

合同名称：全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目
采购合同

标项项目名称：全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目

合同编号：

采购人（甲方）：全州县公安局

中标人（乙方）：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司

签订合同地点：桂林市

签订合同时间：

项目名称：全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目

项目编号：GLZC2025-G3-240106-ZCHR

甲方：全州县公安局（采购人）

乙方：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照公开招标文件（以下简称采购文件）、投标文件规定条款和乙方的承诺、甲乙双方签订本合同。

第一条 合同文件

1、本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （1）中标通知书；
- （2）本合同协议书及有关补充资料；
- （3）采购文件的条款要求。

2、合同价金额包括：服务过程中相关的一切费用。

第二条 合同标的及合同金额

根据《中标通知书》的成交内容，合同标的详见附件2《服务内容》，合同的含税总金额为（大写）叁佰柒拾壹万玖仟叁佰玖拾元整，人民币（¥3,719,390.00元）。其中：

所属行业为“软件和信息技术服务业”部分价款为含税[¥3,661,765.00]元，大写人民币[叁佰陆拾陆万壹仟柒佰陆拾伍元]，增值税率[6%]；

所属行业为“工业”部分价款为含税[¥57,625.00]元，大写人民币[伍万柒仟陆佰贰拾伍元]，增值税率[13%]。

第三条 服务保证

乙方应按采购文件、投标文件和承诺的服务内容向甲方人提供相应服务。

第四条 服务期限

服务期限：3年，自交付验收合格之日起计算。

第五条 交付

1、服务时间 自合同签订之日起 30 个日历日内、地点：广西桂林市全州县内采购人指定地点。

2、乙方提供不符合采购文件、投标文件和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

第六条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第七条 付款方式

第一次支付：合同签约后 15 个工作日甲方向乙方支付合同金额的 35%，即含税 ¥1,301,786.50 元，其中“软件和信息技术服务业”部分含税 ¥1,244,161.50 元，税率 6%；“工业”部分含税 ¥57,625.00 元，税率 13%；

第二次支付：项目进度达 60%后 10 个工作日甲方向乙方支付合同金额的 35%，即含税 ¥1,301,786.50 元，税率 6%；

第三次支付：项目验收合格后 10 个工作日甲方向乙方支付合同金额的 25%，即含税 ¥929,847.50 元，税率 6%；

第四次支付：项目服务期满后 10 个工作日甲方向乙方支付合同金额的 5%，即含税 ¥185,969.50 元，税率 6%。

第八条 违约责任

1、乙方所提供的服务质量不合格的，应及时调整，调整不及时按逾期处罚，乙方应向甲方支付合同金额 1 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的服务如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方无故延期接受服务交付的，每天向对方偿付合同金额 1 %违约金，但违约金额不得超过合同金额 2 %，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方因故不能按期付款的，由甲乙双方协商解决，经协商不能达成一致的，甲方每天向乙方偿付合同金额 1 %滞纳金，但滞纳金累计不得超过合同金额 2 %。

4、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合同金

额1%向甲方支付违约金，但违约金累计不得超过合同金额2%。

5、其他违约行为按违约款额2%收取违约金并赔偿经济损失。

第九条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十条 合同争议解决

1、因服务问题发生争议的，应邀请国家认可的相关机构进行鉴定。服务符合要求的，鉴定费由甲方承担；服务不符合要求的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向全州县人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十一条 合同生效及其它

1、合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需本级财政部门审批，并签订书面补充协议报本级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十二条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十三条 签订本合同依据

- 1、乙方提供的投标（或应答）文件；
- 2、项目方案及服务承诺；
- 3、中标通知书。

政府采购合同双方自签订之日起将自动存档于“广西政府采购云平台”平台上，甲方于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

附件：

- 1、中标通知书;
- 2、服务内容
- 3、网络信息安全保密协议

甲方名称（公章）：全州县公安局

乙方名称（公章）：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司

法定代表人: _____

法定代表人：_____

委托代理人: _____

委托代理人：_____

电 话: _____

电 话: _____

开户名称: _____

开户名称：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司

开户银行: _____

开户银行：中国建设银行股份有限公司桂林六合路支行

银行账号: _____

银行账号: 45001635101059666168

日期: _____

日期: _____

附件 1：中标通知书

中策恒睿建设有限公司
全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目
(GLZC2025-G3-240106-ZCHR)
中 标 通 知 书

致：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司

贵单位参加了本采购代理机构于 2025 年 11 月 10 日组织开标的 全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目 招标活动，采购编号为 (GLZC2025-G3-240106-ZCHR)，经评标小组评定，采购单位确认你单位为本项目的中标供应商，中标金额：叁佰柒拾壹万玖仟叁佰玖拾元整(¥3719390.00)；合同履行期限：自合同签订生效之日起至本项目服务期满之日止；质量等级要求：达到采购文件要求的服务要求。

现将有关事项通知如下：

一、接到本通知后，请于八个工作日内签订政府采购合同。

二、签订合同地点：采购人指定地点。

三、届时请带齐下列手续：

- (1) 成交通知书原件或复印件（加盖单位公章）
- (2) 代理服务费银行进帐单复印件或现金解款单原件
- (3) 法定代表人身份证（如委托代理须出示委托代理人身份证并与投标文件一致）
- (4) 单位公章或合同专用章
- (5) 本单位的全称、帐号、开户行

特此通知！

采购代理机构：中策恒睿建设有限公司

地址：临桂区临桂路西城大道与世纪大道交叉口联创·飞扬国际 T4 幢 1 单元 25-26 层 3 号

联系方式：陈工 0773-23869863

日期：2025 年 11 月 11 日

附件 2：服务内容

A、采购内容及技术要求								
项号	服务名称/标的名称	服务内容	技术要求	生产厂家	品牌	型号	数量	单位
1	主题宣传视频播放和内容展示服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	内容展示服务	一、总体服务 1. 依据业主方的需求，提供禁毒宣教展示定制内容服务。可分为 8 个按钮板块，提供分别对应不同内容：如毒品起源与蔓延、禁毒历史、毒品制作、疯狂贩毒、禁毒公益、吸毒危害孩子心灵、无毒青春健康生活、禁毒沙画远离毒品等禁毒宣传资讯全面展示（由甲方提供的相应板块的 MP4 格式视频资源）服务。 2. 提供支持投影互动，灵活、全面、直观、有趣展示本地禁毒资讯服务，传播禁毒知识。服务包括将触摸一体机上操作的不同禁毒教育板块内容以投影的形式投射到幕布上，让参与者完整学习到毒品从起源蔓延、禁毒历史、毒品危害等禁毒宣传方面的渐进教育内容，认识到毒品对社会的危害，坚定自己无毒人生的信念。 二、服务技术 1. 支持双屏互动技术，实现小屏和大屏端画面内容同步及操作互动功能。 2. 通过视频插件进行视频播放控制，插件支持跨平台功能，能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。此外，它还可以播放 4K 视频和 360 度全景视频，为参观者提供丰富的视觉体验。 3. 所采用技术支持控制物体的外观和视觉效果，以及优化程序性能，从而提升互动软件的视觉体验。 4. 所采用组件支持移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 5. 所采用 UI 工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 6. 采用三维引擎进行整个程序的构	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 7. 使用电容触摸技术，实现体验者与屏幕互动，且具有高灵敏度、触摸精度高、多点触控支持、无需压力等优点，最大支持 10 点同时触控。 三、具体内容 1. 依据业主方的需求，提供支持禁毒宣教展示定制内容服务。可分为 8 个按钮板块，提供分别对应不同内容：如毒品起源与蔓延、禁毒历史、毒品制作、疯狂贩毒、禁毒公益、吸毒危害孩子心灵、无毒青春健康生活、禁毒沙画远离毒品等禁毒宣传咨询全面展示（由采购人提供的相应板块的 MP4 格式视频资源）服务。 2. 提供 UI 转换动效服务。使得参观者能够用原型和交互设计工具实现功能模块、页面之间状态转换和动效，帮助操作者更好地理解应用程序的操作流程和预期结果。 3. 提供支持配合入口处的位置导航示意图服务，实现展厅功能导航。 4. 提供支持 8 个板块封面图片 jpg 格式服务，分辨率 1080*1920。 5. 提供内置 8 个视频资源，单个视频时长 20 秒以上，视频分辨率 1K，视频码流率 1Mbps 以上，视频帧率 25 帧/秒，音频码流率 128Kbps，双声道，混音处理服务。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 支持数据采集。提供支持互动数据采集，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据服务，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 支持教育资源远程管理。提供满足终端对服务器的双向通信服务，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务					
	数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机	中国铁塔股份有限公司	中国铁	定制	1	项

			时长等数据	司桂林 市分公司	塔			
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林分公司	中国铁塔	定制	1	项
2	领导人指示展播服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	领导人指示视频播放和内容展示服务	一、总体服务 提供自定义播放领导人的指示视频内容服务。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林分公司	中国铁塔	定制	1	项
3	智能人数统计服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	人数统计服务	一、总体服务 提供人数统计服务，平台根据摄像头器采集的数据解析出进入禁毒教育基地参观的人数，并将参观人数输出到显示屏，包含：历史参访人次、本月参访人次、今日参访人次展示功能，开馆率展示，每日参访人次曲线图功能，基地实时监控功能，基地名称展示功能等。 二、服务技术 1. 支持使用标准的http协议，实现设备与服务端通信，获取数据。 三、具体内容 提供人数智能统计服务，智能参访人员人数统计系统采用了先进的计算机视觉和深度学习技术，结合高效的实时视频处理框架，实现了对参访人员	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

			的高精度识别和统计。					
		机器视觉端侧智能分析服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 提供 20TOPS 算力，支持本地化运行的人脸识别服务，用于统计现场参观人数。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集进入人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
4	AI 虚拟数字人服务（备注：本项目所属行业为“软件和	AI 虚拟人导览服务	一、总体服务 1. 提供 AI 虚拟人导览服务，服务支持虚拟人形象设计和模型构建效果。通过虚拟人的方式，能够对话，能够与观众进行自然交互，对场馆所有设备提供生动的解说，进行禁毒知识问答。 2. 提供虚拟人技术服务，支持对场馆所有设备提供生动的解说，进行禁毒知识问答，提升了用户的参与度和体验感。利用 AI 虚拟人，提供个性化的参观指引和禁毒知识介绍，给观众带	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

5	信息技术服务业”)		来新颖的教育引导体验，吸引他们更加主动地了解和学习禁毒知识，提高展示效果和教育意义。 二、具体内容 1. 提供场馆导览服务。虚拟人能够准确、流畅地介绍场馆的各个展区、展品及历史文化背景，引导观众进行参观。 2. 提供语音交互功能服务。参观者和虚拟数字人的知识问答交互交流功能。 3. 提供音频输入和输出服务。能实现语音的播放功能。 三、数据采集和资源远程管理。 1. 提供支持数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
5	禁毒历史时空长廊展播服务（备注：本项目	墙面互动服务	一、总体服务 1. 提供数据预处理服务：服务包括对接收到的原始雷达数据进行滤波、去噪、增强等处理，提高数据的质量和可用性。 2. 提供目标检测服务：服务包括通过分析预处理后的数据，识别出潜在的目标物体，并提取出目标的位置、大小、形状等特征。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

所属行业为“软件和信息技术服务业”)		3. 提供目标跟踪服务：服务包括在连续的雷达扫描中，通过比较不同时间步的目标信息，实现目标的跟踪和预测，维持目标的连续性和一致性。 4. 提供目标识别服务：服务包括根据目标的特征和预先建立的目标库，进行目标的分类和识别。 5. 提供环境建模服务：服务包括基于雷达数据，构建目标物体的位置形状等信息，用于后续的交互逻辑和效果生成。 6. 提供数据可视化服务：服务包括将处理后的雷达数据以图形或图像的形式呈现，如显示目标的轨迹、速度、方向等，以便更直观地理解和分析数据。 7. 提供边缘校准服务：服务包括支持 4 点范围校准功能。 8. 提供数据传输服务：服务包括采用 TUIO 协议将识别到的点坐标传输给上层应用。					
	禁毒历史走廊软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供将禁毒历史知识以时间为序实现体系化的互动学习服务。使得参观者进入禁毒历史时空走廊体验区，墙面的投影画面会展现出从鸦片战争到新中国成立后的展示中华民族禁毒斗争的历程资料，提高参观者对禁毒工作的历史使命感，认识到禁毒的重要性和迫切性。 2. 增强历史使命感和认同感，传承禁毒精神。提供通过贯穿重要禁毒历史事件的体验感和丰富连贯的内容展示服务，使参观者能够深入了解禁毒历史，增强对禁毒工作的历史使命感和认同感。具有高度的互动性和参与感，能够有效提高参观者的禁毒意识，传承和弘扬禁毒精神。 能够唤起更多人对禁毒工作的关注和支持，共同为构建无毒社会贡献力量。 二、服务技术 1. 采用投影交互技术，智能识别用户手势，让教育形式更有趣味性。 2. 采用三维引擎进行整个程序的构	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		建，支持多种平台开发。 3. 所采用 UI 工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 4. 采用动画组件实现移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 三、具体内容 1. 提供禁毒历史事件查询模块服务，包含：1729 年，1839 年，1840 年，1909 年，1927 年，1950 年，2012 年等重要时间节点，每个节点里又包含相关联的各大历史事件。 2. 提供节点展示服务，每个时间节点会通过图文并茂的形式展示当时的情景和场景介绍，让用户沉浸式地学习禁毒历史知识。 3. 提供节点历史事件整合切换服务，参观者可以在时间节点中进行手动切换图片，每张图片都代表不同的历史事件，随着图片的切换，下方的内容介绍也会随之改变，通过这种及时性地交互体验，能够让用户以时间节点贯穿禁毒历史，在每个节点中学习到不同的历史事件，在历史事件中感受到禁毒斗争的艰辛历程。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的增删改查。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务				
--	--	---	--	--	--	--

		触控识别交互服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 基于 TUIO, Flash 等标准多点触摸协议，提供 10 点的触控交互反馈，发送端采用脉位调制（PPM）方式，将二进制数字信号调制成固定频率的脉冲序列，并驱动红外发射管以光脉冲的形式发送；接收端将接收到的光脉转换成电信号，再经过放大、滤波处理后送给解调电路解调，还原为二进制数字信号后输出。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项

6	全球毒情互动服务（双屏互动）（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	全球毒情软件及内容服务	一、总体服务 1. 全球毒情展示模块。依据业主方的需求，提供展示全球各大毒情形式严峻地区的最新毒情数据统计及包含全球各大毒源地介绍服务，参观者可以查询毒品流向、缴获毒品排行（非洲、美洲、欧洲、亚洲）、毒品犯罪案件（非洲、美洲、欧洲、亚洲）、毒品相关发病率（非洲、美洲、欧洲、亚洲）、非法毒品种植（非洲、美洲、欧洲、亚洲）、毒品滥用排行等一系列禁毒相关数据。 2. 提供全球毒品数据统计服务，以全球宏观的视角，认识全球毒品问题的复杂性和紧迫性。覆盖全球各大毒情形式严峻地区，提供一个宏观的视角来理解全球毒品问题的复杂性和紧迫性。利用真实的数据统计和案例，让公众了解毒品对社会、经济和个人健康的影响，从而认识到禁毒斗争的重要性。直观展示了全球毒品问题的严峻性，增强公众对毒品危害的认识和防范意识。 二、服务技术 1. 采用三维引擎进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 所采用 UI 工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 采用动画组件实现移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 4. 采用声音组件提供了强大的音频处理和控制功能，在程序环境中创建具有丰富音效的模块变得更加容易。 5. 实现多屏同步互动显示内容。 6. 采用视频插件进行视频播放控制，插件支持跨平台功能，能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。支持播放 4K 视频和 360 度全景视频，为开发者提供了丰富的视觉体验。 三、具体内容 1. 提供世界级中国毒情形式统计分析	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
---	---	-------------	---	------------	----	----	---	---

		服务，包括世界及中国毒情形式严峻地区的最新毒情数据统计及重要毒源地介绍，可以查询毒品流向、缴获毒品排行、毒品犯罪案件、毒品相关发病率、非法毒品种植、毒品滥用排行等一系列禁毒相关数据。 2. 单个视频时长 20 秒以上，视频分辨率 1K，视频码流率 1Mbps 以上，视频帧率 25 帧/秒，音频码流率 128Kbps，双声道，混音处理。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集服务。支持互动数据采集，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的增删改查。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
	双屏互动服务	一、总体服务 1、提供双屏互动服务，内置多屏互动软件模块，包含远程控制、数据同步、流媒体资源验证与分发板块。 2、提供多屏互动管理控制平台服务，用于管理设备，执行信息收集，任务指令下发。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
	数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
	系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项

7	禁毒微课堂服务(双屏互动) (备注:本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”)	禁毒知识自助查询软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供禁毒微课堂教育内容展示服务。包括通过触摸点击屏幕上按钮,常见毒品知识,毒品危害,伟人语录,禁毒条例,禁毒知识问答,禁毒宣传视频等资讯,实现自助查询、学习等功能。 2. 提供触摸交互、综合性的禁毒教育知识查询和学习功能服务,能够引发观众的思考和交流,提升观众认知和理解,使他们在参观中能够自主学习和引导思考禁毒教育问题。 二、服务技术 1. 使用三维引擎,进行整个程序的构建,支持多种平台开发,易于使用且高度灵活。 2. 使用 UGUI 工具集,能够创建丰富的界面元素和交互组件,使得构建各种类型的用户界面更加轻松,包括菜单、按钮、文本框等。 3. 使用专业视频插件进行视频播放控制,插件支持跨平台功能,能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。支持播放 4K 视频和 360 度全景视频,为开发者提供了丰富的视觉体验。 4. 使用 http 协议,与服务端进行通信,实现禁毒题库的动态更新。 5. 使用音频组件提供了强大的音频处理和控制功能,在程序环境中创建具有丰富音效的模块变得更加容易。 三、具体内容 1. 提供禁毒微课堂教育内容展示服务。通过触摸点击屏幕上按钮,常见毒品知识,毒品危害,伟人语录,禁毒条例,禁毒知识问答,禁毒宣传视频等资讯,实现自助查询、学习等功能。 2. 提供触摸交互、综合性的禁毒教育知识查询和学习功能服务,能够引发观众的思考和交流,提升观众认知和理解,使他们在参观中能够自主学习和引导思考禁毒教育问题。 3. 提供传统毒品展示服务,内含传统毒品知识 6 种:鸦片、海洛因、吗啡、	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
---	--	-----------------	---	------------	----	----	---	---

		可卡因、大麻、古柯。 4. 提供合成毒品展示服务，内含合成毒品知识 9 种：冰毒、麻古、摇头丸、开心水、神仙水、三唑仑、安眠酮、一粒眠、丧尸浴盐。 5. 提供新精神活性物质展示服务，内含新精神活性物质知识 16 种：氯胺酮、小树枝、氟胺酮、LSD、阿拉伯茶、合成大麻素类、卡西酮类、芬太尼类、苯乙胺类、哌嗪类、色胺类、植物类。 6. 提供麻精药品展示服务，内含麻精药品知识 48 种。 7. 提供毒品危害分析和量化展示服务，毒品危害包含：毒品对个人的危害、毒品对家庭的危害、毒品对社会的危害、毒品对国家的危害。 8. 提供现身说法案例播放服务，内含现身说法案例 9 条：戒毒重塑我的灵魂，别信-如入地狱之门，别信吸一口没事，永远不要尝试毒品，你在天堂还好吗，从毁灭中醒悟，在这里我将重新出发，被剥夺的青春和美丽的容颜，吸毒少女死亡。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
	双屏互动服务	一、总体服务 1、提供双屏互动服务，内置多屏互动软件模块，提供远程控制、数据同步、流媒体资源验证与分发板块服务。 2、提供多屏互动管理控制平台服务，用于管理设备，执行信息收集，任务指令下发等。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
8	新精神活性物质认知服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	新精神活性物质认知软件及服务	一、总体服务 提供新精神活性物质七大板块分析展示服务，通过七大核心板块——包括新精神活性物质的定义、对个人、家庭、孩子及社会的多重危害、十五大类别（包括合成大麻素类、合成卡西酮类、苯乙胺类等，并揭秘含有新精神活性物质的伪装毒品）、真实案例警示、常见销售渠道揭示、现行列管物质以及国内外滥用情况概览，以图文、视频结合的形式，详细且生动地展示了新精神活性物质的方方面面。参观者通过触摸点击屏幕，可以轻松地实现自主学习，深入了解新精神活性物质的相关知识，进而全面提升对新精神活性物质的认知度与防毒意识，并最终减少滥用现象。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		防范新精神活性物质游戏软件及服务	一、总体服务 提供新精神活性物质小课堂和答题测试等游戏服务，体验者将化身防毒小卫士，挑战击打携带新精神活性物质的‘地鼠’游戏。屏幕上会快速显示毒品名称，体验者需迅速且精准击打携带该毒品的地鼠。随着倒计时的减少，游戏难度逐步升级。此外，游戏还设有新精神活性物质知识小课堂与答题测试环节，寓教于乐，帮助体验者强化对新精神活性物质相关知识的理解和记忆。 二、内容更新服务	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	2	项

			1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
9	识毒大挑战服务	识毒大挑战软件及内容服务	一、总体服务 提供语音识别、语义分析、消灭毒品的游戏服务，“识毒大挑战”是一款创新且富有教育意义的软件项目，它巧妙地结合了语音交互技术与禁毒教育的核心理念，旨在为体验者提供一个既有趣又深刻的学习平台。通过简单的语音交互方式，用户只需说出毒品的名称，即可在虚拟环境中触发“消灭”动作，象征性地将毒品逐一清除，从而在互动过程中加深对各种毒品名称及其危害性的认识。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		触控交互服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 基于 TUIO, Flash 等标准多点触摸协议，提供 10 点的触控交互反馈，发送端采用脉位调制（PPM）方式，将二进制数字信号调制成固定频率的脉冲序列，并驱动红外发射管以光脉冲的形式发送；接收端将接收到的光脉转换成电信号，再经过放大、滤波处理后送给解调电路解调，还原为二进制数字信号后输出。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
10	吸毒危害服务（备注：本项目所属行业为“软	多屏互动服务	一、总体服务 1. 提供多屏互动服务，支持落地一体机与墙面设备双屏互动功能。 2. 提供内置多屏互动软件模块服务，包含远程控制、数据同步、流媒体资源验证与分发板块。 3. 提供多屏互动管理控制平台服务，用于管理地面和墙面设备，执行信息收集，任务指令下发。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

件和信息技术服务业”)	人脸吸毒变化仿真软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供人脸识别、分析模拟服务，支持展现吸毒后人脸随着时间增长面容发生巨大变化。摄像头捕捉人脸拍照，对拍得的人脸进行被毒品摧残的模拟，可以呈现体验者吸毒 3 年、5 年、10 年后的面容发生明显病变衰老的模样。 2. 提供人脸数字图像处理服务，让体验者在安全的环境下，能体验到将毒品的危害模拟到自己面容发生明显病变衰老的过程，形成强烈的心理震撼和起到良好警示教育作用，从而在现实生活中自觉提高防范毒品的警觉性。 二、服务技术 1. 使用 3D 引擎,进行整个程序的构建,支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 使用 UI 工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 使用 web 摄像头组件，捕获和显示来自外部摄像头的视频流，从而实现与用户的视频交互，并将其显示在场景中的 UI 元素上。 4. 使用先进算法库，进行人脸检测和人脸特征提取，基于特征提取和级联分类器的方法，能有效地描述图像中的边缘和纹理信息。 5. 使用计算机视觉图像处理库，能够快速处理和分析图像和视频数据，如：图像预处理、图像滤波、边缘检测、特征提取、图像分割、图像变换等功能。 6. 使用物体表面视觉效果编程技术，实现人脸贴图融合并处理面部光线纹理变化。 7. 使用基于 2D 纹理图像融合技术，能够快速将两张图片进行融合叠加，并生成新的图像。 三、具体内容 1. 提供人像处理服务，支持对拍得的	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
-------------	-----------------	---	------------	----	----	---	---

		人像进行吸被毒品摧残的模拟。 2. 提供人脸识别和图形处理服务：摄像头捕捉人脸拍照，数字图像处理软件呈现体验者如果吸毒，展示在三个年限内（3 年、5 年、10 年）的容貌变化，直观体现毒品的危害性。 3. 提供动态实时采集摄像头图像，并进行处理后双屏同显服务。 4. 提供人脸关键点解析，并实时传输返回结果服务。 5. 提供人脸贴图融合并处理面部光线纹理变化，基于 2D 纹理图像融合的照片融合技术服务，让照片效果更加真实。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		吸毒成本账软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供数据分析、内容处理展示服务，列举吸毒对三代人在亲情、事业、经济、健康、自由、社会六大方面的影响，依次轮流显示在各个大小显示屏中。 2. 提供六大成本账计算服务，分析吸毒后六方面的成本账，强化警示教育作用。家庭是社会的组成细胞，通过全面展示吸毒对三代人在亲情、事业、经济、健康、自由、社会六大方面的影响，强调毒品危害的长期性，让参观者深刻认识到毒品的严重危害性，提高全社会禁毒意识，预防涉毒行为，促进社会和谐发展。 二、服务技术 1. 使用三维引擎，进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 使用专业视频插件进行视频播放控制，插件支持跨平台功能，能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。此外，它还可以播放 4K 视频和 360 度全景视频，为开发者提供了丰富的视觉体验。 3. 使用 UGUI 工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 三、具体内容 1、提供定制服务，定制本地特色界面，结合本地案例阐述吸毒成本展示。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
--	--	--------------	---	------------	----	----	---	---

		灯光控制系统服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 1. 包含不低于 8 个输出端口，每个端口最大支持 1024 个像素点，单台支持 8192 个像素点； 2. 支持通过网络 UDP 发送 DMX512 命令来控制播放的程序； 3. 支持麦爵士 5、麦爵士 3，可以支持连接电脑播放麦爵士的效果，最大支持 2048 麦爵士 artnet 域，单个 IP 支持 1024 个域，麦爵士播放时控制器单个端口最大支持 1020 个像素点，8 个端口支持 8160 个像素点； 4. 支持按钮菜单选择，速度调整、亮度调整、模式设置、RGB 和 RGBW 灯带类型选择。 5. 包含 LED 全彩灯带 5V-WS2812B。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		显示器分解融合器	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 支持 AFBC（帧缓冲压缩）；高性能 VPU, 1080P100FPSH. 264/H. 265 视频编码, 4K60FPSH. 265/H. 264 视频解码； 满足多路视频信号采集编辑，支持多种组合、轮播方式进行视频信号分解融合。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项

1 1	摧残生命服务 (备注:本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”)	摧残生命互动体验软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供扫描服务, 支持逐个扫描查看人体各个器官受毒品侵害下发生的病变。能查看的器官包括人体的大脑、心脏、肺部、肝脏、肾脏在毒品的侵蚀下会发生怎样的病变; 2. 提供基于 RFID 识别技术, 扫描展示人体脏器侵害变化服务, 让参观者能逐个地扫描查看吸毒后毒品对人体脏器的侵害变化, 通过查看扫描显示的各个器官的病变情况, 让参观者直观感受毒品危害, 提高增强识毒、防毒、拒毒意识。 二、服务技术 1. 使用 RFID 识别技术, 实现扫描枪识别器官的功能, 有数据容量大、识别速度快、使用寿命长、操作方便等优点。 2. 使用三维引擎, 进行整个程序的构建, 支持多种平台开发, 易于使用且高度灵活。 3. 使用专业视频插件进行视频播放控制, 插件支持跨平台功能, 能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。此外, 它还可以播放 4K 视频和 360 度全景视频, 为开发者提供了丰富的视觉体验。 4. 使用 UI 工具集, 能够创建丰富的界面元素和交互组件, 使得构建各种类型的用户界面更加轻松, 包括菜单、按钮、文本框等等。 5. 使用 AE 软件进行视频的剪辑制作、颜色调整、添加滤镜、添加特殊效果等。 三、具体内容 1. 提供角色模拟服务, 模拟医生扫描人体模型器官查看病变情况。看看吸食毒品会对人体的大脑、心脏、肺脏、肝脏、肾脏、肠胃、血管在毒品的侵蚀下会发生怎样的病变, 给人的身体带来多大的伤害, 增强用户要防毒拒毒的意识。 2. 提供视频、音频处理服务, 使得单个视频时长 20 秒, 视频分辨率 1K, 视	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
--------	-------------------------------------	-----------------	---	------------	----	----	---	---

			频码流率 1Mbps，视频帧率 25 帧/秒，音频码流率：128Kbps，双声道，混音处理。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
1 2	严打毒品犯罪体验服务（墙面互动）（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务”）	严打毒品犯罪体验软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供严打毒品犯罪墙面互动体验服务。体验者拿沙包砸屏幕里源源不断出现的带有毒品的怪物、毒贩，在消灭毒品犯罪的过程中，体验全民参与打一场禁毒人民战争，激发人民群众的禁毒参与热情。 2. 提供墙面互动体验服务，让体验者亲身参与，增加互动性和参与感。拿沙包砸屏幕里的毒品怪物和毒贩，激发了参与者的兴趣，通过互动展项的形式，使禁毒教育更加生动、形象、有趣，从而增强教育的实效性。 二、服务技术 1. 采用三维引擎进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 所采用 UI 工具集能够创建丰富的界	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

业”)		面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 采用三维建模软件，对整个场景中的所有物体进行三维建模。 4. 采用动画组件实现了移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 5. 采用声音组件提供强大的音频处理和控制功能，在程序环境中创建具有丰富音效的模块变得更加容易。 6. 采用三维渲染系统来实现和控制物体的外观和视觉效果，以及优化程序性能，从而提升互动软件的视觉体验。 7. 采用粒子系统技术，能够实现众多复杂和精细的特效，可以极大地增强软件的视觉吸引力。 三、具体内容 1. 提供毒品图文知识介绍模块服务，内置毒品知识 26 种。 2. 提供怪物模型设计服务，毒品怪物三维模型 5 种。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供支持数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
	触控交互服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 基于 TUIO, Flash 等标准多点触摸协议，提供 10 点的触控交互反馈，发送端采用脉位调制（PPM）方式，将二进制数字信号调制成固定频率的脉冲序列，并驱动红外发射管以光脉冲的形式发送；接收端将接收到的光脉转换	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

			成电信号，再经过放大、滤波处理后送给解调电路解调，还原为二进制数字信号后输出。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
13	禁种铲毒服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	禁种铲毒软件及服务	一、总体服务 1. 提供禁种铲毒游戏资源服务。游戏共分为五个阶段，分别是植物的种子、发芽、开花、成熟、结果。每一个阶段铲除完成或者手动点击浇水按钮即可进入下一阶段，通过学习了解毒品原植物的每一个生长阶段特征，认识毒品原植物并将其铲除。 2. 提供原植物生长游戏化体验服务，提升辨识毒品原植物的能力。采用寓教于乐的游戏化交互方式，让参与者操作游戏过程中的各个环节，亲自参与到“禁种铲毒”的行动中，增强了参与性和趣味性。通过展示毒品原植物在各生长阶段的具体特征，帮助参观者特别是青少年群体识别潜在的毒品作物，避免误种或接触。 二、服务技术 1. 使用三维引擎，进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 使用UGUI工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 使用动画师组件功能，实现了移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 三、具体内容 1. 提供植物五个阶段展示互动服务：	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

			种子、发芽、开花、成熟、结果的互动。 2. 提供植物浇水互动功能服务。 3. 提供毒品原植物识别功能服务。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
14	节奏大师-全民销毁毒品服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	节奏大师-全民销毁毒品软件及内容服务	一、总体服务 1、提供节奏大师-全民销毁毒品资源服务。 2、提供含资源管理平台，满足终端对服务器的双向通信服务。实现对资源的增删改查。 3、提供学习验证系统模块服务。 4、提供钢琴踩踏，消灭毒品的游戏服务，通过有节奏的音乐类毒品销毁游戏，并配合酷炫的实体地面钢琴按键交互，可以非常容易的吸引人过来玩，在玩的过程中学到一些简单的毒品知识，全民参与激发人民群众的禁毒热情。游戏过程中还可以进行禁毒知识问答，验证学习结果。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		局域网通信服务	提供局域网通信服务，满足钢琴按键的电信号转成以太网信号用于和服务器的通讯。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
15	智辨制毒厂/吸毒场所竞技服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	智辨制毒厂竞技版软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供常见制毒工厂发现方法服务5个。包括以下辨别方法：排出物识别法、场地观察法、制毒过程识别法、设备识别法、毒品原料识别法。 2. 提供科技手段模拟真实场景服务，实现参观者自主学习，提高辨识制毒厂特征的能力。利用现代科技手段，模拟真实场景，帮助参观者在仿真的环境中，找出制毒工厂可能存在的各种制毒特征线索。实现展示制毒工厂的辨别方法，让公众了解排出物、场地、制毒过程、设备和毒品原料的特征，使公众具备识别和发现制毒工厂的能力，为打击制毒犯罪获得广泛有力群众支持，使互动展项更具吸引力和趣味性，提高参观者的学习积极性和参与度。 二、服务技术 1. 采用三维引擎进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 所采用UI工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 采用动画组件实现移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		4. 使用视频插件进行视频播放控制，插件支持跨平台功能，能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。此外，它还可以播放 4K 视频和 360 度全景视频，为开发者提供了丰富的视觉体验。 三、具体内容 1. 提供图片、文字、视频等素材的整合功能服务，实现软件的整体互动效果。 2. 提供各种移动、缩放等动画效果功能服务，让切换过程生动有趣。 3. 提供包括音频输出，实现语音的播放功能服务。 4. 提供互动找茬功能服务，参观者能够在图片场景中寻找易制毒场所的线索。制毒工厂线索分类 5 个，每个分类场景 3 个。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
	智辨吸毒场所竞技版软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供智辨吸毒场所的禁毒教育场景服务。通过角色扮演小区保安、酒店保洁、酒吧工作人员，在自己工作的场景里寻找隐藏的吸毒线索，然后自己判断是否可以举报吸毒，通过游戏可以提高人民群众辨别吸毒场所的能力。 2. 提供角色扮演服务，让参与者扮演不同社会角色，增强互动性，提高参与者鉴别能力吸毒场所的能力。结合现实生活不同场景，让参与者扮演不同社会角色，寻找和举报吸毒线索的游戏方式，生动有趣，富有挑战，能够提高参与者的警惕性和鉴别能力，增强防毒意识和法制观念，培养公民	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

			社会责任感。 二、服务技术 1. 使用三维引擎，进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 使用 UGUI 工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 使用动画师组件功能，实现了移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 4. 使用 http 协议，与服务端进行通信，实现禁毒题库的动态更新。 5. 使用音频组件提供了强大的音频处理和控制功能，在程序环境中创建具有丰富音效的模块变得更加容易。 三、具体内容 1. 提供问答知识体系及验证系统服务。知识场景化呈现，创新知识学习和能力训练模式，实现本地禁毒针对性教育的成效评估。 2. 提供吸毒场所特征知识锦囊学习模块服务，包含：人物、时间、环境等方面的吸毒场所辨别知识。 3. 提供不同职业训练模块服务，支持小区保安、酒店保洁、酒吧服务员等不同职业的训练模块。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的增删改查。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。				
--	--	--	---	--	--	--	--

		局域网联机竞技模块服务	1、提供局域网联机竞技模块服务，实现竞技终端和主服务器平台的实时通信。 2、提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于宣教成效数据分析与展示。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
16	禁毒知识竞赛服务（三人抢答）（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	禁毒知识竞赛软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供禁毒知识竞赛功能服务。支持三人同时进行局域网联机抢答知识竞赛，并在大屏实时显示过程及结果排行，激励体验者更加努力地学习禁毒知识。 2. 提供评估服务，支持汇总评估学习成效。对参与者的学习情况本地评测，汇总学习时长、学习内容、分类内容停留时间，学习效果等。 3. 提供禁毒教育检验服务，以禁毒知识竞赛的形式，实现检验禁毒教育的效果，激发参与热情和积极性。竞赛具有互动性强、实时反馈、评测功能等特点，有助于发现自己认识上的不足或错误，加强对禁毒知识的讨论和交流，实现激发参与者的学习交流热情和积极性，使得禁毒教育知识在激烈的交流过程中更印象深刻。 二、服务技术 1. 采用三维引擎进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		2. 所采用 UI 工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 采用动画组件实现移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 4. 采用声音组件提供强大的音频处理和控制功能，在程序环境中创建具有丰富音效的模块变得更加容易。 5. 使用 http 协议，实现设备与服务端通信，获取数据。 6. 使用局域网 UDP 通信，无需在发送数据之前建立连接，传输效率更高，尤其适合短消息传输，实时性好，能够快速发送数据。 三、具体内容 1. 提供禁毒知识问答系统服务，可以同时支持 3 人比赛。 2. 提供知识题库联网更新服务，可以联网实时更新。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的增删改查。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
--	--	--	--	--	--	--	--

		禁毒物联网学习互动软件及内容服务	一、总体服务 提供手机扫码禁毒知识学习服务，参观者可以通过手机可以扫码进行禁毒知识学习、禁毒知识问答验证、禁毒弹幕发送等功能，在互动的过程中获得积分，积分可以兑换禁毒娃娃机的币，用于夹娃娃互动。 2. 提供积分兑换和奖励服务，利用物联网技术，通过积分兑换和奖励的机制，形成一个创新型示范性的禁毒教育模式。实现了手机与基地内的禁毒设备的连接和交互，提高了用户的参与度和体验感，培养了用户的自律和自主性，同时也强化了禁毒教育的正向反馈和效果评估，提高参与者对禁毒知识的学习兴趣和积极性，加强禁毒宣传教育，为禁毒工作的开展提供有效的支持和推动。 二、服务技术 1. 使用串行端口控制实现软件与硬件之间的通信，能够保证数据的稳定性、正确性和及时性。 2. 使用基于阿德伟诺单片机功能的硬件互动，可以通过硬件操作屏幕，进行互动体验。 3. 使用 C/S 架构，实现场馆设备与服务端通信，获取数据及上传保存数据。 三、具体内容 1、提供问答验证系统服务。 2、提供禁毒弹幕功能系统服务。 3、提供积分关系系统服务。 4、提供积分联动系统服务。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于禁毒宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。支持禁毒知识题库分发模块，能够远程更新禁毒问答库。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
--	--	-------------------------	--	------------	----	----	---	---

		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
17	污水验毒服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	污水验毒服务	提供污水验毒游戏服务，为公众普及通过城市生活污水检验毒品，以及溯源涉毒活动的污水验毒流程展示。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		拼接融合模块服务	融合控制单元：完成对用户现场环境的配置与设计，几何、色彩与融合等参数的生成。 融合应用单元：用于完成对桌面数据的采集、视频数据的解码，应用融合控制单元所生成的几何、色彩与融合数据；并最终完成对图像数据的渲染。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	2	项
		触控交互识别服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 基于TUIO, Flash等标准多点触摸协议，提供10点的触控交互反馈，发送端采用脉位调制（PPM）方式，将二进制数字信号调制成固定频率的脉冲序列，并驱动红外发射管以光脉冲的形式发送；接收端将接收到的光脉转换成电信号，再经过放大、滤波处理后送给解调电路解调，还原为二进制数字信号后输出。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服	按期完成软硬件部署、调试，提供为	中国铁	中	定	1	项

		务	期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	塔股份有限公司桂林市分公司	国铁塔	制		
18	全州禁毒文化互动墙服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	禁毒资讯模块软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供禁毒成果资讯展示和关注度分析服务。对当地禁毒相关图文信息进行分类整理，可采集用户对于各类涉毒信息的关注度数据，并上传至禁毒宣教可视化管理平台，通过大数据平台直观展示。同时能通过大数据手段实现政府禁毒相关工作成效满意度调查功能。 二、服务技术 1. 使用 Unity3D 引擎，进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 使用 UGUI 工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 3. 使用 Animator 组件功能，实现了移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 4. 使用 http 协议，与服务端进行通信，实现禁毒资讯的动态更新。 5. 使用红外多点触摸技术，实现触摸操作的功能。 三、具体内容 1. 提供自定义资讯功能服务，可支持 1 条资讯对应一个 txt 文本加若干图片。 2. 提供体验者对观看的资讯进行点赞等操作服务。 3. 提供基于全州红色文化的融合展示服务，定制化展示界面。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，禁毒知识盲点的教育成效数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		源的增删改查。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
	触控交互服务	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置要求如下： 基于 TUIO, Flash 等标准多点触摸协议，提供 10 点的触控交互反馈，发送端采用脉位调制（PPM）方式，将二进制数字信号调制成固定频率的脉冲序列，并驱动红外发射管以光脉冲的形式发送；接收端将接收到的光脉转换成电信号，再经过放大、滤波处理后送给解调电路解调，还原为二进制数字信号后输出。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
	数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
	系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项

19	禁毒作品展示服务（双屏互动）（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	作品成果自助查询软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供自助查询禁毒作品成果服务。参观者通过触摸方式能方便快捷查阅已上传的禁毒预教作品（禁毒成果、使命荣誉）等图片和视频，在激活参观者参与禁毒热情的同时侧面反映当地禁毒工作的参与度和成效。 二、服务技术 1. 使用显示器功能，实现多屏同步互动现实内容。 2. 使用三维引擎，进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 3. 使用 UGUI 工具集，能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等等。 4. 使用着色器组件功能，实现了移动、旋转、缩放、淡入淡出等功能。 5. 使用专业视频插件进行视频播放控制，插件支持跨平台功能，能播放本地文件、URL 文件和自适应流格式。此外，它还可以播放 4K 视频和 360 度全景视频，为开发者提供了丰富的视觉体验。 三、具体内容 1. 提供双向内容分发管理模块服务，能够实时更新检测已上传的资源，并后台下载到本地加载显示。 2. 提供图片、文字等素材的整合功能服务，实现软件的整体互动效果。 3. 提供各种移动、缩放等动画效果功能服务，让切换过程生动有趣。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分析，实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 2. 提供教育资源远程管理服务。满足终端对服务器的双向通信，实现对资源的更新管理。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
----	---	-----------------	---	------------	----	----	---	---

		作品成果循环展示软件及内容服务	一、总体服务 1. 提供无人参与时，随机、循环展示已上传的作品、成果、荣誉等图片服务 2. 提供对所有作品进行随机展示处理服务 3. 包含 UGUI 组件，提供搭建用户互动的界面定制化设计服务。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
20	毒品离你有多远测试服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	毒品风险防控能力测试软件及内容服务	一、总体服务 提供风险防控能力测试服务，参观者可以通过回答动体验触摸屏的题目，回答一套心理测试问卷；了解自己可能染毒的指数，毒品风险防控能力；通过回答禁毒知识题目，对场馆学习到的禁毒知识进行全面测试。 二、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	3	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长、关注度盲点等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	3	项
2	“禁	“禁毒	一、总体服务	成都凌	凌	定	1	项

1	毒有我”签名留影服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	有我”软件及内容服务	1. 提供拍照服务，支持拍照留影，并签下禁毒誓言。实现参观者签名留影，可以通过手机扫描证书右下角的二维码下载图片到手机。 2. 提供自定义DIY服务，参观者拍照后可以为自己的照片粘贴自己喜欢的贴纸，切换背景，系统会自动抠出人像并实现背景的切换，以定制自己独特的禁毒留影。 3. 提供禁毒誓言签名服务，增强参观者在禁毒宣誓中的参与仪式感和责任感。设置禁毒誓言签名环节，通过亲自书写禁毒誓言。 二、服务技术 1. 采用三维引擎进行整个程序的构建，支持多种平台开发，易于使用且高度灵活。 2. 采用网页相机组件捕获和显示来自外部摄像头的视频流，从而实现与用户的视频交互，并将其显示在场景中的UI元素上。 3. 所采用UI工具集能够创建丰富的界面元素和交互组件，使得构建各种类型的用户界面更加轻松，包括菜单、按钮、文本框等。 4. 采用三维渲染技术实现贴图融合并处理图像光线纹理变化。 5. 采用多屏显示技术，实现多屏同步互动现实内容。 三、具体内容 1. 提供人像分离的照片融合技术服务。通过AI模型对拍得的照片进行预处理，进行人像分离脱离背景，贴图融合。基于二维图像纹理处理技术，让照片效果更加真实。 2. 提供定制化服务，定制本地禁毒志愿者明信片，强化禁毒参与的仪式感和荣誉感，助力本地禁毒形成群防群治大格局。 3. 提供照片历史查询功能服务。 4. 提供照片二维码下载功能服务。 四、数据采集和资源远程管理服务 1. 提供数据采集和教育成效分析服务。支持互动数据采集和教育成效分	感科技有限公司	感	制		
---	-------------------------------------	------------	---	---------	---	---	--	--

			析。实现物联网自动采集运行数据（包括开机时长、设备状态）、参与人次数据，用于宣教成效数据分析与展示。 五、内容更新服务 1. 提供三年的宣教内容更新服务。					
		签名留影智能体服务	提供签名留影智能体服务，通过 AI 大模型实现禁毒作品创作，可以输入文字生成禁毒主题图片和禁毒主题歌曲 MV 作品。并且体验者可以进行拍照留影，一键上传到大屏照片墙上轮播展示。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		双屏互动服务	1、提供双屏互动服务，内置多屏互动软件模块，包含远程控制、数据同步、流媒体资源验证与分发板块。 2、提供多屏互动管理控制平台，用于管理设备，执行信息收集，任务指令下发服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		二维码下载模块服务	提供二维码下载模块服务，参观者可以通过手机扫描证书右下角的二维码下载图片到手机。 1. 支持实时动态生成二维码。 2. 上传本地照片到云端服务器，并生成下载链接。 3. 二维码可以长期保存、转发，以便需要下载图片。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期 3 年的持续 BUG 排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项

2 2	中控服务 (备注: 本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”)	中控系统服务	一、总体服务 提供中控系统服务, 基于主流嵌入式集成技术、 Wake-on-LAN 网络唤醒技术实现场馆物联网禁毒教育终端的智能化管理, 包括但不限于全场馆终端的一键启动/关机, 软件的启动/切换/关闭功能。 二、服务技术 1. 使用三维引擎, 进行整个程序的构建, 支持多种平台开发, 易于使用且高度灵活。 2. 使用 UGUI 工具集, 能够创建丰富的界面元素和交互组件, 使得构建各种类型的用户界面更加轻松, 包括菜单、按钮、文本框等。 3. 使用电容触摸技术, 实现体验者与屏幕互动, 且具有高灵敏度、触摸精度高、多点触控支持、无需压力等优点, 最大支持 10 点同时触控。 4. 使用串行端口控制实现软件与硬件之间的通信, 能够保证数据的稳定性、正确性和及时性。 5. 使用局域网 UDP 通信, 无需在发送数据之前建立连接, 传输效率更高, 尤其适合短消息传输, 实时性好, 能够快速发送数据。 三、具体内容 1. 提供场馆所有电脑设备一键开关机功能服务。 2. 提供场馆所有电脑设备单独开关功能服务。 3. 提供局域网控制屏幕视频内容的播放、暂停、停止、音量等功能服务, 支持对单个设备进行独立控制。 4. 提供局域网网络唤醒主机的功能服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
		中控计算处理服务	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置要求如下: 负责与主机通信接收命令, 通过 RS232 协议处理受控模块, 模块个数根据被控终端数量来计算, 信号传输全部通	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

			过超五类网线传输。					
		数据对接服务	可对接“禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）”，采集参与人次、开机时长等数据。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
		系统服务	按期完成软硬件部署、调试，提供为期3年的持续BUG排除服务，本地端服务端配置服务，配置本项目所需所有硬件。	中国铁塔股份有限公司桂林市分公司	中国铁塔	定制	1	项
23	禁毒宣教可视化协同管理平台（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	禁毒宣教可视化协同管理平台服务（毒品预防教育远程监控（大数据）服务平台）	一、总体功能服务 1、提供禁毒教育基地的场馆管理、设备管理、宣教活动和线上预约管理服务； 2、提供对区域内禁毒宣教工作的任务组织、下发、执行、监测、评估可视化服务。 3、提供预留可升级功能或接口服务：通过系统实现将区域内分散布置在全域各地的其他禁毒宣传教育阵地宣教设备的统一接入、管理、内容远程更新等，实现全域内禁毒宣教总体情况可视化、线上线下场馆可视化、七进工作可视化等功能，最终实现本地禁毒宣教工作的一网统管、可视监测、智慧禁毒宣传。 提供后期实现禁毒教育基地的运行监测、内容管理、分析预警等可视化运维操作，给工作人员减压增效的同时，将基地的运营信息化的功能。 二、具体内容 （一）PC端 1、提供禁毒宣教可视化服务，包含板块： （1）禁毒达人小程序注册：对禁毒达人小程序累计注册人数、本身注册人数、活跃人数、当前在线人数等注册数据信息做展示。 （2）宣教预警：对本辖区内所有下级单位的宣教活动及宣教任务的超期进行预警展示。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

		(3) 成员单位协作排名：对本辖区所有成员单位任务接收及完成情况进行综合评估后形成排名并统计本辖区内所有任务的下发总量、完成总量及超期总量直观的呈现。 (4) 活动分布：通过地图将禁毒宣传活动分布情况进行展示，并可随时查看具体某个宣传活动的点位信息及活动内容。 (5) 禁毒宣传活动开展情况：对本辖区内所有禁毒宣传活动类型及数量进行统计形成饼图直观展示，如禁毒宣教参与人次、禁毒协议书签订人数等进行统计并分析关于网络、学校、农村、社区、企业等不同场所宣传活动点位级占比直观的呈现。 (6) 社会力量参与情况：对辖区内志愿者总人数、专业队伍、专业力量总数进行统计，通过折线图对任务下发及宣传活动数量完成趋势进行展示。 (7) 成员单位协同情况：对辖区内成员单位宣传活动组织开展数量、宣传活动平均完成时长、宣教任务下发数量、宣教任务平均响应时长等协同情况进行统计直观呈现。 (8) 禁毒宣教：点击禁毒宣教切换展示宣教活动、任务中心，展示本辖区内禁毒宣传活动的任务分布及完成情况。其中，数据下钻功能可针对各部分数据进行数据来源追溯。 2、工作台—社工：提供查看支持社工的考核指标、任务中心功能服务； 3、工作台—禁毒办：提供支持禁毒办的考核指标、智能预警和任务中心功能查询服务； 4、场馆管理：提供新增场馆、场馆列表、场馆二维码和场馆详情功能服务； 5、设备管理：提供新增设备、设备列表、设备类型、资源包管理、设备详情功能服务； 6、宣教活动：提供新增宣教活动、活动二维码、活动详情和活动上传功能服务； 7、任务中心：提供新建任务、临时性					
--	--	--	--	--	--	--	--

		任务列表、周期性任务列表和任务详情功能服务； 8、配置中心：提供设备类型和资源包管理功能服务； （二）APP 端 1、首页：提供宣教活动入口和任务中心入口功能服务； 2、宣教活动：提供宣教活动列表、新建宣教活动、活动二维码和活动详情功能服务； 3、任务中心：提供任务类型、任务列表、任务情况统计、任务详情、辖区任务情况和辖区任务下钻功能服务； （三）小程序 1、首页：提供包括支持点击打开扫一扫，可扫描无毒家园宣教二维码、场馆预约二维码、场馆签到二维码等宣教二维码，提供点击进入宣教活动、涉毒举报、场馆预约、志愿者活动、签订责任书、积分核销的入口功能服务。 2、宣教活动：提供宣教活动列表、新建宣教活动、活动详情、活动二维码的管理和查看功能服务。 3、涉毒举报：提供举报须知、我要举报、举报记录的功能服务； 4、志愿者活动：提供个人信息、可参与活动列表、已报名活动列表、已参与活动列表、活动申请、活动详情、活动参与的功能服务。 5、积分：提供我的积分、商品列表、商品详情、兑换记录服务。 6、场馆预约：提供场馆列表、我要预约、预约信息、预约二维码功能服务。 7、禁毒融媒体：提供当地信息发布、公众号信息爬取和抖音信息爬取的功能服务。					
--	--	--	--	--	--	--	--

24	AI+毒品问题综合治理平台（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	AI+毒品问题综合治理平台	一、总体服务 以法治思维和数字技术深度融合的理念，建立全州 AI+毒品问题综合治理基座，对标国家脱帽验收测评标准，明确党委政府，公安、市监、卫健、镇街等单位职责分工，统筹管理全州毒品问题治理队伍，客观呈现全州禁毒工作部署、工作事项及法制依据、问题治理和科技手段。 提供十大板块类型服务，包括全业务场景管理服务、治理问题管理服务、法规政策管理服务、组织队伍及人员管理服务、工作机制规划管理和进度管理服务、工作部署规划管理和进度管理服务、评价指标管理和关联、填报记录管理服务、科技支撑管理服务、治理方案关联管理服务和可视化展示、分析服务： 1. 全业务场景：管理全业务场景及各业务场景下关联的业务事项，支持输入业务事项名称、业务事项的详细说明、业务事项的标准规范及单条/多条的法律法规依据，创建后同步治理方案中可以进行该数据项的选择。 2. 治理问题管理：用于创建新的治理问题，不同时期创建的治理问题的创建时间也不同，用户可以输入问题名称及对于该问题的详细说明，创建时间可以用于区分不同时间出现的相同问题，创建后同步治理方案中可以进行该数据项的选择。 3. 法规政策管理：用于管理法规文书，可以上传法律文书的名称及 Word/PDF，系统通过 LG-GPT 自动解析内容，自动生成目录及相关的条例，创建后同步治理方案中可以进行该数据项的选择。 4. 组织队伍管理：用于创建新的组织队伍，例如组织名称、组织类型、行政区划、主管/上级单位、应配人数、职责说明、单位联系电话等信息，系统会自动根据组织类型的不同，生成不同的表单内容以供用户填写，创建后同步治理方案中可以进行该数据项	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
----	--	---------------	--	------------	----	----	---	---

		的选择。 5. 机制建设：用于管理当前建设的工作机制，分为工作会议、领导小组、管理制度、监督通报、工作汇报等工作机制，以便更直观地做好当地的机制建设以解决多种多样的社会化毒品治理问题。 6. 工作部署：用于管理、创建新的工作部署，以工作成效可视化，工作流程数字化来压实相关的工作，支持下发多单位协同任务，实现横向到边，纵向到底的多单位联动、协同的毒品问题治理的工作模式。 7. 评价指标管理：用于管理、创建工作指标，支持输入指标名称、指标级别、权重、计算公式、下级指标以及指标说明，以衡量工作落实情况。 8. 科技支撑管理：用于管理方案落地的科技支撑平台，以帮助各地区更好地开展毒品问题治理工作，压实相关成员单位职责，用户可以试用科技支撑产品，也支持一键跳转到本地已建设的科技支撑平台。 9. 治理方案管理：用于管理治理方案，在此方案中可以针对某个具体的毒品问题，结合业务场景、业务事项、法规政策、组织队伍、机制建设、工作部署、评价指标、科技支撑以方案化、模板化的为解决毒品问题提供本地化的解决、治理方案。 10. 可视化-综合治理基座：系统结合业务场景、业务事项、法规政策、组织队伍、机制建设、工作部署、评价指标、科技支撑针对某问题展示治理方案，管理人员能够在一屏中直观地向上级汇报治理方案；也可以切换展示当前方案的落实情况，以监督基层工作，压实成员单位，构建治理体系，提高治理能力，解决毒品问题。				
--	--	---	--	--	--	--

25	涉毒风险排查服务（备注：本项目所属行业为“软件和信息技术服务业”）	涉毒风险排查模块	一. 总体功能服务 针对此次被通报的“非法种植毒品原植物”问题，帮助禁毒办将禁种踏查，娱乐场所、废弃房屋等易涉毒风险场所统一纳入管理，建立全区域统一的周期性排查工作全流程监管机制。模块会根据主管部门的要求，实现自动推送排查任务和排查内容，排查过程自动留痕（留痕数据带有时间、地点、经纬度等防伪水印信息），主管部门可以通过抽检和通报抓好落实，实现有理有据的排查工作绩效考核。同时，模块支持根据排查记录和排查结果动态评估高、中、低三级风险，主管部门针对中高风险场所可以加大排查力度，形成对涉毒行为的有效震慑，帮助本地降低污水毒情指标。 二. 具体功能 （一）提供后台管理服务，包括工作台、工作内容管理服务、场所类型、信息、排查任务管理服务、禁毒监管服务、风险管理评估研判服务、可视化展示和数据分析服务等： 1. 工作台 1) 任务中心：在工作台以标签卡的形式展示时间范围内需要当前账号工作人员排查的所有场所的任务信息，便于工作人员合理安排排查工作。 2) 关键指标：以图表的形式直观展示辖区内涉毒风险场所的排查情况、场所类型、风险等级分布等统计数据，并支持按年和按月查看。 2. 场所管理 1) 场所列表：展示辖区内的所有场所信息，系统自动统计各类型、各风险等级场所数量，并支持快速检索和一键导出。可以查看单个场所的详细信息和排查记录，并重新分配给指定责任人。 2) 场所主页：展示单个场所的详细信息、所有排查记录、风险变更历史和前往涉毒人员信息，支持对该场所重新分配责任人，下发临时任务，以及对该场所的冻结和删除。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
----	-----------------------------------	----------	--	------------	----	----	---	---

		3)任务管理：展示辖区内临时任务记录列表，单击进度可以在弹窗中查看任务进度。支持通过勾选的方式批量下发临时排查任务，方便管理人员根据实际需要安排排查任务。 3. 禁毒监管 1) 禁毒监管列表：展示辖区内娱乐场所、废弃房屋等不同的场所类型清单，管理人员可以对场所类型进行新增、编辑、冻结、删除和继承，并可以查看不同类型场所的详细管控内容。 2) 管控内容：系统会预置风险场所的排查项，管理人员可以根据实际需要挑选不同类型场所所需关联的排查项，支持新增和移除排查项。 4. 风险管理 1) 风险评估：根据排查结果、吸毒人员位置、吸毒人员聚集信息等数据建立场所风险评估模型，方便对场所划定风险，方便用户对场所实现分级分类管理。 5. 可视化， 1) 区域综合情况：通过统计数据查看区域排查的综合情况，包括排查场所数量、辖区高中风险场所数量，方便领导快速掌握区域涉毒风险排查的综合情况，单击弹窗展示对应的场所列表。 2) 区域工作成效：通过统计数据查看区域排查任务执行情况，包括任务发布数量、已完成、未完成、已逾期的任务数量，单击弹窗展示对应的排查任务列表。 3) 工作压实情况：通过统计数据查看区域排查工作压实情况，包括任务发布数量、已完成、未完成、已逾期的任务数量，单击弹窗展示对应的排查任务列表。 4) 管控场所排名：展示下级地区的管控场所数量排名。 5) 排查场所类型：通过饼图展示本地区所有场所的类型分布，包括类型、占比、数量，方便领导掌握本地区排查工作的重点方向。				
--	--	--	--	--	--	--

			6) 风险场所趋势：通过折线图展示区域排查结果为中、高风险的数量变化趋势，方便领导根据风险变化趋势及时调整工作安排。 7) GIS 地图：展示区域地图，标记下级地区的管控场所数量并根据数量进行地图颜色分级展示，单击可以进入分布地图。 (二) 移动端，提供手机端 APP 操作服务，包括风险场所管理服务、任务执行服务、离线上传服务、消息提醒服务等相关服务： 1. 禁毒行动 APP 1) 涉毒排查：展示辖区或个人负责的风险场所清单，支持对场所的快速搜索和增删改查，并且可以结合场所定位进行导航，前往某个风险场所。可以查看单个场所的排查记录，能够手动增加排查记录方便基层开展工作。 2) 离线排查：支持在无网环境下添加排查记录。当在有网环境下，系统会自动检测当前账号是否有离线排查记录，如果有，则会在 APP 首页进行匹配提示。用户可根据提示关联离线排查记录和场所，并核销对应的任务。					
26	伸缩壁挂支架及线材 (备注：本项目所属行业为“工业”)	伸缩壁挂支架+线材	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置如下：投影机伸缩壁挂支架+线材。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	2	项

27	音响 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	音响	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 1. 系统类型: 6.5"2 单元 2 分频全频扬声器 2. 低音: 1×6.5" 3. 高音: 1×3"纸锥高音 4. 频响范围(Hz): 60-18KHz (±3dB) 5. 阻抗(ohms): 8Ω 6. 额定功率(W): 80W	恩平市声煌电子科技有限公司	申煌	定制	5	项
28	功放 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	功放	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 1. 输出功率(8Ω): 150W*2 2. 频响: 20Hz-20KHz, ±0.5Db 3. 输入灵敏度(线路): 250mv/47Kohm 4. 输出灵敏度(线路): 0.775V/20Kohm 5. 输出阻抗: 4-16ohm 6. 信噪比: -105dB 7. 失真度: 0.03%(8ohm/1KHz/halfpower) 8. 保护: 短路, 断路、热和 RF 保护、对直流帮助和负载保护冷却系统。	恩平市声煌电子科技有限公司	申煌	定制	5	项
29	网络摄像头 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	网络摄像头	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 1. 像素: 200 万 2. 焦距: 2.8mm 3. 水平视场角: 104° 4. 垂直视场角: 55° 5. 对角视场角: 127° 6. 镜头尺寸接口: M16 7. 供电方式支持: DC/12V, PoE802.3af 8. 网络协议支持: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, RTP, RTSP。	深圳市汇博士科技有限公司	汇博士	定制	4	项

30	USB 麦克风 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	USB 麦克风	音频处理服务基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 1. 频率范围: 100-10kHz 2. 灵敏度: $-38 \pm 2\text{dB}$ 3. 传输方式: 有线 4. 连接方式: 直插式 5. 指向性: 全向性 6. 供电方式: 外接供电 7. 收音头: 电容式。	深圳建豪科技有限公司	定制	定制	2	项
31	沙包 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	沙包	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 数量 200 个, 并提供持续换新服务。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项
32	定制地面钢琴触发设备 (备注: 本项目所属行业为“工业”)	定制地面钢琴触发设备	基于满足该服务效果要求, 提供硬件资源的场景化部署服务, 包含现场勘测、空间规划, 确保服务启动后达到设计运行标准, 服务载体支撑资源配置如下: 1. 尺寸: 支持默认采用 8 块按键拼接使用, 每个按键 $30\text{cm} \times 100\text{cm} (\pm 2\text{cm})$, 8 个拼接过后加上边框的尺约为长 $262\text{cm} (\pm 2\text{cm})$ * 宽 $121\text{cm} (\pm 2\text{cm})$ * 厚 $6\text{cm} (\pm 2\text{cm})$。 2. 功率: 10-30W 3. 控制方式: 内控变色 4. 光源: 不低于晶圆 5050 5. 面罩: 不低于 12mm 钢化玻璃 6. 产品材质: 钢化玻璃+不锈钢底壳 7. 嵌入式功能开发服务: 定制踩踏有无感应检测、踩下检测、抬起检测琴键踩踏发光变色、通信数据传输等。	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	1	项

3 3	物联网奖励终端（备注：本项目所属行业为“工业”）	物联网奖励终端	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置如下： 1. 尺寸：1820mm 高*785mm 长*85mm 深 2. 材质最低规格：采用五金和钢化玻璃，中纤板，霓虹灯，亚克力 3. 包含显示：LCD，驱动电压：7V 输入电压： -0.3-Vdd+0.3V 4. 电压：220V，功率：180W，INPUT(输入) 100-240V 2.2A 50/60Hz，OUTPUT(输出) +12V=7A 5. 大爪 10-30CM，容纳娃娃常规 30 到 40 个 6. 支持智能无人值守，支持低功耗待机，支持兑换精度调整	成都凌感科技有限公司	凌感	定制	4	项
3 4	AC 无线网络管理器（备注：本项目所属行业为“工业”）	AC 无线网络管理器	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置如下： AC 路由器，散热方式：自然散热； 类型：有线路由器； LAN 输出口：千兆网口； 机身材质：金属； AP 管理：支持 AP 管理； 带机量：300。	全讯汇聚网络科技(北京)有限公司	爱快	定制	1	项
3 5	网络交换机 1（备注：本项目所属行业为“工业”）	网络交换机	基于满足该服务效果要求，提供硬件资源的场景化部署服务，包含现场勘测、空间规划，确保服务启动后达到设计运行标准，服务载体支撑资源配置如下： 外壳材质：金属；散热方式：自然散热；供电方式：可拓展电源；上行端口速率：千兆；端口数量：24 口； 网络标准支持：IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x。	全讯汇聚网络科技(北京)有限公司	爱快	定制	1	项

36	网络交换机2 (备注:本项目所属行业为“工业”)	网络交换机	基于满足该服务效果要求,提供硬件资源的场景化部署服务,包含现场勘测、空间规划,确保服务启动后达到设计运行标准,服务载体支撑资源配置如下: 外壳材质:金属;散热方式:自然散热;供电方式:可拓展电源;上行端口速率:千兆;端口数量:16口; 网络标准支持:IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、IEEE802.3x、IEEE802.1p、IEEE802.1q。	全讯汇聚网络科技(北京)有限公司	爱快	定制	1	项
37	POE交换机 (备注:本项目所属行业为“工业”)	POE交换机	基于满足该服务效果要求,提供硬件资源的场景化部署服务,包含现场勘测、空间规划,确保服务启动后达到设计运行标准,服务载体支撑资源配置如下: 外壳材质:金属;散热方式:自然散热;供电方式:可拓展电源;上行端口速率:千兆;端口数量:8口;网络标准支持:IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at。	全讯汇聚网络科技(北京)有限公司	爱快	定制	1	项
38	AP(无线接入点) (备注:本项目所属行业为“工业”)	AP(无线接入点)	基于满足该服务效果要求,提供硬件资源的场景化部署服务,包含现场勘测、空间规划,确保服务启动后达到设计运行标准,服务载体支撑资源配置如下: 无线协议:Wi-Fi4;LAN输出口:百兆网口;天线:内置天线;供电方式:POE供电;无线速率:450M;适用频段:2.4GHz	全讯汇聚网络科技(北京)有限公司	爱快	定制	3	项
核心产品:为“A、采购内容及技术要求”中第23项标的“禁毒宣教可视化协同管理平台服务(毒品预防教育远程监控(大数据)服务平台)”。								
维护巡检服务:每年对设备进行2次的巡回检修,并出具检修报告。								
★B、商务要求								

(一)售后服务	供应商提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用： 1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 2. 服务期：3 年，供应商或厂家质保期承诺优于本条款要求的，按供应商或厂家承诺执行，以上服务期均自交货验收合格之日起计算。 3. 送货上门、安装调试合格，向采购人提供培训服务，直至采购人相关人员熟练使用为止。 4. 维护要求： （1）服务期内，全免费维修和更换零配件；如果出现故障（包括硬件及软件故障，故障包括但不限于硬件故障，软件故障，系统异常，设备无法正常启动等），供应商在接到采购人通知后应在 2 小时内给予响应，6 小时内进行故障处理，如必要则 24 小时内工程师必须到达现场处理，一般性故障及软件问题 24 小时内处理完毕；重大故障处理时限不超过 48 小时修复（不可抗力情况除外）。如遇更换配件或其它特殊原因短时间内无法解决的（故障发生后的 48 小时内无法修复），应向采购人提供备用机以保障采购人工作的正常开展，否则，视为供应商违约，采购人有权终止合同并追究其相应赔偿责任。维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购人同意。 （2）若产品自带软件的，则须提供质保期内提供软件升级服务，禁止使用盗版软件，提供使用的所有软件资料（含音频、视频、图片、文字等）均须具有合法使用授权，否则产生的一切法律责任由供应商承担。 （3）供应商如将设备运离采购人处进行维修，须事先征得采购人设备管理部门和使用部门的同意，并留下书面字据。质保期内应每年对设备进行 1-2 次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的安全事故等由供应商负全部责任，并赔偿采购人因此遭受的实际损失。 5. 在服务期内，中标人应对货物或服务出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。在服务期内因货物本身的质量问题发生故障，中标人应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理： （1）更换：由中标人承担所有发生的全部费用。 （2）贬值处理：由采购人、中标人双方协议定价。 （3）退货处理：中标人应退还采购人支付的相应设备合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。 6. 供应商拟投入项目实施人员因具备与采购标的相适应的技术能力。
(二)交付时间和地点	1. 交付时间：自合同签订之日起 30 个日历日内将设备交付采购人验收，自合同签订之日起 60 个日历日内安装调试完成并验收合格交付使用。 2. 交付地点：广西桂林市全州县内采购人指定地点。

(三)付款条件(进度和方式)	第一次支付：合同签约后 15 个工作日支付合同金额的 35%； 第二次支付：项目进度达 60%后 10 个工作日支付合同金额的 35%； 第三次支付：项目验收合格后 10 个工作日支付合同金额的 25%； 第四次支付：项目质保期满后 10 个工作日支付合同金额的 5%。
(四)包装和运输	1. 原厂原包装，包装完好完整、无破损、未开封。 2. 包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。 3. 国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。 4. 产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏、丢失等全部风险和责任均由中标人内自行承担。
(五)保险	本项目执行中相关的一切税费、保险均由供应商全部自行承担。
(六)验收标准	1. 供应商必须按采购文件要求、投标文件承诺提供产品或服务，且提供的产品或服务必须符合国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准。 2. 设备需全新、完好、无破损，产品到货后，采购人现场根据采购文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，必要时，采购人有权邀请国家质量监督检验部门或国家认可的第三方检测机构或第三方专业技术人员参与共同验收。如产品不满足采购文件要求、投标文件承诺或国家强制执行的相关质量标准要求以及产品制造厂家合格产品的出厂质量标准，采购人有权不予验收，由此造成采购人的经济损失由中标人承担全部赔偿责任。 3. 中标人必须于供货时向采购人提供所投产品符合中华人民共和国要求的产品上市资格文件（例如：产品合格证、属于 3C 产品的须提供有效的 3C 证书、属于软件的须提供有效的软件著作权证书等；具体以采购标的对应的国家要求为准。）、产品说明书、产品彩页等资料，以便核实相关技术参数，否则不予验收。 4. 采购人有权根据项目实际情况在供货初步验收时或之后的项目实施过程中要求供应商提供本项目采购文件中规定的相应证明材料和供应商投标文件中提供的相关证明材料的原件核实或有权要求对拟提供的产品进行现场核验或送检或聘请第三方专业团队对产品的真实性进行核实并作为验收依据。 5. 验收其他要求按合同条款以及政府采购相关法律法规规定执行。
(七)进口产品说明	本项目采购标的不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与投标的，投标文件按无效处理。
(八)采购预算及最高限价	1. 投标人投标报价超出采购预算金额的，投标文件作无效处理。 2. 本项目报价不得超相应最高限价（如有），否则，投标文件作无效处理。

(九)其他要求	1. 供应商应具备顺利完成本项目实施的能力（含设备安装施工）及良好售后服务管理水平；供应商负责项目实施方案（含设计方案）制定工作并提供给采购人审核。 2. 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须按照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。 4. 供应商应保证针对本项目的货物及服务涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由供应商承担。 5. 采购人有权要求中标人将所投产品在用户现场（邀请相关部门及专家）进行采购需求中的各项功能和性能技术指标测试，由此所产生的费用由供应商承担，若测试结果与本项目采购要求及投标文件所报技术参数不符的，不予验收，采购人有权报相关政府采购监督管理部门进行处理，并保留追究法律责任的权利。
-----------------------	---

附件 3：网络信息安全保密协议

网络信息安全保密协议

甲方：全州县公安局

法定代表人/负责人： []

乙方：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司

法定代表人/负责人： []

为明确双方的安全保密管理责任，确保合同信息安全，规避相关信息被意外获取、泄露、非法利用的风险，根据《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《信息安全等级保护管理办法》等有关法律法规的规定，甲乙双方应共同落实本网络信息安全保密协议。

1. 甲乙双方（“双方”）正在进行[全州县毒品预防教育基地沉浸式教育服务项目]（以下简称：项目），签订了合同（以下简称：项目合同）。

2. 在项目合作过程中，一方（“披露方”）已经或将要向另一方（“接受方”）提供或披露（或接受方可能获悉）某些秘密性、专有性或保密性信息（“保密信息”），且该保密信息属披露方合法所有或掌握。

经双方协商，达成本协议。

第一条 保密信息

1.1 保密信息包括但不限于以下内容：[信息化服务相关系统平台信息，包括披露方的各类技术和商业资料、数据、标准、规格说明、参数、图纸、文件、客户信息、专有技术等]。

1.2 上述保密信息可以以文字及记载上述内容的文档、光盘、软件、图书等有形介质体现。

1.3 本协议中拥有保密信息的所有权并为执行项目目的披露保密信息的一方统称为“披露方”，接受披露的保密信息的一方统称为“接受方”。

第二条 双方权利和义务

2.1 接受方保证该保密信息仅用于与项目有关的用途。接受方不得将保密信息用于项目以外的其他用途。除为执行项目目的外，接受方不得对保密信息进行复制。未经披露方书面同意，接受方也不得利用保密信息进行新的研究或开发，或以其他任何形式的利用。

2.2 接受方保证对保密信息予以妥善保管，并对保密信息在接受方期间发生的以下事项承担全部责任，因此造成披露方损失的，接受方应承担赔偿责任：

2.2.1 保密信息被盗、泄露，或者其他方式的泄露及/或毁损、灭失。

2.2.2 任何根据本协议有权从接受方获得保密信息的雇员、股东、董事、顾问和/或咨询人员等对保密信息未经授权的披露。

2.3 接受方保证对保密信息按本协议约定予以保密，并至少采取不低于对接受方的保密信息的保护手段进行保密。

2.4 披露方在提供保密信息时，如以书面形式提供，应注明“保密”等相关字样

2.5 接受方保证仅为执行项目的目的向接受方确有知悉必要的雇员、股东、董事、顾问和/或咨询人员披露保密信息，且对保密信息的披露及利用符合披露

方的利益。在接受方上述人员知悉该保密信息前，应向其说明保密信息的保密性及其应承担的义务，保证上述人员同意接受本协议条款的约束，并对上述人员的保密行为进行有效的监督管理。接受方如发现保密信息泄露，应采取有效措施防止泄密进一步扩大，并及时告知披露方。

2.6项目终止后，披露方应及时向接受方提出返还承载保密信息的介质的书面要求，接受方应在收到该书面要求后[三十]日内及时将保密信息介质原件及复制件全部返还披露方。

2.7上述限制条款不适用于以下情况：

2.7.1在依本协议披露之时，该保密信息已以合法方式属接受方所有或由接受方知悉。

2.7.2在依本协议披露之时，该保密信息已经公开或能从公开领域获得。

2.7.3保密信息是接受方从没有违反对披露方保密或不披露义务的人合法取得的。

2.7.4该保密信息是接受方或其关联方或子(分)公司独立开发，而且未从披露方或其关联方或子(分)公司披露或提供的信息中获益。

2.7.5经披露方书面同意对外披露，但仅限于披露方书面同意的范围、方式且遵循书面同意中规定的其他前提条件。

2.7.6接受方应法律、行政法规要求披露的信息（通过口头提问、询问、要求资料或文件、传唤、民事或刑事调查或其他程序披露保密信息）。

2.8如果接受方拟以本协议第2.7.5条、第2.7.6条为依据作出披露的，应至少于实际作出披露行为前[五]个工作日通知披露方，说明其拟根据上述约定披露有关的保密信息，并就披露对象和披露范围、方式等作出说明。

2.9双方均不保证保密信息的精确性与合理性。

2.10披露方提供的保密信息，如涉及侵犯第三方商业秘密及知识产权的情况，披露方应对由此产生的纠纷承担全部法律责任，接受方不对此侵权行为负责，且免于由此产生的索赔。由此给接受方造成的损失，披露方负有赔偿责任。

2.11如果接受方得知第三方获得任何保密信息，则应及时书面通知披露方，并向披露方提供掌握的所有相关情况。

第三条 违约责任

任何一方未履行或未完全履行本协议项下的条款均构成违约。违约方应赔偿因此而给守约方造成的所有损失，包括但不限于因守约方调查违约行为而支付的合理费用。

第四条 披露方在履行本合同的任何条款时，如有放弃或迟延，均不构成对披露方在本协议下任何权利的不利影响或限制。如果披露方对某一违约行为免于追究，并不构成放弃追究随后或持续违约行为的权利。

第五条 法律适用和争议解决

5.1本协议适用中华人民共和国法律（不含香港、澳门特别行政区及台湾地区）。

5.2所有因本协议引起的或与本协议有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第[2]种争议解决方式：

（1）将该争议提交[-]仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[-]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

(2) 向全州县人民法院起诉。

5.3 仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

第六条 协议生效及其他

6.1 本协议自双方于签字盖章之日起生效。有效期至项目合同履行完毕后[]年。本协议签署前，披露方已经向接受方提供或披露的本合同范围内的保密信息也受本协议约束，此时本协议于该等保密信息提供或披露时发生效力。

6.2 本协议一式[肆]份，甲乙双方各执[贰]份，具有同等法律效力。

6.3 如果本协议的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本协议的效力时，本协议的其它条款不受影响。

6.4 本协议替代此前双方所有关于本协议事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议。

6.5 文书的通知与送达。双方一致确认并同意如下通讯联系方式和地址为各方履行本协议、解决协议争议时接收对方文件信函或法律文书的送达地址。

6.5.1 上述送达地址和联系方式的适用期为第一本协议履行完毕，第二司法程序终结。

6.5.2 任何一方在适用期内变更约定送达地址和联系方式的，应在变更之日起两日内以书面方式通知到对方。

6.5.3 双方均承诺：上述约定的送达地址真实有效，如有错误，或者变更后未在约定时间通知到对方，导致文件信函或者法律文书送达不能的法律后果由责任方承担。

6.5.4 特别提示：任何一方通过直接送达、邮寄送达或者电子信函方式发出的信函或者法律文书，在到达双方确认的上述住所地、通讯地址、电子信箱、指定收件人等任一地址或者人员时（即使被拒绝签收或者邮寄被退回）均视为已经送达，拒绝签收之日或者邮寄被退回之日应视为送达之日。

甲方：全州县公安局
法定代表人/负责人
或授权代表：（签字）

[]年[]月[]日

乙方：中国铁塔股份有限公司桂林市分公司
法定代表人/负责人
或授权代表：（签字）

[]年[]月[]日