

永寿县人民检察院青少年法治教育基地设 备采购项目

合同书

采购单位：永寿县人民检察院

供货单位：西安宇巡电子科技有限公司

二零二五年

采购合同

采购单位（甲方）：永寿县人民检察院

供货单位（乙方）：西安宇巡电子科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，本着平等互利的原则，经过甲乙双方协商达成以下合同条款：

一、项目概况

- 1、项目名称：永寿县人民检察院青少年法治教育基地设备采购项目。
- 2、实施内容：青少年法治教育基地设备，具体内容详见附件清单。

二、合同价款

- 1、合同价款：大写人民币叁拾伍万柒仟壹佰元整（¥357100.00 元）。
- 2、合同价款是完成甲方对项目要求的全部工作内容的价格，包括成本、运费、保险费、搬运费、安装调试费、人员培训费、利润、税金等一切直接和间接的费用。

三、货款结算

- 1、付款方式：经验收合格后，无质量问题，支付全部货款。
- 2、验收合格后，乙方向甲方提供全额发票及供货/服务清单。
- 3、付款方式：银行转账。
- 4、乙方账户信息：

开 户 名：西安宇巡电子科技有限公司

开户银行：中国银行西安金地广场支行

帐 号：1036 9489 6163

四、交货时间

- 1、合同签订后 30 个日历日内全部到货并安装，乙方安装调试完毕经自检合格后向甲方申请进行验收，甲方验收完毕后出具验收证明。
- 2、乙方不能按时交货的，甲方有权延期付款并按合同总额收取每天 0.01% 的违约金。

五、交货地点：甲方指定地点。

六、质量保证及售后服务

1、质量保证期：终验合格后 24 个月（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保），不低于该设备的市场主流质保期。

2、乙方确保供应设备符合国家标准，如出现不符合，乙方将承担一切责任。

3、质保期起始时间为终验合格之日。

4、乙方提供的所有设备及辅材是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

5、质保期后如需更换零部件，乙方以优惠价提供。

6、售后服务：设备如出现问题，乙方应在 4 小时内响应处理问题。在保修期内，免费上门维护和校验。

7、质量保证期内由于产品质量问题发生的所有费用由乙方承担；质量保证期后，终生提供及时、优质、价格优惠的技术服务。

8、乙方选用的设备保证技术指标先进，质量可靠，进货渠道正常，配置合理，设备制造所用材料及辅材均用优质材料并符合我国有关标准。

9、乙方保证提供的货物均是正规渠道的合格产品，不存在侵犯第三方知识产权的情况，如果发生知识产权纠纷，乙方承担由此引起的全部法律责任和经济赔偿。

七、施工及验收

1、乙方应在交货过程中对用户相关人员进行免费设备使用、操作及维护培训。保证甲方用户充分掌握设备、系统的性能，熟练管理和使用系统，并能进行相应的装备仪器使用、维护和故障排除。

2、设备到货后，乙方派具备相应资质的工程师到用户现场进行货物清点、安装调试。

3、设备安装调试完成并验收合格后，双方签署《设备验收合格报告》。

4、安装、调试、验收等费用计入合同总价。

5、设备、材料到货后，甲方根据合同要求对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。

6、乙方整个项目安装调试完毕后，进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

7、验收合格后，填写政府采购项目设备验收单，并向甲方提交系统实施过程中的所有资料，以便组织验收及采购人日后管理和维护。

8、验收依据：

1) 招标文件、投标文件、承诺； 2) 合同； 3) 国家相应的标准、规范。

八、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究。

九、合同在履行过程中发生争议的，由甲乙双方协商解决。协商解决不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、本合同一式六份，甲乙双方各执二份，咸阳市政府采购中心和咸阳市财政局采购管理科各一份存档。

十一、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，实施过程中如发现本合同未提及的事项，双方另行协商，签订补充协议。

合同双方：

甲 方：永寿县人民检察院

乙 方：西安宇巡电子科技有限公司

地 址：陕西省咸阳市永寿县西兰大街北段

地 址：西安曲江新区曲江池北路1555号凤凰池61702室

法人或授权代表：王伟

法人或授权代表：秦鹏

日 期：2020年12月11日

日 期：2020. 12. 11

附件清单:

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量 (台套)	单价	总价
1	VR 法治学习一体机	中天科普 ZTKP-VRFZ 001	VR 法治学习一体机平台; 1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱,机箱整体选用优质钣金材质打造,不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间,还具备灵活的移动特性,方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了LED发光带,发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果,能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感;同时,机箱底部采用了圆盘式设计内嵌LED发光带及防滑地贴,该设计不仅让机箱外观更显简洁大气,还能进一步增强机箱放置时的稳定性,避免因设备重心不稳出现倾倒情况,机箱长宽高尺寸2100mm×1580mm×2300mm。 2、核心配套设备组件,配备1台32寸显示器,该显示器作为主要的视觉输出设备,可清晰呈现各类数据、画面信息,为用户提供良好的视觉观看体验,满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含1台PICO NE03 VR眼镜,这款VR眼镜能够为用户打造沉浸式的虚拟体验环境,适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景,帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载1台企业级有线智投装置,该装置采用有线连接方式,具备稳定、高效的数据传输与投射能力,可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求,保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有1套LED及亚克力发光装置,该装置与机箱内嵌的LED发光带相互配合,通过亚克力材质的透光特性与LED光源的结合,能进一步丰富整体设备的光影呈现效果,让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。	1套	48800.00	48800.00

				3、核心 VR 沉浸式交互内容 33 节 体验者可以使用该内容学习不少于【中国法律体系】、【模拟法庭】、【青少年庭审】、【监狱模拟】、【青少年法律科普】、【反邪教】、【党风廉政】、【扫黑除恶】、【防盜抢】、【家庭防盜】、【禁毒认知】、【KTV 禁毒】、【毒驾】、【防性侵】、【防艾滋病】等 33 节课程。 4、软件参数 1) 中国法律体系: 介绍中国法律体系相关知识点及法律科普。 2) 模拟法庭: 模拟法庭案件判决全过程。 3) 青少年庭审: 模拟 KTV 吸毒案例及故意伤害的法庭庭审场景。 4) 监狱牢房生活: 模拟体验监狱牢房日常生活。 5) 监狱车间劳作: 模拟体验监狱车间劳作内容。 6) 监狱学习: 模拟体验监狱内学习环境及十道考核题。 7) 监狱探监制度: 模拟体验家人到监狱探监情景。 8) 突发事件应对: 科普突发事件的定义及事件模拟。 9) 青少年法律科普: 介绍青少年犯罪的现状与相关法律。 10) 反邪教: 科普邪教相关知识与案件回顾。 11) 党风廉政: 廉政知识科普及事件模拟。 12) 扫黑除恶: 学习扫黑专项斗争相关知识及案件模拟。 13) 防盜抢: 防盜抢知识点介绍及案件模拟。 14) 家庭防盜: 科普家庭防盜的应对方法及相关法律知识。 15) 禁毒认知: 了解毒品相关知识及毒品的分类。 16) KTV 禁毒: 科普 KTV 吸毒触犯的相关法律知识。 17) 毒驾: 模拟体验毒驾事件及相关知识点科普。 18) 防性侵: 科普性侵的分类与触犯的相关法律。 19) 防艾滋病: 科普艾滋病相关知识及感染过程。 20) 防欺凌: 科普校园欺凌的分类与触犯的相关法律。			
--	--	--	--	--	--	--	--

2	VR 司法矫正学习一体机	中天科普 ZTKP-VRSF 001	21) 网吧斗殴事件：科普网吧斗殴触犯的相关法律知识。 22) 夜晚街道抢劫：科普夜晚街道抢劫的应对方法及触犯的相关法律知识。 23) 校园反恐：科普校园反恐的应对方法及相关知识点。 24) 远离香烟：介绍香烟分类及诱发疾病危害。 25) 交通安全：介绍交通安全相关知识点及事件模拟问答。 26) 酒驾：模拟体验酒驾事件及相关知识点科普。 27) 车窗抛物：模拟车窗抛物事件及相关法律法规。 28) 网络信息安全：以不同视角体验网络信息安全事件。 29) 新型电信诈骗：四大模块：《新型诈骗介绍》、《诈骗事件体验》、《诈骗典型案例》、《防诈骗测试》；4 种新型诈骗手法《冒充公检法》、《欺骗养老金》、《网络招嫖诈骗》、《刷单诈骗》的介绍、模拟体验与真实案例，10 道新型诈骗相关测试题。 30) 网络赌博科普：网络赌博危害讲解及相关法律法规普及。 31) 网购退款：模拟网购退款诈骗事件，了解诈骗全过程。 32) 杀猪盘诈骗：模拟杀猪盘事件，了解诈骗全过程。 33) 裸聊诈骗：模拟裸聊诈骗事件，了解诈骗全过程。 VR 司法矫正学习一体机平台： 1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱，机箱整体选用优质钣金材质打造，不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间，还具备灵活的移动特性，方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了 LED 发光带，发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果，能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感；同时，机箱底部采用了圆盘式设计内嵌 LED 发光带及防滑地贴，该设计不仅让机箱外观更显简洁大气，还能进一步增强机箱放置时的稳定性，避免因设备重心不稳出现倾倒情况，机箱长宽	1 套	45200.00	45200.00
---	--------------	--------------------------	--	-----	----------	----------

				高尺寸 2100mm×1580mm×2300mm，以确保有足够空间容纳所有配套组件。 2、核心配套设备组件，配备 1 台 32 寸的显示器，该显示器作为主要的视觉输出设备，可清晰呈现各类数据、画面信息，为用户提供良好的视觉观看体验，满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含 1 台 PICO NEO3 VR 眼镜，这款 VR 眼镜能够为用户打造沉浸式的虚拟体验环境，适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景，帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载 1 台企业级有线智投装置，该装置采用有线连接方式，具备稳定、高效的数据传输与投射能力，可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求，保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有 1 套 LED 及亚克力发光装置，该装置与机箱内嵌的 LED 发光带相互配合，通过亚克力材质的透光特性与 LED 光源的结合，能进一步丰富整体设备的光影呈现效果，让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。 3、核心 VR 沉浸式交互内容 50 节，体验者可以使用该内容学习【模拟法庭】、【监狱模拟】、【心理放松】、【禁毒认知】等 14 大分类及【连环杀人案】、【贩毒案】、【监狱牢房生活】、【监狱车间劳作】、【监狱学习室】、【监狱探监制度】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】、【禁毒认知】、【酒驾】、【电子支付】等 50 节课程。 4、软件参数： 1) 【模拟法庭】 ①连环杀人案：模拟法庭审判连环杀人案案件。 ②贩毒案：模拟法庭审判贩毒案案件。 2) 【监狱模拟】
--	--	--	--	--

			①监狱牢房生活：模拟体验监狱牢房日常生活。 ②监狱车间劳作：模拟体验监狱车间劳作内容。 ③监狱学习：模拟体验监狱内学习环境及十道考核题。 ④监狱探监制度：模拟体验家人到监狱探监情景。 3) 【心理放松】 ①心理压力测试：答完全部题目系统给出评分结果，并给出心理调节建议。 ②休闲体验：模拟体验户外露营放松内心。 ③音乐室：模拟体验茶室中品茶并欣赏音乐的情景。 ④想象放松：模拟体验在海边观看大海，放松内心。 ⑤肌肉放松：模拟体验静坐冥想的方式放松内心。 4) 【心理沙盘】 ①心理沙盘：在一个沙盘上，发挥的创造力和想象力，画出自己的世界。 5) 【心理冥想】 ①冥想放松：可以选择“湖畔”、“雪地”、“高山”、“森林”四个场景；播放“晨曦微光”、“静谧午后”、“流云之上”、“柔风拂面”、“月影轻舞”、“心湖涟漪”六首背景音乐 ②正念冥想：可以选择“湖畔”、“雪地”、“高山”、“森林”四个场景；播放“晨曦微光”、“静谧午后”、“流云之上”、“柔风拂面”、“月影轻舞”、“心湖涟漪”六首背景音乐 ③空间冥想：模拟星空、漩涡云场景放松内心 6) 【禁毒认知】 ①禁毒认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类。 7) 【毒品危害普及】 ①个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响。			
--	--	--	---	--	--	--

			②家庭危害：模拟毒品对家庭的影响。 ③社会危害：模拟毒品对社会的影响。 ④法律知识：科普3种与毒品有关的违法行为。 8) 【毒驾】 ①毒驾：模拟体验毒驾事件及相关知识科普。 9) 【酒驾】 ①酒驾：模拟体验酒驾事件及相关知识科普。 10) 【教育帮扶】 ①电子支付：模拟体验超市中用电子支付购买商品。 ②共享单车：模拟使用手机扫码体验共享单车。 ③网购：模拟使用手机进行网购体验。 ④公交乘车码：模拟体验使用公交乘车码乘坐公交车。 ⑤户籍申请：模拟出监后补办户口流程。 ⑥社会工作体验：模拟社会中的工作流程。 ⑦高铁出行体验：模拟高铁出行进站流程。 ⑧看病就医：科普如何使用智能手机看病就医 ⑨网约车出行：科普如何使用网约车出行 11) 【技能学习】 ①AI工程师：以AI工程师视角模拟体验AI人工智能调试过程。 ②非遗传承人：以传承人视角模拟体验陶瓷的制作、烧制过程。 ③舰载机指挥员：以舰载机指挥员视角模拟体验指挥舰载机执行任务的过程。 ④跳伞运动员：以第一人称视角模拟体验从高空跳伞到降落的过程。 ⑤无人机操作员：以第一人称视角模拟体验控制无人机进行表演。		
--	--	--	--	--	--

3	VR 防电信诈骗学习一体机	中天科普 ZTKP-VRFZ P001	⑥果农：以果农视角模拟体验果树种子、果园自动化体验。 ⑦幼儿教师：以幼儿教师视角模拟体验幼儿教师日常工作。 ⑧护士：以护士视角模拟体验给病人输液扎针的过程。 ⑨工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。 ⑩焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。 ⑪机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。 ⑫货车司机：以第一视角模拟货车司机工作的过程。 ⑬管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。 ⑭农民：以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。 ⑮流水线操作工：以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。 ⑮AED除颤器使用教学体验：AED除颤器介绍、AED除颤器使用、AED除颤器体验、AED除颤器测试等。 12) 【网络赌博】 ①网络赌博：网络赌博危害讲解及相关法律法规普及。 13) 【党政四史】 ①党政四史：学党史、新中国史、改革开放史、社会发展史以及不忘初心牢记使命等知识。 14) 【中国法律体系】 ①中国法律体系：介绍中国法律体系相关知识及法律科普。 VR防电信诈骗学习一体机： 1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱，机箱整体选用优质钣金材质打造，不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间，还具备灵活的移动特性，方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了LED发光带，发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果，能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感；同时，机箱底部采用了圆盘式设计内嵌LED发光带及防滑地贴，该设	1套	36600.00	36600.00
---	---------------	---------------------------	---	----	----------	----------

			计不仅让机箱外观更显简洁大气，还能进一步增强机箱放置时的稳定性，避免因设备重心不稳出现倾倒情况，机箱长宽高尺寸 2100mm×1580mm×2300mm，以确保有足够空间容纳所有配套组件。 2、核心配套设备组件 配备 1 台 32 寸的显示器，该显示器作为主要的视觉输出设备，可清晰呈现各类数据、画面信息，为用户提供良好的视觉观看体验，满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含 1 台 PICO NEO3 VR 眼镜，这款 VR 眼镜能够为用户打造沉浸式的虚拟体验环境，适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景，帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载 1 台企业级有线智投装置，该装置采用有线连接方式，具备稳定、高效的数据传输与投射能力，可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求，保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有 1 套 LED 及亚克力发光装置，该装置与机箱内嵌的 LED 发光带相互配合，通过亚克力材质的透光特性与 LED 光源的结合，能进一步丰富整体设备的光影呈现效果，让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。 3、核心 VR 沉浸式交互内容 18 节，体验者可以使用该内容学习【诈骗类型介绍】、【诈骗事件体验】、【诈骗真实案例】等 4 大类别以及【电信诈骗介绍】、【中奖信息诈骗】、【助学金补助诈骗】、【冒充领导诈骗】、【微信财务诈骗】、【虚拟货币诈骗】、【收益诈骗】、【机票退款诈骗】、【包裹涉毒诈骗】、【网恋杀猪盘诈骗】、【网购退款诈骗】等 18 节课程。 4、软件参数： 1) 【诈骗类型介绍】 ①诈骗类型介绍		
--	--	--	---	--	--

4	VR 禁毒宣 教学习一 体机	中天科普 ZTKP-VRJD 001	2) 【诈骗事件体验】 ①中奖信息事件体验 ②助学补助事件体验 ③仿冒领导事件体验 ④微信诈骗财务人员事件体验 ⑤虚构手术虚构车祸事件体验 ⑥收藏骗局事件体验 ⑦机票退改签事件体验 ⑧包裹涉毒事件体验 ⑨婚恋杀猪盘事件体验环节 ⑩网购退款事件体验环节 ⑪裸聊敲诈事件体验环节 ⑫冒充公检法 ⑬欺骗养老金 ⑭网络招嫖诈骗 ⑮刷单诈骗 3) 【诈骗真实案例】 ①典型诈骗案例 4) 【反诈知识问答】 ①反诈知识问答 VR 禁毒宣教学习一体机平台： 1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱，机箱整体选用优质钣金材质打造，不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间，还具备灵活的移动特性，方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了LED发光带，发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果，能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感；同时，机箱底部采用了圆盘式设计内嵌LED发光带及防滑地贴，该设	1套	37500.00	37500.00
---	----------------------	--------------------------	--	----	----------	----------

				计不仅让机箱外观更显简洁大气，还能进一步增强机箱放置时的稳定性，避免因设备重心不稳出现倾倒情况，机箱宽高尺寸 2100mm×1580mm×2300mm，以确保有足够空间容纳所有配套组件。 2、核心配套设备组件 配备 1 台 32 寸的显示器，该显示器作为主要的视觉输出设备，可清晰呈现各类数据、画面信息，为用户提供良好的视觉观看体验，满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含 1 台 PICO NEO3 VR 眼镜，这款 VR 眼镜能够为用户打造沉浸式的虚拟体验环境，适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景，帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载 1 台企业级有线智投装置，该装置采用有线连接方式，具备稳定、高效的数据传输与投射能力，可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求，保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有 1 套 LED 及亚克力发光装置，该装置与机箱内嵌的 LED 发光带相互配合，通过亚克力材质的透光特性与 LED 光源的结合，能进一步丰富整体设备的光影呈现效果，让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。 3、核心 VR 沉浸式交互内容 17 节，体验者可以使用该内容学习【毒品危害普及】、【毒品吸食模拟】、【贩毒缉毒】等 4 大类别及【个人危害】、【家庭危害】、【社会危害】、【法律知识】、【毒品认知】、【毒驾体验】、【禁毒科普馆】、【氯胺酮吸食】、【大麻吸食】等 17 节课程。 4、软件参数： 1) 毒品危害普及 ①个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响。 ②家庭危害：模拟毒品对家庭的影响。 ③社会危害：模拟毒品对社会的影响。
--	--	--	--	---

5	VR 校园安全学习一体机	中天科普 ZTKP-VRXY 001
④法律知识：科普 3 种与毒品有关的违法行为。 ⑤毒品认知：了解毒品相关知识及毒品的分类。 ⑥毒驾体验：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普。 ⑦禁毒科普馆：以展馆形式科普毒品相关知识学习机模拟体验。 2) 毒品吸食模拟 ①氯胺酮吸食：模拟吸食毒品氯胺酮的情景、状态及危害。 ②大麻吸食：模拟吸食毒品大麻的情景、状态及危害。 ③摇头丸吸食：模拟吸食毒品摇头丸的情景、状态及危害。 ④海洛因吸食：模拟吸食毒品海洛因的情景、状态及危害。 ⑤冰毒吸食：模拟吸食毒品冰毒的情景、状态及危害。 ⑥KTV 禁毒体验：模拟 KTV 吸毒场景及相关法律知识学习。 ⑦新型毒品：介绍五种新型毒品及相关知识学习。 3) 贩毒缉毒 ①贩卖制造毒品：模拟毒品制作的环境、进行交易及抓捕现场。 ②种植贩卖大麻：模拟毒品种植的环境、进行交易及抓捕现场。 4) 毒品犯罪案例 ①毒品犯罪案例：介绍 10 个毒品犯罪案例。		
VR 校园安全学习一体机平台：		
1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱，机箱整体选用优质钣金材质打造，不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间，还具备灵活的移动特性，方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了 LED 发光带，发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果，能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感；同时，机箱底部采用了圆盘式设计内嵌 LED 发光带及防滑地贴，该设		
1 套		
35900.00 35900.00		

				计不仅让机箱外观更显简洁大气，还能进一步增强机箱放置时的稳定性，避免因设备重心不稳出现倾倒情况，机箱长宽高 2100mm×1580mm×2300mm，以确保有足够空间容纳所有配套组件。 2、核心配套设备组件 配备 1 台 32 寸的显示器，该显示器作为主要的视觉输出设备，可清晰呈现各类数据、画面信息，为用户提供良好的视觉观看体验，满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含 1 台 PICO NEO3 VR 眼镜，这款 VR 眼镜能够为用户打造沉浸式的虚拟体验环境，适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景，帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载 1 台企业级有线智投装置，该装置采用有线连接方式，具备稳定、高效的数据传输与投射能力，可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求，保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有 1 套 LED 及亚克力发光装置，该装置与机箱内嵌的 LED 发光带相互配合，通过亚克力材质的透光特性与 LED 光源的结合，能进一步丰富整体设备的光影呈现效果，让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。 3、核心 VR 沉浸式交互内容 38 节，体验者可以使用该内容学习【暴雨体验】、【青少年庭审】、【消防器材认识】、【食品安全】、【校园火灾逃生】、【校园地震逃生】、【交通安全四合一】、【校园防欺凌】、【防踩踏】、【禁烟模拟体验】、【学习心肺复苏】、【溺水安全体验】等 38 节课程。 4、软件参数： 1) 【暴雨体验】介绍暴雨的相关案例及模拟事故场景体验。 2) 【台风体验】介绍台风相关案例及模拟事故场景体验。 3) 【雾霾体验】介绍雾霾的危害及模拟事故场景体验。 4) 【校园地震逃生】学习地震逃生的相关知识。
--	--	--	--	---

			援。 26) 【酒驾体验】以第一视角模拟酒驾危害事件体验。 27) 【防性侵】学习防性侵知识及模拟不同场景案例。 28) 【网络信息安全】模拟不同场景下网络信息安全事件。 29) 【禁烟模拟体验】介绍香烟的危害及模拟事件体验。 30) 【网络赌博科普】介绍网络赌博相关知识及模拟事件体验。 31) 【突发公共卫生事件科普】突发卫生事件模拟。 32) 【常见传染病防治科普】常见传染病科普。 33) 【免疫规划科普】免疫规划知识科普。 34) 【人防应急演练】模拟校园防控演练。 35) 【电梯安全常识】介绍乘坐电梯安全常识。 36) 【不文明乘梯行为】介绍乘坐电梯的不文明行为。 37) 【乘坐扶梯注意事项】介绍乘坐扶梯时的注意事项。 38) 【电梯困梯自救】学习电梯被困自救方法。			
6	VR 安全科普学习一体机	中天科普 ZTKP-VRAQ 001	VR 安全科普学习一体机平台： 1、核心采用一体化结构设计的可移动式钣金机箱，机箱整体选用优质钣金材质打造，不仅能为内部各类设备组件提供稳固可靠的安装与防护空间，还具备灵活的移动特性，方便根据实际使用场景需求调整摆放位置。机箱内部专门内嵌了 LED 发光带，发光带可在使用过程中呈现出柔和且醒目的光影效果，能有效提升整体设备的视觉辨识度与科技感；同时，机箱底部采用了圆盘式设计内嵌 LED 发光带及防滑地贴，该设计不仅让机箱外观更显简洁大气，还能进一步增强机箱放置时的稳定性，避免因设备重心不稳出现倾倒情况，机箱长宽高 2100mm×1580mm×2300mm。 2、核心配套设备组件 配备 1 台 32 寸的显示器，该显示器作为主要的视觉输出设备，	1 套	39800.00	39800.00

			可清晰呈现各类数据、画面信息，为用户提供良好的视觉观看体验，满足日常操作、展示等场景下的画面显示需求。包含1台PICO NEO3 VR眼镜，这款VR眼镜能够为用户打造沉浸式虚拟体验环境，适用于虚拟现实交互、场景模拟等相关应用场景，帮助用户获得更具代入感的使用感受。搭载1台企业级有线智投装置，该装置采用有线连接方式，具备稳定、高效的数据传输与投射能力，可满足企业级应用场景下对数据投射、设备联动的专业需求，保障相关操作的顺畅性与可靠性。还配置有1套LED及亚克力发光装置，该装置与机箱内嵌的LED发光带相互配合，通过亚克力材质的透光特性与LED光源的结合，能进一步丰富整体设备的光影呈现效果，让设备在视觉表现上更具层次感与吸引力。 3、核心VR沉浸式交互内容15节，体验者可以使用该内容学习【中国传统文化】、【现代新科技的发展】、【国防教育与军事发展】、【地震室内逃生】、【受困呼救】、【震后被埋自救知识】、【暴雨天气避险】、【气象预警信号】、【宿舍用电不能做】、【学习电路起火原因】、【学会看安全用电标志】、【安全用电不准做】、【触电救护措施】等15节课程。 4、软件参数： 1. 【文化自信教育课程】 ①四大发明的认识：介绍四大发明的相关知识。 ②中国传统文化：通过建筑、文学等五个方面介绍中国传统文化。 ③现代新科技的发展：介绍现代新科技的相关知识。 ④国防教育与军事发展：介绍国防教育与军事发展现代武器。 ⑤航空航天与天文观测：介绍航空航天知识与天文观测科普。 2. 【地震避险课程】		
--	--	--	--	--	--

				①地震的特点：了解地震的特点及相关知识介绍。 ②地震室内逃生：模拟教室内发生地震如何逃生。 ③受困呼救：模拟地震发生受困逃生方法。 ④震后被埋自救知识：介绍震后自救相关知识。 3.【自然灾害避险课程】 ①暴雨天气避险：根据提示学习暴雨相关避险知识。 ②沙尘暴天气避险：根据提示学习沙尘暴相关避险知识。 ③台风天气避险：根据提示学习台风相关避险知识。 ④气象预警信号：介绍气象预警信号及相关知识介绍。 4.【隐患排查安全课程】 ①宿舍用电不能做：介绍宿舍用电中的不能做。 ②学习电路起火原因：学习电路起火的原因及相关知识。 ③学会看安全用电标志：学习安全用电标志及相关知识。 ④安全用电不准做：介绍安全用电中的不准做。 ⑤触电救护措施：学习触电救护措施方法。 5.【电梯安全教育课程】 ①乘坐电梯安全常识：介绍乘坐电梯安全常识。 ②乘坐扶梯注意：介绍乘坐扶梯时的注意事项。 ③乘坐电梯的不文明行为：介绍乘坐电梯的不文明行为。 ④电梯困梯自救：学习电梯被困自救方法。 6.【交通安全教育课程】 ①行人安全：根据提示学习行人走路安全知识。 ②乘车安全：根据提示学习乘坐公交车安全知识。 ③骑车须知：根据提示学习骑车安全知识。 ④交通信号灯：介绍交通信号灯及相关知识。 ⑤乘坐地铁注意事项：根据提示学习乘坐地铁时注意事项。 7.【消防安全课程】 ①烟雾判断认识：学习对烟雾的判断及认识。		
--	--	--	--	---	--	--

			②火灾中的不可做：介绍火灾中的不可做。 ③学习自救逃生方法：模拟火灾时自救逃生方法。 ④躲避火灾：介绍不同场景火灾如何躲避火灾的危害。 ⑤灭火器的识别：介绍不同类型的灭火器及相关知识。 8.【防溺水安全课程】 ①预防溺水的措施：介绍预防溺水的措施。 ②溺水时的自救方法：介绍溺水时的自救方法。 ③发现有人溺水的救护方法：模拟发现有人溺水时的救护方法。 ④岸上急救溺水者方法：介绍岸上溺水者急救方法。 ⑤人工呼吸要点：介绍人工呼吸急救知识及要点。 9.【防拐骗安全课程】 ①了解拐骗者常用诱骗手法：模拟不同场景了解拐骗者常用的诱骗手法。 ②如何防止被诱骗：学习不同场景如何防止被拐骗。 ③防拐关键场所：介绍防拐关键场所及常用招数。 ④发现自己被拐卖怎么办：介绍被拐卖时应对方法。 ⑤防拐骗教育片：观看防拐教育片。 10.【防踩踏安全课程】 ①踩踏事件发生原因：介绍踩踏事件发生的原因。 ②防拥挤踩踏常识：介绍防拥挤踩踏常识。 ③防踩踏逃生技能：学习防踩踏逃生技能。 ④防踩踏自救知识：学习防踩踏自救知识。 11.【反恐安全课程】 ①了解反恐知识：了解反恐及相关知识点介绍。 ②如何安全隐蔽自己：模拟恐怖袭击事件中如何安全隐蔽自己。 ③发现可疑物品处理方法：学习发现可疑物品处理方法。			
--	--	--	---	--	--	--

			④遭遇事件不能做：介绍遭遇恐怖袭击事件中的不能做。 ⑤遭遇事件的自救方法：模拟恐怖袭击事件的自救方法。 12.【防霸凌安全课程】 ①什么是校园欺凌？：介绍校园欺凌的定义及相关知识。 ②预防校园敲诈、恐吓：介绍如何预防校园敲诈、恐吓事件。 ③预防校园言语欺凌：介绍如何预防校园言语欺凌。 ④预防校园性侵害：介绍如何预防校园性侵害。 ⑤预防校园暴力：介绍如何预防校园暴力事件。 13.【校园急救安全课程】 ①校园急救知识学习：介绍校园急救事故及应对方法。 ②拨打急救电话、抽搐、中暑：模拟发生校园急救事故的应对方法。 ③异物伤害、噎食救助：模拟异物伤害时应对方法。 ④出血止血、包扎：模拟鼻出血时应对方法。 14.【防诈骗安全课程】 ①电信诈骗介绍及常见手法：介绍电信诈骗知识及常见手法。 ②短信诈骗手段：模拟短信诈骗手段及应对方法。 ③电话诈骗手段：模拟电话诈骗手段及应对方法。 ④网络诈骗手段：模拟网络诈骗手段及应对方法。 ⑤遭遇诈骗的自救措施：介绍遭遇诈骗时的自救措施。 15.【题库】 ①安全小测试：10道安全测试题小测验环节。			
7	反诈骗电话实训一体机	中天科普 ZTKP-XY04 5	主体与核心硬件配置： 1、一体化移动式钣金机箱，配备1台一体化结构设计的移动式钣金机箱，机箱采用优质钣金材质打造，不仅结构坚固耐用，能为内部所有硬件组件提供稳定的安装空间与安全防护，有效隔绝外界碰撞、灰尘对设备的影响，还具备灵活的移动特性，底部可搭配隐藏式万向轮，方便工作人员根据体验场	1套	31600.00	31600.00

			地布局,灵活调整摆放位置。机箱尺寸长宽高 1100mm×650mm×2100mm,既保证了内部设备的合理容纳,又能适配多数室内场景的空间需求,避免占用过多场地面积。内嵌 LED 装置。 2、电子版冷轧钢板报警电话机,搭配 1 台电子版冷轧钢板报警电话机,电话机主体采用冷轧钢板材质加工而成,表面经过防锈耐磨处理,触感扎实且长期使用不易损坏;同时,设备高度还原真实电话机的按键布局、听筒重量与通话音效,让体验者在操作时能获得贴近现实的使用感受,为后续模拟报警、互动体验奠定真实场景基础。 3、显示部分配置 1 台 18 寸的触控一体机,一体机采用高清显示屏幕,分辨率高、色彩还原度佳,能清晰呈现反诈骗系统的界面、案例视频与操作指引;触控响应灵敏,支持单点、滑动等常规操作,即使是初次体验的用户也能快速上手,作为整个设备的核心视觉交互载体,有效衔接硬件操作与软件功能。 配置 96110 反诈骗电话系统×1; 配置 LED 灯光装置×1; 4、软件参数: 96110 反诈报警通过一体机钣金机箱,触控一体机,电子冷轧钢电话机以及电子互动配套设备共同组成。体验内容包含冒充客服诈骗和 96110 劝阻两大模块。支持使用反诈电话实体按钮交互。 冒充客服诈骗互动体验: 模拟真实的客服诈骗体验场景。模拟体验者在某次网购后,接到来自自称平台客服的电话,声称可以进行理赔返现,需要体验者通过手机链接,填写相关信息,过程中体验者还会接到 96110 的反诈劝阻热线,需要体验者做出选择相应的,可以触发成功反诈和被诈骗两种结局。 系统具备语音识别功能,可识别触发被骗与不被骗的关键语		
--	--	--	---	--	--

					句,从而触发最终结果。 96110 劝阻:在该模块中,体验者可以学习了解 96110 的介绍,观看冒充公检法、冒充公司领导诈骗、冒充客服诈骗、杀猪盘诈骗、裸聊诈骗等在内的 8 种常见诈骗案例微电影,通过微电影演绎内容,学习反诈知识。			
8	模拟报警 实训一体机	中天科普 ZTKP-XY00 7			主体与核心硬件配置: 1、一体化移动式钣金机箱,配备 1 台一体化结构设计的移动式钣金机箱,机箱采用高强度钣金材质制作,兼具结构稳固性与灵活移动性,既能为内部所有硬件组件提供安全防护与规整的安装空间,也可根据体验场地的布局需求轻松调整位置。机箱尺寸长宽高 1100mm×650mm×2100mm,确保有充足空间容纳各类配套设备,同时符合日常使用场景下的空间适配需求。内嵌 LED 灯光装置。 2、电子版冷轧钢板报警电话机:搭配 1 台电子版冷轧钢板报警电话机,电话机主体采用冷轧钢板材质打造,不仅质感扎实、耐用性强,还能高度还原真实报警电话的外观与操作手感,为体验者营造贴近实际的报警操作环境。 3、显示部分配置 1 台 18 寸的触控一体机,一体机屏幕显示清晰、触控反应灵敏,作为核心的视觉交互载体,可直观呈现报警模拟系统的各类画面、操作指引与反馈信息,方便体验者进行触控操作与信息查看。 4、报警电话模拟体验系统:内置 1 套报警电话模拟体验系统,系统是整個体验设备的核心功能模块,负责整合硬件设备与软件程序,实现报警模拟、语音交互、流程判断等关键体验功能。 5、软件参数,软件系统核心为 119 (消防报警)、110 (治安报警)、120 (医疗急救)、122 (交通事故报警) 四合一模拟报警、呼救体验系统,该系统由一体机钣金机箱、触控一	1 套	26700.00	26700.00

9	法律科普讲解机器人	中天科普 ZTKP-FL001	尺寸长宽高： 1700*1700*2350 (mm)；一体化玻璃钢机器人造型机箱×1；中央控制主机×1；LED灯光装置×1；音响装置×1；42寸液晶触摸屏×1；法律科普讲解系统×1 软件参数： 核心架构：三大科普教育模块。机器人围绕“知识学习+互动	1套	55000.00	55000.00
---	-----------	-----------------	---	----	----------	----------

体机、电子轧钢电话机及其他电子互动配套设备共同协同组成，形成完整的体验闭环。

6、体验流程具体如下：

110 报警：通过三维场景演示街头发生一起打架伤人案件，体验者拨打 110 电话，与虚拟警员沟通，描述发生的事件，位置，有无人员受伤，报警人电话姓名等信息。成功报警后播放一段警察出动视频。三维场景中也会出现警察将犯罪嫌疑人带走的动画。

119 报警：通过三维场景演示家庭场景发生火灾，体验者拨打 119 电话，与虚拟警员沟通，描述火灾位置，火势情况，报警人电话姓名等信息。成功报警后播放一段火警出动视频。三维场景中也会出现消防人员到达现场将大火扑灭的动画。

120 报警：通过三维场景演示家庭中有人突发晕倒的场景，体验者拨打 120 电话，与虚拟接线员沟通，描述病人的情况、症状，位置，报警人电话姓名等信息。成功报警后播放一段救护车出动视频。三维场景中也会出现医护人员赶到家中将病人抬走的动画。

122 报警：通过三维场景演示街头发生一起车祸，体验者拨打 122 电话，与虚拟警员沟通，描述发生的事件，位置，有无人员受伤，报警人电话姓名等信息。成功报警后播放一段警察出动视频。三维场景中也会出现交警到达现场处理事故的动画。

			检验”的逻辑，八大主题包含消防安全、校园安全、生产安全、国防动员、电信反诈、生命安全、防灾减灾、思政党建。设计三大核心模块，各模块功能、交互方式及内容明细如下： （一）图文知识科普模块 核心功能：提供丰富的安全警示教育图文内容，支持体验者自主选择学习主题，通过简单交互实现内容浏览，满足碎片化、可视化的知识学习需求。 交互方式：操作便捷，体验者只需上下轻轻滑动屏幕，即可实现图文内容的翻阅与切换，无需复杂操作，适配不同年龄段用户。 内容明细（共 20 项）：涵盖法律安全、消防安全、思政党建、防灾减灾、急救知识、电信反诈等多个领域，具体包括：法律安全知识学习、火灾隐患、不忘初心、党员权利与义务、地震避险、什么是国防动员、网络兼职诈骗、疾病防控、游戏代充诈骗、心肺复苏、出行注意、救援神器、动火作业、安全巡查、急救知识、假冒亲人诈骗、助学贷款诈骗、病毒防范、森林防火、三会一课。 （二）视频知识科普模块 核心功能：以视频为载体，呈现生动直观的安全警示教育内容，体验者可根据兴趣或需求选择视频，通过观看深入理解知识要点，增强学习代入感。 交互方式：操作简单，体验者点击目标视频内容，即可直接启动观看，无需额外步骤，支持快速切换不同视频主题。 内容明细（共 20 项）：覆盖电信反诈、消防安全、地震防护、思政教育、安全生产、禁毒宣传等领域，具体包括：冒充公检法诈骗、消防疏散、消防安全标识、地震防护、党的一大、安全生产警示案例、心肺复苏、禁毒宣传、独自在家、防溺水小知识、安全生产十大定律、交通警示案例、人民防空总		
--	--	--	--	--	--



			结、生物武器知多少、听我说空袭、无敌金钟罩、防灾减灾宣传片、等不来的贷款、拒绝毒品、心肺复苏。 (三) 知识答题互动模块 核心功能：通过答题互动的形式，检验体验者的知识掌握程度，帮助巩固学习成果，同时增加科普过程的趣味性 with 参与感，形成“学习-检验”的闭环。 交互规则： 题库资源： 内置丰富的安全知识题库，覆盖机器人所有科普主题； 答题流程： 每次互动开始，系统自动从题库中随机抽取 10 道试题组成问卷； 评分机制： 每道题目分值为 10 分，满分 100 分，体验者完成答题后，系统自动计算并显示本次答题得分； 提供体验录屏视频。		
合计（元）			叁拾伍万柒仟壹佰元整（¥：357100.00 元）		