



1. 分项报价一览表

供应商名称（公章）：深圳市商青新通科技有限公司				项目编号：南阳政采谈判-2026-5			
序号	设备名称	品 牌 型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价
1	便携式无人机侦测反制一体设备	北京 历正/ 神枪 手W-P 型	1、设备具有无人机侦测、测向、干扰和诱骗功能 2、▲状态指示：设备具有工作状态、电池电量等指示功能，各种指示醒目直观，显示屏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。 3、▲探测定位功能：设备能通过报文解析方式对无人机和遥控器（飞手）进行单站定位，连接管理平台后能在定位列表显示探测到的无人机经纬度、飞行高度、飞行速度等信息。 4、▲无源探测：在探测状态下，不主动发射无线信号。 5、干扰功能：具有驱离和迫降反制功能，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需无人机支持迫降	北京历正 科技有限 责任公司	套	1	88000
							88000
							15日 历日



李玉廷

		<p>或返航功能)。</p> <p>6、▲报警提示功能：设备具有报警提示功能，探测到无人机时能发出声音报警提示。</p> <p>7、▲黑白名单功能：要求具备白名单功能，连接管理平台后，能通过管理平台将设备定位到的无人机加入白名单。管理平台不会对白名单内的无人机进行声音报警提示。</p> <p>8、设备定位功能：设备具有GPS定位功能，连接管理平台后，能在电子地图上标识设备当前实时位置并显示经纬度信息。</p> <p>9、电子地图：管理平台电子地图能切换显示卫星地图或二维地图，支持下载并加载离线地图。</p> <p>10、▲频谱探测范围：支持频谱探测范围：25MHz~6000MHz；</p> <p>11、▲重点频段：设备能探测识别的工作频段为：能探测识别工作频段为330MHz、433MHz、840MHz~900MHz、915MHz、933MHz、1.2GHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz等无人机信号。</p> <p>12、探测灵敏度：能探测到信号强度≤ -109dBm的无线信号($f=2440$MHz)。</p> <p>13、▲发射频段：第1信道：890\pm10) MHz-930\pm10) MHz；第2信道：1540\pm10) MHz-1630\pm10) MHz；第3信道：2380\pm10) -2500\pm10) MHz；第4信道：5710\pm10) -5870\pm10) MHz。各信道中，最大的发射带宽≥ 100MHz。</p> <p>14、▲探测距离：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，设备对无人机的定位距离≥ 3km。</p> <p>15、▲干扰距离：在无明显遮挡、无明显电磁干扰的条件下，设备的有效干扰距离≥ 2.5km。</p> <p>16、▲干通比：对无人机进行有效干扰时，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$\geq 25:1$。</p>				 李玉夏
--	--	---	--	--	--	--

		<p>17、测向精度：定位到的无人机方位角与实际无人机所在方位角的误差$\leq 1^\circ$ RMS)。</p> <p>18、▲多目标识别：能同时探测并识别无人机的数量应≥ 42架，机型数量应≥ 28种，品牌数量≥ 9种；能同时探测并识别非大疆品牌遥控器的数量应≥ 13个。</p> <p>19、▲诱骗距离：在无明雨、雪、雾天气的环境(无明显遮挡、无明显电磁干扰)条件下，设备对无人机的诱骗距离$\leq 1000m$。</p> <p>20、▲同时诱骗无人机数量：能同时诱骗的无人机数量≥ 30架。</p> <p>21、▲同一无人机入侵识别功能：能识别同一架无人机的多次入侵并整合该无人机的入侵信息。</p> <p>22、▲持续工作时间：使用锂电池供电时(不更换电池，电池电量充满条件下)，探测模式下设备的持续工作时间$\geq 9h$；使用锂电池供电时(不更换电池，电池电量充满条件下)，开启4频干扰模式：设备的持续发射时间$\geq 1h30min$。</p> <p>所提供设备需拥有由中华人民共和国工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



李玉庭

2	车载式无人机探测防御一体系统设备	北京 历正/ 潜盾 W-P型	<p>1、▲设备需具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》及国家无线电监测中心检测中心出具的《反无人机无线电主动防御设备检测报告》</p> <p>2、应能通过报文解析方式对无人机、遥控器（飞手）进行单站定位；</p> <p>3、▲有无人机探测定位功能，应能在定位列表显示无人机的工作频率（示值精确到0.5MHz）、品牌型号、电子指纹ID（机身序列号）、方位、距离、经纬度（示值精确到小数点后6位）、飞行高度、飞行速度等信息，并能在电子地图上显示入侵角度、瀑布图、标识图标和飞行轨迹；</p> <p>4、有遥控器（飞手）探测定位功能，应能在定位列表显示遥控器（飞手）经纬度（示值精确到小数点后6位）、距离、方位等信息，并能在电子地图上显示标识图标；</p> <p>5、▲能对大疆（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品牌的无人机进行单站定位；</p> <p>6、探测频率范围满足：25MHz~6GHz，探测频段可设置；</p> <p>7、▲重点探测频段至少包含330MHz、433MHz、840MHz、900MHz、915MHz、933MHz、1.2GHz、1.4GHz、1.8GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz</p> <p>8、探测灵敏度：≤-115dBm（工作频点为1000MHz、2000MHz）；</p> <p>9、在无明显雨、雪、雾天气的环境（无明显遮挡、</p>	北京历正 科技有限 责任公司	套	1	625800	625800	15日 历日
---	------------------	-------------------------	---	----------------------	---	---	--------	--------	-----------



李玉廷

			<p>30、▲应满足以下盐雾试验： 在总持续时间：2d；循环次数：2次；盐雾环境：浓度：5%；pH值：6.5~7.2；温度：15℃~35℃，持续2h；潮热环境：40℃，相对湿度93%，持续22h；试验后功能正常 31、防护等级：不低于IP66； 所提供设备需拥有由中华人民共和国工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证。</p>						
3	无人机反制综合管控平台	北京历正/V1.0	<p>1、提供清晰、简洁、友好的中文人机交互界面，操作应简便、灵活、易学易用，便于管理和维护。 2、▲能通过有线或无线方式接入多台(≥2台)设备，并对已接入设备进行设备管理和数据管理；能同时显示多台探测设备的探测结果；能接入无线电探测设备、光电设备、导航诱骗设备、干扰设备等。 3、▲系统管理平台具备电子地图功能，支持加载谷歌、高德地图；能切换显示卫星地图、二维地图或3D模式地图；支持地图测距、测向功能；能在电子地图上标识已接入设备所在位置，并能查看经纬度信息需设备具有自身定位功能)。 4、▲能显示探测到的无人机型号、频段、电子指纹ID(机身序列号)及设备工作状态需配合探测设备)；当探测设备具备定位功能时，系统管理平台能显示探测到的无人机、飞手遥控器)经纬度信息，并能生成二维码；手机扫描该二维码时，可跳转至第三方地图app(如高德地图)并在地图上显示该位置。 5、轨迹跟踪功能：当探测设备具备定位功能时，系统管理平台能实时显示探测的无人机飞行轨迹且能一键清除飞行轨迹。 6、▲探测设备探测到无人机进入预警、防御范围时</p>	北京历正科技有限责任公司	1	98000	98000	15日 日历	



李玉庭

		<p>列号)、工作频段、飞行轨迹等信息;能将报警记录存储至接入设备,并能进行查看、导出等操作;能在报警记录中显示探测到的无人机型号,并能对定位到的无人机飞行轨迹记录进行回放,回放进度条可拖动。</p> <p>17、▲能统计入侵无人机的品牌型号,并以扇形环状图的形式显示;能统计并显示入侵无人机的架次、架数、入侵总时长、单次最长时长、每次平均时长等信息;能统计入侵无人机的的事件趋势,并以二维趋势图的形式显示。</p> <p>18、能提供接口协议文件;能接入第三方综合指挥平台。</p> <p>19、接入设备后,系统管理平台能显示设备模块的自检结果,并进行实时状态监控。</p> <p>20、在能通过安装包实现系统管理平台升级。</p> <p>21、有分级权限操作功能,不同账号的系统操作权限不同。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



李玉廷

4	改装	<p>商青/定制</p> <p>4.1 车辆改装车辆利用</p> <p>4.1.1、骨架加强及预埋：骨架加强采用铝合金材质，预埋件采用隐形处理，长度≤5米；</p> <p>4.1.2、地板：实木柚木地板，厚度18mm；</p> <p>4.1.3、车顶平台：铝合金材质，颜色与车身颜色保持一致，承重能力不低于300Kg；</p> <p>4.1.4、车顶围栏：铝合金材质，颜色与车身颜色保持一致，配遮阳天幕一套，面积不小于3m²；</p> <p>4.1.5、设备柜：采用实木材质，满足无人机反制设备的存储，充电，维护的需求；</p> <p>4.1.6、操作台：采用实木材质，满足无人机反制平台操作要求；</p> <p>4.1.7、装备柜(1套)：采用实木材质，满足配套装备的存储、维护要求；</p> <p>4.2、供电系统</p> <p>4.2.1、车身布线(1套)：专用线束和国标布线；</p> <p>4.2.2、免维护电池(1套)：电量≥3千瓦时(kW·h)；</p> <p>4.2.3、防静电系统(1套)：整车布置一套防静电系统；</p> <p>4.2.4、便携发电机(1台)：配置一台≥2000W大功率柴油发电机；</p> <p>4.2.5、逆变器(1套)：配置一套≥2000W大功率 纯正弦波12V转220V逆变器；</p> <p>4.2.6、电缆线盘(1套)：配置电缆线盘(1套)30M；</p> <p>4.2.7、配置外接电源接口1套；</p> <p>4.2.8、双电池隔离器(1套)；</p> <p>4.2.9、智能电压控制系统(1套)；</p> <p>4.2.10、升降照明系统(1套)；</p> <p>1、采用LED超强光源，灯具，摄像机部件通过旋转云台固定在立杆上；</p> <p>2、使用时将立杆从车顶升起，高度≥1.8M；</p> <p>3、实现应急照明，具备全方位搜索定位及照明功能</p>	深圳市商青新通科技有限公司	项	1	138000	138000	15日 历日
---	----	---	---------------	---	---	--------	--------	-----------



李玉廷

