 17947.00 | 17947.00 |
| | | 2、采用 8MM 超白钢化玻璃。 | | | | |
| 十五 | 主题形象区 | | | | | |
| 1 | 展馆入口主题形象墙 | 广告布置面积 32 m ² , 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 | 578.50 | 18512.00 |
| 2 | 右侧形象墙 | 广告布置面积 54.5 m ² , 创意手绘+灯带+高清广告布+亚克力发光字+设计排版 | 平方 | 55 | 578.50 | 31817.50 |
| 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 | 17355.00 | 17355.00 |
| 2 | 禁毒历史与陕西禁毒 | 广告布置面积 40 m ² , 玻璃钢浮雕约 10 m ² +铜像或仿真火炮造型+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 | 39160.00 | 39160.00 |
| 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 m ² , 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 | 23140.00 | 23140.00 |
| 2 | 禁毒保卫战布景 | 广告布置面积 11.5 m ² , PVC+立体发光字+壁布+灯光效果+设计排版 | 套 | 1 | 6652.75 | 6652.75 |
| 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 m ² , 壁布+发光立体字+PVC+灯光效果+设计排版 | 套 | 1 | 9256.00 | 9256.00 |
| 2 | 定制签到屏 | 1. 面板尺寸: ≥43 寸 | 套 | 1 | 15367.47 | 15367.47 |
| | | 2. 显示面积: ≥940(H) × 520(V) mm | | | | |
| | | 3. 显示模式: 16:9 | | | | |
| | | 4. 液晶类型: TFT-LCD | | | | |
| | | 5. 最大分辨率: 1920 × 1080 | | | | |
| | | 6. 显示色彩: ≥16.7M | | | | |
| | | 7. 亮度(nits): ≥350 cd/m ² | | | | |
| | | 8. 对比度: 1500:1 | | | | |
| | | 9. 视角(上/下/左/右): 89° /89° /89° /89° | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----------------|-----|----------|------------|
| | | 10. 响应时间: ≤8ms | | | | |
| | | 11. 场频: ≥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: ≥32768*32768 | | | | |
| | | 16. 触摸点数: ≥10 点 | | | | |
| | | 17. 玻璃透过率: ≥88% | | | | |
| | | 18. 响应速度: ≤18ms | | | | |
| | | 19. 触摸精度: 90%以上的触摸区域为±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: ≥70000Lux | | | | |
| | | 25. 触摸接口: USB | | | | |
| | | 26. 工作温湿度范围: -10℃- +50℃, ≤85%RH | | | | |
| | | 27. 储存温湿度范围: -20℃- +60℃, ≤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 (倡议书) | 广告布置面积 24 m ² , 水晶字+立体字+PVC雕刻+壁布+灯光效果+设计排版 | 套 | 1 | 13884.00 | 13884.00 |
| 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 | 10680.00 | 10680.00 |
| 2 | 定制书架、书台 | 白色定制木作烤漆书架、LED 灯带 | 套 | 1 | 2616.60 | 2616.60 |
| 3 | 禁毒文化廊 | 面积 55 m ² 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 | 31817.50 | 31817.50 |
| 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 | 8455.00 | 8455.00 |
| 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 | 6675.00 | 6675.00 |
| 3 | 展厅照明系统 | LED 灯带、轨道灯组、智能控制 | 项 | 1 | 7565.00 | 7565.00 |
| 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 | m ² | 150 | 44.50 | 6675.00 |
| | 合 计 | | | | | 1067450.71 |

附件：2

核心设备技术参数验收表

| 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) | 硬件： <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机尺寸：$\leq 570\text{mm} \times 530\text{mm} \times 1450\text{mm}$ 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)$\geq 8\text{GB}$、ROM(容量)$\geq 64\text{GB}$ 10. 导航传感器：激光雷达$\times 1$+深度视觉传感器$\times 3$+鱼眼摄像头$\times 1$+红外摄像头$\times 2$+里程计+惯性测量单元$\times 1$ 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：$\leq 350\text{mm} \times 150\text{mm} \times 350\text{mm}$ 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 软件： <ol style="list-style-type: none"> 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； 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； | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|--------------|--|---|-----|
| | | 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: ≥65 寸 2. 显示面积: ≥1427(H) × 802(V) mm 3. 显示模式: 16:9 4. 最大分辨率: 1920×1080 5. 显示色彩: ≥16. 7M 6. 亮度: ≥350 cd/m ² 7. 对比度: 1000:1 8. 视角(上/下/左/右): 89° /89° /89° /89° 9. 响应时间: ≤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 | 硬件: 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 | 项 | 1 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|---|---|
| | | <p>5. 主板配置: 不低于 I5 8 代 8G+128, 独显 GTX1050Ti, 红外 10 点触控</p> <p>6. 动感单车 1 辆:</p> <p>6.1 承重: $\geq 150\text{KG}$</p> <p>6.2 尺寸: $\geq 1060\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1110\text{mm}$</p> <p>6.3 刹车方式: 按压刹车</p> <p>6.4 阻力调节: 旋转式阻力调节</p> <p>6.5 传动方式: 皮带传动</p> <p>6.6 扶手工艺: 泡棉</p> <p>6.7 飞轮尺寸: $\geq 430 \times 30\text{mm}$</p> <p>软件:</p> <p>1. Windows7、Windows10 64 位系统。</p> | | |
| 2 | 穿越禁毒历史装饰墙面 | 广告布置面积 25 m ² , 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 | <p>硬件:</p> <p>1. 屏幕尺寸(mm): ≥ 75 寸</p> <p>2. 分辨率: 不低于 1920*1080</p> <p>3. 显示面积: $\geq 1640(\text{H}) \times 920(\text{V}) \text{mm}$</p> <p>4. 音频: 内置 8Ω 5W*2 扬声器</p> <p>5. 输入接口: USB/HDMI/VGA/R45</p> <p>6. 主板配置: 不低于 I5 10 代 8G+128, 红外 10 点触控、windows 系统;</p> | 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 | <p>1. 内容图文设计, 界面分辨率不低于 1920*1080;</p> <p>2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计;</p> <p>3. FUI 设计, 科技感, 数据感的 UI 设计;</p> <p>4. 唤醒触发及响应方式制作。</p> <p>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。</p> | 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 | <p>1. 内容图文设计, 界面分辨率不低于 1920*1080;</p> <p>2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计;</p> <p>3. FUI 设计, 科技感, 数据感的 UI 设计;</p> <p>4. 唤醒触发及响应方式制作。</p> <p>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。</p> | 套 | 1 |
| 3 | 定制全息展柜硬件 | <p>1. 面板尺寸: ≥ 55 寸</p> <p>2. 显示面积: $\geq 1215(\text{H}) \times 685(\text{V}) \text{mm}$</p> <p>3. 显示模式: 16:9</p> <p>4. 液晶类型: 液晶玻璃</p> <p>5. 最大分辨率: 1920 \times 1080</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|---|---|
| | | 6. 显示色彩: $\geq 16.7M$ 7. 对比度: 1000:1 8. 响应时间: $\leq 8ms$ 9. 场频: $\geq 60Hz$ 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 | | |
| 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 | 硬件 1: 1. 屏幕尺寸(mm): ≥ 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; 硬件 2: 1. 佩戴方式: 头戴式 2. 存储容量: $\geq 256GB$ 3. 连接方式: WIFI 蓝牙 USB-C 4. 刷新率: $\geq 90Hz$ 5. 操作系统: Android XR 6. 视频分辨率: 不低于 4K 7. 运行内存: $\geq 12GB$ 8. 视场角: $\geq 105^\circ$ 9. 电池容量: $\geq 5700mAh$ 10. 兼容平台: Android | 套 | 1 |
| 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 | 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 |

| | | | | |
|---|--------------------------|--|---|---|
| | 互动系统 UI 界面设计 | | | |
| 4 | 禁毒危害教育全景 720 度场景互动系统内容制作 | <p>1. 帧率与延迟：基础帧率需 $\geq 90\text{Hz}$，竞技类场景 $\geq 120\text{Hz}$。</p> <p>2. 动画状态切换延迟 $\leq 50\text{ms}$。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5. 分辨率与材质：单眼分辨率不低于 2880×2880（4K 级），中端设备不低于 2160×2160。</p> <p>材质反射值（金属材质 200-255 灰）需符合物理光照模型。</p> <p>6. 光照与阴影：阴影细分 ≥ 16（特写场景需 64），全局光照启用二次反弹。</p> <p>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。</p> | 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) | <p>硬件：</p> <p>1. 屏幕尺寸(mm)： ≥ 75 寸</p> <p>2. 分辨率： $\geq 1920 \times 1080$</p> <p>3. 显示面积： $\geq 1640(\text{H}) \times 920(\text{V}) \text{ mm}$</p> <p>4. 音频： 内置 $8\Omega 5\text{W} \times 2$ 扬声器</p> <p>5. 输入接口： USB/HDMI/VGA/R45</p> <p>6. 主板配置： 不低于 I5 10 代 8G+128，红外 10 点触控、windows 系统；</p> <p>其它：</p> <p>1. 枪模： 1 把</p> <p>2. 捕捉器： 1 个</p> <p>3. 空压机： 1 台</p> <p>软件：</p> <p>1. 提供配套软件</p> | 套 | 1 |
| 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) | <p>硬件：</p> <p>1. 配置： CPU： i5-8 代及以上</p> <p>2. 内存： 8G 或以上</p> <p>3. 显卡： 推荐有且性能不低于 GTX1050</p> <p>4. 硬盘： 128G 以上固态硬盘</p> <p>5. 系统： win10</p> <p>6. 屏显： 16:9 的竖屏，43 寸</p> <p>7. 液晶类型： 液晶玻璃</p> <p>8. 有效显示面积 $\geq 940(\text{H}) \times 530(\text{V}) \text{ MM}$</p> | 项 | 1 |

| | | | | |
|----|------------------------------|---|---|---|
| | | <p>9. 显示比例 16:9</p> <p>10. 亮度$\geq 300\text{cd/m}$(中心点、典型)</p> <p>11. 对比度 1400:1</p> <p>12. 颜色$\geq 10\text{-bit}$</p> <p>13. 背光均匀性$\geq 85\%$</p> <p>14. 背光类型 ELED 背光</p> <p>15. 最大可视角度 178° (V)/178° (H) (典型)</p> <p>16. 液晶屏物理分辨率$\geq 1920*1080$</p> <p>17. 使用寿命不低于 (hrs)60000 (hr s)</p> <p>18. 背光电流及电压 60-87V/600mA (两路单路 300mA)</p> <p>19. 钢化玻璃 3MM 钢化</p> <p>软件:</p> <p>1. 提供配套软件</p> | | |
| 十一 | 国际禁毒背景及趋势 | | | |
| 1 | 75 寸定制触摸一体 | <p>硬件:</p> <p>1. 屏幕尺寸(mm): ≥ 75 寸</p> <p>2. 分辨率: $\geq 1920*1080$</p> <p>3. 显示面积: ≥ 1640(H) \times 920(V) mm</p> <p>4. 音频: 内置 8Ω $5W*2$ 扬声器</p> <p>5. 输入接口: USB/HDMI/VGA/R45</p> <p>6. 主板配置: 不低于 I5 10 代 8G+128, 红外 10 点触控、windows 系统;</p> | 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 | <p>1. 内容图文设计, 界面分辨率不低于 $1920*1080$;</p> <p>2. 满足人机交互、逻辑清晰、界面美观的整体设计;</p> <p>3. FUI 设计, 科技感, 数据感的 UI 设计;</p> <p>4. 唤醒触发及响应方式制作。</p> <p>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。</p> | 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) | <p>定制 UI 设计界面:</p> <p>1、定制开发, 软件安装至中控控制平板</p> <p>2、规格: 3 层级界面 (中控 UI 界面设计)</p> <p>①1 级界面: 总开总关一键式智慧开关。</p> <p>②2 级界面: 分区域选择各区的灯光、多媒体、视频开关。</p> <p>③3 级界面: 某一区域视频的音量放大缩小等。</p> <p>④定制 UI 按钮设计、平板 UI 控制界面设计。</p> <p>3、支持第三方提供底图制作操作背景;</p> <p>音视频多级播控控制软件:</p> <p>1. 支持中控系统控制协议对接;</p> <p>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;</p> <p>3、可实现控制节目的音量加、减、静音等;</p> | 套 | 1 |

- 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。

软开关机控制软件：

2. 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
- 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

定制软件功能：

- 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。
- 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；
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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>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>定制系统集成硬件控制单元：</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 $\geq 665\text{MHz}$；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：$\pm 20\mu\text{s}$；</p> <p>4.6 红外脉宽范围：50μs-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：$\geq 256\text{M}$；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> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| | | <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：≤100mΩ；</p> <p>7.5 额定电流：3A；</p> <p>7.6 电气寿命：≥10万回；</p> <p>7.7 机械寿命：≥1000万回；</p> <p>7.8 线圈绝缘电阻：≥100MΩ；</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 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>展厅音效系统控制服务器： 不低于 I5-6 代，8G 运行内存，128G 存储空间；LED 显示器。</p> <p>展厅音效系统功放：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>顶装音箱 4 个；</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 | 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> <ol style="list-style-type: none"> 1、配套工程功放≥200W。 2、电 源：220V+10% 50HZ 3、阻抗：4-16Q 4、蓝牙距离：≥10 米 5、蓝牙版本：4.2 6、频率响应：20Hz - 20KHz 7、输出功率：≥1500W； <p>解说控制系统：</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|-------------|---|----|----|
| | | 3. 墙面物理触碰按钮控制。 2、手持终端 IPAD (64g)控制； | | |
| 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 m ² , 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 m ² , 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 m ² , 玻璃钢浮雕约 10 m ² +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 m ² , 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 m ² , 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 m ² , 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 2. 显示面积: ≥940(H) × 520(V) mm 3. 显示模式: 16:9 4. 液晶类型: TFT-LCD 5. 最大分辨率: 1920 × 1080 6. 显示色彩: ≥16.7M 7. 亮度(nits): ≥350 cd/m ² 8. 对比度: 1500:1 9. 视角(上/下/左/右): 89° /89° /89° /89° 10. 响应时间: ≤8ms 11. 场频: ≥60Hz 12. 彩色系统: PAL/NTSC/自动识别 13. 菜单语言(可选): 中文/英文 | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|---------------|---|----------------|-----|
| | | 14. 触摸方式:红外触摸 15. 触摸分辨率:≥32768*32768 16. 触摸点数:≥10 点 17. 玻璃透过率:≥88% 18. 响应速度:≤18ms 19. 触摸精度:90%以上的触摸区域为±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:≥70000Lux 25. 触摸接口:USB 26. 工作温湿度范围:-10℃- +50℃, ≤85%RH 27. 储存温湿度范围:-20℃- +60℃, ≤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 ² , 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 m ² 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 | m ² | 150 |