

阿克苏市“最美”系列交往活动—“杭阿同心杯”阿克苏市马拉松赛事（安保设备购置）三次
采购合同

合同编号：_____

签 订 地：_____阿克苏市_____

甲方（采购人）：阿克苏市文化体育广播电视和旅游局_____

住所地：阿克苏市北京路 67 号

乙方（成交人）：新疆鸿讯创达项目管理咨询有限责任公司_____

住 所 地：新疆阿克苏地区阿克苏市依干其镇依干其村府九路 7 号凤泉河畔西区
（市直统建房）5 号商业区二层 01 商铺

乙方于2025 年 6 月 19 日参加了阿克苏市文化体育广播电视和旅游局（采购人）
组织的“阿克苏市“最美”系列交往活动—“杭阿同心杯”阿克苏市马拉松赛事（安
保设备购置）” 政府采购活动，经谈判小组评审确定乙方为阿克苏市“最美”系列
交往活动—“杭阿同心杯”阿克苏市马拉松赛事（安保设备购置） 成交供应商，按照
《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，
以及采 购文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌	规格型号	参数	单价	数量	小 计
智能安检分析仪	海康威视	ISD-ST204D-DHV	智能识别违禁物品：支持2 路 VGA 或者 HDMI 输入，支持 2 路智能分析仪（一台安检机两个视角）； 通过深度学习算法，将安检图片结构化，智能识别图像中的违禁物品，如：刀、枪、瓶子、雨伞、电池、手机、笔记本电脑、喷灌、剪刀等。并可以通过分级联动输出（不同种类危险品关联不同的联动方式：蜂鸣器，报警输出），提示可疑物品出现。，数据存储及查询：包裹物品的安检图片实时存储，违禁品智	18200	2	36400

			能标定，实现回放、追溯等应用；大容量存储，支持百万级图片、一个月视频录像（6路4M定码率）；4路IPC接入：支持4路IPC接入，支持录像、回放，其中1路可支持行为分析，其中一路支持人脸IPC接入，可将人脸抓拍图片上传至平台；支持数据联网：安检数据实时上传平台，打破传统信息孤岛，实现安检联网。平台可结合视频监控、人脸识别业务系统，实现信息融合；视频联动：支持违禁品X光图片和可见光视频联动，实现多光融合；网络接口：7，USB接口：2，电源接口：1，功耗：≤30W，工作电压：220V AC（控制器主板工作电压12V DC），操作系统：Linux，网络通信：7个，6个交换网口，1个管理网口；10M/100M/1000M自适应以太网口，客户端远程升级：支持，违禁物识别：支持刀、枪、瓶子、雨伞、电池、剪刀、笔记本、手机、喷灌			
物品探测仪	海康威视	ISD-SE200H	灵敏度高，可检测 ng ~ pg 级，分析速度快，2~10 秒检出，灵敏度三级可选，兼带热启动和待机功能，外置高效采样器，采样面广、效率高，环境适应性强，可在高原地区正常使用，技术：离子迁移谱技术（IMS），爆炸物种类：梯恩梯（TNT）、地恩梯（DNT）、黑索今（RDX）、太安（PETN）、硝化甘油（NG）、黑火药（BP）、特屈儿（TETRYL）、奥克托今（HMX）、硝酸铵（AN）等，并能根据需要随时添加新样本，毒品种类：可卡因（COC）、海洛因（HER）、冰毒（MET）、摇头丸（MDMA）、氯胺酮（KET）、吗啡（MOP）、摇头丸（LSD）、杜冷丁等毒品，并能根据需要随时添加新样本，灵敏度：ng ~ pg 级，分析时间：2 ~ 10 秒，预热时间：≤20 分钟，外观尺寸：440×140×150mm（长×宽×高），采样方式：直接擦拭采样或者非接触式吸气采样，报警	42900	2	85800

			形式：声音和可视报警，或选择不引起恐慌的隐蔽报警			
车底安 检反光 镜	定制	定制	镜面：方形 30*30 厘米亚克力高强度防碎镜面，凸状2 倍放大效果，具有一定韧性，不易破碎，安全耐用，亮度与玻璃镜面无异。硬胶底部与包围，能有效防止碰撞而对镜子带来的损伤。可探测的高度:10CM; 握杆：T 型可伸缩拉杆，170 度前后翻动关节设计，可限度深入到被探测车辆及物品，双珠弹片，塑胶环双保险定位，采用铝结构与多次高强度加工，质轻，结实，美观。表面采用无尘车间烤户外漆处理，长期使用不退色，无异味，对人体无害。配备黑色泡沫棉把手，握感，适合长时间作业。光源：荧光灯灯管。荧光灯具有光源自然，柔和特点；电源：内置锂电，随包装配备标准电源适配器。 携带：采用铝管包装，可以将拉杆进行折叠，固定好后一人便可提走。可配备便于携带的提包，不使用时可拆散并收藏。	380	2	760
桥式三 辊闸	海康威视	DS-K3G2 01L-S	1、外设选配：设备支持选配权限板、人脸识别设备、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 2、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置 3、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 4、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 5、断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌； 7、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散； 7、远程控制：设备可选配遥控器或遥控	2480	10	24800

			平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m； 8、计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询； 9、人机互动：受控状态下通道状态箭头灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态箭头灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态箭头灯默认红色常亮； 10、语音控制：标配仅播报认证通过等固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术 11、通道宽度：550mm 12、箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢；厚度1.0±0.1 mm 13、门翼材质：不锈钢圆管 14、通行速率：30-40 人/分钟，受人员情况和通行模式影响 15、电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 16、整机功耗：静态 25W, 运行 45W, 最大 70W（不含人脸识别设备） 17、工作温度：-20℃~+70℃；温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 18、工作湿度：0%至 95%（不凝聚成水滴）			
桥式三辊闸	海康威视	DS-K3G201L-R	1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置 2、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间； 3、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 4、断电通行：设备支持断电通行，断电	4780	10	47800

		时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌； 5、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散； 6、远程控制：设备集成了无线接收器；搭配遥控器手柄使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m）； 7、计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询； 8、机芯控制：采用耐磨高寿命材料，保障设备稳定可靠运行，最少支持300 万次正常通行； 9、人机互动：受控状态下通道状态箭头灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态箭头灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态箭头灯默认红色常亮； 10、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术 11、通道宽度：550mm 12、箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢；厚度 1.0±0.1 mm 13、门翼材质：不锈钢圆管 14、通行速率：30-40 人/分钟，受人员情况和通行模式影响 15、电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 16、整机功耗：静态 25W, 运行 45W, 最大 70W（不含明眸） 17、工作温度：-20℃~+70℃；温度低于 -20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 18、工作湿度：0%至 95%（不凝聚成水滴）			
--	--	--	--	--	--

人证合一、人脸比对闸机	海康威视	DS-K1T671BTM DS-KAB56-ZV(国内中性)	操作系统：嵌入式Linux 操作系统； 屏幕参数：7 英寸LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200 万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式；可外接身份证、指纹、二维码功能模块； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸验证速度$\leq 0.2s$，人脸验证准确率$\geq 99\%$； 存储容量：本地支持 50000 人脸库、50000 张卡，10 万条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand *1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 通信方式及网络协议：有线网络； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 功能介绍： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频录像，编码格式 H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的	2230	10	22300
-------------	------	--	---	------	----	-------

			“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式； 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人脸认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。			
身份证	海康威视	DS-KAB6	模块功能：支持拓展身份证内容识别、蓝	1600	10	16000

阅读器		73-IB	牙开门功能 模块尺寸：110.5mm*71.7mm*23.7mm 物理接口：Type C*1 使用环境：室内室外			
遮阳罩	海康威视	DS-K1Z607	尺寸：133.17mm*80mm*250.48mm	42	10	420
安检门	海康威视	ISD-SMG312L	外形尺寸： (mm)2200(高)x840(宽)x600(深) 通道尺寸： (mm)2000(高)x710(宽)x500(深) 电源输入：220V 功率：小于 25W 重量：小于 75kg 面板显示：采用 7 寸液晶屏显示。 门体材质：外表采用 PVC，美观，大方，防火，防腐蚀，防潮和防撞，不变形。 区位显示：产品分成 12 个防区，可疑物体能在每个区域准确显示。 探测精度：最高灵敏度正中间可检测到 1 个硬币大小的金属；不会漏报和串报； ★通行速度：应不小于 0.2m/s~2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应≥90%。 ★设备应支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数；通过人数和报警入数可定时清零 ★以大于等于0.5m 的外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作 ★快速配置功能：携带需要排除的金属物品通过后，设备可自动记录报警阈值，并只对超过阈值的物品进行报警 ★设备应具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不应改变 ★应对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动	4245	10	42450

			★显示屏上应可实时显示设备的红外状态、网络连接状态、机箱与门板的连接状态、金属信号强度、系统时间 ★设备应具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储功能；当远程控制因故中断时，金属门应能自动恢复本地控制。开机时应进行自检并显示自检结果 ★★机箱上安装有金属按键，可通过按压按键实现 LCD 屏显示界面一键切换； ★设备应能从静音到最大声强分档调节，距金属门 0.8m 处最大声强$\geq 100\text{dB}$，应支持 10 种预设的报警音频，报警音量从静音到最大声级至少 10 档 ★安检门最低探测高度：$\geq 0.3\text{m}$（距离地面高度） ★快速配置功能：开启快速配置功能后，携带需要排除的金属物品通过后，样机可自动记录报警阈值，并只对超过阈值的物品进行报警（需提供公安部检测报告） ★工作模式：具有“自定义模式”、“磁性模式”和“非铁磁类”			
手持式金属探测仪	海康威视	ISD-SMH002	操作简单、方便，说明书有中英文版本 灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品 探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率 具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮 突出特点是有声光和振动报警双重提示方式，准确快速判断金属位置 具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度	195	18	3510
过包机	海康威视	ISD-SG5030SA1C (国内标配)	通道尺寸：500mm$\times$300mm（宽$\times$高） 外形尺寸：1483 mm$\times$730 mm$\times$1060 mm（长$\times$宽$\times$高） 传送带高度：600mm	23700	8	189600

		线分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小单根实芯铜线直径 $\Phi 0.127\text{mm}$ 穿透分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径 $\Phi 0.254\text{mm}$ 空间分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小线对直径 1.0mm 穿透力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够穿透不小于6mm 厚的钢板 图像回拉：设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制 保护接地：设备应具有可供连接保护接地导线的保护接地端子，应有明显的标识；保护接地端与保护接地的所有可触及金属部件之间的电阻$\leq 0.09\ \Omega$；接地线的颜色应是黄绿色。 绝缘电阻：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，在正常环境条件下大于$500\text{M}\Omega$。湿热条件下应大于$20\text{M}\Omega$。 泄漏电流：起防电击作用的电气绝缘应有良好的性能，连续对地泄漏电流和外壳泄漏电流应小于 3mA。 周围剂量当量率：设备在 0.22m/s 速度下正常工作时，在距设备的任何可达表面 0.1m 处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率$\leq 1\ \mu\text{Sv/h}$；工作人员位置的周围剂量当量率应$\leq 0.5\ \mu\text{Sv/h}$ 电源：220VAC($\pm 10\%$) 50$\pm 3\text{Hz}$ 工作温度/湿度：5$^{\circ}\text{C}$~40$^{\circ}\text{C}$；10%至 90%(在不凝结水滴状态下) 功耗：$\leq 0.5\text{kVA}$ 管电压：80kV 管电流：0.6mA（可调） X 射线冷却/工作周期：油冷/连续 设备噪声：设备正常工作时在距设备外表			
--	--	--	--	--	--

		面 1m 的任意处，设备噪声应$\leq 60\text{dB(A)}$ 外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 的规定，不低于 IP20 的要求 ★超薄物体检测功能：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作键盘上的相应功能键，设备能检测出厚度0.01mm 的标准塞尺 ★智能节能功能：设备应能通过入口处的 IPC 摄像头实现智能节能功能。当设备入口无人员出入时，传送装置应自动停止；当有人员出现在设备入口时，传送装置应自动运行。 ★★低温贮存试验： 整机：$(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$、168h 试验后恢复常温，功能应正常。 ★★高温低湿贮存试验： 整机：$(60\pm 2)^{\circ}\text{C}$、RH$(10\pm 2-3)\%$、168h。 试验后恢复常温，功能应正常。 ★图像信噪比：X 射线图像信噪比（SNR）大于等于 40dB。 ★智能识别灵敏度设置：设备对违禁品的智能识别灵敏度应可调节，调节档位可分为 1-5 档。 ★人包关联与事件追溯功能：设备应能将旅客的放包和取包视频、包裹照片与X 射线透射图像进行关联存储，并可进行后续追溯查询回放。 ★用户登录功能：设备应具有用户注册、冻结、编辑和删除功能，同时具备密码录入、编辑和登录功能 ★导水槽功能：当传输通道内发生液体倾洒时，应具有特定导水装置，可将液体疏导至安检机外部并自动排出 ★图像解像功能：对X 光机测试体的0.8mm 线对进行 X 射线图像解像力分析，其 MTF 值应大于等于 0.5 ★包包关联：支持通道内相机拍摄的可见光图片和X 光图片进行 1：1 绑定，准确率应大于等于 98%			
--	--	---	--	--	--

			★单包裹识别比对时间试验：设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从X射线扫描结束生成扫描图像开始计时，至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms。 ★★主控和终端应能自动校时，具有计时备份功能，当任何一方突发异常情况时，均可又对终端进行校时，恢复设备的正常计时功能。 ★★当物品到达设备腔体中部后至开始呈现图像的图像成像时间应<0.5s。 ★★设备应具有图像降噪等级调整功能，支持用户自行调整降噪级别，调整范围为0~100 等级。 ★★设备孔隙检查：整机外露进入设备孔隙应小于 6mm。			
便携式 无人机 察一体 设备	讯安达	尖兵 H-2L	1. ▲设备为一体式结构设计，无外接功能模块及外露天线，采用插拔式锂电池。 2. 在探测状态下，应不主动发射无线信号，无源探测； 3. ▲具有工作状态、电池电量等指示功能； 4. 重点探测频段 900MHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz 的无人机信号； 5. 无明显雨、雪、雾天气环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，无人机探测距离≥1.5km； 6. ▲探测到无人机时能发出声音报警提示；能显示探测到的无人机品牌、型号、工作频段及剩余电池电量百分比等信息；对于支持测向的机型，应能显示样品朝向方向的信号强度； 7. ★应能通过单台设备对大疆（包括御2、御 3、御 Mini、御 Pro、御 Air2、Avata、FPV、Air3、Mini3、M300、精灵 3、精灵 4 等型号）、道通、Parrot 品牌的无人机进行定位； 8. ★连接管理平台后应能在电子地图上	74480	1	74480

		显示探测到的无人机经纬度、飞行高度、飞行速度等信息； 9. ★在无雨/雪/雾天气、无明显遮挡、无明显电磁干扰的环境下，连接管理平台，定位到的无人机方位角与实际无人机所在方位角的误差应$\leq 1^\circ$。 （RMS）、定位到的无人机距离与实际无人机距离的误差应$\leq 5\text{m}$、定位到的无人机飞行高度与实际无人机飞行高度的误差应$\leq 1\text{m}$、定位到的经纬度坐标与飞手（遥控器）实际经纬度坐标的距离误差应$\leq 7\text{m}$； 10. ▲支持白名单功能，连接管理平台后，应能通过管理平台将定位到的无人机加入白名单。管理平台应不对白名单内的无人机进行声音报警提示； 11. ★能同时探测并识别无人机的数量应≥ 15架； 12. ★能同时探测并识别无人机遥控器（非大疆品牌）的数量应≥ 8个。 13. 具备 900M、1.5G、2.4G、5.8G 信号干扰频段； 14. 具有驱离和迫降反制功能，应能通过信号干扰方式干扰无人机的图传链路、控制链路及导航信号，驱离无人机或使无人机迫降； 15. 无雨、雪、雾天气环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，无人机干扰距离$\geq 1\text{km}$； 16. ★干通比，无人机与设备之间的距离和无人机与遥控器之间的距离最大比值应不小于 20:1； 17. 干扰响应时间：$\leq 5\text{S}$； 18. ★使用锂电池供电时（不更换电池，电池电量充满条件下），设备，持续探测时间应$\geq 5\text{h}$；开启全频段反制，设备的持续工作时间应$\geq 1\text{h}$； 19. 按照 GB/T 8702-2014 《电磁环境控制			
--	--	--	--	--	--

			限值》要求，距离样品后、左、右 0.1m 处应符合：工作频率在 30 MHz~3000 MHz 时，环境电场强度的方均根值应 ≤ 12 V/m；工作频率在 3000 MHz~6000 MHz 内时，环境电场强度的方均根值应 $\leq 0.22f^{1/2}$ V/m；			
手持式 无人机 设备	讯安达	尖兵 I 型	主机为一体式，支持手持，电池放置于主机内部，最多可放置2 块电池； 具有独立按键：1 个电源按键、2 个模式选择按键和 1 个 840/900M 频段启用按键； ★具有 1557MHz~1600MHz、2400MHz~2490MHz、5725MHz~5880MHz、840MHz~850MHz、901MHz~936MHz 等发射频率； 频段发射功率满足：1.5GHz：≤ 35dBm；2.4GHz：≤ 45dBm；5.8GHz：≤ 45dBm；840MHz：≤ 45dBm；900MHz：≤ 45dBm； ★应能通过840/900M 频段启用按键和模式选择按键调节干扰信号的发射频段组合； 在无明显雨、雪、雾天气的环境（无明显遮挡、无明显电磁干扰）条件下，对无人机干扰距离应≥ 1000m； ★在最大干扰距离处，设备的干通比（设备与无人机之间的距离和无人机与遥控器之间的距离的比值）应不小于 10:1； 能够通过模式选择按键切换驱离或迫降模式并发出相应干扰信号； 驱离模式下，应能干扰无人机信号，使无人机返航（需无人机支持失联返航功能）； 迫降模式下，应能干扰无人机信号，使无人机原地降落（需无人机支持失联降落功能）； ★干扰角度：俯仰角度覆盖范围应$\geq -45^{\circ} \sim 45^{\circ}$；水平角度覆盖范围应$\geq -45^{\circ} \sim 45^{\circ}$； ★★具有工作状态、电池电量等指示功能；主机各控制按键开启时应有背光灯显	33920	4	135680

			示当前工作状态；发射干扰信号时应有蜂鸣声及相应发射频段的LED 指示灯； ★从按下模式选择按键到无人机被成功干扰所需的时间应$\leq 5s$； 能同时干扰的无人机数量应≥ 5 架； 具有有线控制接口，便于特殊应用环境下的有线控制； 能通过RJ45 接口接入管理平台；能够通过管理平台查看样品的工作状态、经纬度坐标、IP 地址等信息，并能在地图上标定设备位置； 应能与无人机侦测器通过网线直连组网；并能与无人机侦测器、无人机反制设备等其他设备同时接入管理平台统一管理； ★★应具有温度保护和发射保护功能，在温度异常、发射功率异常时应能进行声光报警提示，并自动停止发射干扰信号； 支持采用 AC 220V（配合电源适配器）供电；支持通过车载 AC 220V 电源充电；支持电池供电，电池可拆卸； ★电池应具有过充保护功能，电池电量充满后能自动停止充电；电池充电时和电量充满后应具有LED 灯显示； 使用单电池供电时（不更换电池，电池电量充满），待机时间应$\geq 12h$；使用双电池供电时（不更换电池，电池电量充满），待机时间应$\geq 20h$； 使用单电池供电时（不更换电池，电池电量充满），启用全部干扰频段和信道，工作时间应$\geq 60min$；使用双电池供电时（不更换电池，电池电量充满），启用全部干扰频段和信道，工作时间应$\geq 100min$； 使用单电池供电时（不更换电池，电池电量充满），启用全部干扰频段和信道，样品以发射 1min，关闭 2min 的状态进行工作，总工作时间应$\geq 100min$；使用双电池供电时（不更换电池，电池电量充满），启用样品全部干扰频段和信道，以发射			
--	--	--	---	--	--	--

		1min, 关闭 2min 的状态进行工作, 总工作时间应$\geq 200\text{min}$; 使用单电池供电时 (不更换电池, 电池电量充满), 启用全部干扰频段和信道, 以发射 30s, 关闭 90s 的状态进行工作, 总工作时间应$\geq 7\text{h}$; 使用双电池供电时 (不更换电池, 电池电量充满), 启用全部干扰频段和信道, 以发射 30s, 关闭 90s 的状态进行工作, 总工作时间应$\geq 10\text{h}$。 双电池电量从 0 格到满格所需的充电时间应$\leq 5\text{h}$; 主机尺寸$\leq 680\text{mm}$ (长) $\times 110\text{mm}$ (宽) $\times 160\text{mm}$ (高), 重量$\leq 4\text{kg}$ (含单块电池); 机身配备导轨, 可通过导轨安装瞄准器、照明灯、红外激光、热成像仪、夜视仪等辅助设备, 瞄准镜倍率可调节; 配备可拆卸式背带, 可背负; ★★距离样品正后方 0.3m 处, 发射频率范围在 30MHz~3000MHz 时, 环境电场强度的方均根值应$\leq 12\text{V/m}$; 发射频率范围在 3000MHz~6000MHz 内时, 环境电场强度的方均根值应$\leq 0.22f^{1/2}\text{V/m}$; 符合 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》中限值和评价方法的规定; 按 GB/T 17626.2 中严酷等级 3 进行: 空气放电: 8kV; 接触放电: 6kV; 试验后功能应正常。 按 GB/T 17626.3 中严酷等级 3 进行: 频率范围: 80MHz~1000MHz; 试验场强: 10V/m; 调制频率: 1kHz; 调制度: 80%; 试验后功能应正常。 ★★工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; 带包装, 水泥地跌落高度 60cm, 六个面各一次, 试验后功能应正常; ★★外壳防护等级$\geq \text{IP65}$。			
合 计			680000		

注: 如上述表格不适用相关货物的, 具体品牌、数量、规格型号 (技术参数) 及质

保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：陆拾捌万元整（¥ 680000）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：与甲方要求的参数完全一致。
2. 货物的质量要求：按照甲方要求的参数供货。
3. 货物的技术标准：详见品牌、规格型号（技术参数）。

第四条 交货

1. 交货日期：合同签订后 7 个工作日内。
2. 交货地点：甲方指定地点。

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。
2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

第六条 货款支付

采用分期付款方式，甲方收到货物后支付合同总价的 50%款额，即 340000 元（大写：叁拾肆万元整）；全部货物安装调试完毕，甲方向乙方支付合同总价的30%款项，即204000 元（大写：贰拾万零肆仟元整）；验收合格后，甲方向乙方支付合同总价的 17%款项，即 115600 元（大写：壹拾壹万伍仟陆佰元整）；质保期限为一年，到质保期限后，甲方向乙方支付合同总价的 3%的质保金，即 20400 元，（大写：贰万零肆佰元整）。

发票开具方式：签订合同后开具全额增值税普通发票，乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

第七条 履约保证金

1. 乙方须向甲方交纳人民币(大写)_____ / _____ (¥ _____ / _____) 作为本合同的履约保证金。

2. 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

3. 履约保证金在货物交付验收合格___/___月无质量问题后，填写《当地政府采购项目履约保证金退付表》、《当地政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交监督部门审核后20个工作日内退还。

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务以及招标文件规定的其他与之有关的服务。

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求成交供应商立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由成交供应商进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装调试完毕_7_日内，证明货物以及安装质量无任何问题，甲乙双方共同确认设备正常运行后，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

第十条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

第十一条 甲方责任

1. 协助乙方及时办理付款手续。
2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为响应文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。
2. 保证货物的售后服务，严格依据响应文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。
3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

第十三条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 1%向守约方支付违约金。
2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5% 的滞纳金。逾期交货超过30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。
3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 1% 的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。
4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 24 小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。
5. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其

他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10%支付违约金。

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

第十四条 本合同附件

- 1. 中标通知书；
- 2. 合同会签单；
- 3. 提供货物明细清单；
- 3. 乙方响应参数页面。



法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日



法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日